

**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022**

**INFORME**



INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA

07 JUN 2022

**RECIBIDO**

Por: *[Signature]* Horas: *16:20*



ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

**INFORME**  
**IBMETRO/INF/DGE/2022-0241**  
**I/2022-02169**

*[Signature]*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**A:** Lic. Mabel María Delgado de Meave  
**DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

**De:** Wilma Condori Cerón  
**RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA**  
**CORRUPCIÓN**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

**Ref.:** **INFORME DE LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE**  
**CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022 DEL INSTITUTO BOLIVIANO**  
**DE METROLOGÍA.**

**Fecha:** La Paz, 06 junio de 2022

En cumplimiento a la normativa legal vigente el Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, efectuó la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 el día martes 31 de mayo de 2022. Por lo que tengo a bien elevar el Informe para fines consiguientes.

**I. ANTECEDENTES.-**

Para la realización de la Audiencia, se coordinó y planifico con la Directora General Ejecutiva la organización de Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, por lo que mediante Nota Interna IBMETRO/NI/DGE/UT/2022-0029 de fecha 16 de marzo de 2022, se solicitó a la MAE se emita INSTRUCTIVA dirigido a todas las Direcciones y Unidades Organizacionales de la Institución para la obtención de información, en conformidad a la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social, Ley 974 de la Unidad de Transparencia Lucha Contra la Corrupción y Resolución Ministerial N° 27/2022 de 16 de marzo de 2022

**II. CONSIDERACIONES LEGALES.-**

**2.1. "Constitución Política del Estado", de 07 de febrero de 2009.**

**Artículo 21.** Las bolivianas y los bolivianos tienen los siguientes derechos:



Miembro de:



*[Signature]*  
**Wilma**  
RESPON  
Y LUCHA  
INSTITUTE



6. A acceder a la información, interpretarla, analizarla y comunicarla libremente, de manera individual o colectiva.

**Artículo 232.** La Administración Pública se rige por los principios de legitimidad, legalidad, imparcialidad, publicidad, compromiso e interés social, ética, transparencia, igualdad, competencia, eficiencia, calidad, calidez, honestidad, responsabilidad y resultados.

**Artículo 235.** Son obligaciones de las servidoras y los servidores públicos:

4. Rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública.

Estableciéndose de esta forma, la característica de **Obligatoriedad** que tienen las y los servidores públicos de realizar rendición de cuentas sobre las responsabilidades descritas en el artículo desglosado precedentemente.

**Artículo 241.** Participación y Control Social

- II. La sociedad civil organizada ejercerá el control social a la gestión pública en todos los niveles del Estado, y a las empresas e instituciones públicas, mixtas y privadas que administren recursos fiscales.
- III. Ejercerá control social a la calidad de los servicios públicos.
- IV. La Ley establecerá el marco general para el ejercicio del control social.
- V. La sociedad civil se organizará para definir la estructura y composición de la participación y control social.
- VI. Las entidades del Estado generarán espacios de participación y control social por parte de la sociedad.

## 2.2. Ley N° 341, "Participación y Control Social", de 5 de febrero de 2013

**Artículo 2.** (Ámbito de Aplicación) La presente Ley se aplicará a:

- II. Las empresas e instituciones públicas descentralizadas, desconcentradas, autárquicas, empresas mixtas y empresas privadas que presten servicios básicos o que administren recursos fiscales y/o recursos naturales.

**Artículo 3.** (Fines) La presente Ley tiene por fines:



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

1. Fortalecer la democracia participativa, representativa y comunitaria, basada en el principio de soberanía popular, en el marco del ejercicio activo de los derechos establecidos en la Constitución Política del Estado.
2. Consolidar la Participación y Control Social como elementos transversales y continuos de la gestión pública; y en los procesos de planificación, seguimiento a la ejecución y evaluación de las políticas públicas y las acciones del Estado Plurinacional, en todos sus ámbitos y niveles territoriales.
3. Transparentar la gestión pública y el apropiado manejo de los recursos públicos del Estado.
4. Garantizar y promover la Participación y Control Social en la provisión y calidad de los servicios públicos.
5. Garantizar y promover la Participación y Control Social en la calidad de los servicios básicos que prestan las empresas privadas o de aquellas que administren recursos fiscales y/o recursos naturales.
6. Garantizar todas las formas de Participación y Control Social.
7. Fomentar y fortalecer las formas de Participación y Control Social de los sectores sociales y/o sindicales organizados, juntas vecinales, naciones y pueblos indígena originario campesinos, las comunidades interculturales y afrobolivianas, en la formulación, seguimiento a la ejecución y evaluación de políticas públicas del Estado Plurinacional, de acuerdo a su propia organización y de conformidad a sus normas, procedimientos propios y formas de gestión.
8. Fomentar y facilitar el ejercicio plural, efectivo, equitativo del derecho de Participación y Control Social en la gestión pública.

**Artículo 37.** (Rendición Pública de Cuentas y Evaluación de Resultados de Gestión).

- I. Los Órganos del Estado, las entidades territoriales autónomas y las entidades públicas del Estado Plurinacional, realizarán **rendiciones públicas de cuentas** y evaluación de resultados de gestión, ante la sociedad en general y ante los actores que ejercen Control Social en particular.

Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





- II.** Las entidades públicas y privadas que administran recursos fiscales y/o recursos naturales, tienen la **obligación** de convocar formalmente a los actores de Participación y Control Social que correspondan, a los procesos de rendición pública de cuentas.
- III.** La difusión del informe deberá realizarse por escrito y en la página web de la entidad con anticipación de **quince días calendario a la realización del acto.**
- IV.** La rendición pública de cuentas se realizará al menos dos veces al año, de manera **semestral**, en forma clara y comprensible presentada en acto público ampliamente convocado para el efecto, con participación de la población interesada y la sociedad civil organizada, hayan sido o no parte del proceso de planificación de políticas, planes, programas y proyectos, recayendo la responsabilidad de su realización a las Máximas Autoridades de cada entidad.
- V.** Las empresas privadas que prestan servicios públicos o administran recursos fiscales, rendirán cuentas y realizarán evaluaciones públicas sobre la calidad de sus servicios.
- VI.** Una vez realizada la rendición pública de cuentas, los actores sociales podrán verificar los resultados y en su defecto pronunciarse sobre los mismos, debiendo quedar refrendada en **un acta.**

La Ley de Participación y Control Social, además de resaltar el carácter **Obligatorio** que tiene la Rendición Pública de Cuentas, establece su **Periodicidad**, señalando que deberá realizarse al menos dos veces al año; asimismo, destaca que **estará dirigida a la sociedad**, a través de actores que ejercen el Control Social, tomando en cuenta los siguientes aspectos: La convocatoria a actores de participación y Control Social, la difusión del informe de rendición de cuentas y la existencia de un Acta que refleje la realización de dicha audiencia.

**2.3. Ley 974 de "Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción", de fecha 04 de septiembre de 2017**

**Artículo 10.** (Funciones). Son funciones de las Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, en el marco de la presente Ley, las siguientes:

- 5.** Planificar, coordinar, organizar y apoyar a la Máxima Autoridad en el proceso de rendición pública de cuentas y velar por la



Miembro de:



Virma  
RESPONSA  
Y LUCHA C  
INSTITUTO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

emisión de estados financieros, informes de gestión, memorial anual y otros.

La Audiencia de Rendición Pública de Cuentas, deberá ser organizada, planificada y coordinada por la Responsable de Transparencia del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, conforme a lo establecido en el artículo 10 de la Ley de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

## **2.4. Decreto Supremo N° 214 "Política Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción", de 22 de julio de 2009.**

La Política Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, además de ratificar el carácter **obligatorio** que establece nuestra Constitución Política del Estado, es la que introduce la característica de **periodicidad** que tiene la Rendición de Cuentas, misma que deberá desarrollarse por períodos y momentos específicos.

Dicha Política contempla 4 ejes de trabajo, centrando nuestra atención en el **Eje 1. "Fortalecimiento de la Participación Ciudadana"** que al respecto establece:

### **9. Eje 1: Fortalecimiento de la Participación Ciudadana:**

#### **9.3 Incorporación de mecanismos de Rendición Pública de Cuentas**

##### **9.3.1 Obligatoriedad de la rendición de cuentas**

A fin de dar contenido profundamente democrático a la gestión pública, se establecerá de manera obligatoria que todos los organismos públicos deban dar cuenta de su gestión de manera periódica, en espacios que faciliten el ejercicio del control social por parte de los actores y organizaciones sociales.

## **2.5. Resolución Ministerial N° 027/2022, de 16 de marzo de 2022. Que aprueba las modificaciones y ajustes al "Manual Metodológico para la Rendición Pública de Cuentas".**

El Objetivo del Manual Establecer la metodología y directrices para el eficiente cumplimiento de la función que tienen las Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción de planificar, coordinar, organizar y apoyar a la Máxima Autoridad en el proceso de rendición pública de cuentas, a través de una herramienta informática que permita la estandarización de la información reportada y el mayor acceso de la información generada a la ciudadanía.

También, establece la definición de la Rendición Pública de Cuentas:

"La Rendición Pública de Cuentas es un espacio de diálogo, retroalimentación y responsabilidad compartida entre el Estado y los ciudadanos, que no se



Miembro de:





reduce a la ejecución de una audiencia porque implica un proceso periódico por fases en el que las servidoras y los servidores públicos por medio de las máximas autoridades de todas las entidades del sector público, sin excepción y las del sector privado que administren recursos fiscales y/o recursos naturales, o que presten servicios básicos; en lo que corresponda, informan, explican y priorizan el cumplimiento de sus deberes y obligaciones económicas, políticas, técnicas y administrativas a la sociedad civil organizada que ejerce Control Social, con la finalidad de transparentar y mejorar la calidad de la gestión de lo público”.

Asimismo, Aprueba el uso del "Sistema de Rendición Publica de cuentas"

Estableciendo que el Sistema informático “es una herramienta fundamental para mejorar la calidad de las Rendiciones Públicas de Cuentas, porque permite el llenado y registro de información oficial en una sola base de datos, esto, con el fin de sistematizar y analiza los resultados para generar insumos que sirvan para formular políticas en procura de garantizar una gestión pública cada vez más transparente”.

También, refiere que “el Sistema de la Rendición Pública de Cuentas, contenido en el SITPRECO, tiene la finalidad de facilitar a las Unidades de Transparencia – UT, el registro de los datos expuestos en el acto de RPC, con el fin de que esta información esté disponible para consulta de las organizaciones sociales y la sociedad civil en general”.

Y de manera excepcional, se amplía el periodo de realización de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Inicial de la Gestión 2022 desde el 20 de marzo hasta el 31 de mayo de 2022.

Igualmente, establece la posibilidad de realizar la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas inicial gestión 2022 en la modalidad virtual, describiendo además directrices y variables a tomarse en cuenta para el cumplimiento.

### III. DESARROLLO

### 3.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL ACTO DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022.

Para promover la transparencia dentro del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entre cuya actividad se encuentra planificar, coordinar y organizar la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, actividad dirigida a los actores que ejercen control social y ciudadanía en general.

Para el Proceso de Planificación se planteó los siguientes objetivos:





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- Desarrollar el Acto de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, en el marco de las leyes vigentes en el país.
- Fomentar y fortalecer el dialogo social propositivo, con transparencia, acceso a la información, participación y control social.

A efectos de planificar, coordinar y organizar la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, en fecha 24 de marzo de 2022, la Responsable de Transparencia efectuó reunión de coordinación con la Directora General Ejecutiva, con el objeto de preparar la documentación de información **(Anexo I – Nota Interna IBMETRO/NI/DGE/UT/2022-0029 de fecha 16 de marzo de 2022, solicitud de inestructiva)**.

De conformidad al Manual Metodológico de la Rendición Pública de Cuentas, se realizaron las siguientes actividades:

### 3.1.1. Inestructiva para la preparación, elaboración y consolidación de la información

La Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, mediante Inestructivo el 24 de marzo de 2022, instruye la preparación y remisión de información, donde se consignó responsables de emisión, de recepción, revisión, plazos y fecha de presentación, dirigida a todas las Direcciones Técnicas y Planificación para la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022. **(Anexo II - Inestructivo IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022 Remisión de Información y la determinación de responsables y plazo)**.

Las Direcciones emitieron el informe de acuerdo a su área de acción, comprensible, actualizada y completa. Información que presentaron de forma física relativa a:

- Datos Institucionales; nombre y cargo de la MAE.
- Estructura Organizacional y Recursos Humanos (Planilla presupuestaria de sueldos y salarios)
- Normas que regulan el funcionamiento de la institución.
- Misión, visión y objetivos estratégicos correspondientes a su planificación a largo plazo, enfoque político y los objetivos establecidos en el POA.
- Planes, Programas y proyectos programados para la gestión a iniciarse.
- Capacitaciones internas del personal programadas.
- Información presupuestaria y contable
- Información sobre el Programa Anual de Contrataciones.
- Información sobre servicios, proyectos y beneficiarios proyectados
- Información sobre auditorías.



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIZA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



Los Informes solicitados a los responsables de emisión, presentaron en el plazo establecido. **(Anexo III - INFORMES: Informe INF/DML/2022-0103, INFORME IBMETRO-DMIC-INF-0091-2022, INFORME IBMETRO-DGE-INF-0061-2022, NOTA INTERNA NI/DGE/2022-0052 e Informe de la DAF).**

El Planificador, encargado de concentrar y centralizar la información del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, elaboro el Informe de la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, conforme a datos e información de las Direcciones Técnicas de la Institución. Documento en formato y contenido comprensible, incluyendo apoyos de imágenes e ilustraciones, que fue puesto a consideración de la Directora General Ejecutiva a objeto de consolidar la información para su incorporación a la página web institucional de IBMETRO. **(Anexo IV - Informe IBMETRO-DGE-INF-0124-2022 Información).**

### 3.1.2. Acta de Aprobación del documento Final

En Fecha 13 de abril del presente, en plenaria se puso a consideración de la Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología, el Documento Final (documento escrito en formato y contenido comprensible, incluyendo apoyo de imágenes e ilustraciones), a presentarse en la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, misma que fue **Aprobada el Documento Final** y en coordinación con los Directores Técnicos y Responsables de: Planificación, Comunicación, Sistemas y Transparencia se determinó realizar la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 el día martes 31 de mayo de 2022 a horas 10:00 en las instalaciones del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO ubicado en Av. Camacho N° 1488-Edificio Anexo, bajo la modalidad y metodología virtual, con transmisión en vivo a través de Facebook y plataforma Zomm.

Asimismo, se designó personal para el desarrollo de la actividad en las fases previa, durante y posterior. **(Anexo V - Acta adjunto cronograma de actividades).**

### 3.1.3. Mapeo de Actores Sociales

Se realizó el **mapeo de actores** sociales en coordinación con las Direcciones Técnicas de la Institución para conformar el Control Social, los criterios que se tomaron en cuenta para realizar esta acción fueron:

- Actores sociales cuya actividad o finalidad social esté relacionada en forma directa con el tema competencial institucional.
- Representación oficial de las organizaciones sociales matrices.
- Personas individuales que hayan manifestado interés en temáticas concretas de las competencias institucionales.



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Asimismo, se tomó en cuenta el "directorio" del Sistema de Rendición Pública de Cuentas.

En el mapeo realizado, se cuidó que las organizaciones sociales identificadas sean representativas de la diversidad de intereses ciudadanos, pues cada una representa intereses de grupo e interactúa con la Institución.

La base de datos o listado informático, contiene nombres de los representantes de los actores colectivos de la participación y control social, direcciones y teléfonos. Se conformó el Control Social con la aprobación de la Directora General Ejecutiva de la Institución. **(Anexo VI - Control Social).**

#### **3.1.4. Esquela y Carta de Invitación**

En coordinación con la Responsable de Comunicación del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, para poder invitar a los actores sociales con los que cuenta la Institución se elaboró la Carta y Esquela de Invitación en la que consigna de forma expresa el lugar el día y hora de Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022. La Carta y Esquela de Invitación fue aprobada por la MAE de la Institución. **(Anexo VII - Esquela y Carta de Invitación).**

#### **3.1.5. Informe de Organización para la Audiencia de Rendición de Cuentas Inicial Gestión 2022.**

En fecha 12 de Mayo de 2022, tomando en cuenta que el Instituto Boliviano de Metrología, es una Institución Desconcentrada con dependencia del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, se remitió el Informe de Organización para la audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 y documentación adjunta al Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, para su conocimiento. **(Anexo VIII - Informe IBMETRO /INF/DGE/UT/2022-0181).**

#### **3.1.6. Cargado de información en el sistema de Rendición Pública de Cuentas**

Como Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del Instituto Boliviano de Metrología, el 16 de mayo de 2022 se realizó el registro en el sistema de Rendición Pública de Cuentas como ser: Misión, Visión, Objetivos Estratégicos, Enfoque Político, Metas PDES, Departamento y Municipio donde serializará la RPC, Fecha y hora de Realización, Invitación e Informe en relación a: Información General de Recursos Humanos, Recursos Humanos por Categoría según el Sistema de Administración de Personal, Capacitaciones Internas del Personal, Información Presupuestaria y Contable, Información del Plan Anual de Contrataciones, Distribución del Presupuesto por Modalidad de Contratación, Información sobre



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBISA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Servicios y Beneficiarios, Información sobre Proyectos y Beneficiarios, Información sobre auditorías **(Anexo IX - Reporte de Registro).**

### 3.1.7. Convocatoria al Control Social

Aprobado el documento final por la Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, mapeo de invitados y fijado el día, hora y lugar de realización de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, se garantizó 15 días previos para la entrega de la información al Control Social. Convocando a los actores sociales en ambas modalidades

#### 3.1.7.1. Invitación Pública

La invitación oficial de la entidad al acto de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, se difundió por medios alternativos de información como la página web del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, [www.ibmetro.gob.bo](http://www.ibmetro.gob.bo), se efectuó la publicación de la convocatoria a la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, e información a los actores sociales y/o sociedad en general, estableciendo el día y la hora de la audiencia, consignando la URL (Dirección web), la convocatoria fue constante a partir del 16 de mayo de 2022, que fue 15 días antes exigido por la Ley N° 341 de Participación y Control Social. **(Anexo X - Convocatorias en redes sociales).**

#### 3.1.8.2. Invitación Directa

Para garantizar la participación de los actores sociales y/o sociedad en general en la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, en la modalidad, virtual mediante carta escrita individual se entregó invitaciones de forma personal a cada una de las organizaciones sociales conforme a la base de datos que cuenta el Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO. Consignando de forma expresa el lugar el día y la hora de la audiencia y dejando constancia de la entrega de la información a ser expuesta el día de la audiencia. **(Anexo XI - Datos de la o el invitado).**

### 3.2. ACTIVIDADES REALIZADAS EL DÍA DEL ACTO DE AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022, MARTES 31 DE MAYO DE 2022.

#### 3.2.1. Registro y control de participantes

A horas 8:30 se realizó las gestiones correspondientes para la ejecución de la Rendición de Cuentas, e ultimar detalles para dar inicio a la Audiencia en



Miembro de:





coordinación con los Directores Técnicos, Responsables de Comunicación y Sistemas del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO.

En el transcurso de la mañana confirmaban su participación a la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, y el Registro de los participantes se realizó en el Link. <https://www.facebook.com/groups/1375813626251742/>

Asimismo, se tomó capturas de pantalla de la audiencia, teniendo una participación de 117 personas, en la transmisión vía Facebook y plataforma Zomm, obteniendo: comentarios, felicitaciones para la gestión 2022. **(Anexo XII - Registro de Participantes).**

A horas 9:30 se tuvo la presencia de los representantes de las organizaciones sociales

- Hermano: Patricio Cáceres Mamani, presidente de la comisión de Desarrollo Productivo, Ejecutivo Nacional de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB).
- Hermano: Marcelino Mamani Condori presidente de la comisión de Economía y Finanzas, Ejecutivo Nacional de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB).
- Hermano: Mateo Quispe Jacinto, Secretario de Salud del Consejo Educativo Social Comunitario Departamental de La Paz 20 provincias "CESCOs"
- Hermana: Yobana Poma, Central Agraria de la Federación de Mujeres Campesinas Indígenas Originarias de Bolivia "Bartolina Sisa".
- Hermana: Joselyn Carolina Ruiz Aduviri, presidenta de la Productora Jampina.



Quienes presenciaron y participaron en el desarrollo de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial correspondiente a la Gestión 2022.

**(Anexo XIII – Fotografía de Participantes).**

### 3.2.2. Introducción, Saludos, bienvenida y marco normativo

La audiencia se llevó a cabo en fecha 31 de mayo de 2022, a partir de horas 10:00 am., bajo un programa elaborado para el acto. Se inició con las palabras de introducción y la metodología a realizarse en la Audiencia a cargo de la Responsable de Comunicación.

Como Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción se dio las palabras de bienvenida, presentación de las autoridades del Instituto Boliviano de Metrología –IBMETRO, y se señaló la importancia de la Rendición Pública de Cuentas, sus principales objetivos, marco normativo sobre el cual se fundamentó y la



Miembro de:



Wilma  
RESPONSABLE  
Y LUCHA  
CONTRA LA  
CORRUPCIÓN  
INSTITUTO





obligatoriedad de las servidoras y los servidores públicos de "Rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública".

### 3.2.3. Exposición del Informe

La presentación lo realizó la Lic. Mabel Delgado de Meave Directora General Ejecutiva de IBMETRO, la exposición de la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, lo dividió en dos (2) partes:

#### 1. Institución

En la que hizo conocer la Descripción de la Infraestructura de la Calidad en Bolivia, Marco Legal, Estructura Organizacional, Enfoque Político, Misión, Visión, Descripción de los servicios y la Descripción de los laboratorios.

#### 2. Compromiso 2022

Dio a conocer los principales compromisos de la gestión 2022

- Recuperación de los servicios.
- Recuperación de los servicios con Calidad.
- Alianzas Estratégicas.
- Investigación y Desarrollo para el Sector Productivo.
- Consolidación de proyectos de inversión.
- Otros datos relevantes que hizo conocer
  - Capacitación Interna.
  - Informes de Auditoría.
  - Procesos de contratación.
- Presupuesto 2022



Miembro de:



Asimismo, se dio a conocer que los compromisos establecidos aportan a las Políticas de Reactivación Económica con Sustitución de Importaciones y a la Agenda Patriótica 2025, identificando de manera clara, los servicios a ser realizados y alcanzados, tanto en Metrología Industrial como en Metrología Legal.

Por otro lado, estableció la importancia de contar con una política institucional para alcanzar Reconocimientos Internacionales con el propósito de ratificar la condición de IBMETRO como ENTIDAD NACIONAL DE REFERENCIA EN METROLOGÍA. Por otro lado, identifica la cantidad de alianzas requeridas para la sostenibilidad y posicionamiento de sus operaciones. Además, aporta al desarrollo de Estudios e Investigación ligada a productos de consumo masivo y el efecto que tiene su uso en el consumidor final.

WILM  
RESPON  
Y LUCHA  
INSTITUT





Finalmente, estableció la necesidad de contar con Infraestructura acorde a las necesidades de los diferentes sectores productivos, ligado a una mejor prestación de servicios. **(Anexo XIV – Acta de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022).**

### 3.2.4. Dialogo y debate

En el transcurso de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la Gestión 2022, de la Transmisión en Facebook live y en la plataforma Zomm., utilizadas para el evento, permitió a los participantes realizar preguntas por parte de los actores sociales los cuales fueron respondidos de manera clara, sencilla y acorde a la información manejada por las autoridades del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO. **(Anexo XV- Captura de pantallas de las preguntas).**

Asimismo, los representantes de las organizaciones sociales realizaron preguntas, sugerencias y recomendaciones en la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022. **(Anexo XVI- Captura de pantallas de las preguntas presente)**

### 3.2.5. Elaboración, Lectura y Firma del Acta

El acta de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, fue elaborada por la Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, de manera simultánea al desarrollo de la audiencia, describiendo de manera puntual y concreta los aspectos más relevantes, sintetizando todo el acto. Concluida las respuestas a las preguntas realizadas, como Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción se dio lectura al Acta de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO y en señal de conformidad de todo lo actuado firmaron las autoridades y los representantes de las organizaciones sociales y mi persona. **(Anexo XVII - Captura de pantallas de la lectura y firma).**

## 3.3. ACTIVIDADES REALIZADAS DESPUES DEL ACTO DE AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022.

### 3.3.1. Registro en el Sistema de Información Posterior a la Audiencia

Se tiene la Información posterior consistente en: Informe presentada en la audiencia, acta de la audiencia, presentación del Informe en la audiencia y constancia de la convocatoria a los actores sociales.

Miembro de:







### 3.3.2. Monitoreo Interno

Tomando en cuenta que: el dialogo y debate en la Audiencia es muy importante, se constituye en un insumo para retroalimentar y mejorar la gestión Institucional y para generar resultados visibles y tangibles que beneficie tanto a nuestra institución como a la población en general. Se puso a conocimiento de las autoridades de IBMETRO, las preguntas e intervenciones por parte de los participantes en el acto de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, para su respectivo análisis e implementación de acciones a asumir si corresponden. **(Anexo XIII - Informe IBMETRO/INF/DGE/UT/2022-0223).**

## IV. CONCLUSIONES.-

De antecedentes, normativa Legal vigente y desarrollo se tiene las siguientes conclusiones:

- ✓ El Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO, realizó el Acto de Audiencia Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, el día martes 31 de mayo de 2022, a horas 11:00 a.m. culminando a horas 11:10 a.m.
- ✓ La Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, se desarrolló con éxito y sin ninguna dificultad, cumpliendo con lo programado y tomando en cuenta las medidas de bioseguridad por las particularidades del contexto en que se encuentra el país.
- ✓ El Acto de Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, se realizó bajo la modalidad y metodología virtual el cual no impidió el desarrollo de las intervenciones, así como el acercamiento e interacción entre las autoridades del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO y representantes de las organizaciones sociales.
- ✓ Se dio cumplimiento a las normativas legales vigentes para la realización del acto, asimismo se cumplió con el Sistema de Rendición Pública de Cuentas, toda vez que se brindó información a los actores del control social y sociedad en general, sobre la Institución, servicios, proyectos y el trabajo a realizar con el presupuesto asignado para la gestión 2022, El acto culminó con la firma del Acta de las autoridades del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, representantes de las organizaciones sociales y Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción de la Institución.



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- ✓ En cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución Ministerial N° 027/22 del 16 de marzo de 2022 del Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional, se remite el presente informe en el plazo de 5 días de la fecha de RPC mediante el sistema SITPRECO al Viceministerio de Transparencia y Lucha contra la Corrupción.

## V. RECOMENDACIONES.-

Por todo lo señalado precedentemente, se recomienda a la Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO:

- ✓ Remitir copia del presente informe y documentación adjunta al Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, para su atención y fines consiguientes.

Se adjunta CD con información relacionado a la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022.

Es cuanto tengo a bien informar a su autoridad para los fines consiguientes de ley y con las consideraciones más distinguidas, atentamente.

  
**Wilma Condori Ceron**  
RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA  
Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



WCC  
W.c.c./INF.  
C.c. Archivo  
C.c. MDPyEP-UTLCC  
Adj.: CDs  
Anexos I a XVIII

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



# **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022**

## **ANEXO I**

**NOTA INTERNA IBMETRO/NI/DGE/UT/2022-0029  
SOLICITUD DE INSTRUCTIVA**

## **ANEXO II**

**INSTRUCTIVO IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022  
REMISION DE INFORMACIÓN Y LA DETERMINACION DE  
RESPONSABLES Y PLAZO**

## **ANEXO III**

**INFORMES: INFORMES: Informe INF/DML/2022-0103,  
INFORME IBMETRO-DMIC-INF-0091-2022, INFORME  
IBMETRO-DGE-INF-0061-2022, NOTA INTERNA  
NI/DGE/2022-0052 E INFORME DE LA DAF).**

## **ANEXO IV**

**INFORME IBMETRO-DGE-INF-0124-2022 INFORMACIÓN**

## **ANEXO V**

**ACTA ADJUNTO CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

## **ANEXO VI**

**CONTROL SOCIAL**





**ANEXO VII  
ESQUELA Y CARTA DE INVITACIÓN**

**ANEXO VIII  
INFORME IBMETRO /INF/DGE/UT/2022-0181**

**ANEXO IX  
REPORTE DE REGISTRO**

**ANEXO X  
CONVOCATORIAS EN REDES SOCIALES**

**ANEXO XI  
DATOS DE LA O EL INVITADO**

**ANEXO XII  
REGISTRO DE PARTICIPANTES**

**ANEXO XIII  
FOTOGRAFÍA DE PARTICIPANTES**

**ANEXO XIV  
ACTA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL  
GESTIÓN 2022**





**ANEXO XV**  
**CAPTURA DE PANTALLAS DE LAS PREGUNTAS**

**ANEXO XVI**  
**CAPTURA DE PANTALLAS DE LAS PREGUNTAS PRESENTE**

**ANEXO XVII**  
**CAPTURA DE PANTALLAS DE LA LECTURA Y FIRMA**

**ANEXO XVIII**  
**INFORME IBMETRO/INF/DGE/UT/2022-0223**





# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

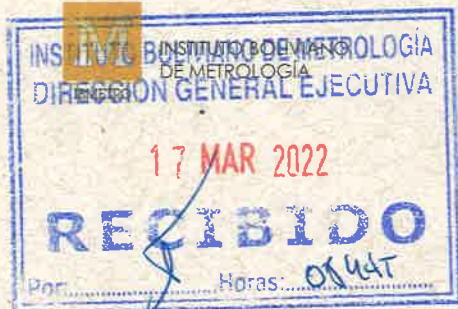


## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**



**ANEXO I  
NOTA INTERNA IBMETRO/NI/DGE/UT/2022-0029  
SOLICITUD DE INSTRUCTIVA**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

**NOTA INTERNA**  
**IBMETRO/NI/DGE/UT/2022-0029**  
**I/2022-00576**

**A:** Lic. Mabel María Delgado de Meave  
**DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

**De:** Wilma Condori Cerón  
**RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA**  
**CORRUPCIÓN**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

**Ref.:** **SOLICITUD DE INSTRUCTIVA PARA LA PREPARACIÓN DE LA**  
**INFORMACIÓN Y REALIZAR LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN**  
**PUBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022**

**Fecha:** La Paz, 16 de marzo de 2022

*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO

De mi mayor consideración:

A través de la presente reciba mis saludos cordiales, para cumplir a cabalidad con la Rendición Pública de Cuentas Inicial gestión 2022, en cumplimiento al artículo 235 numeral 4 y 241 numeral romano II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre la responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado.

Asimismo, la Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción en el numeral 5 del numeral romano I del artículo 10 establece que uno de las funciones de las Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción es planificar, coordinar, organizar y apoyar a la Máxima Autoridad en el proceso de rendición pública de cuentas y velar por la emisión de estados financieros, informes de gestión, memoria anual y otros.

Por lo que **solicito** a su digna autoridad emita **INSTRUCTIVO**, dirigido a todas las Direcciones y Unidades Organizacionales del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, para la Obtención de Información.

En la que debe **INSTRUIR** a las Direcciones y Unidades Organizacionales del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, preparar la información respectiva para la **Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022**, consignando Responsables: Responsable de Emisión, Responsable de Recepción y Responsable de Revisión y establecer los plazos fecha de presentación. **(Adjunto propuesta Instructivo) ANEXO 1.**



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Asimismo, se debe conformar un **equipo de coordinación intrainstitucional. (Adjunto propuesta de conformación de comisiones) Anexo 2.** El cual solicito que se considere en una reunión de coordinación con su autoridad una vez determinada la fecha para la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022.

No dudando a la atención de la presente solicitud, mis consideraciones más distinguidas.

  
**Wilma Condori Ceron**  
RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA  
Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Adjunto lo citado  
W.C.C./IN  
C.c. Arch.

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

### Anexo 1

## **INSTRUCTIVO IBMETRO-DGE-INST-000/2022**

**De:** Lic. Mabel María Delgado de Meave  
**DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA – IBMETRO**

**A:** Álvaro Miguel Duran Sánchez  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO a.i.**  
Gerson Israel Chacón Limachi  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA LEGAL**  
Hortencia Dávila Gonzales  
**DIRECTORA TECNICA DE ACREDITACIÓN**  
Henry Paco Mariño  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA a.i.**  
Jeannette Irusta Pinto  
**AUDITORA INTERNA**  
Christiam Max Cordero Rocha  
**PLANIFICADOR**

**Ref.:** **REMISIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022, DEL INSTITUTO  
BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

De mi mayor consideración:

En cumplimiento al artículo 235 numeral 4 y 241 numeral romano II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre la responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado, en efecto la Dirección General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología **INSTRUYE** a ustedes preparar la información respectiva para la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022.

Al respecto, con el objeto de consolidar la información a presentarse, se determina las siguientes responsabilidades y plazos:

| Responsable | Servidor Público            | Unidad Organizacional                   | Trabajo                                                                                                            | Fecha |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|             | Álvaro Miguel Duran Sánchez | Director Administrativa Financiera a.i. | ❖ Elaborar la información de acuerdo a su área de acción, procurando que sea comprensible, actualizada y completa. |       |



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



|                                 |                                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Responsables de emisión</b>  | Gerson Israel Chacón Limachi         | Director de Metrología Legal                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ En base a la Planificación Anual propuesta, el Control Social priorizará resultados a los que hará seguimiento todo el año.</li> <li>❖ Los Responsables de Emisión de acuerdo a la tipología, naturaleza institucional y ámbito competencial pueden ampliar la información, bajo el principio de máxima divulgación.</li> </ul> |  |
|                                 | Hortencia Dávila Gonzales            | Directora Técnica de Acreditación                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                 | Henry Paco Mariño                    | Director de Metrología Industrial y Científica a.i. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                 | Jeannette Irusta Pinto               | Auditora Interna                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Responsable de recepción</b> | Jhoanna Gabriela Rodríguez Uscamayta | Secretaria de la Dirección General Ejecutiva        | Recepción de informes y remisión al Responsable de revisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Responsable de revisión</b>  | Christiam Max Cordero Rocha          | Planificador en coordinación con                    | <p>Sistematización de la información a ser presentada en la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022 (Informe en formato Word y en Power Point), debiendo ser comprensible, actualizada y completa</p> <p>Para este propósito deberán coordinar la recopilación de la información DAF, DML, DMIC y DTA y Auditoria Interna.</p>                            |  |
|                                 | Wilma Condori Ceron                  | Responsable de Transparencia                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

A cuyo efecto se deberá considerar lo siguiente:

| <b>Rendición Pública de Cuentas</b> | <b>Inicial 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>¿Qué es?</b>                     | Es un encuentro entre las autoridades de las entidades públicas y el control social en la que se brinda información sobre la misión, visión, objetivos estratégicos, planificación anual institucional y presupuesto fundamentalmente y se priorizan los resultados específicos de la gestión pública institucional a los que se hará seguimiento durante el proceso anual de rendición pública de cuentas, además el de conformar el control social de la gestión. |
| <b>Objetivos a lograr</b>           | a) Conformar el Control Social de la gestión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Miembro de







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



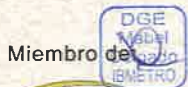
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>b) Brindar información sobre, Ejes y Metas dentro la planificación general, enfoque político, misión, visión, objetivos estratégicos y planificación anual de la gestión institucional a iniciarse, para que el Control Social conozca a la entidad y sepa que funciones cumple.</p> <p>c) Brindar información sobre la estructura organizativa, Recursos Humanos, presupuesto con que cuenta la entidad y en que serán destinados, Presupuesto para contrataciones, Servicios y/o proyectos y la cantidad de beneficiarios directos o indirectos, según corresponda, y otras variables que serán definidas por la instancia competente.</p> <p>d) Definir los resultados priorizados de la gestión en relación a los cuales se realizará el seguimiento y el ejercicio de control social.</p>                                                           |
| <b>Resultados</b> | <p>Información relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datos Institucionales; nombre y cargo de la MAE.</li><li>• Estructura Organizacional y Recursos Humanos (Planilla presupuestaria de sueldos y salarios)</li><li>• Normas que regulan el funcionamiento de la institución.</li><li>• Misión, visión y objetivos estratégicos correspondientes a su planificación a largo plazo, enfoque político y los objetivos establecidos en el POA.</li><li>• Planes, Programas y proyectos programados para la gestión a iniciarse.</li><li>• Capacitaciones internas del personal programadas.</li><li>• Información presupuestaria y contable</li><li>• Información sobre el Programa Anual de Contrataciones.</li><li>• Información sobre servicios, proyectos y beneficiarios proyectados</li><li>• Información sobre auditorías.</li></ul> |

Posteriormente, la Información deberá ser presentada a la Dirección General Ejecutiva de la entidad.

Asimismo, se les instruye prestar toda la colaboración a la Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, en las actividades que demanden la organización y la ejecución







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

de la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022 del Instituto Boliviano de metrología-  
IBMETRO.

Por último recordarles que de conformidad al artículo 28 de la Ley 1178, todo servidor público responderá de los resultados emergentes en el desempeño de las funciones, deberes y atribuciones asignados a su cargo.

Con este motivo, saludos a ustedes muy atentamente.

Mihel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



## Anexo 2

### CONFORMACIÓN DE COMISIONES, CRONOGRAMA A EMPRENDER Y PERSONAL DESIGNADO PARA LAS ACTIVIDADES DE LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA INICIAL 2022

#### 1. CONSOLIDACIÓN DE INVITADOS PARA LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO.

| LISTA DE INVITADOS                                                                                                                        | RESPONSABLES                                                                                                                                  | FECHA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Propuesta de invitados referente a movimientos sociales, organizaciones sociales, clientes de la Ciudad de La Paz, autoridades del MDPyEP | 1. Direcciones (DAF, DML, DMIC y DTA)<br>2. Responsable de Transparencia                                                                      |       |
| Depuración y consolidación de invitados para conocimiento del MDPyEP                                                                      | 1. Dirección General Ejecutiva<br>2. Direcciones (DAF, DML, DMIC y DTA)<br>3. Responsable de Planificación<br>4. Responsable de Transparencia |       |
| Elaboración de Invitaciones y Esquelas para los invitados a participar en la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022       | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia                                                                             |       |
| Remisión de Invitaciones y Esquelas a los invitados a participar en la audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022             | 1. Mensajeros<br>2. Responsable de Transparencia                                                                                              |       |
| Confirmación de asistencia a la Rendición Pública de cuentas Inicial 2022                                                                 | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia                                                                             |       |

#### 2. CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN A PRESENTARSE EN LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO.

| ACTIVIDADES PREVIAS AL EVENTO         | RESPONSABLES         | FECHA |
|---------------------------------------|----------------------|-------|
| Instructiva para la preparación de la | 1. Directora General |       |



Miembro de:





|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Información                                                                                                                                                                                 | 2. Ejecutiva<br>Responsable de<br>Transparencia                                                                              |  |
| Preparación de la información para la Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022                                                                                                             | 1. Direcciones (DAF, DML, DMIC y DTA)<br>2. Auditoria                                                                        |  |
| Centralización de la información a exponer elaborada por cada Direccion, responsables y posterior consolidación de la presentación del Informe de Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022 | 1. Direcciones (DAF, DML, DMIC y DTA).<br>2. Auditoria<br>3. Responsable de Planificación<br>4. Responsable de Transparencia |  |
| Envío de la presentación del Informe de Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022 a la Direccion General Ejecutiva de IBMETRO, para su aprobación del documento final.                      | 1. Responsable de Planificación<br>2. Responsable de Transparencia<br>3. Dirección General Ejecutiva                         |  |
| Envío de la presentación del Informe de Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022 aprobada por la Direccion General Ejecutiva de IBMETRO, a conocimiento del MDPyEP                         | 1. Responsable de Transparencia<br>2. Dirección General Ejecutiva                                                            |  |

### 3. ETAPA DE ACTIVIDADES ANTES DE LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO.

| ACTIVIDADES PREVIAS AL EVENTO                                                                                                                                                                         | RESPONSABLES                                                                                                | FECHA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Elección de los ambientes a desarrollarse la Audiencia de Rendición Publica de cuentas Inicial 2022.                                                                                                  | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia                                           |       |
| Responsable de definición de logística (lugar para la realización, equipos y relacionados, solicitud de presupuesto para refrigerio, material y alquiler) y gestión de contrato del Salón del Evento. | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia<br>3. Direccion Administrativa Financiera |       |
| Determinación del Material a distribuir en la Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022:<br>Bolígrafos<br>Cuadernos<br>Agendas<br>Bolsas                                                              | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia                                           |       |



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Llaveros<br>estucheras<br>fólderes<br>colores<br>reglas                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |  |
| Invitación (Esquela) y presentación del Informe de la Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022 Formalizada en la Página Web Institucional y publicación en medios de prensa escrito | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Planificación</li> <li>2. Responsable de Comunicación</li> <li>3. Responsable de Sistemas</li> <li>4. Responsable de Transparencia</li> </ol> |  |
| Presentador de la audiencia de Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022                                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Comunicación</li> </ol>                                                                                                                       |  |
| Remisión de Material para la Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022 IBMETRO                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Comunicación</li> <li>2. Responsable de Transparencia</li> <li>3. Conductor de la Institución</li> </ol>                                      |  |
| Responsable de confirmar la asistencia de Medios de Comunicación a la Rendición Publica de cuentas Inicial 2022                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Comunicación</li> <li>2. Responsable de Transparencia</li> </ol>                                                                              |  |
| Responsable de verificación de sonido, Micrófono, equipos de computación y Data                                                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Comunicación</li> <li>2. Responsable de Sistemas</li> <li>3. Responsable de Transparencia</li> </ol>                                          |  |
| Responsable del armado de la Testera                                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Comunicación</li> <li>2. Responsable de Transparencia</li> <li>3. Comisión Logística</li> </ol>                                               |  |
| Arregló Floral y proveer bebida para los presentadores en la exposición de la Audiencia de la Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Comunicación</li> <li>2. Responsable de Transparencia</li> <li>3. Comisión Logística</li> </ol>                                               |  |
| Armado del material a entregar a las autoridades e invitados                                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsable de Comunicación</li> <li>2. Responsable de Transparencia</li> <li>3. Comisión armado de material</li> </ol>                                      |  |



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



#### 4. ETAPA DE ACTIVIDADES DE LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO.

| ACTIVIDADES PREVIAS AL EVENTO                                                                                                                                                                        | RESPONSABLES                                                          | FECHA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Responsable del parqueo de vehículos oficiales                                                                                                                                                       | comisión logística para el parqueo de vehículos (2) personas          |       |
| Registro de Participantes y entrega de Material                                                                                                                                                      | Comisión Registro de Participantes y entrega de material (3) personas |       |
| Material a otorgar a las Autoridades del MDPyEP y otras autoridades                                                                                                                                  | Comisión entrega de Materiales (2) personas                           |       |
| Responsable de dar a conocer a la Directora General Ejecutiva la lista de autoridades presentes en el evento para la bienvenida y saludos                                                            | Comisión Logística (1) persona                                        |       |
| Responsable de Actividad de Protocolo (dirigir a las autoridades de IBMETRO a la testera)                                                                                                            | Comisión protocolo (1) personas                                       |       |
| Responsable de actividades de logística (dirigir a las autoridades del MDPyEP y máximas autoridades y Control Social a tomar asiento) y (entrega de hojas y recepción de preguntas de los invitados) | Comisión logística (4) personas                                       |       |
| De la Realización y Desarrollo de Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022, dejar evidencias fotografía, audio y video.                                                                             | Comisión evidencia fotográfica audio y video (2) personas             |       |
| Responsables de la firma del Acta de la Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022                                                                                                                    | Comisión de la firma del Acta de RPCI 2022 (3) personas               |       |
| Responsables del refrigerio a todos el público en general                                                                                                                                            | Comisión Refrigerio                                                   |       |

#### 5. ETAPA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 IBMETRO

| Actividades posteriores al evento                                                                      | Responsables                                                      | FECHA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Socialización en las Redes sociales sobre la Audiencia de la Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022 | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia |       |
| Elaboración del Informe de Resultados de la Rendición Publica                                          | 1. Responsable de Comunicación                                    |       |







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

|                                                                                                           |                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| de cuentas Inicial 2022, (Gestión y consolidación de preguntas, respuestas y sugerencias)                 | 2. Responsable de Transparencia                                   |  |
| Remisión del Informe de la Rendición de Pública de Cuentas Inicial gestión 2022 IBMETRO, a MJyTI y MDPyEP | 1. Responsable de Transparencia<br>2. Directora General Ejecutiva |  |

**6. COMISIONES PARA EL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO.**

❖ **COMISIÓN DE ARMADO DEL MATERIAL (FECHA)**

- 1.
- 2.

❖ **COMISIÓN DE DEMOSTRACIÓN DE SERVICIOS DE LA DML, DMIC Y DTA. (FECHA)**

- 1.
- 2.
- 3.

❖ **RESPONSABLE DEL PARQUEO DE VEHÍCULOS OFICIALES (FECHA)**

- 1.

❖ **COMISIÓN LOGÍSTICA ARMADO DE TESTERA, AREGLO FLORAL Y BEBIDAS PARA LOS EXPOSITORES (FECHA)**

- 1.
- 2.

❖ **COMISIÓN REGISTRO DE PARTICIPANTES Y ENTREGA DE MATERIAL (FECHA)**

- 1.
- 2.
- 3.

❖ **COMISIÓN ENTREGA DE MATERIAL A LAS AUTORIDADES DEL MDPyEP Y OTRAS AUTORIDADES (FECHA)**

- 1.
- 2.

❖ **RESPONSABLE DE LISTA DE AUTORIDADES PRESENTES PARA LA BIENVENIDA Y SALUDOS (FECHA)**

- 1.

❖ **COMISIÓN PROTOCOLO (DIRIGIR A LAS AUTORIDADES DE IBMETRO A LA TESTERA) (FECHA)**

- 1.

❖ **COMISIÓN LOGÍSTICA (DIRIGIR A LAS AUTORIDADES DEL MDPyEP Y MÁXIMAS AUTORIDADES Y CONTROL SOCIAL A TOMAR ASIENTO) Y (ENTREGA DE HOJAS Y RECEPCIÓN DE PREGUNTAS DE LOS INVITADOS) (FECHA)**



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

❖ **COMISIÓN DE FOTOGRÁFICA, AUDIO Y VIDEO (FECHA)**

- 1.
- 2.

❖ **COMISIÓN DE LA FIRMA DEL ACTA DE LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 (FECHA)**

- 1.
- 2.
- 3.

❖ **COMISIÓN DE REFRIGERIO**

- 1.
- 2.
- 3.

❖ **PERSONAL PARTICIPE DE LA EXPOSICIÓN DE LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 (FECHA)**

1. Dirección General Ejecutiva
2. Dirección Administrativa Financiera
3. Dirección de Metrología Legal
4. Dirección de Metrología Industrial y Científica
5. Dirección Técnica de Acreditación



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO II  
INSTRUCTIVO IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022  
REMISION DE INFORMACIÓN Y LA DETERMINACION DE  
RESPONSABLES Y PLAZO**





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA

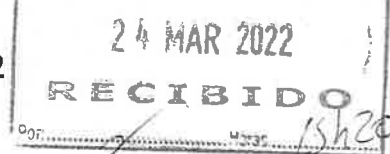


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA



**INSTRUCTIVO**  
**IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022**  
**1/2022-00576**



**De:** Lic. Mabel María Delgado de Meave  
**DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA – IBMETRO**

**A:** Álvaro Miguel Duran Sánchez  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO a.i.**

Gerson Israel Chacón Limachi

**DIRECTOR DE METROLOGÍA LEGAL**

Hortencia Dávila Gonzales

**DIRECTORA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN**

Henry Paco Mariño

**DIRECTOR DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA a.i.**

Jeannette Irusta Pinto

**AUDITORA INTERNA**

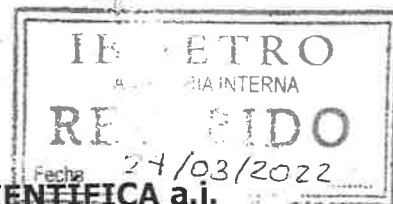
Christiam Max Cordero Rocha

**PLANIFICADOR**

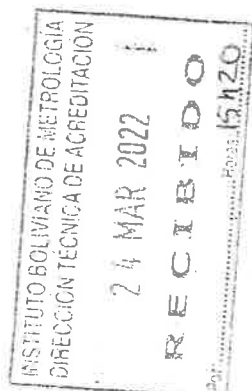
INSTITUTO BOLIVIANO DE  
DIRECCIÓN DE METROLOGÍA

24 MAR 2022

REC



15h56



**Ref.: REMISIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA AUDIENCIA DE**  
**RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022,**  
**DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

De mi mayor consideración:

En cumplimiento al artículo 235 numeral 4 y 241 numeral romano II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado, en efecto la Dirección General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología **INSTRUYE** a ustedes preparar la información respectiva para la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022.

Miembro de:



Al respecto, con el objeto de consolidar la información a presentarse, se determinan las siguientes responsabilidades y plazos:

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIZA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



| Responsable                     | Servidor Público                    | Unidad Organizacional                               | Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha      |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Responsables de emisión</b>  | Álvaro Miguel Duran Sánchez         | Director Administrativa Financiera a.i.             | ❖ Elaborar la información de acuerdo a su área de acción, procurando que sea comprensible, actualizada y completa.                                                                                                                                                                                                                 | 2022/04/04 |
|                                 | Gerson Israel Chacón Limachi        | Director de Metrología Legal                        | ❖ En base a la Planificación Anual propuesta, el Control Social priorizará resultados a los que hará seguimiento todo el año.                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                 | Hortencia Dávila Gonzales           | Directora Técnica de Acreditación                   | ❖ Los Responsables de Emisión de acuerdo a la tipología, naturaleza institucional y ámbito competencial pueden ampliar la información, bajo el principio de máxima divulgación.                                                                                                                                                    |            |
|                                 | Henry Paco Mariño                   | Director de Metrología Industrial y Científica a.i. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|                                 | Jeannette Irusta Pinto              | Auditora Interna                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>Responsable de recepción</b> | Jhoana Gabriela Rodríguez Uscamayta | Secretaria de la Dirección General Ejecutiva        | Recepción de informes y remisión al Responsable de revisión                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2022/04/04 |
| <b>Responsable de revisión</b>  | Christiam Max Cordero Rocha         | Planificador en coordinación con                    | Sistematización de la información a ser presentada en la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022 (Informe en formato Word y en Power Point), debiendo ser comprensible, actualizada y completa<br>Para este propósito deberán coordinar la recopilación de la información DAF, DML, DMIC y DTA y Auditoría Interna. | 2022/04/05 |
|                                 | Wilma Condori Ceron                 | Responsable de Transparencia                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |

A cuyo efecto se deberá considerar lo siguiente:

| Rendición Pública de Cuentas | Inicial 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>¿Qué es?</b>              | Es un encuentro entre las autoridades de las entidades públicas y el control social en la que se brinda información sobre la misión, visión, objetivos estratégicos, planificación anual institucional y presupuesto fundamentalmente y se priorizan los resultados específicos de la gestión pública institucional a los que se hará seguimiento durante el proceso anual de rendición pública de cuentas, además el de conformar el control social de la gestión.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objetivos a lograr</b>    | a) Conformar el Control Social de la gestión.<br>b) Brindar información sobre, Ejes y Metas dentro la planificación general, enfoque político, misión, visión, objetivos estratégicos y planificación anual de la gestión Institucional a iniciarse, para que el Control Social conozca a la entidad y sepa que funciones cumple.<br>c) Brindar información sobre la estructura organizativa, Recursos Humanos, presupuesto con que cuenta la entidad y en que serán destinados, Presupuesto para contrataciones, Servicios y/o proyectos y la cantidad de beneficiarios directos o indirectos, según corresponda, y otras variables que serán definidas por la instancia competente. |



Miembro de:





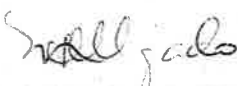
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | d) Definir los resultados priorizados de la gestión en relación a los cuales se realizará el seguimiento y el ejercicio de control social.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Resultados</b> | <p>Información relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datos Institucionales; nombre y cargo de la MAE.</li> <li>• Estructura Organizacional y Recursos Humanos (Planilla presupuestaria de sueldos y salarios)</li> <li>• Normas que regulan el funcionamiento de la institución.</li> <li>• Misión, visión y objetivos estratégicos correspondientes a su planificación a largo plazo, enfoque político y los objetivos establecidos en el POA.</li> <li>• Planes, Programas y proyectos programados para la gestión a iniciarse.</li> <li>• Capacitaciones internas del personal programadas.</li> <li>• Información presupuestaria y contable</li> <li>• Información sobre el Programa Anual de Contrataciones.</li> <li>• Información sobre servicios, proyectos y beneficiarios proyectados</li> <li>• Información sobre auditorías.</li> </ul> |

Posteriormente, la Información deberá ser presentada a la Dirección General Ejecutiva de la entidad.

Asimismo, se les instruye prestar toda la colaboración a la Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, en las actividades que demanden la organización y la ejecución de la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022 del Instituto Boliviano de metrología-IBMETRO.

Por último, recordarles que el incumplimiento al presente instructivo podrá generar la aplicación de lo previsto por la normativa para el ejercicio de la función pública. (Art. 28 de la Ley 1178).

Sin otro particular saludos a ustedes

  
Mahel Delgado de Meave  
DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Copia: DGE-DAF-DML-DMIC-DTA-UAI-PL  
MDD



# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

### **ANEXO III**

**INFORMES: INFORMES: Informe INF/DML/2022-0103,  
INFORME IBMETRO-DMIC-INF-0091-2022, INFORME  
IBMETRO-DGE-INF-0061-2022, NOTA INTERNA  
NI/DGE/2022-0052 E INFORME DE LA DAF**





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



**INFORME**  
**INF/DML/2022-0103**  
**I/2022-00576**

A: Mabel Delgado de Meave  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.**

*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

DE: Gerson Chacón Limachi  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA LEGAL**

REF: **REMISIÓN DE INFORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA  
LEGAL PARA LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS  
INICIAL GESTIÓN 2022 DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

FECHA: La Paz, 04 de abril de 2022

## 1. ANTECEDENTES

Mediante instructivo IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022 y en cumplimiento del artículo 235 numeral 4 y 241 numeral II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado, para lo cual la Dirección General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) instruye a las áreas institucionales, preparar la información respectiva para la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022.

En ese sentido la Dirección de Metrología Legal tiene a bien remitir la siguiente información ligada al marco competencial de esta dirección, a las estrategias institucionales y al Programa Operativo Anual POA de la gestión 2022.

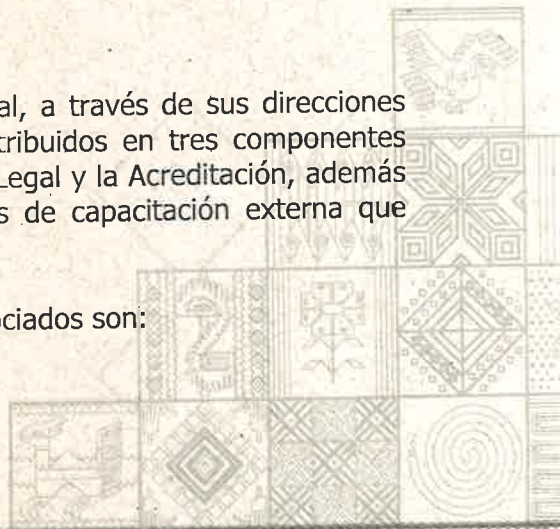
## 2. DESARROLLO

El IBMETRO realiza sus servicios en todo el territorio nacional, a través de sus direcciones nacionales y sus oficinas regionales. Los servicios están distribuidos en tres componentes principales, la Metrología Industrial y Científica, la Metrología Legal y la Acreditación, además de tener como proceso transversal, la generación de cursos de capacitación externa que mejoran las competencias de los interesados.

Miembro de:



En el caso de la Dirección de Metrología Legal los servicios asociados son:







### a. Servicios de metrología legal

Los servicios de metrología legal así como el marco normativo asociado, viene detallado a continuación:

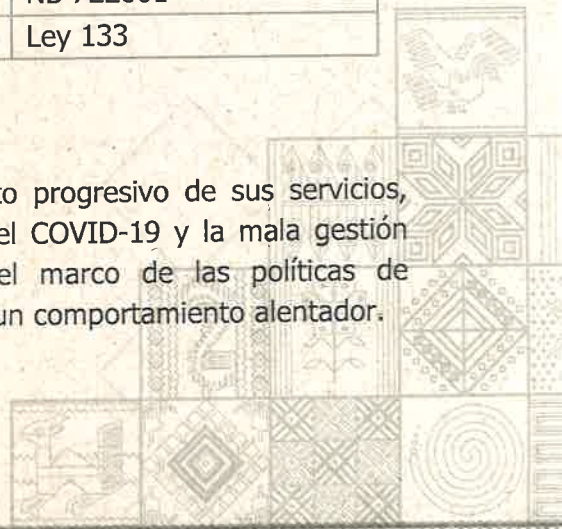
**Cuadro 1 Servicios de Metrología Legal**

| Servicio                                                                                                    | Normativa                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Verificación y ajuste de dispensadores de combustible líquido                                               | D.S. 24721; NB 407/2012                    |
| Verificación y ajuste de dispensadores de GNV                                                               | D.S 27956; NB 21001                        |
| Verificación y ajuste de medidores de flujo líquidos distintos al agua                                      | D.S. 3269; OIML R 117                      |
| Determinación volumétrica de tanques de almacenamiento estacionarios (verticales, horizontales y esféricos) | D.S. 3269, API 2552 API 2551 API MPMS 2.2ª |
| Inspección a camiones distribuidores de garrafas de GLP                                                     | D.S. 24721; NB 441                         |
| Determinación volumétrica y prueba hidráulica de tanques en camiones cisterna                               | D.S. 24721; OIML R080 NB 138001            |
| Verificación de balanzas envueltas en transacciones comerciales                                             | NB 23001:2012                              |
| Certificación medioambiental para vehículos importados                                                      | D.S.572 - D.S. 28963                       |
| Certificación a mercancías que no contienen sustancias agotadoras de ozono (SAO)                            |                                            |
| Certificación a cilindros de acero sometidos a presión (CAP)                                                |                                            |
| Certificación a kits de conversión de GNV para vehículos.                                                   |                                            |
| Habilitación de talleres de Reacondicionamiento y Control de Emisión de Gases en Zonas Francas              | NB 21003:2006                              |
| Control de Contenido neto declarado en productos pre medidos                                                |                                            |
| Pruebas hidráulicas en cilindros de almacenaje de GNC                                                       | NB 722001                                  |
| Certificación medioambiental para saneamiento vehicular                                                     | Ley 133                                    |

### b. Cantidad de servicios

A lo largo de los años, IBMETRO ha logrado un crecimiento progresivo de sus servicios, exceptuando el 2020 donde es impactado por los efectos del COVID-19 y la mala gestión

Miembro de: institucional, no obstante, durante la gestión 2021, en el marco de las políticas de reactivación económica, la cantidad de servicios ha mostrado un comportamiento alentador.







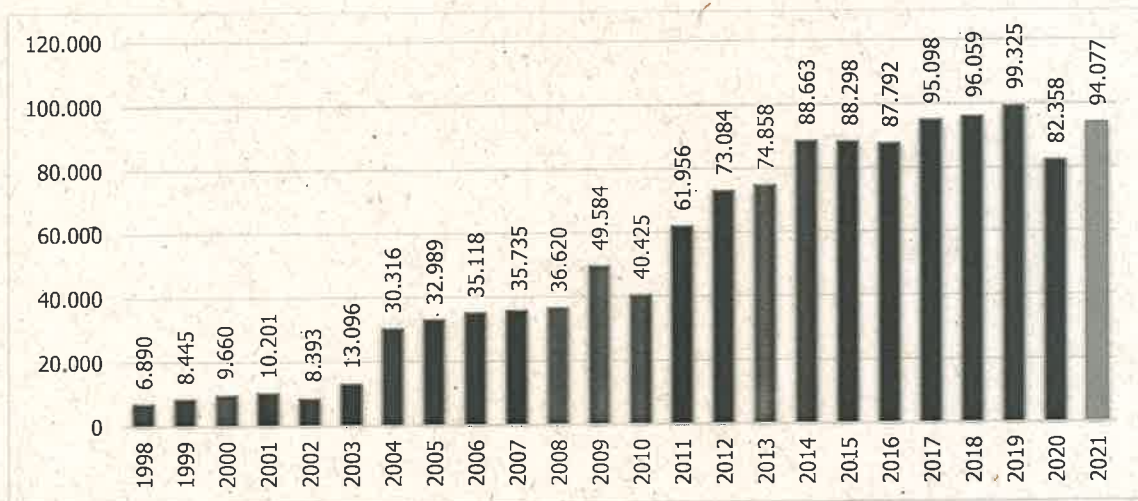
INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

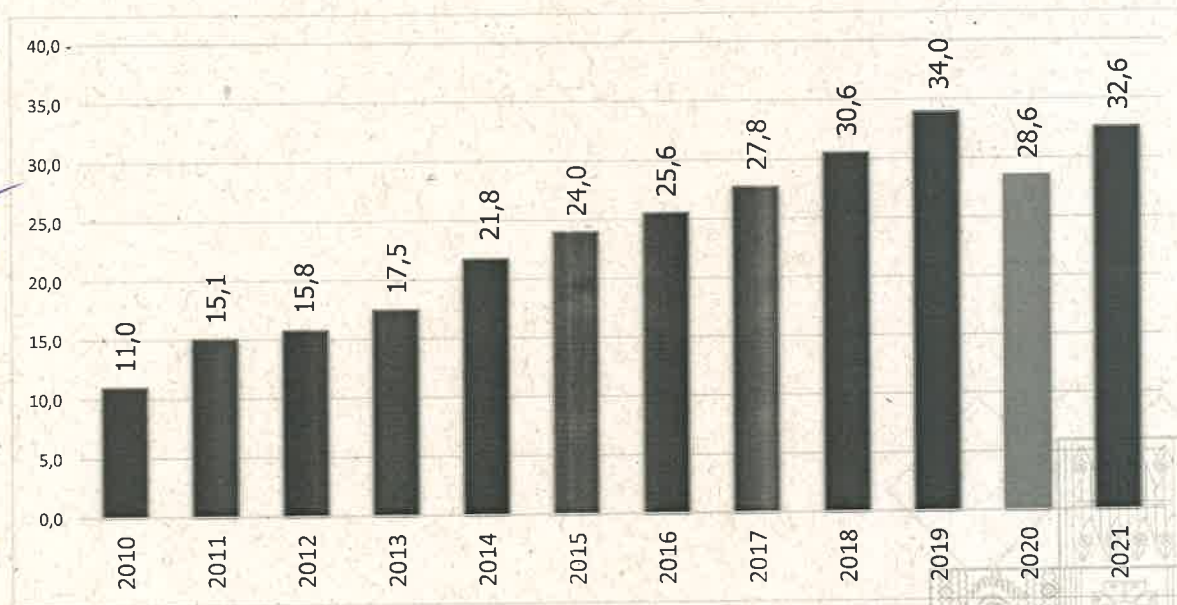
**Grafica 1 Servicios IBMETRO**



**c. Ingresos generados**

De igual forma, se puede apreciar un incremento progresivo de los ingresos, con un repunte el año 2021, después de la baja por pandemia la gestión 2020.

**Grafica 2 Ingresos IBMETRO**



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

#### d. Cantidad de servicios de la Dirección de Metrología Legal

| COMPONENTES                                                                                                          | GESTIÓN 2022 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                      | ENE          | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SEPT  | OCT   | NOV   | DIC   | TOTAL |
| <b>Metrología Legal</b>                                                                                              |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Realizar servicios de control metrológico para garantizar transacciones comerciales justas en defensa del consumidor | 4.222        | 4.256 | 5.164 | 4.977 | 5.029 | 5.092 | 5.118 | 4.931 | 5.144 | 4.994 | 4.403 | 4.224 | 57554 |
| Realizar inspecciones en cumplimiento a la normativa legal vigente                                                   | 1.130        | 1.000 | 942   | 875   | 819   | 840   | 719   | 680   | 744   | 1.004 | 987   | 1.136 | 10876 |
| Emitir certificados de conformidad                                                                                   | 50           | 80    | 80    | 200   | 300   | 300   | 300   | 300   | 310   | 360   | 360   | 460   | 3100  |
| Emisión de certificados de cumplimiento de Reglamento Técnico                                                        | 30           | 30    | 25    | 0     | 5     | 20    | 36    | 22    | 28    | 36    | 25    | 0     | 257   |

Los clientes son tanto del ámbito público como privado, entre los cuales resalta:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

De la estrategia establecida en el marco del Programa Operativo Anual, se tiene como metas de la Dirección de Metrología Legal las siguientes:

| Cod. POA     | OPERACIÓN<br>/ TAREA ESPECÍFICA                                                                                      | Resultado Esperado                                                   | INDICADOR                             | Meta   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| <b>08.03</b> | <b>Incremento de los servicios de Metrología Legal para la defensa de los consumidores.</b>                          | <b>Se realizaron 68.430 servicios en todo el territorio nacional</b> |                                       | 68.430 |
| 08.03.01     | Realizar servicios de control metrológico para garantizar transacciones comerciales justas en defensa del consumidor | Incremento de servicios                                              | Cantidad de Servicios metrológicos    | 57.554 |
| 08.03.02     | Realizar inspecciones en cumplimiento a la normativa legal vigente                                                   | Incremento de servicios                                              | Cantidad de Servicios metrológicos    | 10.876 |
| 08.03.03     | Lograr reconocimientos de Calidad nacional o internacional para la metrología legal                                  | Sistema de gestión con reconocimiento de Calidad internacional       | Cantidad de certificados obtenidos    | 1      |
| 08.03.04     | Incrementar la cartera de clientes para la metrología legal                                                          | Ampliar la cartera de clientes para el incremento de ingresos        | Cantidad de clientes nuevos           | 20     |
| 08.03.05     | Desconcentrar los servicios de metrología legal                                                                      | Desconcentración de los Servicios                                    | Cantidad de servicios desconcentrados | 3      |
| <b>08.04</b> | <b>Gestión de Reglamentos Técnicos y certificados de conformidad</b>                                                 | <b>Se realizaron 3.477 servicios en todo el territorio nacional</b>  |                                       | 3.378  |
| 08.04.01     | Emitir certificados de conformidad                                                                                   | Certificados de conformidad emitidos                                 | Cantidad de Servicios metrológicos    | 3.100  |
| 08.04.02     | Emisión de certificados de cumplimiento de Reglamento Técnico                                                        |                                                                      | Cantidad de Servicios metrológicos    | 257    |
| 08.04.03     | Realizar vigilancia del cumplimiento de Reglamentos Técnicos                                                         | Incremento de servicios                                              | Cantidad de Servicios metrológicos    | 21     |



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

## PRESUPUESTO ASIGNADO Gestión 2022

| Partida | Descripción                                                  | Presupuesto Bs. |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| 11220   | Bono de Antigüedad                                           | 57548,00        |
| 11400   | Aguinaldos                                                   | 214778          |
| 11600   | Asignaciones Familiares                                      | 94000           |
| 11700   | Sueldos                                                      | 2519796         |
| 13110   | Régimen de Corto Plazo (Salud)                               | 257735          |
| 13120   | PRIMA DE RIESGO PROFESIONAL RÉGIMEN DE LARGO PLAZO           | 44073           |
| 13131   | Aporte Patronal Solidario 3%                                 | 77320           |
| 13200   | Aporte Patronal para Vivienda                                | 51547           |
| 22110   | Pasajes al Interior del País                                 | 289500          |
| 22120   | Pasajes al Exterior del País                                 | 28000           |
| 22210   | Viáticos por Viajes al Interior del País                     | 307188          |
| 22220   | Viáticos por Viajes al Exterior del País                     | 33600           |
| 22300   | Fletes y Almacenamiento                                      | 14500           |
| 22500   | Seguros                                                      | 15000           |
| 22600   | Transporte de Personal                                       | 22800           |
| 23200   | Alquiler de Equipos y Maquinarias                            | 48000           |
| 23400   | Otros Alquileres                                             | 171400          |
| 24120   | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS MAQUINARIA Y EQUIPOS | 274710          |
| 25120   | GASTOS ESPECIALIZADOS POR ATENCIÓN MÉDICA Y OTROS            | 66500           |
| 25210   | Consultorías por Producto                                    | 40000           |
| 25220   | CONSULTORES INDIVIDUALES DE LÍNEA                            | 1257828         |
| 25500   | Publicidad                                                   | 12000           |
| 25700   | Capacitación del Personal                                    | 72000           |
| 26700   | SERVICIOS DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS                     | 25960           |
| 26930   | Pago por Trabajos Dirigidos y Pasantías                      | 62400           |
| 26990   | Otros                                                        | 510876          |
| 31120   | Gastos por Alimentación y Otros Similares                    | 5800            |
| 32200   | Productos de Artes Gráficas                                  | 138000          |
| 32300   | Libros Manuales y Revistas                                   | 16000           |
| 33200   | Confecciones Textiles                                        | 48000           |
| 33300   | Prendas de Vestir                                            | 108000          |
| 33400   | Calzados                                                     | 66500           |
| 34110   | Combustibles Lubricantes y Derivados para Consumo            | 130580          |
| 34200   | Productos Químicos y Farmacéuticos                           | 5000            |
| 34300   | Llantas y Neumáticos                                         | 106000          |



Miembro de:





| Partida      | Descripcion                                                                                         | Presupuesto Bs.  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 34400        | Productos de Cuero y Caucho                                                                         | 28500            |
| 34500        | Productos de Minerales no Metálicos y Plásticos                                                     | 88000            |
| 34600        | Productos Metálicos                                                                                 | 41600            |
| 34800        | Herramientas Menores                                                                                | 20000            |
| 39100        | MATERIAL DE LIMPIEZA E HIGIENE                                                                      | 500              |
| 39700        | ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS                                                                      | 21000            |
| 39800        | Otros Repuestos y Accesorios                                                                        | 19000            |
| 39990        | Otros Materiales y Suministros                                                                      | 61250            |
| 43400        | Equipo Médico y de Laboratorio                                                                      | 600000           |
| 43500        | Equipo de Comunicación                                                                              | 28000            |
| 43700        | Otra Maquinaria y Equipo                                                                            | 12000            |
| 79100        | Transferencias Corrientes a Gobiernos Extranjeros y Organismos Internacionales por Cuotas Regulares | 15000            |
| 85100        | Tasas                                                                                               | 12000            |
| 57100        | Incremento de Caja y Bancos                                                                         | 162000           |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                     | <b>8.301.789</b> |

### 3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con todo lo expuesto anteriormente, se concluye que:

- Conforme instrucción de la Dirección General Ejecutiva relacionada con el proceso de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la gestión 2022, se remite la información más relevante para los fines consiguientes.
- Dicha información se encuentra enmarcada en la estrategia y objetivos institucionales definidos en el POA 2022.

Se recomienda:

- Poner el presente informe a consideración de la Dirección General Ejecutiva, para los fines consiguientes.



Copia: DML – DGE  
GICL

Gerson Israel Chacón Limachi  
DIRECTOR DE METROLOGIA LEGAL  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
IBMETRO

Miembro de:

2022 "Año de la Revolución Cultural para la Despatriarcalización por una Vida Libre de Violencia Contra las Mujeres"







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

**INFORME**  
**IBMETRO-DMIC-INF-0091-2022**  
**I/2022-00576**

**A:** Mabel Delgado de Meave  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.**

**De:** Henry Paco Mariño  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA a.i.**

**Fecha:** 4 de abril de 2022

**REF:** **REMISIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022**

**1. ANTECEDENTES**

Mediante instructivo IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022 y en cumplimiento del artículo 235 numeral 4 y 241 numeral II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado, para lo cual la Dirección General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) instruye a las áreas institucionales, preparar la información respectiva para la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022.

En ese sentido la Dirección de Metrología Industrial y Científica tiene a bien remitir la siguiente información ligada al marco competencial de esta dirección, a las estrategias institucionales y al Programa Operativo Anual POA de la gestión 2022.



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km .14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



## 2. DESARROLLO

La Infraestructura de la Calidad en Bolivia está conformado principalmente por los siguientes actores, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) como órgano rector de la infraestructura de la calidad, el Viceministerio de Producción Industrial a Mediana y Gran Escala (VPIMGE) como responsable de la Reglamentación Técnica, el Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) como responsable de la metrología y acreditación y el Instituto Boliviano de Normalización (IBNORCA) para la Normalización.

**Grafica 1 Infraestructura de la Calidad en Bolivia**



El IBMETRO es una Institución Pública Desconcentrada dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.

Miembro de:



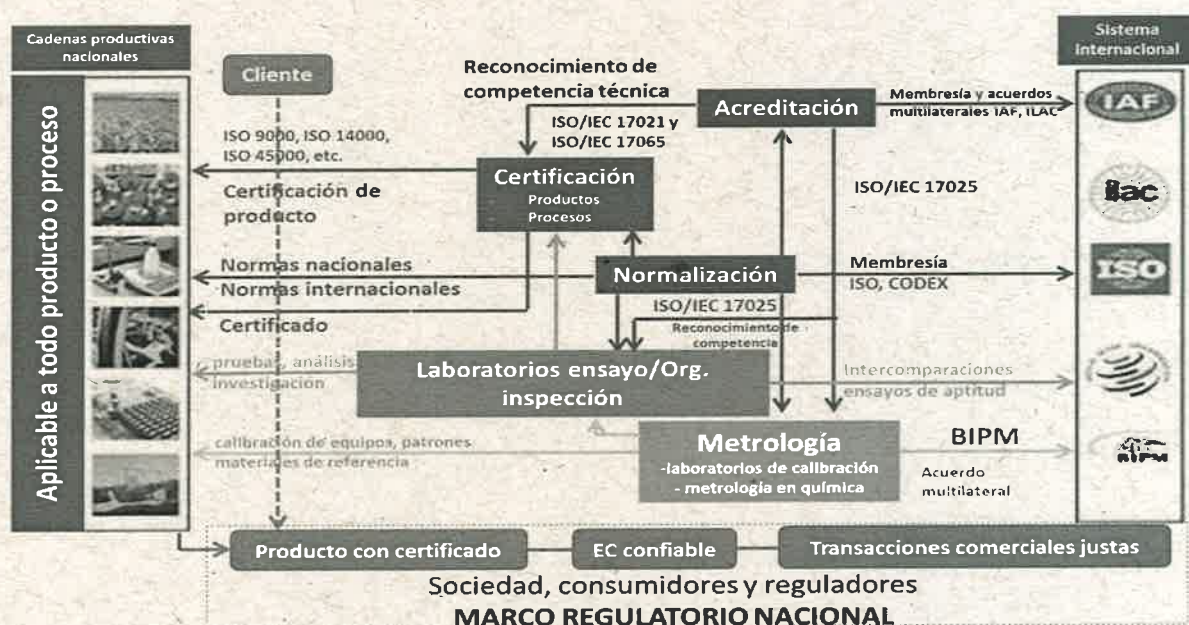
En el marco de sus competencias técnicas y legales, IBMETRO se constituye en la máxima autoridad técnica en materia de Metrología en Bolivia y la referencia nacional para las mediciones, a través de la custodia y el mantenimiento de los Patrones Nacionales de Medición y la diseminación de la exactitud de los mismos, mediante servicios metrologógicos.



De igual forma, IBMETRO es el organismo nacional para reconocimiento de la competencia técnica de los organismos de la evaluación de la conformidad a través de la Acreditación.

El trabajo de IBMETRO constituye un apoyo fundamental a las políticas gubernamentales para el desarrollo científico y tecnológico, así como para el desarrollo de una cultura de la calidad, la defensa del consumidor, protección del medio ambiente y el incremento de la competitividad del sector productivo.

**Grafica 2 Esquema desarrollado - Infraestructura de la Calidad en Bolivia**



## 2.1 MARCO TÉCNICO Y LEGAL

### La Constitución Política del Estado

La Constitución Política del Estado en el Artículo 298, inciso I del Capítulo 8 DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS, establece que son competencias privativas del nivel central del Estado:

- El sistema de pesas y medidas, así como la determinación de la hora oficial.

Esto se ve materializado en los servicios que brinda IBMETRO, como referente del Sistema Internacional de Unidades en Bolivia, lo cual significa para IBMETRO, la responsabilidad de





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

contar con patrones nacionales, que a nivel internacional mantienen la comparabilidad en las mediciones que se realizan.

### **El Modelo Económico, Social, Comunitario, Productivo (MESCP)**

El Modelo Económico, Social, Comunitario y Productivo iniciado en el 2006, establece que el crecimiento y desarrollo de la economía nacional, se basa en el aprovechamiento de los recursos naturales para el beneficio de los bolivianos y bolivianas, quienes se beneficiaran de los excedentes económicos, a partir del control y administración que realiza el Estado y a través de mejorar la distribución y la redistribución de los ingresos, dirigidos a fortalecer la base económica, la industrialización, eliminar la pobreza y reducir las desigualdades sociales, estructurando las relaciones de producción de los cuatro tipos de organizaciones económicas reconocidas por la Constitución: la comunitaria, la estatal, la privada y la social cooperativa.

Para la implementación del modelo económico, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, como parte de los sectores generadores de empleo e ingresos, tiene como mandato la transformación y diversificación de la matriz productiva, promoviendo la integración de las diferentes formas económicas de producción (MyPES, artesanos y artesanas, comunidades productivas y empresas) impulsando la transformación con valor agregado y la promoción de la industrialización de los recursos naturales renovables y no renovables, en el marco del respeto y protección de la Madre Tierra, para garantizar la generación de empleo y de ingresos para la población.

El Modelo Económico, Social, Comunitario, Productivo se basa en dos pilares que impulsan la construcción de una nueva matriz económica de producción y de acumulación interna de riqueza, de acuerdo al siguiente detalle:

- Sector estratégico que genera excedentes: hidrocarburos, minería, electricidad y recursos ambientales.
- Sector generador de ingresos y empleo: industria manufacturera, turismo, vivienda, desarrollo agropecuario y otros.

### **La Agenda Patriótica 2025 y la Planificación de Desarrollo Integral**

La Agenda Patriótica 2025 "Plan General de Desarrollo Económico y Social para Vivir Bien (PGDES)", contempla 13 pilares de desarrollo, de los cuales el relacionado de manera directa con las actividades de metrología y acreditación, es el Pilar 6: Soberanía Productiva con diversificación desarrollo integral sin la dictadura del mercado capitalista.

Por otro lado, el Plan de Desarrollo Económico y Social PDES 2021-2025, recientemente aprobado, establece como contribuciones del IBMETRO:

- Eje 2. Industrialización con Sustitución de Importaciones.



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- Meta 2.2. Incrementar volúmenes de producción de bienes de consumo importados y de insumos, bienes y servicios sustitutos de importación.
- Resultado 2.2.4 Se ha incrementado la participación de las unidades productivas (grandes, medianas, pequeñas, micros) y artesanos en el mercado interno con producción nacional hecho en Bolivia, fortaleciendo los sistemas de calidad y las capacidades de producción, para la sustitución de importaciones.

## Las competencias institucionales

El marco legal que define las competencias técnicas de IBMETRO es el siguiente:

- Decreto Ley 15380 del 28 de marzo de 1978 "Ley Nacional de Metrología", mediante el cual se crea el Servicio Metrológico Nacional (SERMETRO)
- Decreto Supremo 24498 del 17 de febrero de 1997, que crea el Sistema Boliviano de Normalización, Metrología, Acreditación y Certificación (SNMAC), así como el Organismo Boliviano de Acreditación (OBA) y el IBMETRO, este último como el organismo técnico para administrar el SERMETRO.
- Decreto Supremo 26050 del 26 de enero de 2001, que reglamenta el funcionamiento de IBMETRO.
- Decreto Supremo 26095 del 2 de marzo de 2001, que reglamenta el funcionamiento del OBA.
- Decreto Supremo 28243 del 14 de julio de 2005, incorpora las competencias del Organismo Boliviano de Acreditación (OBA) a IBMETRO, creándose la Dirección Técnica de Acreditación como parte de la estructura de IBMETRO.
- Decreto Supremo 29727 del 1º de octubre de 2008, constituye al Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO, como Institución Pública Desconcentrada, dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.
- Decreto Supremo 572 del 14 de julio del 2010, asigna a IBMETRO la competencia para emitir las certificaciones de mercancías que no contengan sustancias agotadoras de ozono (refrigeradores, congeladoras y demás equipos de frío), la certificación de recipientes sometidos a presión que operan con GLP, GNV y la certificación de kits de conversión de GNV.
- Decreto Supremo 29863 del 6 de diciembre del 2006 y la Resolución Ministerial 357 del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, facultan a IBMETRO para la habilitación de talleres de reacondicionamiento de vehículos y la certificación medioambiental de vehículos motorizados.
- Decreto Supremo 29519 del 16 de abril del 2008, faculta al Instituto Boliviano de Metrología, para la verificación de contenido neto, registro y habilitación de servicios de mantenimiento de instrumentos y sistemas de medición, la acreditación de organismos que son utilizados en el ámbito del cumplimiento de reglamentos técnicos y acreditación



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



de organismos de certificación para que sean reconocidos a nivel de Estado, realizar la aprobación de modelo de instrumentos de medición y elaborar reglamentos técnicos en coordinación con las autoridades competentes para la efectiva aplicación del decreto.

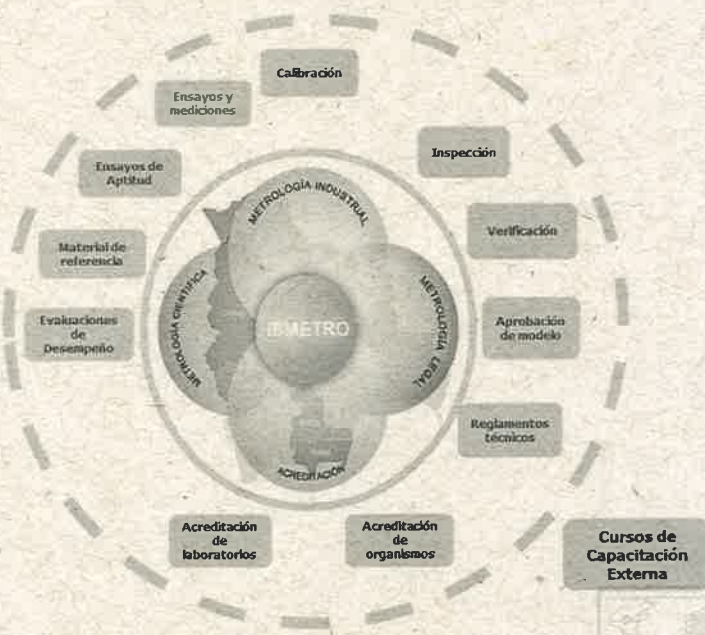
- Decreto Supremo 1554 de complejo productivo de la caña de azúcar, del 11 de abril 2013 que reglamenta la Ley N° 307, faculta al Instituto Boliviano de Metrología, a realizar los servicios de calibración y verificación de los instrumentos involucrados en las operaciones de recepción de materia prima, producción y despacho de productos principales y subproductos.
- Decreto Supremo 29577 del 21 de mayo del 2008, establece que los laboratorios del sector minero deben estar acreditados por el Instituto Boliviano de Metrología, para la determinación de la ley mineral o metal y la humedad del mineral en el marco del pago de regalías mineras.

## 2.2 DE LOS SERVICIOS

El IBMETRO realiza sus servicios en todo el territorio nacional, a través de sus direcciones nacionales y sus oficinas regionales. Los servicios están distribuidos en tres componentes principales, la Metrología Industrial y Científica, la Metrología Legal y la Acreditación, además de tener como proceso transversal, la generación de cursos de capacitación externa que mejoran las competencias de los interesados.

En cada componente se tiene una serie de procesos y servicios, a continuación descritos:

**Grafica 3 Procesos IBMETRO**



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

En el caso de la Dirección de Metrología Industrial y Científica los servicios asociados son:

**a. Servicios de Metrología Industrial y Científica**

Los principales servicios ligados a la metrología industrial y científica corresponden a:

**Cuadro 1 Servicios de Metrología Industrial**

| Laboratorio                           | Descripción de servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratorio de Masa</b>            | Calibración de pesas patrón, balanzas y pesómetros                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laboratorio de Presión</b>         | Calibración de manómetros, vacuómetros, balanzas de presión                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Laboratorio de Longitud</b>        | Calibración de bloques calibre, micrómetros, pie de rey, reglas, cintas métricas, relojes comparadores, niveles de burbuja, teodolitos, tamices                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laboratorio de Volumen</b>         | Calibración de pipetas, picnómetros, densímetros, matraces, buretas                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laboratorio de Temperatura</b>     | Calibración de termómetros de vidrio, bimetalicos, de resistencia de platino, de radiación, termocuplas, caracterización de hornos, muflas, autoclaves, baños                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laboratorio de Humedad</b>         | Calibración de sensores de humedad digitales y analógicos, psicrómetros, medidores de humedad de granos y cereales                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laboratorio de Flujo</b>           | Calibración de medidores domiciliarios de agua potable, medidores de flujo líquido y de gas natur                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laboratorio de Fuerza y torque</b> | Calibración de máquinas de tracción y compresión, anillos de carga, dinamómetros y torquímetros;                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Laboratorio de Electricidad</b>    | Calibración de pinzas amperimétricas y multímetros, patrones de energía, medidores de energía domiciliarios, sonómetros;                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Laboratorio de Química</b>         | Certificación de mezclas patrón de gas natural y de materiales de referencia de pH y conductividad. Calibración pH-metros, conductivímetros y etilómetros.<br>Se proveen materiales de referencia en varias matrices. Se organizan ensayos de aptitud en agua, alimentos, hidrocarburos y minerales. Se realizan ensayos químicos en agua y alimentos. |



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



## b. Investigación y Desarrollo

Desde hace más de una década, el IBMETRO viene trabajando en la consolidación de sus procesos de Investigación y Desarrollo, a través de los procesos de "Evaluación de Desempeño" ligados a la metrología industrial, consistentes en la evaluación de las características de los productos en el mercado, para contrastar las características técnicas con aquellas contrastadas en la declaración de la etiqueta.

**Cuadro 2 Evaluación de Desempeño – Gestión 2021**

| Producto                           | Parámetros                                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Lavandina</b>                   | Etiquetado, Cloro activo, Alcalinidad                                 |
| <b>Jabón de tocador</b>            | Etiquetado, Contenido neto, pH, Alcalinidad, Humedad y sólidos        |
| <b>Pureza de oxígeno medicinal</b> | % de Pureza                                                           |
| <b>Sodio en snack</b>              | Etiquetado, Contenido neto, Verificación de contenido de sodio        |
| <b>Metales en cigarrillo</b>       | Etiquetado, Metales pesados: Plomo, Cadmio, Níquel, Arsénico          |
| <b>Cemento</b>                     | Requisitos de envase, características técnicas                        |
| <b>Micro pipetas</b>               | Volumen nominal, volumen útil, etiquetado                             |
| <b>Roscas de cilindros de Gas</b>  | Tipos de rosca                                                        |
| <b>Lámparas LED</b>                | Características técnicas: Flujo luminoso, potencia, eficacia, otros.  |
| <b>Medidores de energía</b>        | Características técnicas: Potencia, marcha, arranque, límites, otros. |

## c. Cantidad de servicios

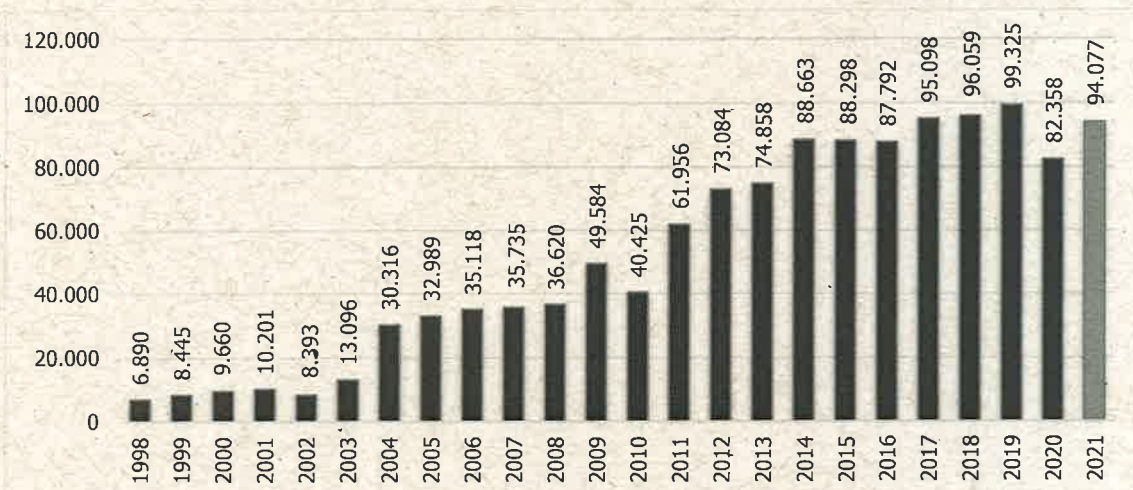
A lo largo de los años, IBMETRO ha logrado un crecimiento progresivo de sus servicios, exceptuando el 2020 donde es impactado por los efectos del COVID-19 y la mala gestión institucional, no obstante, durante la gestión 2021, en el marco de las políticas de reactivación económica, la cantidad de servicios ha mostrado un comportamiento alentador.

Miembro de:





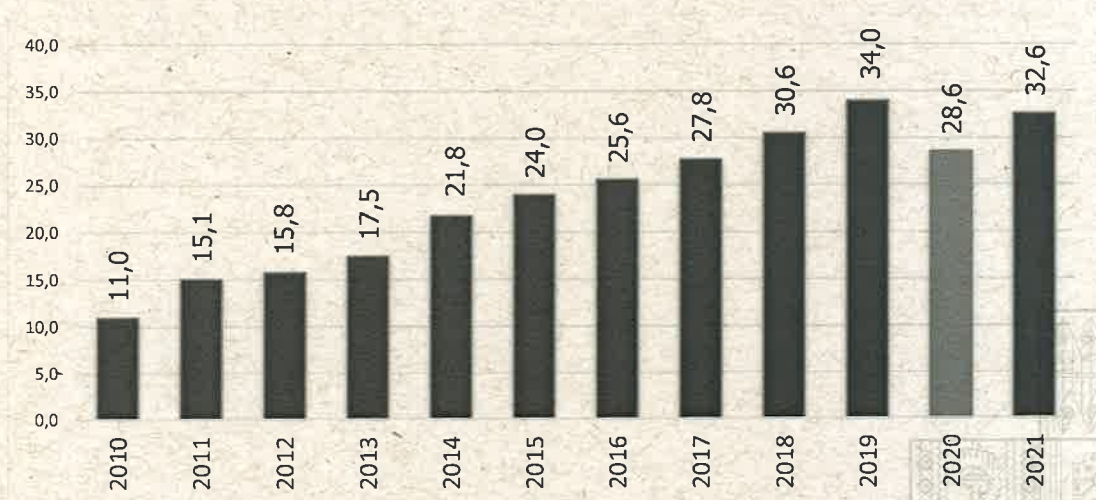
**Grafica 4 Servicios IBMETRO**



**d. Ingresos generados**

De igual forma, se puede apreciar un incremento progresivo de los ingresos, con un repunte el año 2021, después de la baja por pandemia la gestión 2020.

**Grafica 5 Ingresos IBMETRO**



Miembro de:





**e. Cantidad de servicios de la Dirección de Metrología Industrial y Científica**

| Metrología Industrial                                    | GESTIÓN 2022 |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |        |
|----------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|
|                                                          | ENE          | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEPT | OCT | NOV | DIC | TOTAL  |
| Incremento de servicios                                  |              |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 17.230 |
| Realizar servicios en magnitudes físicas                 | 569          | 700 | 766 | 774 | 865 | 845 | 893 | 873 | 808  | 854 | 857 | 819 | 9.623  |
| Ejecutado                                                | 705          | 830 | 956 |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2.491  |
| Realizar servicios en magnitudes termoelectricas y flujo | 316          | 334 | 492 | 528 | 425 | 609 | 610 | 467 | 606  | 596 | 420 | 404 | 5.807  |
| Ejecutado                                                | 549          | 485 | 479 |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 1.513  |
| Realizar servicios en magnitudes químicas                | 68           | 110 | 160 | 140 | 150 | 200 | 250 | 150 | 160  | 172 | 140 | 100 | 1.800  |
| Ejecutado                                                | 94           | 153 | 133 |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 380    |

**Servicios de calibración por Unidad/Laboratorio**

| Unidad/Laboratorio                       | Cantidad      |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>Mecánica y Física</b>                 |               |
| Laboratorio de Masa                      | 2.037         |
| Laboratorio de Balanzas                  | 1.931         |
| Laboratorio de Volumen y Densidad        | 1.632         |
| Laboratorio Dimensional                  | 1.545         |
| Laboratorio de Presión                   | 2.193         |
| Laboratorio de Fuerza                    | 285           |
| <b>Flujo, Termometría y Electricidad</b> |               |
| Laboratorio de Temperatura               | 2.595         |
| Laboratorio de Humedad                   | 1.103         |
| Laboratorio de Energía                   | 890           |
| Laboratorio de Magnitudes Electricas     | 174           |
| Laboratorio de Acústica                  | 145           |
| Laboratorio de Flujo                     | 871           |
| Laboratorio de Tiempo y Frecuencia       | 29            |
| <b>Metrología Química</b>                | <b>1.505</b>  |
| Laboratorio de Electroquímica            | 924           |
| Laboratorio de Química Orgánica          | 436           |
| Laboratorio de Química Inorgánica        | 440           |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>17.230</b> |



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Los clientes son tanto del ámbito público como privado, entre los cuales resalta:



## 2.2.2 LA VISIÓN, LA ESTRATEGIA Y LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES

### a. Misión

"El Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO, es referente en materia de calidad, contribuyendo al fortalecimiento del modelo económico social comunitario y productivo, promoviendo la innovación, garantizando competencia técnica, confianza y transparencia, con servicios de excelencia".

### b. Visión

"Ser reconocido por el Estado y la sociedad, como actor fundamental de la calidad, promotor del desarrollo tecnológico y la productividad, para el crecimiento integral del país".



Miembro de:



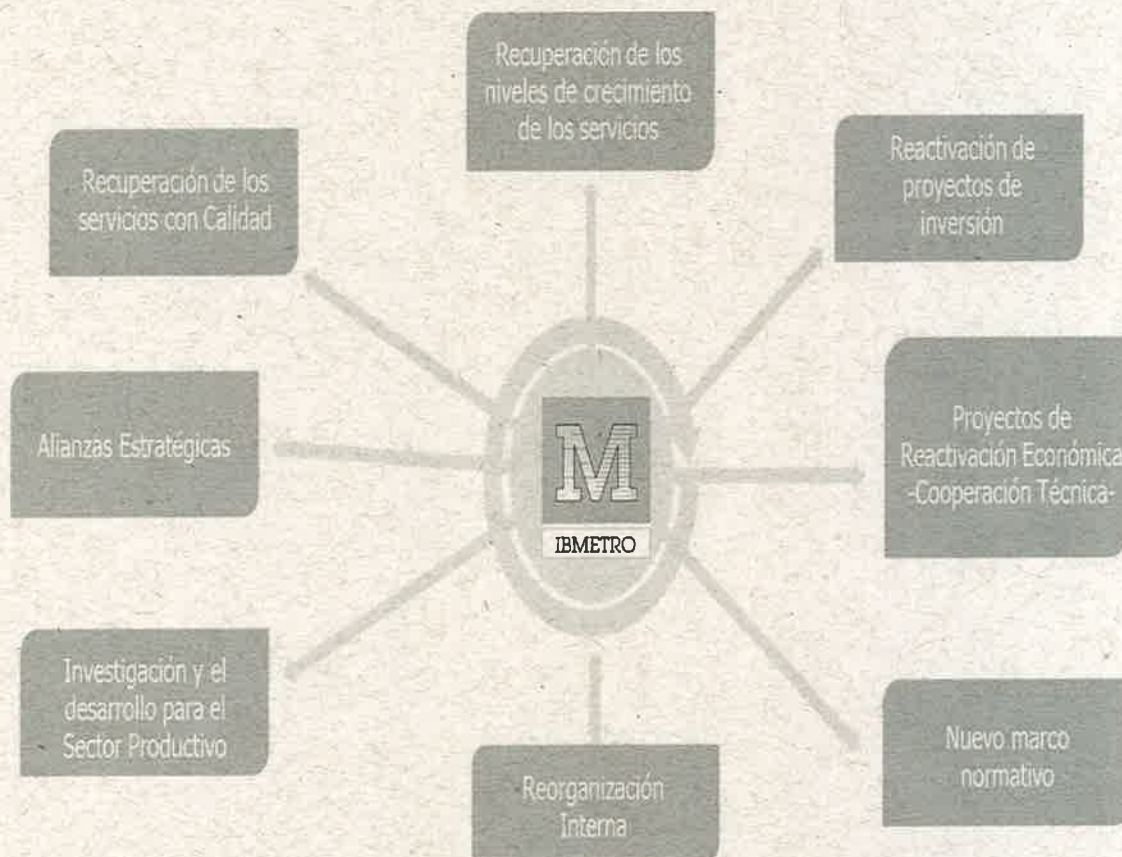
**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



### c. La estrategia y los objetivos institucionales

**Grafica 6 Estrategia – Construyendo Calidad**



Los objetivos institucionales a continuación descritos, vienen de la estrategia planteada y son una guía de acción esencialmente para en el corto plazo (2022):

- Incremento sostenible de los servicios de metrología y acreditación a nivel nacional, con énfasis en el sector productivo.
- Recuperación de los servicios con Calidad, a través del logro de reconocimientos internacionales del Sistema de Gestión de IBMETRO.
- Fortalecimiento de la infraestructura institucional de IBMETRO en La Paz, Santa Cruz, Sucre, Cochabamba, Tarija, Beni.
- Gestionar los Proyectos de Cooperación Técnica a fin de apoyar a los sectores productivos nacionales.
- Generar alianzas estratégicas con potenciales clientes a fin de lograr el incremento sostenible de los servicios y el posicionamiento institucional.



Miembro de:





- Promover la Investigación y Desarrollo en materia metrológica, a fin de aportar a la defensa del consumidor, y la productividad y la calidad del sector productivo.
- Promover y proponer un nuevo marco normativo en materia de metrología y acreditación adecuado al contexto y las necesidades del país.
- Implementar acciones estratégicas para el fortalecimiento institucional y organizacional de IBMETRO, buscando la mejora continua de su gestión.

### 2.2.3 LOS COMPROMISOS 2022

| Recuperación de los servicios | Recuperación de los servicios con Calidad | Alianzas Estratégicas | Investigación y el desarrollo para el Sector Productivo | Consolidación de proyectos de inversión | Consolidación de los Proyectos de Cooperación Técnica | Nuevo marco normativo         | Reorganización interna        |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 90.021 servicios              | 3 DMIC, 1 DTA<br>1 DML                    | 100 nuevos clientes   | 12 evaluaciones<br>4 estudios                           | Santa Cruz,<br>La Paz,<br>Cochabamba    | 60 % de ejecución                                     | Ley de Metrología,<br>Ley SBC | Fortalecimiento Institucional |

De la estrategia establecida en el marco del Programa Operativo Anual, se tiene como metas de la Dirección de Metrología industrial y científica las siguientes:

| Cod. POA | OPERACIÓN / TAREA ESPECÍFICA                                                                                                                 | Resultado Esperado                                            | INDICADOR | Meta   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 08.01    | Incremento de los servicios de metrología industrial para atender los requerimientos de los sectores productivos y la Reactivación Económica | Se realizaron 17.230 servicios en todo el territorio nacional |           | 17.230 |

Miembro de:





| Cod. POA        | OPERACIÓN<br>/ TAREA ESPECÍFICA                                                                                         | Resultado Esperado                                                                                       | INDICADOR                                      | Meta  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| 08.01.01        | Realizar servicios en magnitudes físicas                                                                                | Incremento de servicios                                                                                  | Cantidad de Servicios metrológicos             | 9.623 |
| 08.01.02        | Realizar servicios en magnitudes termoeléctricas y flujo                                                                | Incremento de servicios                                                                                  | Cantidad de Servicios metrológicos             | 5.807 |
| 08.01.03        | Realizar servicios en magnitudes químicas.                                                                              | Incremento de servicios                                                                                  | Cantidad de Servicios metrológicos             | 1.800 |
| 08.01.04        | Lograr reconocimientos de Calidad nacional o internacional para la metrología industrial y científica                   | Sistema de gestión con reconocimiento de Calidad internacional                                           | Cantidad de certificados obtenidos             | 3     |
| 08.01.05        | Incrementar la cartera de clientes para la metrología industrial y científica                                           | Ampliar la cartera de clientes para el incremento de ingresos                                            | Cantidad de clientes nuevos                    | 60    |
| 08.01.06        | Desconcentrar los servicios de metrología industrial y científica                                                       | Desconcentración de los Servicios                                                                        | Cantidad de servicios desconcentrados          | 22    |
| <b>08.02</b>    | <b>Realización de Investigación y Desarrollo que promueva la productividad y la calidad de los productos nacionales</b> | <b>Investigación y Desarrollo que promueva la productividad y la calidad de los productos nacionales</b> |                                                | 16    |
| <b>08.02.01</b> | Evaluar las características de calidad de productos de consumo masivo que se comercializan en el territorio nacional    | Evaluaciones de calidad realizadas para la defensa del consumidor                                        | Cantidad de evaluaciones de calidad realizadas | 12    |
| <b>08.02.02</b> | Desarrollar nuevos procesos, métodos o productos (en cantidad de estudios)                                              | Estudios de investigación o desarrollo que aporten a la productividad y la calidad                       | Cantidad de Estudios realizados                | 4     |



Miembro de:



## 2.2.4 LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN

Los proyectos previstos para ser ejecutados durante la gestión 2022 son los siguientes:



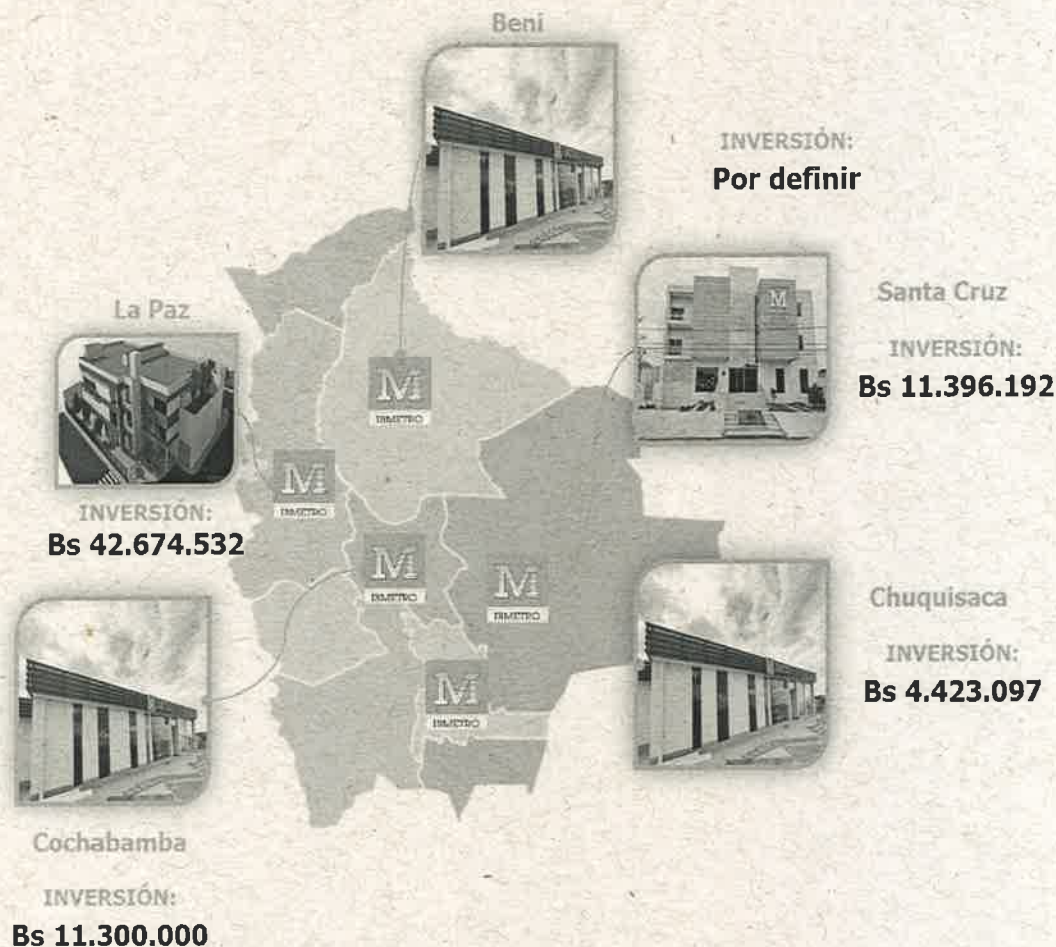


INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



- **CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS IBMETRO SANTA CRUZ.** Esperando el proceso contencioso de la Empresa Supervisora, para el cierre del proyecto.
- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE.** Para inauguración y puesta en marcha.
- **CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ.** En proceso de modificación presupuestaria, para iniciar la Licitación Pública.
- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL COCHABAMBA.** En etapa de diseño de proyecto.
- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL BENI.** En espera.

## 2.2.5 DEL PRESUPUESTO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



El presupuesto total del IBMETRO para la gestión 2022 asciende a Bs 45.121.637, desagregado de la siguiente manera:

| Detalle           | DMIC      | DML       | DTA       | DAF y CS   | TOTAL      |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Presupuesto total | 8.399.000 | 8.301.789 | 1.253.533 | 27.167.315 | 45.121.637 |

El presupuesto ejecutado al mes de marzo es:

| Detalle              | DMIC      | DML       | DTA       | DAF y CS   | TOTAL      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Presupuesto total    | 8.399.000 | 8.301.789 | 1.253.533 | 27.167.315 | 45.121.637 |
| Programado hasta mar | 519.282   | 700.145   | 104.080   | 1.715.871  | 3.039.378  |
| Ejecutado hasta mar  | 325.454   | 568.312   | 94.786    | 1.197.468  | 2.186.020  |
| % mar                | 63%       | 81%       | 91%       | 70%        | 40%        |

### 3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con todo lo expuesto anteriormente, se concluye que:

- Conforme instrucción de la Dirección General Ejecutiva relacionada con el proceso de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la gestión 2022, se remite la información más relevante para los fines consiguientes.
- Dicha información se encuentra enmarcada en la estrategia y objetivos institucionales definidos en el POA 2022.

Se Recomendas derivar el presente Informe al Responsable de Planificación para su posterior consolidación.



Miembro de:



HPM  
Cc/DMIC

*Henry Paco Marino*  
DIRECTOR DE METROLOGÍA INDUSTRIAL  
Y CIENTÍFICA  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

**INFORME**  
**IBMETRO-DGE-INF-0061-2022**  
**I/2022-00576**

A: Mabel Delgado de Meave  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.**

DE: Hortencia Dávila  
**DIRECTORA DE ACREDITACIÓN**

*Hortencia Dávila*  
Hortencia Dávila  
DIRECTORA DE ACREDITACIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

REF: **REMISIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA AUDIENCIA DE  
RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022  
DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

FECHA: La Paz, 04 de abril de 2022

## 1. ANTECEDENTES

Mediante instructivo IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022 y en cumplimiento del artículo 235 numeral 4 y 241 numeral II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado, para lo cual la Dirección General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) instruye a las áreas institucionales, preparar la información respectiva para la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022.

En ese sentido la Dirección Técnica de Acreditación tiene a bien remitir la siguiente información ligada al marco competencial de esta dirección, a las estrategias institucionales y al Programa Operativo Anual POA de la gestión 2022.

## 2. DESARROLLO

La Infraestructura de la Calidad en Bolivia está conformado principalmente por los siguientes actores, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) como órgano rector de la infraestructura de la calidad, el Viceministerio de Producción Industrial a Mediana y Gran Escala (VPIMGE) como responsable de la Reglamentación Técnica, el Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) como



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

responsable de la metrología y acreditación y el Instituto Boliviano de Normalización (IBNORCA) para la Normalización.

### Grafica 1 Infraestructura de la Calidad en Bolivia



El IBMETRO es una Institución Pública Desconcentrada dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.

En el marco de sus competencias técnicas y legales, IBMETRO se constituye en la máxima autoridad técnica en materia de Metrología en Bolivia y la referencia nacional para las mediciones, a través de la custodia y el mantenimiento de los Patrones Nacionales de Medición y la diseminación de la exactitud de los mismos, mediante servicios metroológicos.

De igual forma, IBMETRO es el organismo nacional para reconocimiento de la competencia técnica de los organismos de la evaluación de la conformidad a través de la Acreditación.

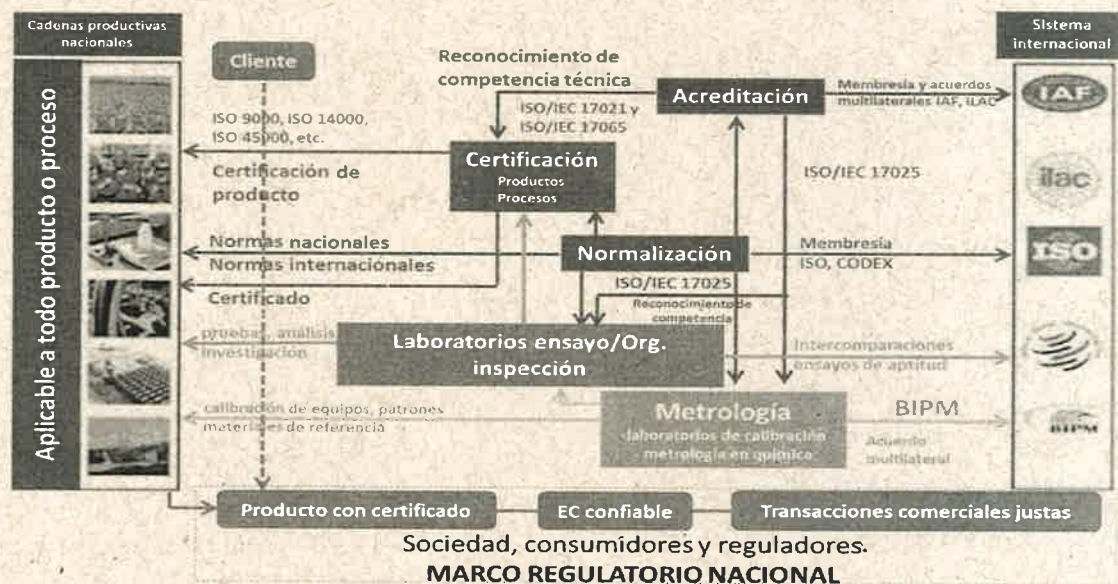
El trabajo de IBMETRO constituye un apoyo fundamental a las políticas gubernamentales para el desarrollo científico y tecnológico, así como para el desarrollo de una cultura de la calidad, la defensa del consumidor, protección del medio ambiente y el incremento de la competitividad del sector productivo.

Miembro de:





**Grafica 2 Esquema desarrollado - Infraestructura de la Calidad en Bolivia**



## 2.1 MARCO TÉCNICO Y LEGAL

### La Constitución Política del Estado

La Constitución Política del Estado en el Artículo 298, inciso I del Capítulo 8 DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS, establece que son competencias privativas del nivel central del Estado:

- El sistema de pesas y medidas, así como la determinación de la hora oficial.

Esto se ve materializado en los servicios que brinda IBMETRO, como referente del Sistema Internacional de Unidades en Bolivia, lo cual significa para IBMETRO, la responsabilidad de contar con patrones nacionales, que a nivel internacional mantienen la comparabilidad en las mediciones que se realizan.

### El Modelo Económico, Social, Comunitario, Productivo (MESCP)

El Modelo Económico, Social, Comunitario y Productivo iniciado en el 2006, establece que el crecimiento y desarrollo de la economía nacional, se basa en el aprovechamiento de los recursos naturales para el beneficio de los bolivianos y bolivianas, quienes se beneficiarán de los excedentes económicos, a partir del control y administración que realiza el Estado y a través de mejorar la distribución y la redistribución de los ingresos, dirigidos a fortalecer la base económica, la industrialización, eliminar la pobreza y reducir las desigualdades sociales, estructurando las relaciones de producción de los cuatro tipos de organizaciones



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

económicas reconocidas por la Constitución: la comunitaria, la estatal, la privada y la social cooperativa.

Para la implementación del modelo económico, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, como parte de los sectores generadores de empleo e ingresos, tiene como mandato la transformación y diversificación de la matriz productiva, promoviendo la integración de las diferentes formas económicas de producción (MyPES, artesanos y artesanas, comunidades productivas y empresas) impulsando la transformación con valor agregado y la promoción de la industrialización de los recursos naturales renovables y no renovables, en el marco del respeto y protección de la Madre Tierra, para garantizar la generación de empleo y de ingresos para la población.

El Modelo Económico, Social, Comunitario, Productivo se basa en dos pilares que impulsan la construcción de una nueva matriz económica de producción y de acumulación interna de riqueza, de acuerdo al siguiente detalle:

- Sector estratégico que genera excedentes: hidrocarburos, minería, electricidad y recursos ambientales.
- Sector generador de ingresos y empleo: industria manufacturera, turismo, vivienda, desarrollo agropecuario y otros.

### **La Agenda Patriótica 2025 y la Planificación de Desarrollo Integral**

La Agenda Patriótica 2025 "Plan General de Desarrollo Económico y Social para Vivir Bien (PGDES)", contempla 13 pilares de desarrollo, de los cuales el relacionado de manera directa con las actividades de metrología y acreditación, es el Pilar 6: Soberanía Productiva con diversificación desarrollo integral sin la dictadura del mercado capitalista.

Por otro lado, el Plan de Desarrollo Económico y Social PDES 2021-2025, recientemente aprobado, establece como contribuciones del IBMETRO:

- Eje 2. Industrialización con Sustitución de Importaciones.
- Meta 2.2. Incrementar volúmenes de producción de bienes de consumo importados y de insumos, bienes y servicios sustitutos de importación.
- Resultado 2.2.4 Se ha incrementado la participación de las unidades productivas (grandes, medianas, pequeñas, micros) y artesanos en el mercado interno con producción nacional hecho en Bolivia, fortaleciendo los sistemas de calidad y las capacidades de producción, para la sustitución de importaciones.

### **Las competencias institucionales**

El marco legal que define las competencias técnicas de IBMETRO es el siguiente:

- Decreto Ley 15380 del 28 de marzo de 1978 "Ley Nacional de Metrología", mediante el cual se crea el Servicio Metrológico Nacional (SERMETRO)



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- Decreto Supremo 24498 del 17 de febrero de 1997, que crea el Sistema Boliviano de Normalización, Metrología, Acreditación y Certificación (SNMAC), así como el Organismo Boliviano de Acreditación (OBA) y el IBMETRO, este último como el organismo técnico para administrar el SERMETRO.
- Decreto Supremo 26050 del 26 de enero de 2001, que reglamenta el funcionamiento de IBMETRO.
- Decreto Supremo 26095 del 2 de marzo de 2001, que reglamenta el funcionamiento del OBA.
- Decreto Supremo 28243 del 14 de julio de 2005, incorpora las competencias del Organismo Boliviano de Acreditación (OBA) a IBMETRO, creándose la Dirección Técnica de Acreditación como parte de la estructura de IBMETRO.
- Decreto Supremo 29727 del 1º de octubre de 2008, constituye al Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO, como Institución Pública Desconcentrada, dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.
- Decreto Supremo 572 del 14 de julio del 2010, asigna a IBMETRO la competencia para emitir las certificaciones de mercancías que no contengan sustancias agotadoras de ozono (refrigeradores, congeladoras y demás equipos de frío), la certificación de recipientes sometidos a presión que operan con GLP, GNV y la certificación de kits de conversión de GNV.
- Decreto Supremo 29863 del 6 de diciembre del 2006 y la Resolución Ministerial 357 del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, facultan a IBMETRO para la habilitación de talleres de reacondicionamiento de vehículos y la certificación medioambiental de vehículos motorizados.
- Decreto Supremo 29519 del 16 de abril del 2008, faculta al Instituto Boliviano de Metrología, para la verificación de contenido neto, registro y habilitación de servicios de mantenimiento de instrumentos y sistemas de medición, la acreditación de organismos que son utilizados en el ámbito del cumplimiento de reglamentos técnicos y acreditación de organismos de certificación para que sean reconocidos a nivel de Estado, realizar la aprobación de modelo de instrumentos de medición y elaborar reglamentos técnicos en coordinación con las autoridades competentes para la efectiva aplicación del decreto.
- Decreto Supremo 1554 de complejo productivo de la caña de azúcar, del 11 de abril 2013 que reglamenta la Ley N° 307, faculta al Instituto Boliviano de Metrología, a realizar los servicios de calibración y verificación de los instrumentos involucrados en las operaciones de recepción de materia prima, producción y despacho de productos principales y subproductos.
- Decreto Supremo 29577 del 21 de mayo del 2008, establece que los laboratorios del sector minero deben estar acreditados por el Instituto Boliviano de Metrología, para la determinación de la ley mineral o metal y la humedad del mineral en el marco del pago de regalías mineras.

*[Handwritten signature]*



Miembro de:



## 2.2 DE LOS SERVICIOS





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



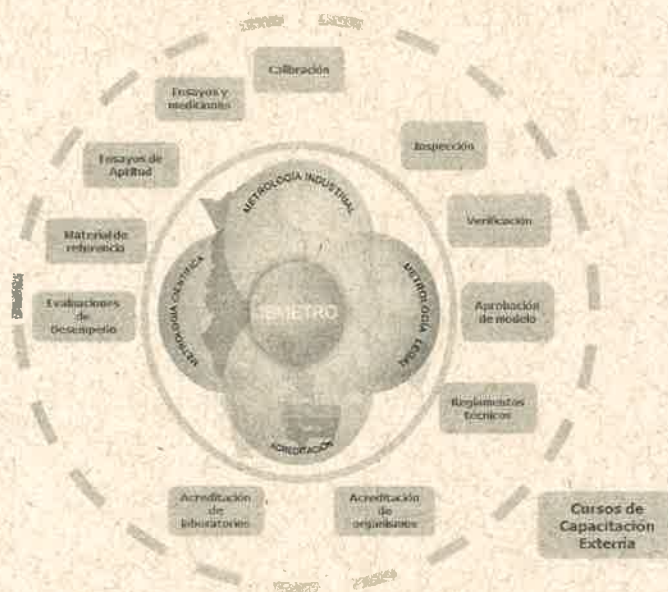
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

El IBMETRO realiza sus servicios en todo el territorio nacional, a través de sus direcciones nacionales y sus oficinas regionales. Los servicios están distribuidos en tres componentes principales, la Metrología Industrial y Científica, la Metrología Legal y la Acreditación, además de tener como proceso transversal, la generación de cursos de capacitación externa que mejoran las competencias de los interesados.

En cada componente se tiene una serie de procesos y servicios; a continuación descritos:

### Grafica 3 Procesos IBMETRO



### Servicios de la Dirección Técnica de Acreditación (DTA) de IBMETRO

Los criterios generales para la acreditación de los organismos deben ser aquellos contenidos en los correspondientes documentos normativos, tales como las Normas Internacionales, criterios establecidos por el organismo de acreditación en base a documentos mandatorios establecidos por la Cooperación Interamericana de Acreditación - IAAC.

Los principales servicios ligados al reconocimiento de la competencia mediante la Acreditación corresponden a:

| Tipo de organismo                                              | Norma / Requisito |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Laboratorios de Ensayo                                         | NB-ISO-IEC 17025  |
| Laboratorios de Calibración                                    | NB-ISO-IEC 17025  |
| Laboratorios de Clínicos                                       | NB-ISO 15189      |
| Organismos de Certificación de Productos, Procesos y Servicios | NB-ISO-IEC 17065  |



Miembro de:





|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión | NB-ISO-IEC 17021 |
| Organismos de Certificación de Personas            | NB-ISO-IEC 17024 |
| Organismos de Inspección                           | NB-ISO-IEC 17020 |

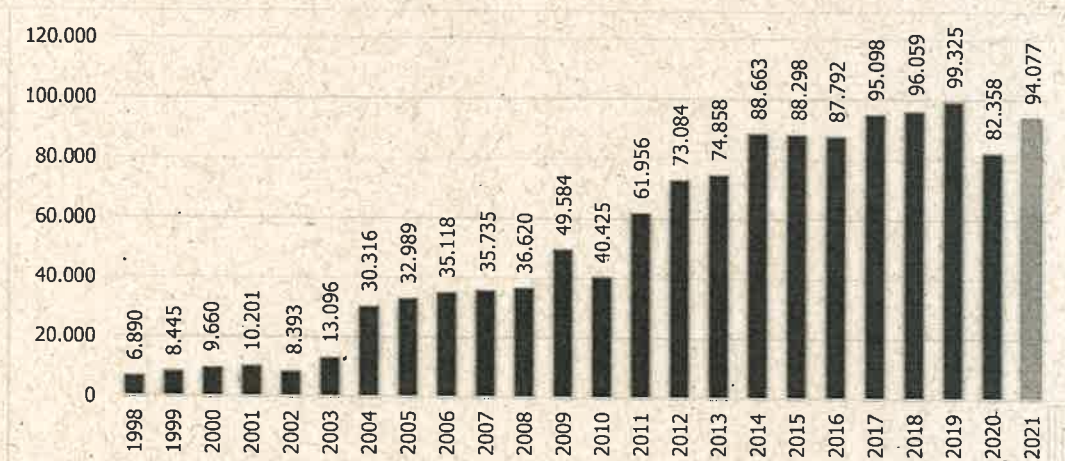
Adicionalmente, La DTA desarrolla Programas Sectoriales de Acreditación, en coordinación con las autoridades reguladoras sectoriales, estableciendo un proceso paulatino de implementación y cumplimiento de los requisitos de acreditación, de tal forma que los organismos que superen exitosamente todas las etapas se encuentren en condiciones de abordar exitosamente un proceso de acreditación.

Así como la emisión de certificados de conformidad como requisito previo para la emisión de

#### a. Cantidad de servicios

A lo largo de los años, IBMETRO ha logrado un crecimiento progresivo de sus servicios, exceptuando el 2020 donde es impactado por los efectos del COVID-19 y la mala gestión institucional, no obstante, durante la gestión 2021, en el marco de las políticas de reactivación económica, la cantidad de servicios ha mostrado un comportamiento alentador.

**Grafica 4 Servicios IBMETRO**



Miembro de:

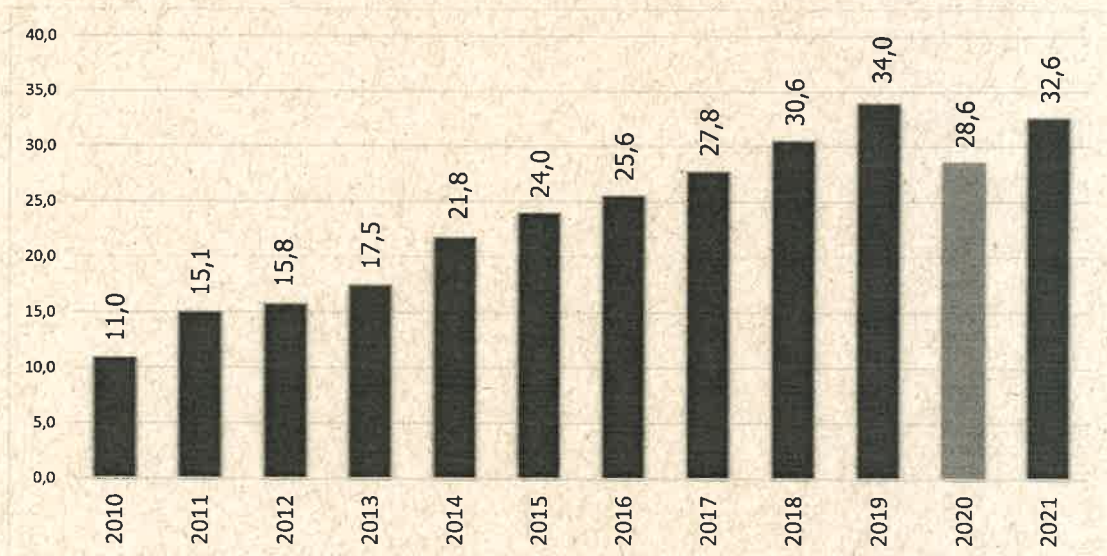


#### b. Ingresos generados

De igual forma, se puede apreciar un incremento progresivo de los ingresos, con un repunte el año 2021, después de la baja por pandemia la gestión 2020.



**Grafica 5 Ingresos IBMETRO**



**c. Cantidad de servicios de la Dirección de la Dirección Técnica de Acreditación**

| Acreditación                                                                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Acreditar la competencia técnica de Organismos de Evaluación de la Conformidad. | 3  | 2  | 2   | 6   | 9   | 7   | 14  | 11  | 12  | 9   | 7   | 9   | 91    |
| Emitir certificados de conformidad para importación de vehículos automotores    | 60 | 95 | 255 | 385 | 258 | 249 | 474 | 452 | 541 | 412 | 285 | 588 | 4.054 |
| Cursos                                                                          |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| Realizar cursos en temas de evaluación de la conformidad                        | 0  | 0  | 2   | 1   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 28    |



Miembro de:

Los clientes son tanto del ámbito público como privado, entre los cuales resalta:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



## 2.2.2 LA VISIÓN, LA ESTRATEGIA Y LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES

### a. Misión

"El Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO, es referente en materia de calidad, contribuyendo al fortalecimiento del modelo económico social comunitario y productivo, promoviendo la innovación, garantizando competencia técnica, confianza y transparencia, con servicios de excelencia".

### b. Visión

"Ser reconocido por el Estado y la sociedad, como actor fundamental de la calidad, promotor del desarrollo tecnológico y la productividad, para el crecimiento integral del país".

### c. La estrategia y los objetivos institucionales



Miembro de:





### Grafica 6 Estrategia – Construyendo Calidad



Los objetivos institucionales a continuación descritos, vienen de la estrategia planteada y son una guía de acción esencialmente para en el corto plazo (2022):

- Incremento sostenible de los servicios de metrología y acreditación a nivel nacional, con énfasis en el sector productivo..
- Recuperación de los servicios con Calidad, a través del logro de reconocimientos internacionales del Sistema de Gestión de IBMETRO.
- Fortalecimiento de la infraestructura institucional de IBMETRO en La Paz, Santa Cruz, Sucre, Cochabamba, Tarija, Beni.
- Gestionar los Proyectos de Cooperación Técnica a fin de apoyar a los sectores productivos nacionales.
- Generar alianzas estratégicas con potenciales clientes a fin de lograr el incremento sostenible de los servicios y el posicionamiento institucional.
- Promover la Investigación y Desarrollo en materia metroológica, a fin de aportar a la defensa del consumidor, y la productividad y la calidad del sector productivo.
- Promover y proponer un nuevo marco normativo en materia de metrología y acreditación adecuado al contexto y las necesidades del país.



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- Implementar acciones estratégicas para el fortalecimiento institucional y organizacional de IBMETRO, buscando la mejora continua de su gestión.

### 2.2.3 LOS COMPROMISOS 2022

| Recuperación de los servicios | Recuperación de los servicios con Calidad | Alianzas Estratégicas | Investigación y desarrollo para el Sector Productivo | Consolidación de proyectos de inversión | Consolidación de los proyectos de Cooperación Técnica | Nuevo marco normativo         | Reorganización Interna        |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 90.021 Servicios              | 3 DMIC, 1 DTA<br>1 DML                    | 100 nuevos clientes   | 12 evaluaciones<br>4 estudios                        | Santa Cruz,<br>La Paz,<br>Cochabamba    | 60 % de ejecución                                     | Ley de Metrología,<br>Ley SBC | Fortalecimiento institucional |

De la estrategia establecida en el marco del Programa Operativo Anual, se tiene como metas de la Dirección Técnica de Acreditación, las siguientes:

| Cod. POA | OPERACIÓN / TAREA ESPECÍFICA                                                              | Resultado Esperado                                             | INDICADOR                           | Meta |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 08.05    | Incremento de los servicios de acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad | Se realizaron 120 servicios en todo el territorio nacional     |                                     | 120  |
| 08.05.01 | Realizar servicios de acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad          | Incremento de servicios                                        | Cantidad de Servicios metroológicos | 120  |
| 08.05.02 | Lograr reconocimiento internacional para la acreditación                                  | Sistema de gestión con reconocimiento de Calidad internacional | Cantidad de certificados obtenidos  | 1    |
| 08.05.03 | Incrementar la cartera de clientes de acreditación                                        | Ampliar la cartera de clientes para el incremento de           | Cantidad de clientes nuevos         | 20   |



Miembro de:





| Cod. POA | OPERACIÓN<br>/ TAREA ESPECÍFICA | Resultado Esperado | INDICADOR | Meta |
|----------|---------------------------------|--------------------|-----------|------|
|          |                                 | ingresos           |           |      |

## 2.2.4 LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN

Los proyectos previstos para ser ejecutados durante la gestión 2022 son los siguientes:



- **CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS IBMETRO SANTA CRUZ.** Esperando el proceso contencioso de la Empresa Supervisora, para el cierre del proyecto.
- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE.** Para inauguración y puesta en marcha.

*[Handwritten signature]*



Miembro.de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- **CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ.** En proceso de modificación presupuestaria, para iniciar la Licitación Pública.
- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL COCHABAMBA.** En etapa de diseño de proyecto.
- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL BENI.** En espera.

## 2.2.5 DEL PRESUPUESTO

El presupuesto total del IBMETRO para la gestión 2022 asciende a Bs 45.121.637, desagregado de la siguiente manera:

| Detalle           | DMIC      | DML       | DTA       | DAF y CS   | TOTAL      |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Presupuesto total | 8.399.000 | 8.301.789 | 1.253.533 | 27.167.315 | 45.121.637 |

El presupuesto ejecutado al mes de marzo es:

| Detalle              | DMIC      | DML       | DTA       | DAF y CS   | TOTAL      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Presupuesto total    | 8.399.000 | 8.301.789 | 1.253.533 | 27.167.315 | 45.121.637 |
| Programado hasta mar | 519.282   | 700.145   | 104.080   | 1.715.871  | 3.039.378  |
| Ejecutado hasta mar  | 325.454   | 568.312   | 94.786    | 1.197.468  | 2.186.020  |
| % mar                | 63%       | 81%       | 91%       | 70%        | 40%        |

## 3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con todo lo expuesto anteriormente, se concluye que:

- Conforme instrucción de la Dirección General Ejecutiva relacionada con el proceso de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la gestión 2022, se remite la información más relevante para los fines consiguientes.
- Dicha información se encuentra enmarcada en la estrategia y objetivos institucionales definidos en el POA 2022.

Se recomienda:

- Poner el presente informe a consideración de la Dirección General Ejecutiva, para los fines consiguientes.



Miembro de:



*[Firma]*  
Marlene Chirila Gonzales  
DIRECTORA DE ACREDITACIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



**NOTA INTERNA**  
**NI/DGE/2022-0052**  
**I/2022-00576**

A: *Mabel Delgado de Meave*  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.**

**De:** Jeannette Irusta Pinto  
**AUDITORA INTERNA**

**Ref.:** Remisión de Programa Anual de Actividades de la Unidad de Auditoría Interna de IBMETRO – Gestión 2022

**Fecha:** La Paz, 4 de abril 2022

De mi consideración:

En cumplimiento a instructivo IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022 (I/2022-00576) recepcionada por esta Unidad, en fecha 24 de marzo de 2022, mediante el cual solicitan la remisión de información respecto a las actividades programadas en la gestión 2022, para la Rendición de Cuentas Inicial 2022.

En este sentido, tengo a bien remitir el detalle de auditorías y otros informes programados por la Unidad de Auditoría Interna para la Gestión 2022.

Sin otro particular, saludo a su autoridad muy atentamente.



Miembro de:



*Jeannette Irusta Pinto*  
AL AUDITOR INTERNO  
MAYOR DEB. UN. AUD. - C.A.I.F. 2022  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

Adj. Cronograma de Actividades  
C.C. Arch. UAI

JJP

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA - IBMETRO**  
**CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES - UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL - GESTIÓN 2022**

[illegible]



[illegible]



[illegible]



**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA - IBMETRO**  
**CRONOGRAMA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL - POA GESTIÓN 2022**

[illegible]



## 1. ENTIDAD CONVOCANTE

| Código de la entidad | Denominación de la Entidad        | Fax     | Teléfono |
|----------------------|-----------------------------------|---------|----------|
| 0041 - 07            | instituto boliviano de metrologia | 2147945 | 2310037  |

## 2. CONTRATACIONES MENORES

| #  | Tipo de Contratación | Código Interno PAC | Objeto de la contratación                                                       | Forma de contratar | Principal organismo financiador              | Mes estimado de publicación | Precio referencial | Datos del registro             |              |                                |
|----|----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
|    |                      |                    |                                                                                 |                    |                                              |                             |                    | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
| 1  | Consultoría          | 1556493            | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Activos Fijos y Almacenes          | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 26263              | alvaroduran - 07/01/2022 16:08 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 2  | Consultoría          | 1556299            | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZN, Operador Técnico               | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 48051              | alvaroduran - 07/01/2022 15:23 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 3  | Consultoría          | 1556295            | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZM, Metrologo                      | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 48051              | alvaroduran - 07/01/2022 15:22 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 4  | Consultoría          | 1556495            | Consultoría Individual de Línea, Técnico III Responsable de Procesos Judiciales | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 29365              | alvaroduran - 07/01/2022 16:08 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 5  | Consultoría          | 1556490            | Consultoría Individual de Línea, Especialista I Responsable de Transparencia    | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 48329              | alvaroduran - 07/01/2022 16:07 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 6  | Consultoría          | 1556272            | Consultor Individual en Línea, Operativo I LPZG, Técnico Metrologo              | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 47750              | alvaroduran - 07/01/2022 15:18 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 7  | Consultoría          | 1556487            | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Sistemas de Calidad                | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 26263              | alvaroduran - 07/01/2022 16:06 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 8  | Consultoría          | 1556332            | Consultor Individual en Línea, Técnico III PNDY, Metrologo                      | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 48051              | alvaroduran - 07/01/2022 15:28 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 9  | Consultoría          | 1556491            | Consultoría Individual de Línea, Técnico III en Adquisiciones                   | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 29365              | alvaroduran - 07/01/2022 16:07 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 10 | Consultoría          | 1556267            | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZD, Inspector                      | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 48051              | alvaroduran - 07/01/2022 15:17 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 11 | Consultoría          | 1556485            | Consultoría Individual de Línea, Técnico II Diseñador                           | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 29365              | alvaroduran - 07/01/2022 16:06 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 12 | Consultoría          | 1556325            | Consultor Individual en Línea, Operativo I CHQV, Técnico Metrologo              | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 47750              | alvaroduran - 07/01/2022 15:27 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 13 | Consultoría          | 1556264            | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZB, Inspector                      | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 48051              | alvaroduran - 07/01/2022 15:16 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 14 | Consultoría          | 1556268            | Consultor Individual en Línea, Técnico III ORUE, Inspector                      | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Enero                       | 48051              | alvaroduran - 07/01/2022 15:17 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |



|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       |                                |              |                                |
|----|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|-------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 15 | Consultoria         | 1556292 | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZL, Metrologo                            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero   | 48051 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:22 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 16 | Consultoria         | 1556261 | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZA, Metrologo                            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero   | 48051 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:15 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 17 | Consultoria         | 1556266 | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZC, Metrologo                            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero   | 48051 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:16 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 18 | Consultoria         | 1556316 | Consultor Individual en Línea, Operativo I CBBS, Tecnico Metrologo                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero   | 47750 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:26 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 19 | Servicios Generales | 1556334 | Servicio de Limpieza para las Oficinas Regional Santa Cruz Gestión 2022               | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero   | 31200 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:29 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 20 | Consultoria         | 1556290 | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZK, Metrologo                            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero   | 48051 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:21 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 21 | Consultoria         | 1556125 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de presion y fuerza          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:39 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 22 | Consultoria         | 1556126 | Consultoría Individual de Línea, Apoyo Operativo I Laboratorio de volumen y longitud  | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:40 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 23 | Consultoria         | 1556127 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de temperatura y humedad - A | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:40 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 24 | Consultoria         | 1556139 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Metrologo Regional Santa Cruz            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:44 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 25 | Servicios Generales | 1556470 | Servicio de Mantenimiento de Grúa para la Oficina Regional Santa Cruz                 | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 48000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 16:03 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 26 | Consultoria         | 1556320 | Consultor Individual en Línea, Operativo I CBBT, Tecnico Inspector                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:26 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 27 | Consultoria         | 1556120 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I en Acreditación en Organismos            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 28650 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:37 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 28 | Servicios Generales | 1556464 | Servicio de Mantenimiento de Vehiculos para la Oficina Central del IBMETRO            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 25000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 16:01 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 29 | Servicios Generales | 1556466 | Servicio de Mantenimiento de Vehiculos para la Oficina Regional Santa Cruz            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 25000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 16:02 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 30 | Servicios Generales | 1556468 | Servicio de Mantenimiento de Grúa para la Oficina Central del IBMETRO                 | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 48000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 16:02 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 31 | Bienes              | 1556219 | Adquisición de Accesorios para manipulacion de pesas patron                           | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 40000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:04 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |



|    |                     |         |                                                                                       |                    |                                              |         |       |                                            |                   |                                               |
|----|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|-------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 32 | Bienes              | 1556475 | Adquisicion de Papel para el IBMETRO                                                  | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 33000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:04 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 33 | Consultoria         | 1556275 | Consultor Individual en Linea, Operativo I LPZH, Tecnico Metrologo                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:18 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 34 | Consultoria         | 1556123 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de masa                      | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:39 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 35 | Consultoria         | 1556128 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de temperatura y humedad - B | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:41 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 36 | Consultoria         | 1556164 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Metrologo Regional Cochabamba            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:52 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 37 | Consultoria         | 1556308 | Consultor Individual en Linea, Operativo II SCZQ, Auxiliar Metrologo                  | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 37158 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:24 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 38 | Consultoria         | 1556121 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I, en Acreditación en Laboratorios         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 28650 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:38 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 39 | Consultoria         | 1556130 | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de química                   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:41 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 40 | Servicios Generales | 1556173 | Servicio de Mantenimiento de baños termostaticos                                      | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 40000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:55 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 41 | Consultoria         | 1556277 | Consultor Individual en Linea, Operativo I LPZI, Tecnico Inspector                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:19 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 42 | Consultoria         | 1556132 | Consultoría Individual de Línea, Técnico III Gestion de calidad de metrologia         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 48051 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:43 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 43 | Consultoria         | 1556135 | Consultoría Individual de Línea Operativo II Servicios Metrologicos                   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 40700 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:43 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 44 | Consultoria         | 1556329 | Consultor Individual en Linea, Operativo I CHQW, Tecnico Metrologo                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:27 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 45 | Bienes              | 1556257 | Adquisición de Equipos GPS Oficina Central                                            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo   | 28000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:14 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 46 | Servicios Generales | 1556168 | Servicio de Mantenimiento de Masas Patron                                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo   | 31512 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 14:55 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 47 | Consultoria         | 1556323 | Consultor Individual en Linea, Operativo II CBBU, Auxiliar Metrologo                  | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo   | 34002 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:27 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 48 | Consultoria         | 1556302 | Consultor Individual en Linea, Operativo I SCZO, Tecnico Metrologo                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo   | 47750 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:23 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |



|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       |                                |              |                                |
|----|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 49 | Consultoria         | 1556305 | Consultor Individual en Linea, Operativo I SCZP, Tecnico Metrologo                          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 47750 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:24 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 50 | Bienes              | 1556211 | Adquisición de Recipiente Volumétrico de 100 L                                              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 22000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:03 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 51 | Consultoria         | 1556330 | Consultor Individual en Linea, Operativo II CHQX, Auxiliar Metrologo                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 33780 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:28 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 52 | Servicios Generales | 1556182 | Servicio de Imprenta para Stickers de seguridad                                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 24000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:57 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 53 | Bienes              | 1556225 | Adquisición de Sistema de vision para mediciones por interferometria                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 40000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:05 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 54 | Bienes              | 1556221 | Adquisición Juego de acoples (neumaticos - hidraulicos) para montaje de patrones de presión | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 22000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:04 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 55 | Bienes              | 1556205 | Adquisición Reactivos sustancias controladas                                                | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:02 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 56 | Bienes              | 1556479 | Adquisición de Útiles de Escritorio y Oficina - Primer Semestre                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 50000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 16:05 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 57 | Bienes              | 1556209 | Adquisición reactivos electroquímica                                                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:02 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 58 | Bienes              | 1598991 | ADQUISICION DE MATERIAL DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD                                         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 40000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 30/03/2022 17:23 | -            | alvaroduran - 30/03/2022 17:23 |
| 59 | Servicios Generales | 1556178 | Servicio de Imprenta para Hojas de certificados                                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 34400 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:57 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 60 | Servicios Generales | 1598982 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPRESORAS                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 30/03/2022 17:13 | -            | alvaroduran - 30/03/2022 17:23 |
| 61 | Bienes              | 1556255 | Adquisición de Mangueras para control Metroológico                                          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 24000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:13 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 62 | Bienes              | 1556186 | Adquisición de Aceite Siliconado Baño termostatico                                          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 14:58 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 63 | Servicios Generales | 1556248 | Servicio de Mantenimiento de Pesas                                                          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Mayo  | 44000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:11 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 64 | Bienes              | 1556216 | Adquisición de Sensores Termocupla tipo J y K                                               | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Mayo  | 35000 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:04 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 65 | Consultoria         | 1556313 | Consultor Individual en Linea, Operativo II SCZR, Auxiliar Metrologo                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Junio | 23646 | Creación                       | Modificación | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                                                             |                    |                                              |       |       | alvaroduran - 07/01/2022 15:25 | -            | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |



|    |                     |         |                                                                      |                    |                                              |            |       |                                            |                   |                                               |
|----|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 66 | Bienes              | 1556478 | Adquisición de Material de Limpieza e Higiene                        | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Junio      | 50000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:04 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 67 | Servicios Generales | 1556249 | Servicio de Exámenes Médicos a Nivel Nacional                        | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Junio      | 50000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:11 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 68 | Consultoría         | 1556286 | Consultor Individual en Línea, Operativo II LPZJ, Auxiliar Metrologo | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Junio      | 23646 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:21 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 69 | Servicios Generales | 1556251 | Servicio de Empastado para la Gestión 2021                           | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Julio      | 25000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:12 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 70 | Consultoría         | 1556270 | Consultor Individual en Línea, Operativo I ORUF, Técnico Inspector   | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Julio      | 28650 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:17 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 71 | Bienes              | 1556253 | Adquisición de Mochilas Portamedidor                                 | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Agosto     | 48000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:13 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 72 | Bienes              | 1556473 | Adquisición de Botas de Seguridad y Botas de Agua                    | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Septiembre | 31000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:03 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 73 | Bienes              | 1556481 | Adquisición de Útiles de Escritorio y Oficina - Segundo Semestre     | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Octubre    | 50000 | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:05 | Modificación<br>- | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |

### 3. INSCRIPCION DE CONTRATACIONES PARA APOYO NACIONAL A LA PRODUCCION Y EMPLEO (ANPE)

| # | Tipo de Contratación | Código Interno PAC | Objeto de la contratación                                                     | Forma de contratar                                                | Principal organismo financiador              | Mes estimado de publicación | Precio referencial | Datos del registro                         |                                                |                                               |
|---|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 | Servicios Generales  | 1556336            | Servicio de Impresión de Stickers                                             | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero                     | 55000              | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:29 | Modificación<br>-                              | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 2 | Bienes               | 1556233            | Adquisición de Material de Referencia Certificado Electroquímica e Inorgánica | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Marzo                       | 90000              | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:07 | Modificación<br>-                              | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 3 | Bienes               | 1556342            | Adquisición de precintos de seguridad                                         | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Marzo                       | 80000              | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:30 | Modificación<br>-                              | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 4 | Bienes               | 1598878            | ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PARA LA REGIONAL CHUQUISACA             | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (de Bs. 200.001 adelante) | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Abril                       | 259000             | Creación<br>alvaroduran - 30/03/2022 15:53 | Modificación<br>-                              | Publicación<br>alvaroduran - 30/03/2022 17:23 |
| 5 | Bienes               | 1556345            | Adquisición de Instrumentos y Equipos                                         | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Abril                       | 61250              | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:30 | Modificación<br>-                              | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 6 | Bienes               | 1556504            | Adquisición de Material Promocional para el IBMETRO                           | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Abril                       | 160000             | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 16:11 | Modificación<br>alvaroduran - 30/03/2022 16:06 | Publicación<br>alvaroduran - 30/03/2022 17:23 |
| 7 | Bienes               | 1556236            | Adquisición de Material de Referencia Certificado Orgánica                    | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Abril                       | 54000              | Creación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:07 | Modificación<br>-                              | Publicación<br>alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 8 | Obras                | 1598881            | ADQUISICIÓN DE MOVILIARIO PARA LA REGIONAL CHUQUISACA                         | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Abril                       | 200000             | Creación<br>alvaroduran - 30/03/2022 15:54 | Modificación<br>-                              | Publicación<br>alvaroduran - 30/03/2022 17:23 |



|    |                     |         |                                                               |                                                                   |                                              |            |        |                                |                                |                                |
|----|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 9  | Servicios Generales | 1556499 | Servicio de Impresión de Material de Difusión para el IBMETRO | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril      | 60000  | Creación                       | Modificación                   | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                               |                                                                   |                                              |            |        | alvaroduran - 07/01/2022 16:09 | alvaroduran - 30/03/2022 17:05 | alvaroduran - 30/03/2022 17:23 |
| 10 | Bienes              | 1556348 | Adquisición de Instrumentos de Medición                       | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (de Bs. 200.001 adelante) | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Mayo       | 600000 | Creación                       | Modificación                   | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                               |                                                                   |                                              |            |        | alvaroduran - 07/01/2022 15:31 | -                              | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 |
| 11 | Bienes              | 1556501 | Adquisición de Ropa de Trabajo                                | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Septiembre | 85920  | Creación                       | Modificación                   | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                               |                                                                   |                                              |            |        | alvaroduran - 07/01/2022 16:10 | -                              | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 12 | Bienes              | 1556503 | Adquisición de Llantas para Vehículos Pesados y Livianos      | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)       | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Septiembre | 106000 | Creación                       | Modificación                   | Publicación                    |
|    |                     |         |                                                               |                                                                   |                                              |            |        | alvaroduran - 07/01/2022 16:10 | -                              | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |

#### 4. INSCRIPCION DE CONTRATACIONES POR LICITACION PUBLICA (LP)

| # | Tipo de Contratación | Código Interno PAC | Objeto de la contratación                                                                                               | Tipo de Convocatoria          | Principal organismo financiador              | Mes estimado de publicación | Precio referencial | Datos del registro              |                                 |                                 |
|---|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Bienes               | 1556239            | Adquisición de Equipos de laboratorio de metrología                                                                     | Convocatoria Publica Nacional | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo                       | 2699096            | Creación                        | Modificación                    | Publicación                     |
|   |                      |                    |                                                                                                                         |                               |                                              |                             |                    | alvaroduran - 07/01/2022 15:08  | -                               | alvaroduran - 07/01/2022 15:33  |
| 2 | Obras                | 1601569            | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ                                                   | Convocatoria Publica Nacional | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril                       | 40741469,98        | Creación                        | Modificación                    | Publicación                     |
|   |                      |                    |                                                                                                                         |                               |                                              |                             |                    | alvaromduran - 06/04/2022 18:47 | alvaromduran - 07/04/2022 18:10 | alvaromduran - 07/04/2022 18:10 |
| 3 | Servicios Generales  | 1601568            | SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ | Convocatoria Publica Nacional | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril                       | 1933062,83         | Creación                        | Modificación                    | Publicación                     |
|   |                      |                    |                                                                                                                         |                               |                                              |                             |                    | alvaromduran - 06/04/2022 18:40 | -                               | alvaromduran - 06/04/2022 18:49 |

#### 5. INSCRIPCION DE CONTRATACIONES POR EXCEPCION

| # | Tipo de Contratación | Código Interno PAC | Objeto de la contratación | Causal | Principal organismo financiador | Mes estimado de publicación | Precio referencial | Datos del registro |
|---|----------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
|---|----------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|

No Existen Registros

#### 6. INSCRIPCION DE CONTRATACIONES DIRECTAS

| # | Tipo de Contratación | Código Interno PAC | Objeto de la contratación                                                           | Causal                                                                           | Principal organismo financiador              | Mes estimado de publicación | Precio referencial | Datos del registro             |                                |                                |
|---|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Bienes               | 1556507            | Adquisicion de Combustibel - Diesel para la Oficina Central del IBMETRO             | Bienes con tarifas reguladas por el Estado                                       | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero                     | 25000              | Creación                       | Modificación                   | Publicación                    |
|   |                      |                    |                                                                                     |                                                                                  |                                              |                             |                    | alvaroduran - 07/01/2022 16:11 | -                              | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 2 | Bienes               | 1556510            | Adquisicion de Combustibel - Diesel para la Oficina Regional Santa Cruz             | Bienes con tarifas reguladas por el Estado                                       | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero                     | 25000              | Creación                       | Modificación                   | Publicación                    |
|   |                      |                    |                                                                                     |                                                                                  |                                              |                             |                    | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 | -                              | alvaroduran - 07/01/2022 16:13 |
| 3 | Servicios Generales  | 1556353            | Servicio de Alquiler de Ambiente para Verificación de Cisternas Regional Cochabamba | Arrendamiento de inmuebles para funcionamiento de oficinas de entidades públicas | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril                       | 107184             | Creación                       | Modificación                   | Publicación                    |
|   |                      |                    |                                                                                     |                                                                                  |                                              |                             |                    | alvaroduran - 07/01/2022 15:33 | alvaroduran - 30/03/2022 15:56 | alvaroduran - 30/03/2022 17:23 |

#### 7. INSCRIPCION DE OTRAS MODALIDADES DEFINIDAS POR EL ORGANISMO FINANCIADOR

| # | Tipo de Contratación | Código Interno PAC | Objeto de la contratación | Tipo de Convocatoria | Principal organismo financiador | Mes estimado de publicación | Precio referencial | Datos del registro |
|---|----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
|---|----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|

No Existen Registros

#### 8. INFORMACION DE LAS VERSIONES REGISTRADAS DEL PAC

| Versión PAC | Responsable Creación | Fecha Creación | Responsable Publicación | Fecha Publicación |
|-------------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| v.5         | alvaromduran         | 07/04/2022     | alvaromduran            | 07/04/2022        |
| v.4         | alvaromduran         | 06/04/2022     | alvaromduran            | 06/04/2022        |
| v.3         | alvaroduran          | 30/03/2022     | alvaroduran             | 30/03/2022        |
| v.2         | alvaroduran          | 07/01/2022     | alvaroduran             | 07/01/2022        |
| v.1         | alvaroduran          | 07/01/2022     | alvaroduran             | 07/01/2022        |



## 9. DATOS DEL ENVIO DEL FORMULARIO

| Datos de la persona responsable del envío : | Paterno      | Materno | Nombre(s)     | Cargo                                   |
|---------------------------------------------|--------------|---------|---------------|-----------------------------------------|
|                                             | DURAN        | SANCHEZ | ALVARO MIGUEL | Director Administrativo Financiero A.I. |
| Responsable publicación :                   | alvaromduran |         |               |                                         |
| Fecha de envío :                            | 07/04/2022   |         |               |                                         |
| Medio de envío :                            | Internet     |         |               |                                         |

[Obtener Confirmación](#)[Imprimir](#)



Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural



ESTADO DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA DE GASTOS  
POR CATEGORIA PROGRAMÁTICA

( Restricción Ent. : 41 D.A. : 3 )

Documentos: APROBADOS  
Desde: Fecha: 01/01/2022  
Haste: Fecha: 01/01/2022

| Cat. Prog.            | Descripción Cat. Prog.                                        | Presupuesto Inicial                                   | Mod. Aprobadas | Presup. Vig.  | Preventivo | Compromiso | Devengado | Pagado | Saldo Por Pagar | Porcent | Saldo Deveng. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|-----------|--------|-----------------|---------|---------------|
| Entidad               | 41                                                            | Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural |                |               |            |            |           |        |                 |         |               |
| 13 00410416500000 000 | CONST. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE      | 237.183,00                                            | 0,00           | 237.183,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 237.183,00    |
| 13 00410417800000 000 | CONST. Y EQUIP. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ     | 0,00                                                  | 0,00           | 0,00          | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 0,00          |
| 26 0 001              | SERVICIOS DE METROLOGIA LEGAL, INDUSTRIAL Y                   | 8.399.000,00                                          | 0,00           | 8.399.000,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 8.399.000,00  |
| 26 0 002              | SERVICIOS DE METROLOGIA                                       | 8.301.789,00                                          | 0,00           | 8.301.789,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 8.301.789,00  |
| 26 0 003              | SERVICIOS DE ACREDITACION                                     | 1.253.533,00                                          | 0,00           | 1.253.533,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 1.253.533,00  |
| 26 0 004              | APOYO ADMINISTRATIVO A SERVICIOS DE METROLOGIA Y ACREDITACION | 27.120.780,00                                         | 0,00           | 27.120.780,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 27.120.780,00 |
| 26 0 099              | PARTICIPACION Y CONTROL SOCIAL -IBMETRO                       | 46.535,00                                             | 0,00           | 46.535,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 46.535,00     |
| Total                 | 41 Ministerio de Desarrollo                                   | 45.358.820,00                                         | 0,00           | 45.358.820,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00    | 45.358.820,00 |

TOTALES GENERALES

45.358.820,00 0,00 45.358.820,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 45.358.820,00



| SISIN             | Descripción SISIN                                         | Presupuesto Inicial                                           | Mod. Aprobada | Presup. Vig.  | Preventivo | Compromiso | Devengado | Pagado | Saldo Por Pagar | Porcan | Saldo Deveng. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------|------------|-----------|--------|-----------------|--------|---------------|
| Entidad           | 41                                                        | Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| DA                | 3                                                         | INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA                             |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| UE                | 7                                                         | INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA (IBMETRO)                   |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| Cat. Prg.         | 13 00410416500000 000                                     | CONST. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE      |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE               | 11                                                        | T.G.N. Otros Ingresos                                         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| 00410416500000    | CONST. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE  | 237.183,00                                                    | 0,00          | 237.183,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 237.183,00    |
| Total FTE         | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                  | 237.183,00                                                    | 0,00          | 237.183,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 237.183,00    |
| Total Cat.        | 13 CONST. LABORATORIOS Y                                  | 237.183,00                                                    | 0,00          | 237.183,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 237.183,00    |
| Cat. Prg.         | 13 00410417800000 000                                     | CONST. Y EQUIP. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ     |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE               | 11                                                        | T.G.N. Otros Ingresos                                         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| 00410417800000    | CONST. Y EQUIP. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ | 0,00                                                          | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| Total FTE         | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                  | 0,00                                                          | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| Total Cat.        | 13 CONST. Y EQUIP.                                        | 0,00                                                          | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| Cat. Prg.         | 26 0 001                                                  | SERVICIOS DE METROLOGIA LEGAL, INDUSTRIAL Y ACREDITACION      |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE               | 11                                                        | T.G.N. Otros Ingresos                                         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 8.264.000,00                                                  | 0,00          | 8.264.000,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.264.000,00  |
| Total FTE         | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                  | 8.264.000,00                                                  | 0,00          | 8.264.000,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.264.000,00  |
| FTE               | 46                                                        | Transferencias T.G.N. Otros Ingresos                          |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 135.000,00                                                    | 0,00          | 135.000,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 135.000,00    |
| Total FTE         | 46 Transferencias T.G.N.                                  | 135.000,00                                                    | 0,00          | 135.000,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 135.000,00    |
| Total Cat.        | 26 SERVICIOS DE                                           | 8.399.000,00                                                  | 0,00          | 8.399.000,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.399.000,00  |
| Cat. Prg.         | 26 0 002                                                  | SERVICIOS DE METROLOGIA LEGAL                                 |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE               | 11                                                        | T.G.N. Otros Ingresos                                         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 8.286.789,00                                                  | 0,00          | 8.286.789,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.286.789,00  |
| Total FTE         | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                  | 8.286.789,00                                                  | 0,00          | 8.286.789,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.286.789,00  |
| FTE               | 46                                                        | Transferencias T.G.N. Otros Ingresos                          |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 15.000,00                                                     | 0,00          | 15.000,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 15.000,00     |
| Total FTE         | 46 Transferencias T.G.N.                                  | 15.000,00                                                     | 0,00          | 15.000,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 15.000,00     |
| Total Cat.        | 26 SERVICIOS DE METROLOGIA                                | 8.301.789,00                                                  | 0,00          | 8.301.789,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.301.789,00  |
| Cat. Prg.         | 26 0 003                                                  | SERVICIOS DE ACREDITACION                                     |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE               | 10                                                        | Tesoro General de la Nación                                   |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 548.476,00                                                    | 0,00          | 548.476,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 548.476,00    |
| Total FTE         | 10 Tesoro General de la                                   | 548.476,00                                                    | 0,00          | 548.476,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 548.476,00    |
| FTE               | 11                                                        | T.G.N. Otros Ingresos                                         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 676.057,00                                                    | 0,00          | 676.057,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 676.057,00    |
| Total FTE         | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                  | 676.057,00                                                    | 0,00          | 676.057,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 676.057,00    |
| FTE               | 46                                                        | Transferencias T.G.N. Otros Ingresos                          |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 29.000,00                                                     | 0,00          | 29.000,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 29.000,00     |
| Total FTE         | 46 Transferencias T.G.N.                                  | 29.000,00                                                     | 0,00          | 29.000,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 29.000,00     |
| Total Cat.        | 26 SERVICIOS DE                                           | 1.253.533,00                                                  | 0,00          | 1.253.533,00  | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 1.253.533,00  |
| Cat. Prg.         | 26 0 004                                                  | APOYO ADMINISTRATIVO A SERVICIOS DE METROLOGIA Y ACREDITACION |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE               | 11                                                        | T.G.N. Otros Ingresos                                         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 27.120.780,00                                                 | 0,00          | 27.120.780,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 27.120.780,00 |
| Total FTE         | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                  | 27.120.780,00                                                 | 0,00          | 27.120.780,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 27.120.780,00 |
| Total Cat.        | 26 APOYO ADMINISTRATIVO                                   | 27.120.780,00                                                 | 0,00          | 27.120.780,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 27.120.780,00 |
| Cat. Prg.         | 26 0 099                                                  | PARTICIPACION Y CONTROL SOCIAL - IBMETRO                      |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE               | 11                                                        | T.G.N. Otros Ingresos                                         |               |               |            |            |           |        |                 |        |               |
|                   |                                                           | 46.535,00                                                     | 0,00          | 46.535,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 46.535,00     |
| Total FTE         | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                  | 46.535,00                                                     | 0,00          | 46.535,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 46.535,00     |
| Total Cat.        | 26 PARTICIPACION Y                                        | 46.535,00                                                     | 0,00          | 46.535,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 46.535,00     |
| Total UE          | 7 INSTITUTO BOLIVIANO DE                                  | 45.358.820,00                                                 | 0,00          | 45.358.820,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 45.358.820,00 |
| Total DA          | 3 INSTITUTO BOLIVIANO DE                                  | 45.358.820,00                                                 | 0,00          | 45.358.820,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 45.358.820,00 |
| Total             | 41 Ministerio de Desarrollo                               | 45.358.820,00                                                 | 0,00          | 45.358.820,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 45.358.820,00 |
| TOTALES GENERALES |                                                           | 48.358.820,00                                                 | 0,00          | 45.358.820,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 45.358.820,00 |



| Objeto     | Descripción Objeto Del Gasto                                                                                               | Presupuesto Inicial                                       | Mod. Aprobadas | Presup. Vig. | Preventivo | Compromiso | Devengado | Pagado | Saldo Por Pagar | Porcen | Saldo Deveng. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------|-----------|--------|-----------------|--------|---------------|
| Entidad    | 41                                                                                                                         | Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural     |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| DA         | 3                                                                                                                          | INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA                         |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| UE         | 7                                                                                                                          | INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA (IBMETRO)               |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| Cat. Prg.  | 13 00410416500000 000                                                                                                      | CONST. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE  |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE        | 11                                                                                                                         | T.G.N. Otros Ingresos                                     |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| Org.       | 0                                                                                                                          | NC                                                        |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| 4.2.2.30   | Otras Construcciones y Mejoras de Bienes Públicos de Dominio Privado                                                       | 226.458,00                                                | 0,00           | 226.458,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 226.458,00    |
| 4.2.2.40   | Supervisión de Construcciones y Mejoras de Bienes Públicos de Dominio Privado                                              | 10.725,00                                                 | 0,00           | 10.725,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 10.725,00     |
| Total Org. | 0 NC                                                                                                                       | 237.183,00                                                | 0,00           | 237.183,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 237.183,00    |
| Total FTE  | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                                                                                   | 237.183,00                                                | 0,00           | 237.183,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 237.183,00    |
| Total Cat. | 13 CONST. LABORATORIOS Y                                                                                                   | 237.183,00                                                | 0,00           | 237.183,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 237.183,00    |
| Cat. Prg.  | 13 004104178000000 000                                                                                                     | CONST. Y EQUIP. LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE        | 11                                                                                                                         | T.G.N. Otros Ingresos                                     |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| Org.       | 0                                                                                                                          | NC                                                        |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| 4.2.2.40   | Supervisión de Construcciones y Mejoras de Bienes Públicos de Dominio Privado                                              | 0,00                                                      | 0,00           | 0,00         | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| 4.2.4      | Construcciones y Mejoras de Bienes Públicos Nacionales de Dominio Privado - Llave en Mano                                  | 0,00                                                      | 0,00           | 0,00         | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| Total Org. | 0 NC                                                                                                                       | 0,00                                                      | 0,00           | 0,00         | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| Total FTE  | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                                                                                   | 0,00                                                      | 0,00           | 0,00         | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| Total Cat. | 13 CONST. Y EQUIP.                                                                                                         | 0,00                                                      | 0,00           | 0,00         | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00          |
| Cat. Prg.  | 26 0 001                                                                                                                   | SERVICIOS DE METROLOGIA LEGAL, INDUSTRIAL Y ACREDITACION  |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE        | 11                                                                                                                         | T.G.N. Otros Ingresos                                     |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| Org.       | 0                                                                                                                          | NC                                                        |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| 1.1.2.20   | Bono de Antigüedad                                                                                                         | 34.884,00                                                 | 0,00           | 34.884,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 34.884,00     |
| 1.1.4      | Aguinaldos                                                                                                                 | 147.985,00                                                | 0,00           | 147.985,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 147.985,00    |
| 1.1.6      | Asignaciones Familiares                                                                                                    | 96.000,00                                                 | 0,00           | 96.000,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 96.000,00     |
| 1.1.7      | Sueldos                                                                                                                    | 1.740.936,00                                              | 0,00           | 1.740.936,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 1.740.936,00  |
| 1.3.1.10   | Régimen de Corto Plazo (Salud)                                                                                             | 177.582,00                                                | 0,00           | 177.582,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 177.582,00    |
| 1.3.1.20   | PRIMA DE RIESGO PROFESIONAL RÉGIMEN DE LARGO PLAZO                                                                         | 30.367,00                                                 | 0,00           | 30.367,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 30.367,00     |
| 1.3.1.31   | Aporte Patronal Solidario 3%                                                                                               | 53.275,00                                                 | 0,00           | 53.275,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 53.275,00     |
| 1.3.2      | Aporte Patronal para Vivienda                                                                                              | 35.517,00                                                 | 0,00           | 35.517,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 35.517,00     |
| 2.2.1.10   | Pasajes al Interior del País                                                                                               | 217.692,00                                                | 0,00           | 217.692,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 217.692,00    |
| 2.2.2.10   | Viáticos por Viajes al Interior del País                                                                                   | 165.876,00                                                | 0,00           | 165.876,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 165.876,00    |
| 2.2.3      | Fletes y Almacenamiento                                                                                                    | 199.180,00                                                | 0,00           | 199.180,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 199.180,00    |
| 2.2.5      | Seguros                                                                                                                    | 37.000,00                                                 | 0,00           | 37.000,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 37.000,00     |
| 2.2.6      | Transporte de Personal                                                                                                     | 30.180,00                                                 | 0,00           | 30.180,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 30.180,00     |
| 2.4.1.20   | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y Otros Gastos por Concepto de Instalación, Mantenimiento y Reparación | 207.012,00                                                | 0,00           | 207.012,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 207.012,00    |
| 2.4.3      | Consultorias por Producto                                                                                                  | 11.020,00                                                 | 0,00           | 11.020,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 11.020,00     |
| 2.5.2.10   | Consultorias por Producto                                                                                                  | 30.300,00                                                 | 0,00           | 30.300,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 30.300,00     |
| 2.5.2.20   | CONSULTORES INDIVIDUALES DE LINEA                                                                                          | 448.476,00                                                | 0,00           | 448.476,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 448.476,00    |
| 2.5.9.30   | Pago por Trabajos Dirigidos y Pasantías                                                                                    | 45.600,00                                                 | 0,00           | 45.600,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 45.600,00     |
| 2.5.9.90   | Otros                                                                                                                      | 885.772,00                                                | 0,00           | 885.772,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 885.772,00    |
| 3.2.2      | Productos de Artes Gráficas                                                                                                | 58.900,00                                                 | 0,00           | 58.900,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 58.900,00     |
| 3.2.3      | Libros, Manuales y Revistas                                                                                                | 25.000,00                                                 | 0,00           | 25.000,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 25.000,00     |
| 3.3.3      | Prendas de Vestir                                                                                                          | 70.560,00                                                 | 0,00           | 70.560,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 70.560,00     |
| 3.3.4      | Calzados                                                                                                                   | 26.600,00                                                 | 0,00           | 26.600,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 26.600,00     |
| 3.4.2      | Productos Químicos y Farmacéuticos                                                                                         | 304.000,00                                                | 0,00           | 304.000,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 304.000,00    |
| 3.4.4      | Productos de Cuero y Caucho                                                                                                | 3.925,00                                                  | 0,00           | 3.925,00     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 3.925,00      |
| 3.4.5      | Productos de Minerales no Metálicos y Plásticos                                                                            | 87.465,00                                                 | 0,00           | 87.465,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 87.465,00     |
| 3.4.6      | Productos Metálicos                                                                                                        | 87.500,00                                                 | 0,00           | 87.500,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 87.500,00     |
| 3.4.8      | Herramientas Menores                                                                                                       | 800,00                                                    | 0,00           | 800,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 800,00        |
| 3.9.7      | ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS                                                                                             | 59.000,00                                                 | 0,00           | 59.000,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 59.000,00     |
| 3.9.8      | Otros Repuestos y Accesorios                                                                                               | 159.500,00                                                | 0,00           | 159.500,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 159.500,00    |
| 3.9.9.90   | Otros Materiales y Suministros                                                                                             | 87.000,00                                                 | 0,00           | 87.000,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 87.000,00     |
| 4.3.4      | Equipo Médico y de Laboratorio                                                                                             | 2.699.096,00                                              | 0,00           | 2.699.096,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 2.699.096,00  |
| Total Org. | 0 NC                                                                                                                       | 8.264.000,00                                              | 0,00           | 8.264.000,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.264.000,00  |
| Total FTE  | 11 T.G.N. Otros Ingresos                                                                                                   | 8.264.000,00                                              | 0,00           | 8.264.000,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.264.000,00  |
| FTE        | 46                                                                                                                         | Transferencias T.G.N. Otros Ingresos                      |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| Org.       | 0                                                                                                                          | NC                                                        |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| 7.9.1      | Transferencias Corrientes a Gobiernos Extranjeros y Organismos Internacionales por Cuotas Regulares                        | 135.000,00                                                | 0,00           | 135.000,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 135.000,00    |
| Total Org. | 0 NC                                                                                                                       | 135.000,00                                                | 0,00           | 135.000,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 135.000,00    |
| Total FTE  | 46 Transferencias T.G.N.                                                                                                   | 135.000,00                                                | 0,00           | 135.000,00   | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 135.000,00    |
| Total Cat. | 26 SERVICIOS DE                                                                                                            | 8.399.000,00                                              | 0,00           | 8.399.000,00 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 8.399.000,00  |
| Cat. Prg.  | 26 0 002                                                                                                                   | SERVICIOS DE METROLOGIA LEGAL                             |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| FTE        | 11                                                                                                                         | T.G.N. Otros Ingresos                                     |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| Org.       | 0                                                                                                                          | NC                                                        |                |              |            |            |           |        |                 |        |               |
| 1.1.2.20   | Bono de Antigüedad                                                                                                         | 57.548,00                                                 | 0,00           | 57.548,00    | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 57.548,00     |



| PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES - PAC |                      |                                                                                 |                    |                                              |                             |                    |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| CONTRATACIONES MENORES                 |                      |                                                                                 |                    |                                              |                             |                    |
| #                                      | Tipo de Contratación | Objeto de la contratación                                                       | Forma de contratar | Principal organismo financiador              | Mes estimado de publicación | Precio referencial |
| 1                                      | Consultoría          | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Activos Fijos y Almacenes          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero                       | 26.263,00          |
| 2                                      | Consultoría          | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZN, Operador Técnico               | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero                       | 48.051,00          |
| 3                                      | Consultoría          | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZM, Metrologo                      | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero                       | 48.051,00          |
| 4                                      | Consultoría          | Consultoría Individual de Línea, Técnico III Responsable de Procesos Judiciales | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero                       | 29.365,00          |
| 5                                      | Consultoría          | Consultoría Individual de Línea, Especialista I Responsable de Transparencia    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero                       | 48.329,00          |



|    |             |                                                                    |                    |                                              |       |           |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------|-----------|
| 6  | Consultoria | Consultor Individual en Línea, Operativo I LPZG, Técnico Metrologo | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 47.750,00 |
| 7  | Consultoria | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Sistemas de Calidad   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 26.263,00 |
| 8  | Consultoria | Consultor Individual en Línea, Técnico III PNDY, Metrologo         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |
| 9  | Consultoria | Consultoría Individual de Línea, Técnico III en Adquisiciones      | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 29.365,00 |
| 10 | Consultoria | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZD, Inspector         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |
| 11 | Consultoria | Consultoría Individual de Línea, Técnico II Diseñador              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 29.365,00 |
| 12 | Consultoria | Consultor Individual en Línea, Operativo I CHQV, Técnico Metrologo | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 47.750,00 |
| 13 | Consultoria | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZB, Inspector         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |



|    |                     |                                                                         |                    |                                              |       |           |  |  |  |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------|-----------|--|--|--|
|    |                     |                                                                         |                    |                                              |       |           |  |  |  |
| 14 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Técnico III ORUE, Inspector              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |  |  |  |
| 15 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZL, Metrologo              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |  |  |  |
| 16 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZA, Metrologo              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |  |  |  |
| 17 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Técnico III LPZC, Metrologo              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |  |  |  |
| 18 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Operativo I CBBS, Tecnico Metrologo      | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 47.750,00 |  |  |  |
| 19 | Servicios Generales | Servicio de Limpieza para las Oficinas Regional Santa Cruz Gestión 2022 | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 31.200,00 |  |  |  |
| 20 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Técnico III SCZK, Metrologo              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Enero | 48.051,00 |  |  |  |



|    |                     |                                                                                       |                    |                                              |         |           |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|
| 21 | Consultoria         | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de presión y fuerza          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 22 | Consultoria         | Consultoría Individual de Línea, Apoyo Operativo I Laboratorio de volumen y longitud  | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 23 | Consultoria         | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de temperatura y humedad - A | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 24 | Consultoria         | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Metrologo Regional Santa Cruz            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 25 | Servicios Generales | Servicio de Mantenimiento de Grúa para la Oficina Regional Santa Cruz                 | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 48.000,00 |
| 26 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Operativo I CBBT, Tecnico Inspector                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |



|    |                     |                                                                            |                    |                                              |         |           |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|
| 27 | Consultoría         | Consultoría Individual de Línea, Operativo I en Acreditación en Organismos | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero | 28.650,00 |
| 28 | Servicios Generales | Servicio de Mantenimiento de Vehículos para la Oficina Central del IBMETRO | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero | 25.000,00 |
| 29 | Servicios Generales | Servicio de Mantenimiento de Vehículos para la Oficina Regional Santa Cruz | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero | 25.000,00 |
| 30 | Servicios Generales | Servicio de Mantenimiento de Grúa para la Oficina Central del IBMETRO      | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero | 48.000,00 |
| 31 | Bienes              | Adquisición de Accesorios para manipulación de pesas patron                | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero | 40.000,00 |
| 32 | Bienes              | Adquisición de Papel para el IBMETRO                                       | Contratación Menor | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero | 33.000,00 |

|    |             |                                                                                       |                    |                                              |         |           |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|
| 33 | Consultoria | Consultor Individual en Línea, Operativo I LPZH, Tecnico Metrologo                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 34 | Consultoria | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de masa                      | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 35 | Consultoria | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de temperatura y humedad - B | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 36 | Consultoria | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Metrologo Regional Cochabamba            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 37 | Consultoria | Consultor Individual en Línea, Operativo II SCZQ, Auxiliar Metrologo                  | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 37.158,00 |
| 38 | Consultoria | Consultoría Individual de Línea, Operativo I, en Acreditación en Laboratorios         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 28.650,00 |



|    |                     |                                                                               |                    |                                              |         |           |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|
| 39 | Consultoria         | Consultoría Individual de Línea, Operativo I Laboratorio de química           | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 40 | Servicios Generales | Servicio de Mantenimiento de baños termostaticos                              | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 40.000,00 |
| 41 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Operativo I LPZI, Tecnico Inspector            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 42 | Consultoria         | Consultoría Individual de Línea, Técnico III Gestion de calidad de metrologia | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 48.051,00 |
| 43 | Consultoria         | Consultoría Individual de Línea Operativo II Servicios Metrologicos           | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 40.700,00 |
| 44 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Operativo I CHQW, Tecnico Metrologo            | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Febrero | 47.750,00 |
| 45 | Bienes              | Adquisición de Equipos GPS Oficina Central                                    | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo   | 28.000,00 |
| 46 | Servicios Generales | Servicio de Mantenimiento de Masas Patron                                     | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo   | 31.512,00 |

|    |                     |                                                                      |                    |                                              |       |           |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------|-----------|
| 47 | Consultoria         | Consultor Individual en Linea, Operativo II CBBU, Auxiliar Metrologo | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 34.002,00 |
| 48 | Consultoria         | Consultor Individual en Linea, Operativo I SCZO, Tecnico Metrologo   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 47.750,00 |
| 49 | Consultoria         | Consultor Individual en Linea, Operativo I SCZP, Tecnico Metrologo   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 47.750,00 |
| 50 | Bienes              | Adquisición de Recipiente Volumétrico de 100 L                       | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 22.000,00 |
| 51 | Consultoria         | Consultor Individual en Linea, Operativo II CHQX, Auxiliar Metrologo | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 33.780,00 |
| 52 | Servicios Generales | Servicio de Imprenta para Stickers de seguridad                      | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 24.000,00 |
| 53 | Bienes              | Adquisición de Sistema de vision para mediciones por interferometria | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 40.000,00 |



|    |                     |                                                                                             |                    |                                              |       |           |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------|-----------|
| 54 | Bienes              | Adquisición Juego de acoples (neumáticos - hidráulicos) para montaje de patrones de presión | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Marzo | 22.000,00 |
| 55 | Bienes              | Adquisición Reactivos sustancias controladas                                                | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30.000,00 |
| 56 | Bienes              | Adquisición de Útiles de Escritorio y Oficina - Primer Semestre                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 50.000,00 |
| 57 | Bienes              | Adquisición reactivos electroquímica                                                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30.000,00 |
| 58 | Bienes              | ADQUISICION DE MATERIAL DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD                                         | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 40.000,00 |
| 59 | Servicios Generales | Servicio de Imprenta para Hojas de certificados                                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 34.400,00 |
| 60 | Servicios Generales | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPRESORAS                             | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30.000,00 |
| 61 | Bienes              | Adquisición de Mangueras para control Metroológico                                          | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 24.000,00 |

|    |                     |                                                                      |                    |                                              |       |           |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------|-----------|
| 62 | Bienes              | Adquisición de Aceite Siliconado Baño termostático                   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril | 30.000,00 |
| 63 | Servicios Generales | Servicio de Mantenimiento de Pesas                                   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Mayo  | 44.000,00 |
| 64 | Bienes              | Adquisición de Sensores Termocupla tipo J y K                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Mayo  | 35.000,00 |
| 65 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Operativo II SCZR, Auxiliar Metrologo | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Junio | 23.646,00 |
| 66 | Bienes              | Adquisicion de Material de Limpieza e Higiene                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Junio | 50.000,00 |
| 67 | Servicios Generales | Servicio de Exámenes Médicos a Nivel Nacional                        | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Junio | 50.000,00 |
| 68 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Operativo II LPZJ, Auxiliar Metrologo | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Junio | 23.646,00 |
| 69 | Servicios Generales | Servicio de Empastado para la Gestión 2021                           | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Julio | 25.000,00 |
| 70 | Consultoria         | Consultor Individual en Línea, Operativo I ORUF, Tecnico Inspector   | Contratacion Menor | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Julio | 28.650,00 |



| 71                                                                                   | Bienes               | Adquisición de Mochilas Portamedidor                                          | Contratación Menor                                          | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Agosto                      | 48.000,00          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 72                                                                                   | Bienes               | Adquisición de Botas de Seguridad y Botas de Agua                             | Contratación Menor                                          | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Septiembre                  | 31.000,00          |
| 73                                                                                   | Bienes               | Adquisición de Útiles de Escritorio y Oficina - Segundo Semestre              | Contratación Menor                                          | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Octubre                     | 50.000,00          |
| PRESUPUESTO TOTAL CM                                                                 |                      |                                                                               |                                                             |                                              |                             |                    |
| 2.867.255,00                                                                         |                      |                                                                               |                                                             |                                              |                             |                    |
| 3. INSCRIPCION DE CONTRATACIONES PARA APOYO NACIONAL A LA PRODUCCION Y EMPLEO (ANPE) |                      |                                                                               |                                                             |                                              |                             |                    |
| #                                                                                    | Tipo de Contratación | Objeto de la contratación                                                     | Forma de contratar                                          | Principal organismo financiador              | Mes estimado de publicación | Precio referencial |
| 1                                                                                    | Servicios Generales  | Servicio de Impresión de Stickers                                             | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000) | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Febrero                     | 55.000,00          |
| 2                                                                                    | Bienes               | Adquisición de Material de Referencia Certificado Electroquímica e Inorgánica | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000) | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Marzo                       | 90.000,00          |
| 3                                                                                    | Bienes               | Adquisición de precintos de seguridad                                         | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000) | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Marzo                       | 80.000,00          |

|    |                     |                                                                   |                                                                      |                                              |            |            |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|------------|
| 4  | Bienes              | ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PARA LA REGIONAL CHUQUISACA | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (de Bs. 200.001 adelante)    | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril      | 259.000,00 |
| 5  | Bienes              | Adquisición de Instrumentos y Equipos                             | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)          | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril      | 61.250,00  |
| 6  | Bienes              | Adquisición de Material Promocional para el IBMETRO               | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)          | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril      | 160.000,00 |
| 7  | Bienes              | Adquisición de Material de Referencia Certificado Organica        | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)          | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril      | 54.000,00  |
| 8  | Obras               | ADQUISICIÓN DE MOVILIARIO PARA LA REGIONAL CHUQUISACA             | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)          | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril      | 200.000,00 |
| 9  | Servicios Generales | Servicio de Impresión de Material de Difusión para el IBMETRO     | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.000)          | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Abril      | 60.000,00  |
| 10 | Bienes              | Adquisición de Instrumentos de Medición                           | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (de Bs. 200.001 adelante)    | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Mayo       | 600.000,00 |
| 11 | Bienes              | Adquisición de Ropa de Trabajo                                    | Apoyo Nacional a la Produccion y Empleo (hasta Bs. 200.001 adelante) | Tesoro General de la Nacion - Otros Ingresos | Septiembre | 85.920,00  |



|                                                              |                      |                                                                                                                         |                                                             |                                              |                             |                    |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--|--|--|
|                                                              |                      |                                                                                                                         |                                                             |                                              | 200.000)                    |                    |  |  |  |
| 12                                                           | Bienes               | Adquisición de Llantas para Vehículos Pesados y Livianos                                                                | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (hasta Bs. 200.000) | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Septiembre                  | 106.000,00         |  |  |  |
| PRESUPUESTO TOTAL ANPE                                       |                      |                                                                                                                         |                                                             |                                              |                             |                    |  |  |  |
| 4. INSCRIPCION DE CONTRATACIONES POR LICITACION PUBLICA (LP) |                      |                                                                                                                         |                                                             |                                              |                             |                    |  |  |  |
| #                                                            | Tipo de Contratación | Objeto de la contratación                                                                                               | Tipo de Convocatoria                                        | Principal organismo financiador              | Mes estimado de publicación | Precio referencial |  |  |  |
| 1                                                            | Bienes               | Adquisición de Equipos de laboratorio de metrología                                                                     | Convocatoria Publica Nacional                               | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Marzo                       | 2.699.096,00       |  |  |  |
| 2                                                            | Obras                | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ                                                   | Convocatoria Publica Nacional                               | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Abril                       | 40.741.469,98      |  |  |  |
| 3                                                            | Servicios Generales  | SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ | Convocatoria Publica Nacional                               | Tesoro General de la Nación - Otros Ingresos | Abril                       | 1.933.062,83       |  |  |  |

[illegible]



| #                    | Tipo de Contratación | Objeto de la contratación | Tipo de Convocatoria | Principal organismo financiador | Mes estimado de publicación | Precio referencial |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| No Existen Registros |                      |                           |                      |                                 |                             |                    |

| N° | ITEM | AREA                                            | TIPO DE PERSONAL | APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRES           | HABER BASICO 2022 |
|----|------|-------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | 1    | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | SUPERIOR         | Delgado          | de Meave         | Mabel María       | 18.300            |
| 2  | 2    | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA             | EJECUTIVO        | Duran            | Sanchez          | Alvaro Miguel     | 14.939            |
| 3  | 3    | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | EJECUTIVO        | Chacon           | Limachi          | Gerson Israel     | 14.939            |
| 4  | 4    | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | EJECUTIVO        | Paco             | Mariño           | Henry             | 14.939            |
| 5  | 83   | DIRECCIÓN TECNICA DE AGREDITACIÓN               | EJECUTIVO        | Davila           | Gonzales         | Hortencia         | 14.939            |
| 6  | 6    | REGIONAL COCHABAMBA                             | EJECUTIVO        | Chambi           | Ayca             | Miguel Angel      | 10.820            |
| 7  | 5    | REGIONAL SANTA CRUZ                             | EJECUTIVO        | Pierola          | Gil              | Jacob Daniel      | 10.820            |
| 8  | 7    | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO        | Quispe           | Ulo              | Edgar             | 8.787             |
| 9  | 9    | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO        | Cordero          | Rocha            | Christiam Max     | 8.787             |
| 10 | 8    | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO        | Iruña            | Pinto            | Jeannette         | 8.787             |
| 11 | 13   | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA             | OPERATIVO        | Santander        | Laura            | Fernando Lizandro | 8.787             |
| 12 | 14   | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO        | Vidaurre         | Ayllon           | Rigoberto         | 8.787             |



|    |    |                                                 |           |         |           |                 |       |
|----|----|-------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------------|-------|
| 13 | 15 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Alvares | Cabrera   | Pamela Rosario  | 8.787 |
| 14 | 17 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Mendoza | Aguirre   | Juan José       | 8.787 |
| 15 | 21 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Guevara | Murillo   | Erik Americo    | 7.835 |
| 16 | 22 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Chura   | Quispe    | Jose Luis       | 7.835 |
| 17 | 23 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Larico  | Laura     | Romer Didier    | 7.835 |
| 18 | 25 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Mendoza | Sillerico | Evelyn Vanesa   | 7.835 |
| 19 | 24 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Bernabe | Mamani    | Ana Maria       | 7.835 |
| 20 | 84 | DIRECCIÓN TECNICA DE AGREDITACION               | OPERATIVO | Choque  | Gutierrez | José Miguel     | 7.835 |
| 21 | 85 | DIRECCIÓN TECNICA DE AGREDITACION               | OPERATIVO | Yevara  | Mordales  | Miriam Virginia | 7.835 |
| 22 | 26 | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO | Cusi    | Sarzuri   | Jorge Luis      | 6.412 |
| 23 | 27 | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA             | OPERATIVO | Calle   | Clemente  | Ruth Marlene    | 6.412 |
| 24 | 30 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Camacho | Pedales   | Rodolfo Veymar  | 6.412 |
| 25 | 31 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Chambi  | Velasquez | Mario Gary      | 6.412 |

|    |    |                                                 |           |           |           |                 |       |
|----|----|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------|
| 26 | 34 | DIRECCIÓN DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA | OPERATIVO | Gonzales  | Terrazas  | Arnold Rudy     | 6.412 |
| 27 | 37 | DIRECCIÓN DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA | OPERATIVO | Gonzales  | Quino     | Jose Luis       | 6.412 |
| 28 | 35 | DIRECCIÓN DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA | OPERATIVO | Huarcacho | Huarachi  | Luddy Pilar     | 6.412 |
| 29 | 36 | DIRECCIÓN DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA | OPERATIVO | Gutierrez | Patiño    | Iyan Rodrigo    | 6.412 |
| 30 | 32 | DIRECCIÓN DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA | OPERATIVO | Pinto     | Gutierrez | Limbert         | 6.412 |
| 31 | 33 | DIRECCIÓN DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA | OPERATIVO | Mamani    | Quispe    | Mijael Walter   | 6.412 |
| 32 | 39 | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO | Castañeta | Gavincha  | Claudia Pilar   | 5.888 |
| 33 | 40 | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO | Rocha     | Torrez    | Ilzen Mariela   | 5.888 |
| 34 | 38 | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA             | OPERATIVO | Mur       | Lagraba   | Micaela Leticia | 5.888 |
| 35 | 41 | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA             | OPERATIVO | Luna      | Maidana   | Nelson Julio    | 5.888 |
| 36 | 43 | REGIONAL SANTA CRUZ                             | OPERATIVO | Alcon     | Cuenca    | Carlos          | 5.888 |
| 37 | 42 | REGIONAL SANTA CRUZ                             | OPERATIVO | Chavez    | Yabeta    | Maria Eugenia   | 5.888 |
| 38 | 87 | REGIONAL TARIJA                                 | OPERATIVO | Martinez  | Aban      | Erwin Arturo    | 5.888 |



|    |    |                                                 |           |           |           |                |       |
|----|----|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|
| 39 | 88 | REGIONAL RIBERALTA                              | OPERATIVO | Coronel   | Trujillo  | Rene David     | 5.888 |
| 40 | 45 | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO | Yujra     | Paucara   | Aldo Omar      | 5.339 |
| 41 | 44 | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO | Huanca    | Quispe    | Irma Rocio     | 5.339 |
| 42 | 46 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Callisaya | Mamani    | Omar Cesar     | 5.339 |
| 43 | 47 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Buitre    | Vargas    | Jorge Abel     | 5.339 |
| 44 | 48 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Quispe    | Callizaya | Francisco      | 5.339 |
| 45 | 50 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Rios      | Arnez     | Elva           | 5.339 |
| 46 | 51 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Flores    | Samo      | Luis Esteban   | 5.339 |
| 47 | 53 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Cruz      | Choque    | Willy          | 5.339 |
| 48 | 56 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Choque    | Quisbert  | Jhesenia       | 5.339 |
| 49 | 57 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Acho      | Sazuri    | Yamil          | 5.339 |
| 50 | 55 | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Chuquimia | Chipana   | Alexis Gustavo | 5.339 |
| 51 | 66 | REGIONAL COCHABAMBA                             | OPERATIVO | Valverde  | Flores    | Eufonio Ivan   | 5.339 |

|    |           |                     |           |           |            |                |       |
|----|-----------|---------------------|-----------|-----------|------------|----------------|-------|
| 52 | <b>67</b> | REGIONAL COCHABAMBA | OPERATIVO | Carvajal  | Delgadillo | Diego Alberto  | 5.339 |
| 53 | <b>68</b> | REGIONAL COCHABAMBA | OPERATIVO | Saavedra  | Perez      | Jose Rodrigo   | 5.339 |
| 54 | <b>69</b> | REGIONAL COCHABAMBA | OPERATIVO | Mariscal  | Auza       | Humberto       | 5.339 |
| 55 | <b>70</b> | REGIONAL COCHABAMBA | OPERATIVO | Ramos     | Rojas      | Efrain Dario   | 5.339 |
| 56 | <b>58</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Vidal     | Torrico    | Fernando       | 5.339 |
| 57 | <b>59</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Condori   | Condori    | Magi Melissa   | 5.339 |
| 58 | <b>60</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Colque    | Gutierrez  | Arnoldo        | 5.339 |
| 59 | <b>61</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Bantin    | Alvarado   | Wilberg        | 5.339 |
| 60 | <b>62</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Mamani    | Gutierrez  | Brandon        | 5.339 |
| 61 | <b>63</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Rodriguez | Medrano    | Dario          | 5.339 |
| 62 | <b>64</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Pemintel  | Ibañez     | Rayner         | 5.339 |
| 63 | <b>65</b> | REGIONAL SANTA CRUZ | OPERATIVO | Sanjines  | Moscoso    | Jose Fernando  | 5.339 |
| 64 | <b>71</b> | REGIONAL TARIJA     | OPERATIVO | Mogro     | Mendoza    | Gustavo Rafael | 5.339 |



|    |           |                                                 |           |            |             |                  |       |
|----|-----------|-------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-------|
| 65 | <b>72</b> | REGIONAL TARIJA                                 | OPERATIVO | Salces     | Vargas      | Alex Ronaldo     | 5.339 |
| 66 | <b>49</b> | REGIONAL CHUQUISACA                             | OPERATIVO | Barrientos | Daza        | Omar Cristian    | 5.339 |
| 67 | <b>73</b> | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO | Rodriguez  | Uscamayta   | Jhoana Gabriela  | 4.775 |
| 68 | <b>78</b> | DIRECCIÓN DE METROLOGIA LEGAL                   | OPERATIVO | Guaman     | Guerreros   | Karen Telma      | 4.775 |
| 69 | <b>74</b> | DIRECCIÓN DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA | OPERATIVO | Carazani   | Callisaya   | Nancy Fabiola    | 4.775 |
| 70 | <b>77</b> | REGIONAL COCHABAMBA                             | OPERATIVO | Lineo      | Flores      | Carmen Elizabeth | 4.775 |
| 71 | <b>79</b> | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                     | OPERATIVO | Flores     | Callao      | Braulio Fernando | 3.378 |
| 72 | <b>80</b> | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA             | OPERATIVO | Flores     | Vasquez     | Reynaldo         | 3.378 |
| 73 | <b>82</b> | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA             | OPERATIVO | Torrez     | Gutierrez   | Raul Angel       | 3.378 |
| 74 | <b>81</b> | REGIONAL SANTA CRUZ                             | OPERATIVO | Rueda      | Quintanilla | Junior           | 3.378 |

**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO IV  
INFORME IBMETRO-DGE-INF-0124-2022 INFORMACIÓN  
Y DIAPOSITIVAS**





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

**INFORME**  
**IBMETRO-DGE-INF-0124-2022**

A: Mabel Delgado de Meave  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.**

*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

VIA: Henry Paco Mariño  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA a.i.**

Gerson Chacon Limachi  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA LEGAL**

Hortencia Dávila  
**DIRECTORA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN**

Alvaro Duran Sanchez  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO a.i.**

DE: Christiam Cordero Rocha  
**PLANIFICADOR**

*Ing. Christiam Cordero Rocha*  
Ing. Christiam Cordero Rocha  
PLANIFICADOR  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

REF: **INFORMACIÓN PARA LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022 DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

FECHA: La Paz, 11 de abril de 2022

**1. ANTECEDENTES**

Miembro de:



Mediante instructivo IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022 y en cumplimiento del artículo 235 numeral 4 y 241 numeral II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado, para lo cual la Dirección General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO)

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIZA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



instruye a las áreas institucionales, preparar la información respectiva para la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022.

En ese sentido, las direcciones remitieron la información solicitada, consolidada por esta área, ligada al marco competencial de esta dirección, las estrategias institucionales y el Programa Operativo Anual POA de la gestión 2022.

## 2. DESARROLLO

La Infraestructura de la Calidad en Bolivia está conformado principalmente por los siguientes actores, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) como órgano rector de la infraestructura de la calidad, el Viceministerio de Producción Industrial a Mediana y Gran Escala (VPIMGE) como responsable de la Reglamentación Técnica, el Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) como responsable de la metrología y acreditación y el Instituto Boliviano de Normalización (IBNORCA) para la Normalización.

**Grafica 1 Infraestructura de la Calidad en Bolivia**



Miembro de:





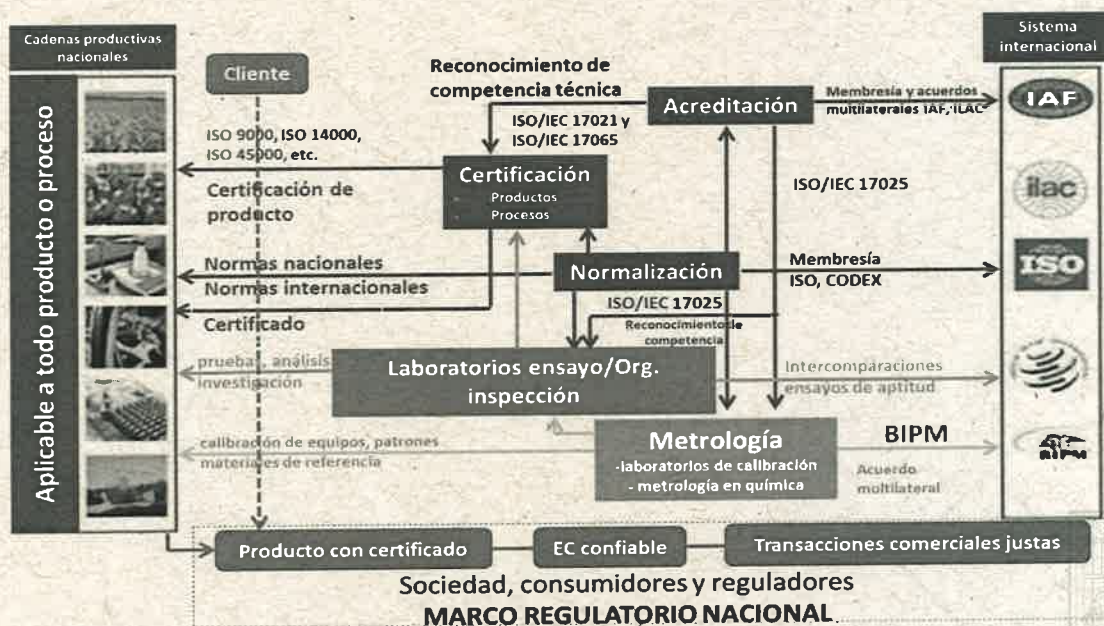
El IBMETRO es una Institución Pública Desconcentrada dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.

En el marco de sus competencias técnicas y legales, IBMETRO se constituye en la máxima autoridad técnica en materia de Metrología en Bolivia y la referencia nacional para las mediciones, a través de la custodia y el mantenimiento de los Patrones Nacionales de Medición y la diseminación de la exactitud de los mismos, mediante servicios metroológicos.

De igual forma, IBMETRO es el organismo nacional para reconocimiento de la competencia técnica de los organismos de la evaluación de la conformidad a través de la Acreditación.

El trabajo de IBMETRO constituye un apoyo fundamental a las políticas gubernamentales para el desarrollo científico y tecnológico, así como para el desarrollo de una cultura de la calidad, la defensa del consumidor, protección del medio ambiente y el incremento de la competitividad del sector productivo.

## Grafica 2 Esquema desarrollado - Infraestructura de la Calidad en Bolivia



Miembro de:







## 2.1 MARCO TÉCNICO Y LEGAL

### La Constitución Política del Estado

La Constitución Política del Estado en el Artículo 298, inciso I del Capítulo 8 DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS, establece que son competencias privativas del nivel central del Estado:

- El sistema de pesas y medidas, así como la determinación de la hora oficial.

Esto se ve materializado en los servicios que brinda IBMETRO, como referente del Sistema Internacional de Unidades en Bolivia, lo cual significa para IBMETRO, la responsabilidad de contar con patrones nacionales, que a nivel internacional mantienen la comparabilidad en las mediciones que se realizan.

### El Modelo Económico, Social, Comunitario, Productivo (MESCP)

El Modelo Económico, Social, Comunitario y Productivo iniciado en el 2006, establece que el crecimiento y desarrollo de la economía nacional, se basa en el aprovechamiento de los recursos naturales para el beneficio de los bolivianos y bolivianas, quienes se beneficiaran de los excedentes económicos, a partir del control y administración que realiza el Estado y a través de mejorar la distribución y la redistribución de los ingresos, dirigidos a fortalecer la base económica, la industrialización, eliminar la pobreza y reducir las desigualdades sociales, estructurando las relaciones de producción de los cuatro tipos de organizaciones económicas reconocidas por la Constitución: la comunitaria, la estatal, la privada y la social cooperativa.

Para la implementación del modelo económico, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, como parte de los sectores generadores de empleo e ingresos, tiene como mandato la transformación y diversificación de la matriz productiva, promoviendo la integración de las diferentes formas económicas de producción (MyPES, artesanos y artesanas, comunidades productivas y empresas) impulsando la transformación con valor agregado y la promoción de la industrialización de los recursos naturales renovables y no renovables, en el marco del respeto y protección de la Madre Tierra, para garantizar la generación de empleo y de ingresos para la población.

El Modelo Económico, Social, Comunitario, Productivo se basa en dos pilares que impulsan la construcción de una nueva matriz económica de producción y de acumulación interna de riqueza, de acuerdo al siguiente detalle:

- Sector estratégico que genera excedentes: hidrocarburos, minería, electricidad y recursos ambientales.
- Sector generador de ingresos y empleo: industria manufacturera, turismo, vivienda, desarrollo agropecuario y otros.







## La Agenda Patriótica 2025 y la Planificación de Desarrollo Integral

La Agenda Patriótica 2025 "Plan General de Desarrollo Económico y Social para Vivir Bien (PGDES)", contempla 13 pilares de desarrollo, de los cuales el relacionado de manera directa con las actividades de metrología y acreditación, es el Pilar 6: Soberanía Productiva con diversificación desarrollo integral sin la dictadura del mercado capitalista.

Por otro lado, el Plan de Desarrollo Económico y Social PDES 2021-2025, recientemente aprobado, establece como contribuciones del IBMETRO:

- Eje 2. Industrialización con Sustitución de Importaciones.
- Meta 2.2. Incrementar volúmenes de producción de bienes de consumo importados y de insumos, bienes y servicios sustitutos de importación.
- Resultado 2.2.4 Se ha incrementado la participación de las unidades productivas (grandes, medianas, pequeñas, micros) y artesanos en el mercado interno con producción nacional hecho en Bolivia, fortaleciendo los sistemas de calidad y las capacidades de producción, para la sustitución de importaciones.
- Acción 1. Acreditación de los laboratorios, a nivel nacional para realizar las mediciones requeridas en la certificación de productos nacionales, para mejorar su competitividad en los mercados.
- Acción 2. Focalización de servicios de metrología y acreditación en sectores estratégicos y priorizados a nivel nacional en el marco de las políticas de reactivación económica.

## Las competencias institucionales

El marco legal que define las competencias técnicas de IBMETRO es el siguiente:

- Decreto Ley 15380 del 28 de marzo de 1978 "Ley Nacional de Metrología", mediante el cual se crea el Servicio Metrológico Nacional (SERMETRO)
- Decreto Supremo 24498 del 17 de febrero de 1997, que crea el Sistema Boliviano de Normalización, Metrología, Acreditación y Certificación (SNMAC), así como el Organismo Boliviano de Acreditación (OBA) y el IBMETRO, este último como el organismo técnico para administrar el SERMETRO.
- Decreto Supremo 26050 del 26 de enero de 2001, que reglamenta el funcionamiento de IBMETRO.
- Decreto Supremo 26095 del 2 de marzo de 2001, que reglamenta el funcionamiento del OBA.
- Decreto Supremo 28243 del 14 de julio de 2005, incorpora las competencias del Organismo Boliviano de Acreditación (OBA) a IBMETRO, creándose la Dirección Técnica de Acreditación como parte de la estructura de IBMETRO.







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- Decreto Supremo 29727 del 1º de octubre de 2008, constituye al Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO, como Institución Pública Desconcentrada, dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.
- Decreto Supremo 572 del 14 de julio del 2010, asigna a IBMETRO la competencia para emitir las certificaciones de mercancías que no contengan sustancias agotadoras de ozono (refrigeradores, congeladoras y demás equipos de frío), la certificación de recipientes sometidos a presión que operan con GLP, GNV y la certificación de kits de conversión de GNV.
- Decreto Supremo 29863 del 6 de diciembre del 2006 y la Resolución Ministerial 357 del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, facultan a IBMETRO para la habilitación de talleres de reacondicionamiento de vehículos y la certificación medioambiental de vehículos motorizados.
- Decreto Supremo 29519 del 16 de abril del 2008, faculta al Instituto Boliviano de Metrología, para la verificación de contenido neto, registro y habilitación de servicios de mantenimiento de instrumentos y sistemas de medición, la acreditación de organismos que son utilizados en el ámbito del cumplimiento de reglamentos técnicos y acreditación de organismos de certificación para que sean reconocidos a nivel de Estado, realizar la aprobación de modelo de instrumentos de medición y elaborar reglamentos técnicos en coordinación con las autoridades competentes para la efectiva aplicación del decreto.
- Decreto Supremo 1554 de complejo productivo de la caña de azúcar, del 11 de abril 2013 que reglamenta la Ley N° 307, faculta al Instituto Boliviano de Metrología, a realizar los servicios de calibración y verificación de los instrumentos involucrados en las operaciones de recepción de materia prima, producción y despacho de productos principales y subproductos.
- Decreto Supremo 29577 del 21 de mayo del 2008, establece que los laboratorios del sector minero deben estar acreditados por el Instituto Boliviano de Metrología, para la determinación de la ley mineral o metal y la humedad del mineral en el marco del pago de regalías mineras.



Miembro de:



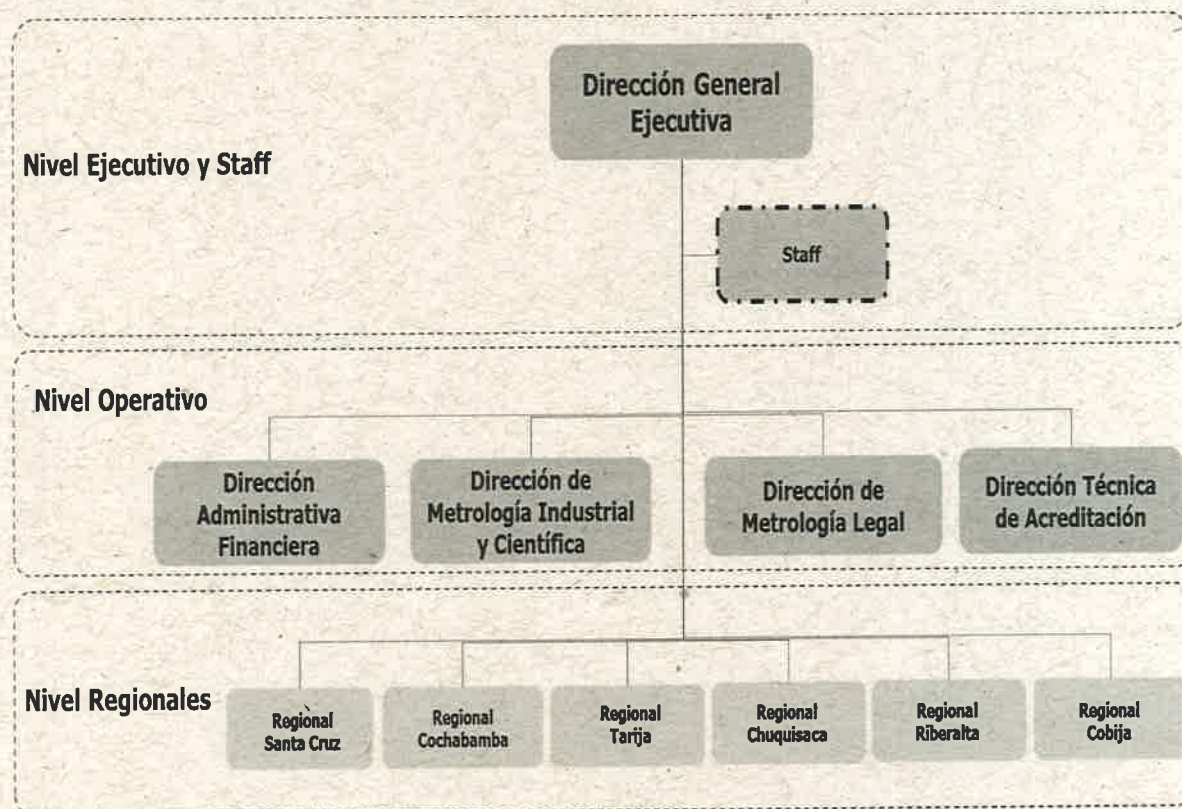
**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax: (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



## 2.2 LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

La estructura organizacional vigente del IBMETRO es la siguiente:



A la fecha cuento con 77 personas de planta y 33 personas bajo contrato de consultoría.

## 2.2 DE LOS SERVICIOS

El IBMETRO realiza sus servicios en todo el territorio nacional, a través de sus direcciones nacionales y sus oficinas regionales. Los servicios están distribuidos en tres componentes principales, la Metrología Industrial y Científica, la Metrología Legal y la Acreditación, además de tener como proceso transversal, la generación de cursos de capacitación externa que mejoran las competencias de los interesados.

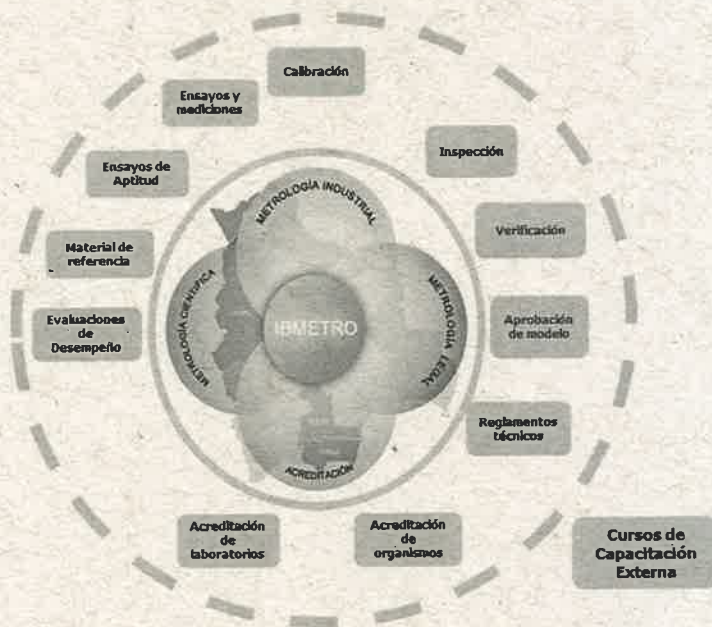
En cada componente se tiene una serie de procesos y servicios, a continuación descritos:

Miembro de:





### Grafica 3 Procesos IBMETRO



#### a. Servicios de metrología industrial y científica

Los principales servicios ligados a la metrología industrial y científica corresponden a:

#### Cuadro 1 Servicios de Metrología Industrial

| Laboratorio                       | Descripción de servicio                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratorio de Masa</b>        | Calibración de pesas patrón, balanzas y pesómetros                                                                                                              |
| <b>Laboratorio de Presión</b>     | Calibración de manómetros, vacuómetros, balanzas de presión                                                                                                     |
| <b>Laboratorio de Longitud</b>    | Calibración de bloques calibre, micrómetros, pie de rey, reglas, cintas métricas, relojes comparadores, niveles de burbuja, teodolitos, tamices                 |
| <b>Laboratorio de Volumen</b>     | Calibración de pipetas, picnómetros, densímetros, matraces, buretas                                                                                             |
| <b>Laboratorio de Temperatura</b> | Calibración de termómetros de vidrio, bimetálicos, de resistencia / de platino, de radiación, termocuplas, caracterización de hornos, muflas, autoclaves, baños |
| <b>Laboratorio de Humedad</b>     | Calibración de sensores de humedad digitales y analógicos, psicrómetros, medidores de humedad de granos y cereales                                              |



Miembro de:





| Laboratorio                           | Descripción de servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratorio de Flujo</b>           | Calibración de medidores domiciliarios de agua potable, medidores de flujo líquido y de gas natur                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laboratorio de Fuerza y torque</b> | Calibración de máquinas de tracción y compresión, anillos de carga, dinamómetros y torquímetros;                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Laboratorio de Electricidad</b>    | Calibración de pinzas amperimétricas y multímetros, patrones de energía, medidores de energía domiciliarios, sonómetros;                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Laboratorio de Química</b>         | Certificación de mezclas patrón de gas natural y de materiales de referencia de pH y conductividad. Calibración pH-metros, conductivímetros y etilómetros.<br>Se proveen materiales de referencia en varias matrices. Se organizan ensayos de aptitud en agua, alimentos, hidrocarburos y minerales. Se realizan ensayos químicos en agua y alimentos. |

## b. Investigación y Desarrollo

Desde hace más de una década, el IBMETRO viene trabajando en la consolidación de sus procesos de Investigación y Desarrollo, a través de los procesos de "Evaluación de Desempeño" ligados a la metrología industrial, consistentes en la evaluación de las características de los productos en el mercado, para contrastar las características técnicas con aquellas contrastadas en la declaración de la etiqueta.

**Cuadro 2 Evaluación de Desempeño – Gestión 2021**

| Producto                           | Parámetros                                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Lavandina</b>                   | Etiquetado, Cloro activo, Alcalinidad                                 |
| <b>Jabón de tocador</b>            | Etiquetado, Contenido neto, pH, Alcalinidad, Humedad y sólidos        |
| <b>Pureza de oxígeno medicinal</b> | % de Pureza                                                           |
| <b>Sodio en snack</b>              | Etiquetado, Contenido neto, Verificación de contenido de sodio        |
| <b>Metales en cigarrillo</b>       | Etiquetado, Metales pesados: Plomo, Cadmio, Níquel, Arsénico          |
| <b>Cemento</b>                     | Requisitos de envase, características técnicas                        |
| <b>Micro pipetas</b>               | Volumen nominal, volumen útil, etiquetado                             |
| <b>Roscas de cilindros de Gas</b>  | Tipos de rosca                                                        |
| <b>Lámparas LED</b>                | Características técnicas: Flujo luminoso, potencia, eficacia, otros.  |
| <b>Medidores de energía</b>        | Características técnicas: Potencia, marcha, arranque, límites, otros. |



Miembro de:







### c. Servicios de metrología legal

Los servicios de metrología legal así como el marco normativo asociado, viene detallado a continuación:

**Cuadro 3 Servicios de Metrología Legal**

| Servicio                                                                                                    | Normativa                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Verificación y ajuste de dispensadores de combustible líquido                                               | D.S. 24721; NB 407/2012                                |
| Verificación y ajuste de dispensadores de GNV                                                               | D.S. 27956; NB 21001                                   |
| Verificación y ajuste de medidores de flujo líquidos distintos al agua                                      | D.S. 3269; OIML R 117                                  |
| Determinación volumétrica de tanques de almacenamiento estacionarios (verticales, horizontales y esféricos) | D.S. 3269, API 2552 API 2551 API MPMS 2.2 <sup>a</sup> |
| Inspección a camiones distribuidores de garrafas de GLP                                                     | D.S. 24721; NB 441                                     |
| Determinación volumétrica y prueba hidráulica de tanques en camiones cisterna                               | D.S. 24721; OIML R080 NB 138001                        |
| Verificación de balanzas envueltas en transacciones comerciales                                             | NB 23001:2012                                          |
| Certificación medioambiental para vehículos importados                                                      | D.S.572 - D.S. 28963                                   |
| Certificación a mercancías que no contienen sustancias agotadoras de ozono (SAO)                            |                                                        |
| Certificación a cilindros de acero sometidos a presión (CAP)                                                |                                                        |
| Certificación a kits de conversión de GNV para vehículos.                                                   |                                                        |
| Habilitación de talleres de Reacondicionamiento y Control de Emisión de Gases en Zonas Francas              | NB 21003:2006                                          |
| Control de Contenido neto declarado en productos pre medidos                                                |                                                        |
| Pruebas hidráulicas en cilindros de almacenaje de GNC                                                       | NB 722001                                              |
| Certificación medioambiental para saneamiento vehicular                                                     | Ley 133                                                |



Miembro de:



### d. Servicios de Acreditación

La Dirección Técnica de Acreditación (DTA) de IBMETRO reconoce la competencia técnica de:

- Laboratorios de ensayo y calibración;
- Organismos de certificación;
- Organismos de inspección.



Los criterios generales para la acreditación de los organismos deben ser aquéllos contenidos en los correspondientes documentos normativos, tales como las Normas Internacionales, criterios establecidos por el organismo de acreditación en base a documentos mandatorios establecidos por la Cooperación Interamericana de Acreditación - IAAC.

Los principales servicios ligados a la Acreditación corresponden a:

#### Cuadro 4 Servicios de Acreditación

| Tipo                                                           | Norma            |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Laboratorios de Ensayo                                         | NB-ISO-IEC 17025 |
| Laboratorios de Calibración                                    | NB-ISO-IEC 17025 |
| Laboratorios de Clínicos                                       | NB-ISO 15189     |
| Organismos de Certificación de Productos, Procesos y Servicios | NB-ISO-IEC 17065 |
| Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión             | NB-ISO-IEC 17021 |
| Organismos de Certificación de Personas                        | NB-ISO-IEC 17024 |
| Organismos de Inspección                                       | NB-ISO-IEC 17020 |

La DTA desarrolla Programas Sectoriales de Acreditación, en coordinación con las autoridades reguladoras sectoriales, estableciendo un proceso paulatino de implementación y cumplimiento de los requisitos de acreditación, de tal forma que los organismos que superen exitosamente todas las etapas se encuentren en condiciones de abordar exitosamente un proceso de acreditación.

#### e. Cantidad de servicios

A lo largo de los años, IBMETRO ha logrado un crecimiento progresivo de sus servicios, exceptuando el 2020 donde es impactado por los efectos del COVID-19 y la mala gestión institucional, no obstante, durante la gestión 2021, en el marco de las políticas de reactivación económica, la cantidad de servicios ha mostrado un comportamiento alentador.

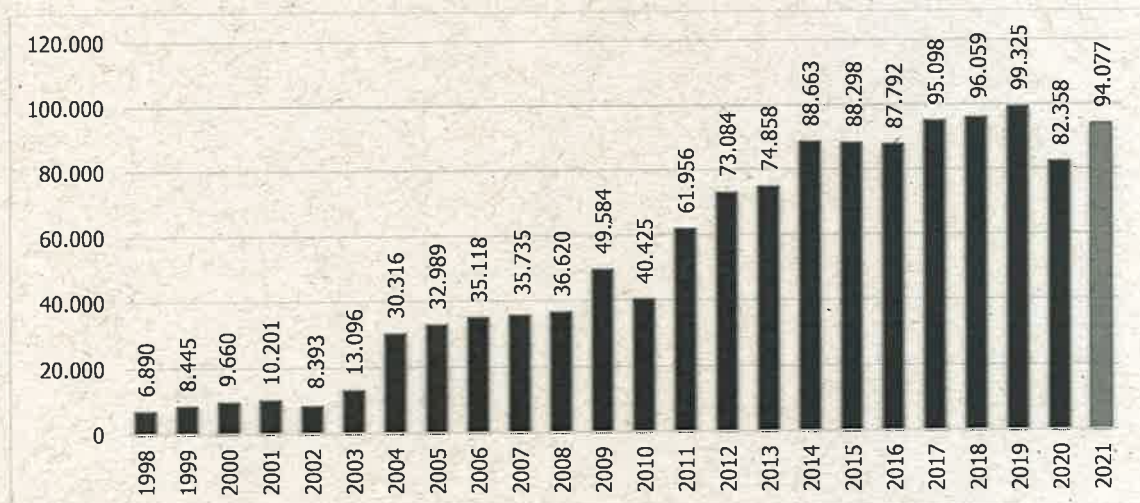


Miembro de:





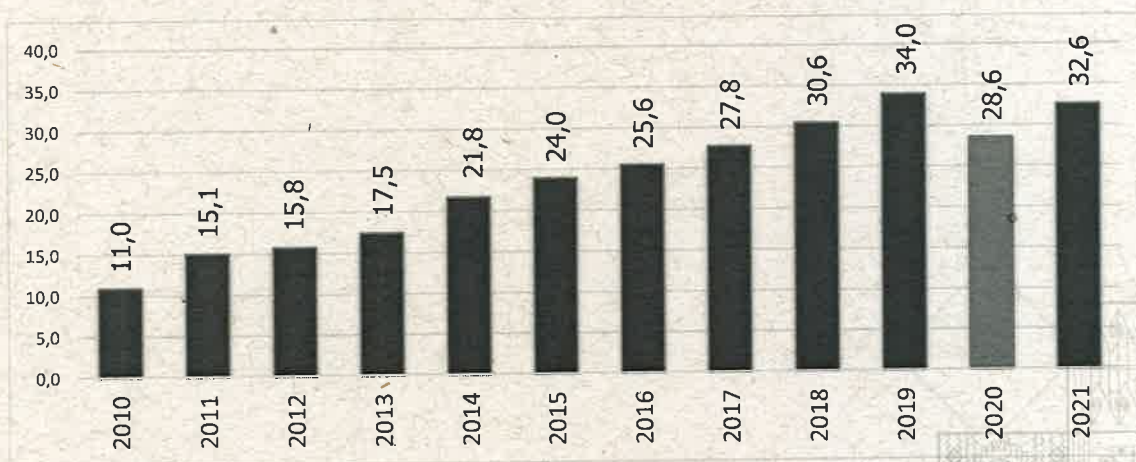
**Grafica 4 Servicios IBMETRO**



**f. Ingresos generados**

De igual forma, se puede apreciar un incremento progresivo de los ingresos, con un repunte el año 2021, después de la baja por pandemia la gestión 2020.

**Grafica 5 Ingresos IBMETRO**



Miembro de:





### g. Cantidad de Servicios Gestión 2021 Desagregada

| COMPONENTES                                                                                                          | GESTIÓN 2021 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                                                                                                                      | ENE          | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SEPT  | OCT   | NOV   | DIC   | TOTAL  |
| <b>Metrología Industrial</b>                                                                                         |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Realizar servicios en magnitudes físicas                                                                             | 577          | 676   | 685   | 741   | 796   | 923   | 894   | 1.060 | 955   | 887   | 1.067 | 1.065 | 10.326 |
| Realizar servicios en magnitudes termoelectricas y flujo                                                             | 213          | 466   | 703   | 526   | 363   | 476   | 451   | 431   | 775   | 658   | 579   | 720   | 6.361  |
| Realizar servicios en magnitudes químicas                                                                            | 124          | 168   | 91    | 85    | 157   | 155   | 185   | 149   | 151   | 157   | 143   | 196   | 1.761  |
| <b>Metrología Legal</b>                                                                                              |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Realizar servicios de control metrológico para garantizar transacciones comerciales justas en defensa del consumidor | 3.952        | 3.577 | 4.255 | 4.489 | 4.953 | 5.184 | 5.376 | 5.698 | 5.465 | 5.393 | 5.082 | 5.808 | 59.232 |
| Realizar inspecciones en cumplimiento a la normativa legal vigente                                                   | 1.054        | 912   | 1.529 | 881   | 960   | 907   | 715   | 931   | 826   | 920   | 1.018 | 1.536 | 12.189 |
| Emitir certificados de conformidad para importación de vehículos automotores                                         | 60           | 95    | 255   | 385   | 258   | 249   | 474   | 452   | 541   | 412   | 285   | 588   | 4.054  |
| <b>Acreditación</b>                                                                                                  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Acreditar la competencia técnica de Organismos de Evaluación de la Conformidad.                                      | 3            | 2     | 2     | 6     | 9     | 7     | 14    | 11    | 12    | 9     | 7     | 9     | 91     |
| <b>Cursos</b>                                                                                                        |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Realizar cursos en temas de evaluación de la conformidad                                                             | 0            | 0     | 2     | 1     | 3     | 3     | 3     | 4     | 3     | 3     | 4     | 2     | 28     |

Miembro de:





Los clientes son tanto del ámbito público como privado, entre los cuales resalta:



## 2.2.2 LA VISIÓN, LA ESTRATEGIA Y LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES

### a. Misión

“El Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO, es referente en materia de calidad, contribuyendo al fortalecimiento del modelo económico social comunitario y productivo, promoviendo la innovación, garantizando competencia técnica, confianza y transparencia, con servicios de excelencia”.

### b. Visión

“Ser reconocido por el Estado y la sociedad, como actor fundamental de la calidad, promotor del desarrollo tecnológico y la productividad, para el crecimiento integral del país”.

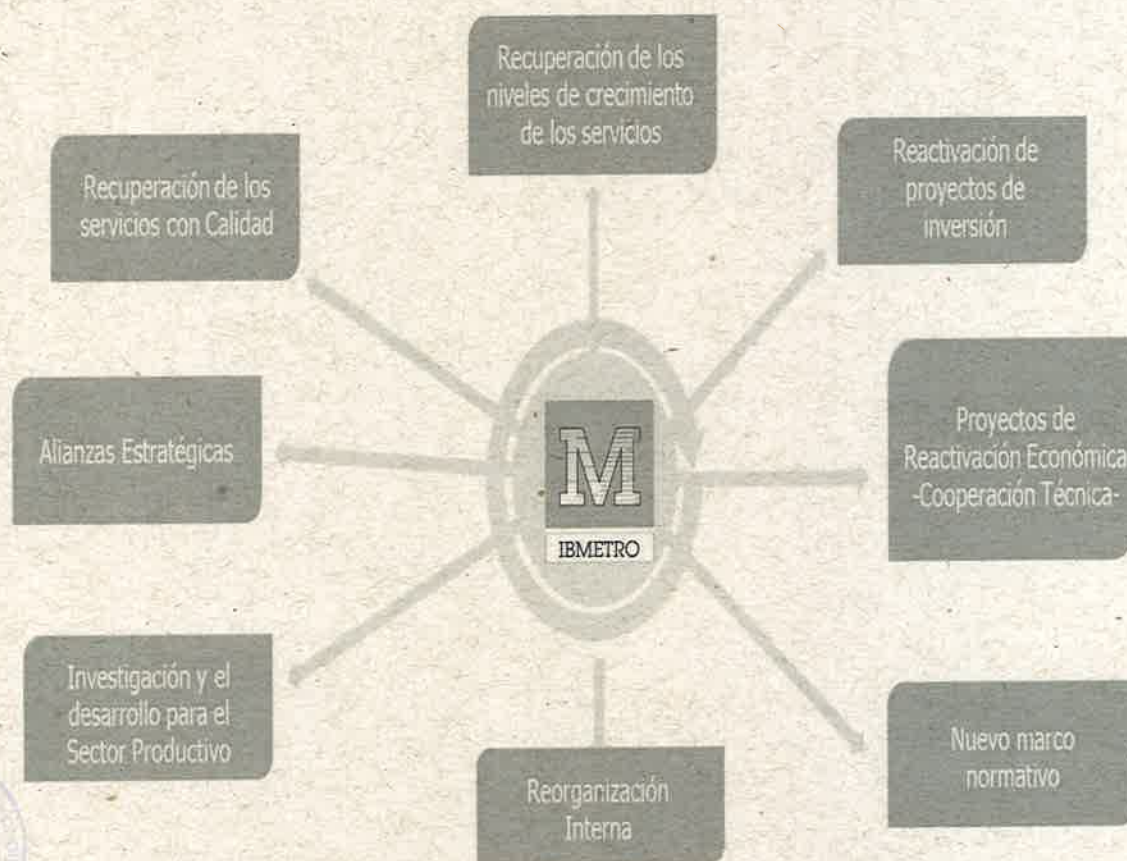
Miembro de:





### c. La estrategia y los objetivos institucionales

**Grafica 6 Estrategia – Construyendo Calidad**



Los objetivos institucionales a continuación descritos, vienen de la estrategia planteada y son una guía de acción esencialmente para en el corto plazo (2022):

- Incremento sostenible de los servicios de metrología y acreditación a nivel nacional, con énfasis en el sector productivo.
- Recuperación de los servicios con Calidad, a través del logro de reconocimientos internacionales del Sistema de Gestión de IBMETRO.
- Fortalecimiento de la infraestructura institucional de IBMETRO en La Paz, Santa Cruz, Sucre, Cochabamba, Tarija, Beni.
- Gestionar los Proyectos de Cooperación Técnica a fin de apoyar a los sectores productivos nacionales.





- Generar alianzas estratégicas con potenciales clientes a fin de lograr el incremento sostenible de los servicios y el posicionamiento institucional.
- Promover la Investigación y Desarrollo en materia metrológica, a fin de aportar a la defensa del consumidor, y la productividad y la calidad del sector productivo.
- Promover y proponer un nuevo marco normativo en materia de metrología y acreditación adecuado al contexto y las necesidades del país.
- Implementar acciones estratégicas para el fortalecimiento institucional y organizacional de IBMETRO, buscando la mejora continua de su gestión.

### 2.2.3 LOS COMPROMISOS 2022

| Recuperación de los servicios | Recuperación de los servicios con Calidad | Allanzas Estratégicas | Investigación y el desarrollo para el Sector Productivo | Consolidación de proyectos de inversión | Consolidación de los Proyectos de Cooperación Técnica | Nuevo marco normativo         | Reorganización interna        |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 90.021 Servicios              | 3 DMIC, 1 DTA<br>1 DML                    | 100 nuevos clientes   | 12 evaluaciones<br>4 estudios                           | Santa Cruz,<br>La Paz,<br>Cochabamba    | 60 % de ejecución                                     | Ley de Metrología,<br>Ley SBC | Fortalecimiento institucional |

En el marco de esta estrategia, el Programa Operativo Anual 2022 incluye las siguientes metas:

| Cod. POA | OPERACIÓN / TAREA ESPECÍFICA                                                                                                                        | Resultado Esperado                                                   | INDICADOR                          | Meta   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| 08.01    | <b>Incremento de los servicios de metrología industrial para atender los requerimientos de los sectores productivos y la Reactivación Económica</b> | <b>Se realizaron 17.230 servicios en todo el territorio nacional</b> |                                    | 17.230 |
| 08.01.01 | Realizar servicios en magnitudes físicas                                                                                                            | Incremento de servicios                                              | Cantidad de Servicios metrológicos | 9.623  |



Miembro de:





| Cod. POA        | OPERACIÓN<br>/ TAREA ESPECÍFICA                                                                                         | Resultado Esperado                                                                                       | INDICADOR                                      | Meta          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| 08.01.02        | Realizar servicios en magnitudes termoelectricas y flujo                                                                | Incremento de servicios                                                                                  | Cantidad de Servicios metrológicos             | 5.807         |
| 08.01.03        | Realizar servicios en magnitudes químicas.                                                                              | Incremento de servicios                                                                                  | Cantidad de Servicios metrológicos             | 1.800         |
| 08.01.04        | Lograr reconocimientos de Calidad nacional o internacional para la metrología industrial y científica                   | Sistema de gestión con reconocimiento de Calidad internacional                                           | Cantidad de certificados obtenidos             | 3             |
| 08.01.05        | Incrementar la cartera de clientes para la metrología industrial y científica                                           | Ampliar la cartera de clientes para el incremento de ingresos                                            | Cantidad de clientes nuevos                    | 60            |
| 08.01.06        | Desconcentrar los servicios de metrología industrial y científica                                                       | Desconcentración de los Servicios                                                                        | Cantidad de servicios desconcentrados          | 22            |
| <b>08.02</b>    | <b>Realización de Investigación y Desarrollo que promueva la productividad y la calidad de los productos nacionales</b> | <b>Investigación y Desarrollo que promueva la productividad y la calidad de los productos nacionales</b> |                                                | <b>16</b>     |
| <b>08.02.01</b> | Evaluar las características de calidad de productos de consumo masivo que se comercializan en el territorio nacional    | Evaluaciones de calidad realizados para la defensa del consumidor                                        | Cantidad de evaluaciones de calidad realizados | 12            |
| <b>08.02.02</b> | Desarrollar nuevos procesos, métodos o productos (en cantidad de estudios)                                              | Estudios de investigación o desarrollo que aporten a la productividad y la calidad                       | Cantidad de Estudios realizados                | 4             |
| <b>08.03</b>    | <b>Incremento de los servicios de Metrología Legal para la defensa de los consumidores.</b>                             | <b>Se realizaron 68.430 servicios en todo el territorio nacional</b>                                     |                                                | <b>68.430</b> |
| 08.03.01        | Realizar servicios de control metrológico para garantizar transacciones comerciales justas en defensa del consumidor    | Incremento de servicios                                                                                  | Cantidad de Servicios metrológicos             | 57.554        |
| 08.03.02        | Realizar inspecciones en cumplimiento a la normativa legal vigente                                                      | Incremento de servicios                                                                                  | Cantidad de Servicios metrológicos             | 10.876        |
| 08.03.03        | Lograr reconocimientos de Calidad nacional o internacional para la metrología legal                                     | Sistema de gestión con reconocimiento de Calidad internacional                                           | Cantidad de certificados obtenidos             | 1             |
| 08.03.04        | Incrementar la cartera de clientes para la metrología legal                                                             | Ampliar la cartera de clientes para el incremento de ingresos                                            | Cantidad de clientes nuevos                    | 20            |



Miembro de:





| Cod. POA     | OPERACIÓN<br>/ TAREA ESPECÍFICA                                                                  | Resultado Esperado                                                      | INDICADOR                                | Meta         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 08.03.05     | Desconcentrar los servicios de metrología legal                                                  | Desconcentración de los Servicios                                       | Cantidad de servicios desconcentrados    | 3            |
| <b>08.04</b> | <b>Gestión de Reglamentos Técnicos y certificados de conformidad</b>                             | <b>Se realizaron 3.477 servicios en todo el territorio nacional</b>     |                                          | <b>3.477</b> |
| 08.04.01     | Emitir certificados de conformidad                                                               | Certificados de conformidad emitidos                                    | Cantidad de Servicios metrológicos       | 3.100        |
| 08.04.02     | Emisión de certificados de cumplimiento de Reglamento Técnico                                    | Certificados emitidos                                                   | Cantidad de Servicios metrológicos       | 257          |
| 08.04.03     | Realizar vigilancia del cumplimiento de Reglamentos Técnicos                                     | Incremento de servicios                                                 | Cantidad de Servicios metrológicos       | 21           |
| <b>08.05</b> | <b>Incremento de los servicios de acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad</b> | <b>Se realizaron 120 servicios en todo el territorio nacional</b>       |                                          | <b>120</b>   |
| 08.05.01     | Realizar servicios de acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad                 | Incremento de servicios                                                 | Cantidad de Servicios metrológicos       | 120          |
| 08.05.02     | Lograr reconocimiento internacional para la acreditación                                         | Sistema de gestión con reconocimiento de Calidad internacional          | Cantidad de certificados obtenidos       | 1            |
| 08.05.03     | Incrementar la cartera de clientes de acreditación                                               | Ampliar la cartera de clientes para el incremento de ingresos           | Cantidad de clientes nuevos              | 20           |
| <b>08.06</b> | <b>Capacitación y fortalecimiento de las Unidades Productivas</b>                                | <b>Capacitación y fortalecimiento de las Unidades Productivas</b>       |                                          | <b>863</b>   |
| 08.06.01     | Realizar servicios de capacitación externa en temas de metrología y acreditación                 | Incremento de servicios                                                 | Cantidad de Servicios                    | 863          |
| 08.06.02     | Sensibilizar buenas prácticas metrológicas en Unidades Productivas                               | Unidades Productivas fortalecidas y con asistencia técnica              | Cantidad de Unidades Productivas         | 100          |
| 08.06.03     | Difundir el Sistema Internacional de Unidades a nivel nacional a través de capacitaciones        | Población y público objetivo sensibilizado sobre la importancia del SIU | Cantidad de difusiones realizadas        | 12           |
| <b>08.07</b> | <b>Mejora de la gestión interna para optimizar la atención de los servicios ofertados</b>        | <b>Fortalecimiento institucional</b>                                    | <b>Acciones administrativas de apoyo</b> | <b>272</b>   |
| 08.07.01     | Evaluar el Sistema de Gestión incluyendo los procesos críticos (Técnico-Administrativos)         | Sistema de Gestión consolidado y con mejora continua                    | Cantidad de evaluaciones                 | 20           |
| 08.07.02     | Emitir informes sobre                                                                            | Fortalecimiento de la                                                   | Informes realizados                      | 12           |



Miembro de:





| Cod. POA | OPERACIÓN<br>/ TAREA ESPECÍFICA                                                                                                                                             | Resultado Esperado                                                 | INDICADOR                                  | Meta |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
|          | trabajos de la Unidad de Auditoría Interna del IBMETRO a nivel nacional.                                                                                                    | transparencia institucional                                        |                                            |      |
| 08.07.03 | Realizar actividades de fiscalización de los servicios prestados por la DMIC, DML, DTA y las Oficinas regionales, además de los proyectos de infraestructura institucional. | Fortalecimiento de la transparencia y el avance de las inversiones | Cantidad de Fiscalizaciones realizadas     | 240  |
| 08.07.04 | Posicionar la imagen institucional (marca y slogan) de IBMETRO, a través de la difusión y la promoción de los servicios                                                     | Posicionamiento institucional                                      | Cantidad de productos generados            | 350  |
| 08.07.05 | Apoyar a la concreción de los objetivos de IBMETRO con la gestión administrativa financiera                                                                                 | Incremento de los ingresos generados                               | Reporte del Ingreso Neto                   | 0.08 |
| 08.07.06 | Fortalecer la competencia del personal a través de eventos                                                                                                                  | Fortalecimiento de las competencias internas                       | Cantidad de asesorías o entrenamientos     | 12   |
| 08.07.07 | Implementar mecanismos de transparencia y lucha contra la corrupción                                                                                                        | Fortalecimiento de la transparencia institucional                  | Cantidad de acciones o informes realizadas | 8    |

## 2.2.4 LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN

Los proyectos previstos para ser ejecutados durante la gestión 2022 son los siguientes:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE.** Infraestructura concluida en un 100% y próxima para su inauguración.
- **CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ.** En proceso.
- **CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL COCHABAMBA.** En etapa de diseño de proyecto.

Los beneficios a ser logrados con la implementación de la infraestructura y sus respectivos laboratorios, son los siguientes:

- Ampliar el alcance de los servicios, para fortalecer los procesos productivos de la industria y garantizar su calidad.
- Promover la defensa del consumidor, a través de la verificación y control metrológico, en el marco del Vivir Bien.
- Promover el desarrollo de investigación, vinculado a la vocación productiva de la región.



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



## 2.2.5 OTROS COMPROMISOS ADICIONALES

Se tiene previsto llevar adelante:

- 10 eventos de capacitación interna para el personal de IBMETRO, con un presupuesto de Bs 60.000.
- 6 informes de Auditoria Internas.
- 91 Procesos de contratación, previstos en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, con un presupuesto de Bs 50.209.237, distribuidos de la siguiente manera: 73 Contrataciones Menores, 12 procesos ANPE, 3 procesos de Licitación Pública y 3 procesos de contratación directa.

## 2.2.6 DEL PRESUPUESTO

El presupuesto total del IBMETRO para la gestión 2022 asciende a Bs 45.358.820, desagregado de la siguiente manera:

| Detalle               | DMIC      | DML       | DTA       | DAF y CS   | TOTAL      |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Presupuesto Corriente | 8.399.000 | 8.566.789 | 1.253.533 | 11.902.315 | 30.121.637 |

| Detalle               | TOTAL      |
|-----------------------|------------|
| Presupuesto Inversión | 15.237.183 |

## 3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con todo lo expuesto anteriormente, se concluye que:

- Conforme instrucción de la Dirección General Ejecutiva relacionada con el proceso de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la gestión 2022, se remite la información más relevante para los fines consiguientes.
- Se adjunta la información remitida por las direcciones nacionales y de apoyo institucional.
- Dicha información se encuentra enmarcada en la estrategia y objetivos institucionales definidos en el POA 2022.

Se recomienda:

- Poner el presente informe a consideración de la Dirección General Ejecutiva, para los fines consiguientes.



**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO V  
ACTA ADJUNTO CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

## ACTA DE APROBACIÓN DEL DOCUMENTO FINAL A PRESENTARSE EN LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022 POR LA MAE DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO

En la ciudad de La Paz, a horas nueve de mañana del día miércoles trece de abril de 2022, en la oficina central del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, ubicado en Av. Camacho No. 1488 - Edificio Anexo, estuvieron presentes:

- Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología, Mabel Delgado de Meave
- Directora de Acreditación del Instituto Boliviano de Metrología, Hortencia Dávila Gonzales
- Director de Metrología Industrial y Científica del Instituto Boliviano de Metrología, Henry Paco Mariño
- Director de Metrología Legal del Instituto Boliviano de Metrología, Gerson Israel Chacón Limachi
- Director Administrativo Financiero del Instituto Boliviano de Metrología, Alvaro Miguel Duran Sanchez
- Planificador del Instituto Boliviano de Metrología, Christiam Max Cordero Rocha
- Responsable de Comunicación del Instituto Boliviano de Metrología, Claudia Pilar Castañeta Gavincha
- Responsable de Sistemas del Instituto Boliviano de Metrología Nelson Julio Luna Maidana
- Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del Instituto Boliviano de Metrología, Wilma Condori Cerón

Con la finalidad de cumplir con la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, en cumplimiento al artículo 235 numeral 4 y 241 numeral romano II de la Constitución Política del Estado que establece la obligatoriedad de rendir cuentas sobre las responsabilidades económica, política, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública, siendo la sociedad civil organizada encargada de ejercer el control social a la gestión pública, en todos los niveles del Estado.

En plenaria, se puso a consideración de la MAE de la Institución el Documento Final (documento escrito con apoyo de imágenes y gráficos), a presentarse en la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022.

Consecuentemente la Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, **APROBÓ EL DOCUMENTO FINAL** que será presentado en la Rendición Pública de cuentas Inicial 2022. En coordinación con todos los presentes tomo la decisión de realizar la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 de **FORMA VIRTUAL**, en virtud a las restricciones sanitarias vigentes por el COVID-19.

### LUGAR, FECHA Y HORA DE LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA DE LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022:

En la Ciudad de La Paz, el día martes 31 de Mayo de 2022, en la Oficina Central de la Institución a horas 10:00, ubicado en la Av. Camacho No. 1488 - Edificio Anexo.

Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Por lo cual, para la realización de la Audiencia de la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022 se designó el personal para el desarrollo de la actividad en las fases previa, durante y posterior.

### CONSOLIDACIÓN DE INVITADOS

| Lista de Invitados                                                                                                                        | Responsables                                                             | Fecha                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Propuesta de invitados referente a movimientos sociales, organizaciones sociales, clientes de la Ciudad de La Paz, autoridades del MDPyEP | 1. Direcciones (DAF, DML, DMIC y DTA)<br>2. Responsable de Transparencia | 18/04/2022               |
| Elaboración de Invitaciones y Esquelas para los invitados a participar en la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022       | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia        | 13/05/2022               |
| Remisión de Invitaciones y Esquelas a los invitados a participar en la audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022             | 1. Mensajeros<br>2. Responsable de Transparencia                         | 16/05/2022<br>17/05/2022 |

### ACTIVIDADES ANTES DE LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO.

| Actividades                                                                                                                                                 | Responsables                                                                                                                       | Fecha                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Invitación (Esquela) y presentación del Informe de la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022 Formalizada en la Página Web Institucional y redes sociales | 1. Responsable de Planificación<br>2. Responsable de Comunicación<br>3. Responsable de Sistemas<br>4. Responsable de Transparencia | 16/05/2022<br>17/05/2022               |
| Responsable de verificación de sonido, Micrófono, equipos de computación y Data                                                                             | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Sistemas<br>3. Responsable de Transparencia                                    | 27/05/2022<br>30/05/2022<br>31/05/2022 |

### ACTIVIDADES DEL DÍA DE LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO.

| Actividades del Día de la Audiencia                                                                                      | Responsables                                              | Fecha      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| De la Realización y Desarrollo de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022; dejar evidencias fotografía, audio y video. | Comunicación                                              | 31/05/2022 |
| Responsables de la firma del Acta de la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022                                        | Responsable de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción | 31/05/2022 |

### SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



| Actividades posteriores al evento                                                                                                                       | Responsables                                                      | FECHA                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Publicación en las Redes sociales sobre la Audiencia de la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022                                                    | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia | Posteriormente a 31/05/2022 |
| Elaboración del Informe de Resultados de la Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022, (Gestión y consolidación de preguntas, respuestas y sugerencias) | 1. Responsable de Comunicación<br>2. Responsable de Transparencia | Posteriormente a 31/05/2022 |
| Remisión del Informe de la Rendición Pública de Cuentas Inicial gestión 2022 IBMETRO, a MJyTI y MDPyEP                                                  | 1. Responsable de Transparencia<br>2. Directora General Ejecutiva | Posteriormente a 31/05/2022 |

### AUTORIDADES PRESENTES EN LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022

Mabel María Delgado de Meave      Directora General Ejecutiva  
Hortencia Dávila Gonzales      Directora Técnica de Acreditación  
Álvaro Miguel Duran Sánchez Director Administrativo Financiero  
Gerson Israel Chacón Limachi      Director de Metrología Legal  
Henry Paco Mariño      Director de Metrología Industrial y Científica

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES (adjunto anexo).

Para constancia de la presente y cumplimiento de la misma, se firma el presente acta, como constancia de todo lo manifestado precedentemente.

*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Gerson Israel Chacón Limachi*  
Gerson Israel Chacón Limachi  
DIRECTOR DE METROLOGÍA LEGAL  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Henry Paco Mariño*  
Henry Paco Mariño  
DIRECTOR DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Álvaro Miguel Duran Sánchez*  
Álvaro Miguel Duran Sánchez  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Hortencia Dávila Gonzales*  
Hortencia Dávila Gonzales  
DIRECTORA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Nelson Luna Maidana*  
Nelson Luna Maidana  
RESPONSABLE DE SISTEMAS II  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Wilma Condori Ceron*  
Wilma Condori Ceron  
RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:





## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022

| ACTIVIDADES                                                                                  | CRONOGRAMA    |            |    |    |    |           |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----|----|----|-----------|----|----|----|
|                                                                                              | MARZO<br>2022 | ABRIL 2022 |    |    |    | MAYO 2022 |    |    |    |
|                                                                                              | 24            | 04         | 11 | 13 | 18 | 13        | 16 | 17 | 31 |
| INSTRUCTIVO PARA LA PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN                                               |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| ELABORACIÓN DE INFORMACIÓN                                                                   |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN                                                              |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| APROBACIÓN DEL DOCUMENTO FINAL                                                               |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| MAPEO DE ACTORES SOCIALES                                                                    |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| A CONOCIMIENTO DEL MDPYEP                                                                    |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| CONVOCATORIA E INVITACIONES PARA EL CONTROL SOCIAL (PUBLICACIÓN PÁGINA WEB, REDES SOCIALES). |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| REGISTRO EN EL SISTEMA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS                                       |               |            |    |    |    |           |    |    |    |
| AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 IBMETRO                               |               |            |    |    |    |           |    |    |    |



Miembro de:



*Mabel Delgado de Meave*  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO A.I.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Gerardo Samuel Chacon Jimachi*  
DIRECTOR DE METROLOGÍA LEGAL  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Ing. Roberto Rocha*  
DIRECTOR  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Ing. Horacio...*  
DIRECTOR DE...

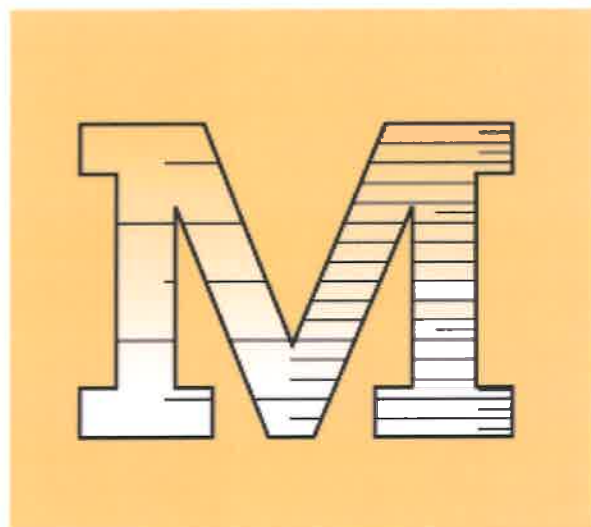
*Lic. Alvaro Miguel Durán Sánchez*  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO A.I.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Nelson Lengua Maidana*  
RESPONSABLE DE SISTEMAS II  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*Ing. Condoni...*  
RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA  
Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**IBMETRO**

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO VI  
CONTROL SOCIAL**



**CONTROL SOCIAL**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**  
**RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022**

| Nº | ORGANIZACIÓN                                                                                | NOMBRE                    | CARGO                                              | DIRECCIÓN/CEL/TEL                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1  | CONFEDERACIÓN SINDICAL ÚNICA DE TRABAJADORES CAMPESINOS DE BOLIVIA (CSUTCB)                 | Patricio Cáceres Mamani   | Presidente de la Comisión de Desarrollo Productivo | Cel. 72469820 Sede Miraflores La Paz |
| 2  | CONFEDERACIÓN SINDICAL DE COMUNIDADES INTERCULTURALES ORIGINARIOS DE BOLIVIA "C.S.C.I.O.B." | Esteban Alavi             | Secretario Ejecutivo                               | 62005958                             |
| 3  | CONSEJO NACIONAL DE MARKAS Y AYLLUS DEL QOLLASUYO                                           | Lidia Machaka Mamani      | Jiliri Apu Mama T'alla                             | 73244140                             |
| 4  | FEDERACIÓN DEPARTAMENTAL DE TRABAJADORES CAMPESINOS DE LA PAZ "TUPAC KATARI"                | Luciano Marca Escobar     | Secretario Ejecutivo                               |                                      |
| 5  | FEDERACIÓN DEPARTAMENTAL DE PRODUCTORES LECHEROS DE LA PAZ "FEDELPAZ"                       | Nelson Pacohuanca         | Secretario Ejecutivo                               | 76717242                             |
| 6  | FEDERACIÓN NACIONAL DE COOPERATIVISTAS DE MINERO DE BOLIVIA FENCOMIN                        | Octavio Ramos             | Secretario Ejecutivo                               |                                      |
| 7  | CENTRAL OBRERA DEPARTAMENTAL DE LA PAZ                                                      | Félix Nina                | Secretario Ejecutivo                               | 77513330                             |
| 8  | CENTRAL OBRERA REGIONAL DE EL ALTO                                                          | Juan Marcelo Mayta Huanca | Secretario ejecutivo                               | 70505570                             |












11



|    |                                                                                              |                                  |                                    |                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 9  | FEDERACIÓN SINDICAL DE<br>COMUNIDADES INTERCULTURALES<br>ORIGINARIOS DEPARTAMENTAL LA<br>PAZ | Elmer Contreras                  | Secretario Ejecutivo               | 68184869             |
| 10 | FEDERACIÓN DE MUJERES<br>CAMPEÑINAS INDÍGENAS<br>ORIGINARIAS DE BOLIVIA<br>"BARTOLINA SISA"  | Clara Huanca                     | Secretaria Ejecutiva Departamental | 63240643             |
| 11 | CONAMYPE                                                                                     | Agustín Mamani Mayta             | Presidente Ejecutivo               | 68178290             |
| 12 | FEDEMyPE Cochabamba                                                                          | Salustiano Acapa                 | Presidente                         | 60766807             |
| 13 | FEDEMyPE Oruro                                                                               | Teodoro Chambi                   | Presidente                         | 77053289             |
| 14 | FEDEMyPE Santa Cruz                                                                          | Félix Huaycho                    | Presidente                         | 78501526             |
| 15 | FEDEMyPE El Alto                                                                             | Gabino Suxo                      | Presidente                         | 75826822             |
| 16 | ASOCIACIÓN AIMAP                                                                             | Héctor Ortiz                     | Presidente                         | 77796888             |
| 17 | PRODUCTORA JAMPINA                                                                           | Joselyn Carolina Ruiz<br>Aduviri |                                    | 78785099             |
| 18 | LABORATORIO VIVIR BIEN                                                                       | Verónica Cuchurme                |                                    | 74081001             |
| 19 | CONFEDERACIÓN GENERAL DE<br>TRABAJADORES FABRILES DE<br>BOLIVIA (CGTFB)                      | Mario Segundo Quispe<br>Osco     | Secretario Ejecutivo               | Sec: Isabel 78880911 |
| 20 | INSTITUTO BOLIVIANO DE<br>NORMALIZACIÓN Y CALIDAD<br>(IBNORCA)                               | Daniel Sánchez                   | Presidente                         | 2783628              |
| 21 | CÁMARA AGROPECUARIA DE<br>PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL<br>ORIENTE (CAPO)                         | Isidoro Barrientos Flores        | Presidente                         | 75099991             |

|    |                                                                              |                               |                 |                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 22 | CÁMARA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y SERVICIOS DE TARIJA<br>(CAINCOTAR)           | Joel Vargas Vía               | Presidente      | 78521771                                                                   |
| 23 | FEDERACIÓN DE ENTIDADES EMPRESARIALES PRIVADAS DE COCHABAMBA (FEPC)          | Luis Laredo Arellano          | Presidente      | 4 4663680                                                                  |
| 24 | CÁMARA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA BOLIVIANA (CIFABOL)                      | Josip Lino Eguino             | Gerente General | 2364271                                                                    |
| 25 | CÁMARA NACIONAL DE BEBIDAS (CANABE)                                          | Karina Herbas                 | Presidenta      | -                                                                          |
| 26 | ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES MOLINEROS (ADIM)                                  | Juan Torres Muriel            | Gerente General | Edificio Cámara Nacional de Industrias, Calacoto calle 9 N°7898 piso 7 y 8 |
| 27 | ASOCIACIÓN NACIONAL DE INDUSTRIALES VITIVINÍCOLAS (ANIV)                     | Fernando Galarza Castellanos  | Gerente General | -                                                                          |
| 28 | ASOCIACIÓN NACIONAL DE INDUSTRIAS LÁCTEAS (ANDIL)                            | Zulma Chambi                  | Gerente General | Av. Camacho N° 1488, La Paz Tel.2901875                                    |
| 29 | FEDERACIÓN DEPARTAMENTAL DE PRODUCTORES LECHEROS (FEDELPAZ)                  | Nelson Pacohuanca             | Presidente      | 76717242                                                                   |
| 30 | FEDERACIÓN DEPARTAMENTAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA PAZ (FEDEPLA-LP) | Antonio Vargas                | Presidente      | 71947295                                                                   |
| 31 | CONFEDERACIÓN NACIONAL DE PANIFICADORES ARTESANOS DE BOLIVIA (CONAPABOL)     | Juan Onofre Cachicatari Rojas | Presidente      | 76714118                                                                   |











|    |                                                                                                |                                     |                                                                                 |                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | CONFEDERACIÓN NACIONAL DE MUJERES CAMPESINAS INDÍGENAS ORIGINARIAS DE BOLIVIA – BARTOLINA SISA | Graciela Villca                     | Secretaría de Organización                                                      | Calle Pisagua N° 650, La Paz<br>Telf.: 68532615                                                   |
| 33 | Federación de Asociaciones Municipales de Bolivia - F.A.M. Bolivia                             | Enrique Leaña Palenque              | Presidente                                                                      | Av. 14 de septiembre N° 6154 entre las calles 15 y 16 de la zona de obrajesde la Ciudad de La Paz |
| 34 | Brigada Parlamentaria de La Paz Asamblea Legislativa Nacional                                  | José Rengel                         | Presidente                                                                      | Plaza Murillo                                                                                     |
| 35 | Bancada Departamental de La Paz MAS-IPSP                                                       | Gloria Callizaya                    | Jefa de Bancada Departamental del Movimiento Al Socialismo (MAS-IPSP) de La Paz | Cámara de Diputados                                                                               |
| 36 | Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP)                                 | Néstor Huanca Chura                 | Ministro                                                                        | Palacio de Comunicaciones Piso 20, La Paz                                                         |
| 37 | Viceministerio de Producción Industrial a Mediana y Gran Escala (VPIMGE)                       | Luis Joshua Siles Castro            | Viceministro de Producción Industrial a Mediana y Gran Escala                   | Piso 17 al lado de correo MDPyEP                                                                  |
| 38 | Ministerio de Hidrocarburos y Energía                                                          | Franklin Molina Ortiz               | Ministro                                                                        | Edificio Centro de Comunicaciones La Paz, piso 12, Av. Mariscal Santa Cruz esq, Oruro, La Paz     |
| 39 | Ministerio de Medio Ambiente y Agua                                                            | Juan Santos Cruz                    | Ministro                                                                        | Av. 14 de Septiembre, La Paz                                                                      |
| 40 | Ministerio de Minería y Metalurgia                                                             | Ramiro Villavicencio Niño de Guzmán | Ministro                                                                        | Av. Mariscal Sta. Cruz, La Paz                                                                    |
| 41 | Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)                                                        | Germán Daniel Jiménez Terán         | Director Ejecutivo Nacional                                                     | Kantuta, Av.20 de Octubre 2608, La Paz                                                            |




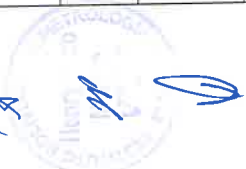




|    |                                                                                         |                                  |                            |                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 42 | Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN)                  | Eusebio Lucio Aruquipa Fernandez | Director Ejecutivo         | Edificio 16 de Julio, Av. Nro. 1571, Zona, La Paz                         |
| 43 | Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS) | Karina Luisa Ordoñez Sánchez     | Directora Ejecutiva        | Av. Mariscal Santa Cruz No. 1392, Edif. Cámara de Comercio, Pisos 16 y 4  |
| 44 | Agencia Estatal de Medicamentos y Tecnologías en Salud (AGEMED)                         | Yuri Wermer Quisbert Aruquipa    | Director General Ejecutivo | Dirección: Calle Capitán Ravelo # 2199 La Paz- Bolivia.                   |
| 45 | Agencia para el Desarrollo de la Sociedad de la Información en Bolivia (ADSIB)          | Bladimir Magne Molina            | Director Ejecutivo         | Calle Jaime Mendoza No 981 casi esquina Peñaranda, Zona Sur - San Miguel. |
| 46 | Agencia de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información y Comunicación (AGETIC)    | Vladimir Terán Gutiérrez         | Director General Ejecutivo | Calle Pedro Salazar # 631 esquina, Andrés Muñoz, La Paz                   |
| 47 | Autoridad de Fiscalización de Empresas                                                  | German Prudencio Taboada Parraga | Director Ejecutivo         | Calle, Batallón Colorados N° 24, La Paz                                   |
| 48 | Viceministerio de Defensa de los Derechos del Usuario y del Consumidor                  | Felipe Jorge Silva Trujillo      | Viceministro               | Calle Capitán Ravelo, esquina Montevideo, edificio Capitán Ravelo N° 2101 |
| 49 | Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB)                                     | Wilson Felipe Zelaya Prudencio   | Presidente Ejecutivo       | Bueno 185, La Paz 401                                                     |
| 50 | Empresa Boliviana de Alimentos y Derivados (EBA)                                        | Javier Dante Freire Bustos       | Gerente Ejecutivo          | Av. Arce, edificio Hermanos Maldonado N° 2382, (Zona Sopocachi)           |
| 51 | Empresa Pública Productiva Cementos de Bolivia (ECEBOL)                                 | José Luis Jiménez Olmos          | Gerente Técnico            | SEDEM Sopocachi                                                           |






|    |                                                                     |                                    |                            |                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | Empresa Estatal YACANA                                              | Wilmer David Aguilar Aguilar       | Gerente Ejecutivo          | Av. Camacho esquina Calle Bueno N°1488, Edificio IBMETRO                                                  |
| 53 | Servicio Nacional Textil (SENATEX)                                  | Gonzalo Benigno Uscamayta Gonzales | Director General Ejecutivo | Villa Fatima                                                                                              |
| 54 | Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas Productivas (SEDEM) | Fátima Luz Pacheco Domínguez       | Gerente General            | Av. Jaimes Freyre esq. calle 1 Nro 2344 zona Sopocachi                                                    |
| 55 | Empresa Azucarera San Buenaventura (EASBA)                          | Boris Christian Alcaraz Romero     | Gerente General            | Ave Costanera Nro 300, La Paz                                                                             |
| 56 | Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA)               | Franklin Flores Cordova            | Gerente General            | Calacoto, calle 9 N° 7835, zona Sur                                                                       |
| 57 | Administradora Boliviana de Carreteras (ABC)                        | Henry Nina Calle                   | Presidente Ejecutivo       | Av. Mariscal Santa Cruz, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz Piso 8                                     |
| 58 | Vías Bolivia                                                        | Emilio Zurita Escobar              | Director General Ejecutivo | Av. Mariscal Santa Cruz, Esq. Calle Oruro, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz N° 1260, Piso 1 - La Paz |
| 59 | Aduana Nacional de Bolivia                                          | Karina Liliana Serrudo Miranda     | PRESIDENTE EJECUTIVO       | Av. 20 de Octubre Nro. 2038 entre C. Juan Jose Perez y Aspiazu                                            |
| 60 | Empresa Metalúrgica Vinto (EMV)                                     | Edwin Vladimir Condori Herrera     | Gerente General            | Carretera a Oruro, Cala Cala Km 7.5 Vinto - Oruro                                                         |
| 61 | Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL)                             | Eugenio Mendoza Tapia              | Presidente Ejecutivo       | Av. Camacho N° 1396 esq. Loayza Tel. 2682100 Fax 2357979                                                  |
| 62 | Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB)                               | Marcelo Gabino Gonzales Saique     | Presidente Ejecutivo       | Avenida Mariscal Santa Cruz, Edificio HANSA, Piso 19, La                                                  |

|    |                                                                             |                            |                             |                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                             |                            |                             | Paz - Bolivia                                                                                               |
| 63 | ENTEL                                                                       | Roque Roy Méndez Soleto    | Gerente General             | Calle Federico Zuazo 1771, La Paz<br>2 2141010                                                              |
| 64 | Empresa Estatal de Transporte por Cable Mj Teleférico                       | Simón Sergio Choque Siñani | Gerente Ejecutivo           | Avenida Estación Central<br>Teleférico Línea Roja S/N Zona Pura Pura, Teléfono (591)-2-2179300, Fax 2125371 |
| 65 | Servicio Nacional de Verificación de Exportaciones (SENAVEX)                | Roberto Ojeda Marguay      | Director General Ejecutivo  | Av. Camacho, La Paz                                                                                         |
| 66 | PRO-BOLIVIA                                                                 | Vidal Coria Mamani.        | Director General Ejecutivo  | Esquina, Bueno, La Paz                                                                                      |
| 67 | Sociedad Boliviana de Cemento (SOBOCE)                                      | Fernando Herrera Parejas   | Asesor Nacional de Procesos | Avenida Arce, esq. plaza<br>Isabel La Católica No, 2519, La Paz                                             |
| 68 | LABORATORIO CONDE MORALES                                                   | Omar Conde Ortega          | Gerente General             | Av. al Aeropuerto s/n,<br>Urbanización Pedro Ferrari,<br>Zona Este, km 1,5 Carretera a Vinto                |
| 69 | Asociación Nacional de Comercializadores Privados de Hidrocarburos (ASOSUR) | Diego Ferrufino Camacho    | Presidente                  | Calle Pedro Salazar y Ecuador<br>Edif. Raphaello Sanzio Of. 2<br>Piso 2 (Zona Sopocachi)                    |
| 70 | Minera San Cristobal                                                        | Dave King                  | Dirección de Operaciones    | Torre Ketal Piso 5, Calle 15,<br>Calacoto                                                                   |
| 71 | Empresa Minera Sinchi Wayra                                                 | Eduardo Rivas              | Gerente Comercial           | Av. Arce No. 2299 Edificio:<br>Multicentro Torre B Piso: 2<br>Zona: Sopocachi                               |









|    |                                                                                           |                                    |            |                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 72 | Universidad Mayor de San Andrés                                                           | Oscar Arnaldo Heredia Vargas       | Rector     | J.J.Perez, La Paz                                                         |
| 73 | Universidad para el Desarrollo y la Innovación                                            | José Antonio de Chazal             | Rector     | Av. Cristo Redentor entre Quinto y, Sexto anillo, Santa Cruz de la Sierra |
| 74 | Universidad Privada "Franz Tamayo"                                                        | Verónica Agreda de Pazos           | Rector     | Héroes del Acre 1855                                                      |
| 75 | Universidad Tecnológica Boliviana                                                         | Víctor Kenny La Fuente Cámara      | Rector     | C. Colombia 154, La Paz                                                   |
| 76 | Escuela Industrial Pedro Domingo Murillo                                                  |                                    |            | Av. Chacaltaya 1810, La Paz                                               |
| 77 | Universidad Privada del Valle                                                             | Gonzalo Ruiz Ostria                | Rector     | Av. Argentina 2083, Mira Flores, La Paz                                   |
| 78 | Universidad Mayor de San Simón                                                            | Julio César Medina Gamboa          | Rector     | Calle Jordán, Cochabamba                                                  |
| 79 | Universidad Mayor Real y Pontificias de San Francisco Xavier de Chuquisaca                | Sergio Milton Padilla Cortez Ph.D. | Rector     | Calle, Destacamento 317 # 573, Sucre                                      |
| 80 | Universidad Indígena Boliviana Comunitaria Intercultural Productiva Aymara "Tupak Katari" | Abraham Tito Herrera               | Rector     | Comunidad de Cuyahuani - Provincia Omasuyos - La Paz - Bolivia            |
| 81 | Estado Plurinacional de Bolivia                                                           | Luis Arce Catacora                 | Presidente | Casa del Pueblo                                                           |

Handwritten signatures and official stamps are present at the bottom of the page, including a circular stamp with the text 'UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS' and a rectangular stamp with the text 'DANE'.

|    |                                                                             |                             |                                   |                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 82 | Estado Plurinacional de Bolivia                                             | David Choquehuanca Céspedes | Vicepresidente                    | Vicepresidencia                                              |
| 83 | Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia                               | Félix Ajpi Ajpi             | Senador                           | Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia                |
| 84 | Servicio Nacional de Propiedad Intelectual                                  | Gregorio Mamani Quispe      | Director General Ejecutivo        | Av. Montes, No 515, entre Av. Uruguay y C. Batallón Illimani |
| 85 | CONFEDERACIÓN SINDICAL ÚNICA DE TRABAJADORES CAMPESINOS DE BOLIVIA (CSUTCB) | Marcelino Mamani Condori    | Presidente de Economía y Finanzas | Cel. 71972135                                                |
| 86 | Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia                               | Luis Adolfo Flores Roberts  | Senador                           | Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia                |

*Mabel Delgado de Mique*  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
IBMETRO

*Ing. Hugo C. Divina Grazales*  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
IBMETRO

*Ing. Christian Condoro Rocha*  
PLACIFICADOR  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
IBMETRO

*Henry Páco Morillo*  
DIRECTOR DE METROLOGIA INDUSTRIAL Y CIENTIFICA a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
IBMETRO

*Lic. Alvaro Miguel Durán Sánchez*  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
IBMETRO



# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**IBMETRO**

## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

### **ANEXO VII ESQUELA Y CARTA DE INVITACIÓN**





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



Señor(a):

**Diego Ferrufino Camacho**

**Presidente**

**Asociación Nacional de Comercializadores Privados de Hidrocarburos**

**(ASOSUR)**

Presente. -



INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



Miembro de:

El Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO), entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, en cumplimiento de la Constitución Política del Estado, Ley 341 de Participación y Control Social y Ley 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, tiene el agrado de invitar a Ud. (s) al acto:

## AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022

Evento que se realizará de manera VIRTUAL, el día martes, 31 de mayo del presente, a las 10h00, a través de la plataforma Zoom y Facebook Live institucional.

Regístrese aquí: <https://n9.ci/8bztik>

**Más información:**

70644492 [transparencia@ibmetro.gob.bo](mailto:transparencia@ibmetro.gob.bo)



LA PAZ: Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax: (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
COCHABAMBA: Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax: (+591 4) 4520856  
SANTA CRUZ: Calle Combate Bella Flor No. 3230 - Telf./Fax: (+591 3) 3410922  
TARIJA: Calle Ingavi No. 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax: (+591 4) 6658866  
SUCRE: Calle Luis Paz Arce y George Rouma No. 108 - Telf. (+591) 71559129  
RIBERALTA: Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax: (+591) 67359342  
COBIZA: Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861  
www.ibmetro.gob.bo info@ibmetro.gob.bo





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0116/2022**

Señor:

Diego Ferrufino Camacho

**PRESIDENTE**

**ASOCIACIÓN NACIONAL DE COMERCIALIZADORES PRIVADOS DE  
HIDROCARBUROS (ASOSUR)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.



*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861

# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**



**ANEXO VIII  
INFORME IBMETRO /INF/DGE/UT/2022-0181**



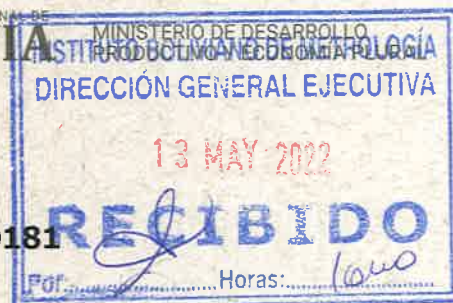


INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**



**INFORME**  
**IBMETRO/INF/DGE/UT/2022-0181**  
**I/2022-01606**

**A:** Néstor Huanca Chura  
**MINISTRO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL**  
**MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA**  
**PLURAL**

**VIÁ:** Lic. Mabel María Delgado de Meave  
**DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

*Mabel Delgado de Meave*  
DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
IBMETRO

**De:** Wilma Condori Cerón  
**RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA**  
**CORRUPCIÓN**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

**Ref.:** **INFORME DE ORGANIZACIÓN PARA LA AUDIENCIA DE**  
**RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022 DEL**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA.**

**Fecha:** La Paz, 12 de mayo de 2022

La visión de una gestión pública transparente es una propuesta del actual gobierno y está orientada a lograr una gestión pública articulada, eficiente y libre de corrupción.

Para lograr esta visión, es el principio que guía la asignación de recursos es también la transparencia y el compromiso de los servidores públicos que debe plasmarse en un mejor desempeño de sus funciones en el marco de la transparencia y lucha contra la corrupción.

Son obligaciones de las servidora y servidores públicos rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas y administrativas en el ejercicio de sus funciones públicas.

En cumplimiento a la normativa legal vigente el Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, está organizando la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022.



Miembro de:





## I. ANTECEDENTES.-

Conforme a la norma establecida para la Rendición Pública de Cuentas, se coordinó y planificó con la Directora General Ejecutiva de la Institución la organización para el proceso de Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, por lo que mediante Nota Interna IBMETRO/NI/DGE/2022-0029 de fecha 16 de marzo de 2022, se solicitó a la Dirección General Ejecutiva, se emita INSTRUCTIVO dirigido a todas las Direcciones y Unidades Organizacionales de la Institución para la obtención de información, en conformidad a la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social, Ley N° 974 de la Unidad de Transparencia Lucha Contra la Corrupción y el Manual Metodológico para la Rendición Pública de Cuentas.

## II. CONSIDERACIONES LEGALES.-

- "Constitución Política del Estado", de 07 de febrero de 2009.
- Ley N° 341, "Participación y Control Social", de 5 de febrero de 2013
- Ley 974 de "Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción", de fecha 04 de septiembre de 2017
- Decreto Supremo N° 214 "Política Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción", de 22 de julio de 2009.
- "Manual Metodológico para la Rendición Pública de Cuentas", aprobada mediante Resolución Ministerial N° 027/2022, de 16 de marzo de 2022.

## III. DESARROLLO

### ❖ ACTIVIDADES PREVIAS AL ACTO DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS

Para promover la transparencia dentro del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entre cuya actividad se encuentra planificar, coordinar y organizar la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, actividad que será dirigida a los actores que ejercerán el control social de la gestión.

De conformidad al Manual Metodológico de la Rendición Pública de Cuentas, se realizaron las siguientes actividades:

### ❖ INSTRUCTIVA PARA LA PREPARACIÓN, ELABORACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN

A efectos de planificar, coordinar y organizar la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, la suscrita efectuó reuniones de coordinación con



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología, con el objeto de preparar la documentación de información, lugar, fecha y la modalidad del acto, como conclusión se determinó emitir el Instructivo IBMETRO-DGE-INST-CIR-002/2022, de fecha 24 de marzo del presente, en la que instruye la preparación y remisión de información, donde se consignó responsables de emisión, recepción y revisión y la entrega de información.

Las Direcciones emitieron el informe de acuerdo a su área de acción, comprensible, actualizada y completa. Información que presentaron de forma física.

El Planificador de la Institución, encargado de concentrar y centralizar la información del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, elaboro el Informe de la Rendición Pública de Cuentas Final Gestión 2021, conforme a datos e información de las Direcciones Técnicas de la Institución. Documento en formato y contenido comprensible, incluyendo apoyos de imágenes e ilustraciones.

#### ❖ ACTA DE APROBACIÓN DEL DOCUMENTO FINAL

En Fecha 13 de abril del presente, en plenaria se puso a consideración de la Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología, el Documento Final (documento escrito en formato y contenido comprensible, incluyendo apoyo de imágenes e ilustraciones), a presentarse en la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, misma que fue **Aprobada el Documento Final** y en coordinación con los Directores Técnicos y Responsables de: Planificación, Comunicación, Sistemas y Transparencia se determinó realizar la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 el día martes 31 de mayo de 2022 a horas 10:00 en las instalaciones del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO ubicado en Av. Camacho N° 1488-Edificio Anexo, bajo la modalidad y metodología virtual, con transmisión en vivo a través de Facebook y plataforma Zomm.

#### ❖ MAPEO DE ACTORES SOCIALES

Se realizó el **mapeo de actores** sociales en coordinación con las Direcciones Técnicas de la Institución para conformar el Control Social, los criterios que se tomaron en cuenta para realizar esta acción fueron:

- Actores sociales cuya actividad o finalidad social esté relacionada en forma directa con el tema competencial institucional.
- Representación oficial de las organizaciones sociales matrices.
- Personas individuales que hayan manifestado interés en temáticas concretas de las competencias institucionales.

Asimismo, se tomó en cuenta el "directorio" del Sistema de Rendición Pública de Cuentas.



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

En el mapeo realizado, se cuidó que las organizaciones sociales identificadas sean representativas de la diversidad de intereses ciudadanos, pues cada una representa intereses de grupo e interactúa con la Institución.

La base de datos o listado informático, contiene nombres de los representantes de los actores colectivos de la participación y control social, direcciones y teléfonos. Se conformó el Control Social con la aprobación de la Directora General Ejecutiva de la Institución.

### ❖ CARTA Y ESQUELA DE INVITACIÓN

En coordinación con la Responsable de Comunicación del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, para poder invitar a los actores sociales con los que cuenta la Institución se elaboró la Carta y Esquela de Invitación en la que consigna de forma expresa el lugar el día y hora de Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022. La Carta y Esquela de Invitación fue aprobada por la MAE de la Institución.

Es menester hacer conocer que el emprendimiento de todas estas actividades detalladas precedentemente se coordinó con el Responsable de la Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.

### IV. CONCLUSIONES.-

De antecedentes, normativa Legal vigente y desarrollo se tiene las siguientes conclusiones:

- El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, cuenta con **Documento Final Aprobado** (documento escrito en formato y contenido comprensible, incluyendo apoyo de imágenes e ilustraciones), a presentarse en la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022.
- Tiene programado **lugar, día y hora y la modalidad del Acto de Audiencia Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022**, para el día **martes 31 de mayo de 2022, a horas 10:00** en las instalaciones del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO ubicado en Av. Camacho N° 1488-Edificio Anexo, bajo la modalidad y metodología virtual, con transmisión en vivo a través de Facebook y la plataforma Zoom.
- Tiene **conformado su Control Social** (base de datos o listado informático que contiene nombres de los representantes de los actores colectivos de la participación y control social, direcciones, teléfonos).







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

- Asimismo, cuenta con la **Carta y Esquela de Invitación** para el acto de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022.

## V. RECOMENDACIONES.-

Por todo lo señalado precedentemente, se recomienda a la Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO que siendo una Institución Desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural:

Remitir el presente informe y documentación adjunta al Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, para su conocimiento.

Se adjunta al presente, Acta de Aprobación del Documento Final, Informe a ser socializado en la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, Carta y Esquela de Invitación y base de datos o listado informático del Control Social.

Es cuanto tengo a bien informar a su autoridad para su conocimiento, sobre el desarrollo de actividades de la Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022 del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, con las consideraciones más distinguidas, atentamente.

  
CONDORI CERON  
RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA  
LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



WCC  
W.c.c./INF.  
C.c. Archivo  
C.c. MDPyEP-UTLCC

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861

**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO IX  
REPORTE DE REGISTRO**







ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**

MINISTERIO DE JUSTICIA Y  
TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL

## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022

Entidad: INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA

Nivel: CENTRAL

Departamento: LA PAZ

Fecha: 31/05/2022

Hora: 10:01

### INFORMACIÓN DEL CARGADO

|                   |   |                                                                    |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Estado            | : | PUBLICADO                                                          |
| Usuario Creador   | : | WILMA CONDORI CERON                                                |
| Fecha Publicacion | : | 16/05/2022                                                         |
| Modalidad(es)     | : | • Tipo: VIRTUAL                                                    |
|                   |   | Descripción: Transmisión via Facebook live y Zoom                  |
|                   |   | Lugar(es): <a href="https://n9.cl/8bztck">https://n9.cl/8bztck</a> |

### DATOS INFORME RESUMEN EJECUTIVO

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misión                 | : | El Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO es referente en materia de calidad, contribuyendo al fortalecimiento del modelo económico social comunitario y productivo, promoviendo la innovación, garantizando competencia técnica, confianza y transparencia, con servicios de excelencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Visión                 | : | Ser reconocido por el Estado y la sociedad, como actor fundamental de la calidad, promotor del desarrollo tecnológico y la productividad, para el crecimiento integral del país.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Metas del PDES         | : | • 2.2 Incrementar volúmenes de producción de bienes de consumo importados y de insumos, bienes y servicios sustitutos de importación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objetivos Estratégicos | : | Los objetivos institucionales a continuación descritos, vienen de la estrategia planteada y son una guía de acción esencialmente para en el corto plazo (2022): • Incremento sostenible de los servicios de metrología y acreditación a nivel nacional, con énfasis en el sector productivo. • Recuperación de los servicios con Calidad, a través del logro de reconocimientos internacionales del Sistema de Gestión de IBMETRO. • Fortalecimiento de la infraestructura institucional de IBMETRO en La Paz, Santa Cruz, Sucre, Cochabamba, Tarija, Beni. • Gestionar los Proyectos de Cooperación Técnica a fin de apoyar a los sectores productivos nacionales. • Generar alianzas estratégicas con potenciales clientes a fin de lograr el incremento sostenible de los servicios y el posicionamiento institucional. • Promover la Investigación y Desarrollo en materia metrológica, a fin de aportar a la defensa del consumidor, y la productividad y la calidad del sector productivo. • |

**Enfoque Político  
(opcional)**

Promover y proponer un nuevo marco normativo en materia de metrología y acreditación adecuado al contexto y las necesidades del país. • Implementar acciones estratégicas para el fortalecimiento institucional y organizacional de IBMETRO, buscando la mejora continua de su gestión.

IBMETRO contribuye al PDES 2021 - 2025 al EJE 2. INDUSTRIALIZACIÓN CON SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES. De esta forma contribuye a la Agenda Patriótica en Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación.

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| Personal de Planta       | : | 74 |
| Personal con Contrato    | : | 0  |
| Consultores en Línea     | : | 33 |
| Consultores por Producto | : | 0  |

### 1.1. RECURSOS HUMANOS POR CATEGORIA SEGÚN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

|                                               |   |                                                         |
|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Superior                                      | : | 1                                                       |
| Ejecutivo                                     | : | 6                                                       |
| Operativo                                     | : | 67                                                      |
| Total de ítems                                | : | 74                                                      |
| Planilla presupuestaria de sueldos y salarios | : | files_rpc/variable-72daee98c060bc7088947fc091c5897f.pdf |

### 1.2. CAPACITACIONES INTERNAS DEL PERSONAL

|                                                     |   |              |
|-----------------------------------------------------|---|--------------|
| Total de capacitaciones programadas                 | : | 10           |
| Presupuesto destinado a capacitaciones del personal | : | 60,000.00 Bs |

## 2. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA Y CONTABLE

|                                                                          |   |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Presupuesto de recursos inicial                                          | : | 45,358,820.00 Bs                                        |
| Documento de respaldo SIGEP                                              | : | files_rpc/variable-f26eea2c5e5332bfaf98fb4a0008824b.pdf |
| Archivo adjunto del presupuesto institucional por categoría programática | : | files_rpc/variable-64c6581cbfa87d2a5df47ec68ce52af0.pdf |

## 3. INFORMACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

|                       |   |                  |
|-----------------------|---|------------------|
| Presupuesto total PAC | : | 50,209,237.00 Bs |
|-----------------------|---|------------------|



### 3.1. DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

|                                              |   |                  |
|----------------------------------------------|---|------------------|
| Contrataciones ANPE                          | : | 1,811,170.00 Bs  |
| Contrataciones por Licitaciones Públicas     | : | 45,373,628.00 Bs |
| Contrataciones por desastres y/o emergencias | : | 0.00 Bs          |
| Contrataciones Directas                      | : | 157,184.00 Bs    |
| Contrataciones Menores                       | : | 2,867,255.00 Bs  |

### 4. INFORMACIÓN SOBRE SERVICIOS Y BENEFICIARIOS

|                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Brinda servicios?                                                     | : | SI                                                                                                                                                                                                                         |
| ¿Cuáles son los servicios que brinda la Institución o Entidad Pública? | : | Calibración, Ensayos y medición, Ensayos de aptitud, Material de referencia, Evaluaciones y Desempeño, Acreditación de Laboratorio, Acreditación de organismos, Reglamentos técnicos, Aprobación, Verificación, Inspección |
| Cantidad de beneficiarios directos proyectados                         | : | 5041                                                                                                                                                                                                                       |
| Cantidad de beneficiarios indirectos proyectados                       | : | 5041                                                                                                                                                                                                                       |

### 5. INFORMACIÓN SOBRE PROYECTOS Y BENEFICIARIOS

|                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Desarrolla Proyectos?                                                                        | : | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ¿Cuáles son los proyectos que desarrolla la Institución o Entidad Pública durante la gestión? | : | • CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL SUCRE. Infraestructura concluida en un 100% y próxima para su inauguración. • CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO LA PAZ. En proceso. • CONSTRUCCION LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO REGIONAL COCHABAMBA. En etapa de diseño de proyecto |
| Cantidad de beneficiarios directos proyectados                                                | : | 3883                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cantidad de beneficiarios indirectos proyectados                                              | : | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 6. INFORMACIÓN SOBRE AUDITORÍAS

|                                        |   |                     |
|----------------------------------------|---|---------------------|
| Cronograma de Actividades de la Unidad | : | files_rpc/variable- |
|----------------------------------------|---|---------------------|

## 6.1. CANTIDAD DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS

|                                                    |   |    |
|----------------------------------------------------|---|----|
| Financieras                                        | : | 0  |
| Operaciones Sayco                                  | : | 0  |
| Proyectos de inversión pública                     | : | 0  |
| De Cumplimiento                                    | : | 2  |
| Ambientales                                        | : | 0  |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación    | : | 0  |
| Otras (Opcional)                                   | : | 4  |
| Confiabilidad                                      | : | 4  |
| Total de Auditorías Programadas para la<br>Gestión | : | 10 |



Rac x AUDIEN x SITPRE x RESUM x RESUM x Informe x RESUM x RESUM x Actual: x WhatsApp x

← → sitprecojusticia.gob.bo/portal\_de\_transparencia/previa/239/vr

Aplicaciones Estado del Funcio

**BOLIVIA** **SITPRECO** WILMA

## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022

Entidad: **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

Esta información se registrará con 15 días calendario de anticipación de acuerdo a normativa vigente

### INFORMACIÓN GENERAL DEL RPC

Gestión: 2022 Tipo: **PREVIA**

Descripción: RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022

Fecha RPC: del 20-03-2022 al 31-05-2022

### INFORMACIÓN DEL CARGADO

INFORMACIÓN PREVIA

Estado: **PUBLICADO**

### INFORMACIÓN REGISTRADA

Previo

Información Previa: **Remover Publicación** **Registrar Posterior**

Departamento: **LA PAZ** Fecha: **11/02/2022** Hora: **10:00**

Invitación: **https://rpc/invitaciones/00b25856a4fbacc230e9812434e22444.png**

Datos Informe: **Presupuesto** **Reporte** **Informe Resumen**

Documento: **https://rpc/recepcion/444115ce683a39552682b70fa4e02492a.pdf**

o de proyecto

# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

### **ANEXO X CONVOCATORIAS EN REDES SOCIALES**





Lun, 16-Mayo-2022 12:00

El Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO), entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, en cumplimiento de la Constitución Política del Estado, Ley 341 de Participación y Control Social y Ley 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, tiene el agrado de invitar a Ud. (s) al acto: AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022

Evento que se realizará de manera VIRTUAL el día martes, 31 de mayo del presente, a las 10h00, a través de la plataforma Zoom y Facebook Live Institucional.

Regístrese aquí: <https://n9.cd/8bztk>

## Archivos

- [Informe inicial](#)

## Imagen



## Buscar

## Sitios de interes, Metrología

- INACAL - Instituto Nacional de Calidad Perú
- INEN - Instituto Ecuatoriano de Normalización
- Instituto Nacional de Metrología (INMETRO) - Brasil
- Instituto Nacional de Metrología - Colombia
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) - Argentina
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Alemania
- LATU - Laboratorio Tecnológico de Uruguay

## NOTICIAS



2022-05-01



2022-05-24



2022-05-16



2022-05-15



# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**






## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

### **ANEXO XI DATOS DE LA O EL INVITADO**





**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                             | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN<br/> <i>Ximena Valles</i> <i>73024097</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>Empresa Estatal Yacana</i></p> |    |
| 2  | <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>PRO BOLIVIA - 2146687 - Soledad</i></p>                                  |    |
| 3  | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN<br/> <i>AETN</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>2-6822222</i></p>                                       |  |

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                       | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p><i>Ministerio de Justicia</i></p>                                                                                 |    |
| 5  | <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN</p> <p><i>FNTEL S.A.</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> |   |
| 6  | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p><i>U.T.B</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p>                                                    |  |



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**




| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO              | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | NOMBRE/ INSTITUCIÓN                    |    |
|    | TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA |                                                                                     |
| 8  | NOMBRE /INSTITUCIÓN                    |   |
|    | TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA |                                                                                     |
| 9  | NOMBRE/ INSTITUCIÓN                    |  |
|    | TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA |                                                                                     |

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| Nº | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                               | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>2118200</p> |    |
| 11 | <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN</p> <p>ABC</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p>     |    |
| 12 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p>                |  |



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                                                                   | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN<br/> <i>Josefin enriqueza Ruiz Alvarado / JAMPUNA</i></p>                                                                                                            |  <p><i>RECIBI CONFORME</i><br/> <i>17/05/2022</i></p>                                   |
| 14 | <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>78785099</i></p> <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN<br/> <i>Jacobo Velasco - SENADEX - 2-113629</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> |  <p><i>17 MAY 2022</i><br/> <b>RECIBIDO</b><br/>         HORA: 14:00 PM</p>             |
| 15 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN<br/> <i>Sandra Rojas M. - Autoridad de Agua AAS</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>22310801</i></p>                                           |  <p><i>17 MAY 2022</i><br/> <b>RECIBIDO</b><br/>         Hojas: ..... Hora: .....</p> |

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**




| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                             | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | NOMBRE/ INSTITUCIÓN                                                                                                   |                                                                                     |
| 16 | TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA                                                                                |    |
| 17 | NOMBRE /INSTITUCIÓN<br><br><i>Raúl Payá</i><br><br>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br><br><i>cel: 68031999</i> |    |
| 18 | NOMBRE/ INSTITUCIÓN<br><br><i>Luis Silva URMGE</i><br><br>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA                      |  |



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                        | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p><i>Claudia Mandoza - 2364271</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> |  <p><i>2374050</i></p> |
| 20 | <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p>                                         |                       |
| 21 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p>                                         |                      |

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO<br>NOMBRE/ INSTITUCIÓN                                  | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | <div data-bbox="535 1039 576 1680">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div>   |    |
| 23 | <div data-bbox="860 1039 901 1680">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div>   |    |
| 24 | <div data-bbox="1185 1039 1226 1680">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div> |  |



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**




| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                      | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | <div data-bbox="365 850 544 1864">NOMBRE/ INSTITUCIÓN</div> <div data-bbox="544 850 690 1864">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div>     |    |
| 26 | <div data-bbox="690 850 868 1864">NOMBRE /INSTITUCIÓN</div> <div data-bbox="868 850 1015 1864">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div>    |   |
| 27 | <div data-bbox="1015 850 1193 1864">NOMBRE/ INSTITUCIÓN</div> <div data-bbox="1193 850 1364 1864">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div> |  |

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**




| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO              | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                 |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | NOMBRE/ INSTITUCIÓN                    |  |
|    | TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA |                                                                                    |
| 29 | NOMBRE /INSTITUCIÓN                    |                                                                                    |
|    | TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA |                                                                                    |
|    | NOMBRE/ INSTITUCIÓN                    |                                                                                    |
|    | TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA |                                                                                    |



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**



| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                                                      | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>7195496</p>                                                                                        |   |
| 31 | <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>Marcelin. Condori Coyo Staro Justicia.</p> <p>CSUTCB.</p> <p>- 71971156 -</p>                      |   |
| 32 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>Cesar Vidal Gomez Vilca DDHt - los</p> <p>CSUOB - INTERCULTURALES</p> <p>69158887</p> <p>deysi</p> |  |

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

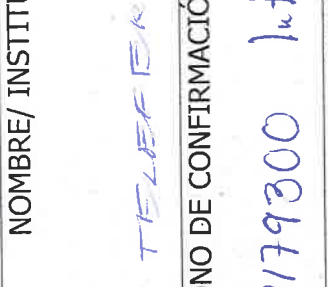
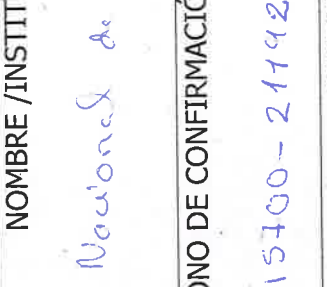
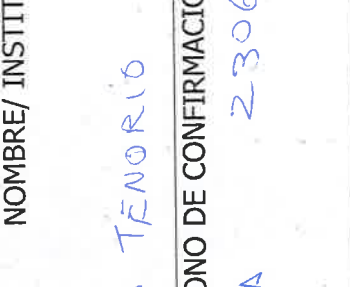
| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                            | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN<br/> <i>Elmer Contreras</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>68784869</i></p>                            |    |
| 34 | <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN<br/> <i>Gustavo Lombana</i><br/> <i>C.G.T.F.B.</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>41331646</i></p>     |   |
| 35 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN<br/> <i>Cayetano Rangel</i>     <i>Sarah Menel</i></p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA<br/> <i>2246923 1617</i></p> |  |



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                                                                   | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 | <div data-bbox="435 1499 521 1780">  </div> <div data-bbox="375 1188 407 1507">NOMBRE/ INSTITUCIÓN</div> | <div data-bbox="483 407 581 688">  </div> |
|    | <div data-bbox="553 1033 586 1659">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div> <div data-bbox="623 911 672 1570"> <p><i>22195955 senatex</i></p> </div>                                    |                                                                                                                            |
|    | <div data-bbox="699 1184 732 1507">NOMBRE /INSTITUCIÓN</div> <div data-bbox="878 1033 911 1659">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div>                                                |                                                                                                                            |
|    | <div data-bbox="1019 1184 1052 1507">NOMBRE/ INSTITUCIÓN</div>                                                                                                                              |                                                                                                                            |
|    | <div data-bbox="1198 1033 1230 1659">TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</div>                                                                                                           |                                                                                                                            |

**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA-IBMETRO**

| N° | DATOS DE LA O EL INVITADO                                                                                                                                                              | SELLO DE RECEPCIÓN                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p>111 TELEFONICO</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>2179300 Int 101</p>                                                                  |    |
| 38 | <p>NOMBRE /INSTITUCIÓN</p> <p>Servicio Nacional de Propiedad Intelectual</p> <p>SENAPI</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>TELF: 2115700-2119276-2119251 int.7010</p> |   |
| 39 | <p>NOMBRE/ INSTITUCIÓN</p> <p>ANA TENORIO</p> <p>TELÉFONO DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA</p> <p>ANA 2306553 - 2306521</p>                                                               |  |





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0064/2022**

Señor:  
Joselyn Carolina Ruiz Aduviri  
**PRODUCTORA JAMPINA**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

*RECIBIDO*  
*Joselyn Carolina Ruiz Aduviri*  
12543273 L.P.  
14/05/2022





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0131/2022**

RECIBIDO - SENAPI

57-17MAY'22-15:07:43s

Señor:

Gregorio Mamani Quispe

**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO**

**SERVICIO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0123/2022**



Señores:  
Escuela Industrial Pedro Domingo Murillo  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimados Hermanos:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

Miembro de:



*Mabel Delgado*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0111/2022**

Señor:

Simón Sergio Choque Siñani

**GERENTE EJECUTIVO**

**EMPRESA ESTATAL DE TRANSPORTE POR CABLE MÍ TELEFÉRICO**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0100/2022**

Señor:  
Gonzalo Benigno Uscamayta Gonzales  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO  
SERVICIO NACIONAL TEXTIL (SENATEX)**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

**SENATEX**  
Servicio Nacional Textil

17-05-22  
14:20

*Mabel Delgado*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0124/2022**

Señor:  
Gonzalo Ruiz Ostria  
**RECTOR**  
**UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

LA PAZ: Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
COCHABAMBA: Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
SANTA CRUZ: Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

TARIJA: Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
SUCRE: Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
RIBERALTA: Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
COBIJA: Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0066/2022**

Señor:

Mario Segundo Quispe Osco

**SECRETARIO EJECUTIVO**

**CONFEDERACIÓN GENERAL DE TRABAJADORES FABRILES DE BOLIVIA  
(CGTFB)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0056/2022**



Señor:

Elmer Contreras

**SECRETARIO EJECUTIVO**

**FEDERACIÓN SINDICAL DE COMUNIDADES INTERCULTURALES  
ORIGINARIOS DEPARTAMENTAL LA PAZ**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0049/2022**

*E. J. Gómez Jiles*  
*potit - COB*  
*Recibido*  
*17-05-22*

Señor:

Esteban Alavi

**SECRETARIO EJECUTIVO**

**CONFEDERACIÓN SINDICAL DE COMUNIDADES INTERCULTURALES  
ORIGINARIOS DE BOLIVIA "C.S.C.I.O.B."**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*

Mabel Delgado de Mesa  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVA  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

LA PAZ: Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
COCHABAMBA: Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
SANTA CRUZ: Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

TARIJA: Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
SUCRE: Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
RIBERALTA: Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
COBIJA: Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



Recibido 17 de Mayo 2022  
Hras 12:30.



INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0132/2022**

**Marcial Condori Goyo**  
STRO. DE JUSTICIA Y TRABAJO  
C.S.U.T.C.B.

Señor:

Marcelino Mamani Condori

**PRESIDENTE DE ECONOMÍA Y FINANZAS**

**CONFEDERACIÓN SINDICAL ÚNICA DE TRABAJADORES CAMPESINOS DE  
BOLIVIA (CSUTCB)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA

*Handwritten signature and stamp:*  
PRESIDENTE  
COMISION ORGANICA  
C.S.U.T.C.B. - BOLIVIA  
19/05/2022



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0048/2022**

Señor:

Patricio Cáceres Mamani

**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DESARROLLO PRODUCTIVO  
CONFEDERACIÓN SINDICAL ÚNICA DE TRABAJADORES CAMPESINOS DE  
BOLIVIA (CSUTCB)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



*Handwritten signature:* M. Delgado  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0121/2022**

Señora:  
Verónica Agreda de Pazos  
**RECTOR**  
**UNIVERSIDAD PRIVADA "FRANZ TAMAYO"**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimada Hermana:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la **"Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022"**, que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.



*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA

Aduana Nacional  
**RECIBIDO**  
OGDA

FECHA: 17-05  
HORA:  
Cantidad Total de Fojas:  
HR: 12:2022 7:51  
CLAVE:  
Firma:

ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0106/2022**

Señora:  
Karina Liliana Serrudo Miranda  
**PRESIDENTE EJECUTIVO**  
**ADUANA NACIONAL DE BOLIVIA**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimada Hermana:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0088/2022**

2444330

Señor:

Germán Daniel Jiménez Terán

**DIRECTOR EJECUTIVO NACIONAL**

**AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS (ANH)**

Presente. -

ANH 17 MAY 22 15:41

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0114/2022**



Señor:

Fernando Herrera Parejas

**ASESOR NACIONAL DE PROCESOS**

**SOCIEDAD BOLIVIANA DE CEMENTO (SOBOCE)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*

Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0097/2022**

Señor:

Javier Dante Freire Bustos

**GERENTE EJECUTIVO**

**EMPRESA BOLIVIANA DE ALIMENTOS Y DERIVADOS (EBA)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA

MINISTERIO DE SALUD Y DEPORTES  
**RECIBIDO**

17 MAY 2022

Hrs:

**AGEMED**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0091/2022**

Señor:

Yuri Wermer Quisbert Aruquipa

**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO**

**AGENCIA ESTATAL DE MEDICAMENTOS Y TECNOLOGÍAS EN SALUD (AGEMED)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0119/2022**



Señor:

Oscar Arnaldo Heredia Vargas

**RECTOR**

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mahel Delgado de Meave*  
**Mahel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0096/2022**

Señor:

Armin Ludwig Dorgathen Tapia

**PRESIDENTE EJECUTIVO**

**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS (YPFB)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.

*Mabel Delgado*

Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0087/2022**



Señor:  
Ramiro Villavicencio Niño de Guzmán  
**MINISTRO**  
**MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

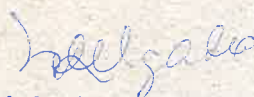
Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0053/2022**

Señor:

Octavio Ramos

**SECRETARIO EJECUTIVO**

**FEDERACIÓN NACIONAL DE COOPERATIVISTAS DE MINERO DE BOLIVIA  
(FENCOMIN)**

Presente. -



**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.

Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE

**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0109/2022**



Señor:  
Carlos Humberto Ramos Mamani  
**PRESIDENTE EJECUTIVO**  
**YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS (YLB)**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN**  
**PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.

*Mabel Delgado*

Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO S.I.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0085/2022**

Señor:  
Franklin Molina Ortiz  
**MINISTRO**  
**MINISTERIO DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍA**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0071/2022**

Señor:

Josip Lino Eguino

**Gerente General**

**CÁMARA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA BOLIVIANA (CIFABOL)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0090/2022**

Señora:

Karina Luisa Ordoñez Sánchez

**DIRECTORA EJECUTIVA**

**AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE AGUA POTABLE Y  
SANEAMIENTO BÁSICO (AAPS)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimada Hermana:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.

*Mabel Delgado de Meave*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0112/2022**



Señor:

Roberto Ojeda Marguay

**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO**

**SERVICIO NACIONAL DE VERIFICACIÓN DE EXPORTACIONES (SENAVEX)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0130/2022**



Señor:

Félix Ajpi Ajpi

**SENADOR**

**ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL DE BOLIVIA**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0133/2022**

Señor:

Luis Adolfo Flores Roberts

**SENADOR**

**ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL DE BOLIVIA**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo Indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*

Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0082/2022**

Señora:  
Gloria Callizaya  
**JEFA DE BANCADA**  
**BANCADA DEPARTAMENTAL DE LA PAZ MAS-IPSP**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimada Hermana:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0081/2022**

Señor:  
José Rengel  
**PRESIDENTE**

**BRIGADA PARLAMENTARIA DE LA PAZ ASAMBLEA LEGISLATIVA NACIONAL**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0104/2022**

**02928**

Señor:

Henry Nina Calle

**PRESIDENTE EJECUTIVO**

**ADMINISTRADORA BOLIVIANA DE CARRETERAS (ABC)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0122/2022**

Señor:  
Víctor Kenny La Fuente Cámara  
**RECTOR**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.



*Mabel Delgado de Meave*  
Mabel Delgado de Meave  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0110/2022**

Señor:  
Roque Roy Méndez Soletto  
**GERENTE GENERAL**  
**ENTEL**  
Presente. -



**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>


Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

  
**Mahel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0095/2022**

Señor:

Felipe Jorge Silva Trujillo

**VICEMINISTRO**

**VICEMINISTERIO DE DEFENSA DE LOS DERECHOS DEL USUARIO Y DEL CONSUMIDOR**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0089/2022**

Autoridad de Fiscalización de  
Electricidad y Tecnología Nuclear

**BOLIVIA**

Señor:

Eusebio Lucio Aruquipa Fernández

**DIRECTOR EJECUTIVO**

**Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN)**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*  
**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA

PRO BOLIVIA

17 MAY 2022

RECIBIDO

09:54 HR.



ESTADO PLURINACIONAL DE

BOLIVIA

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

IBMETRO-DGE-NE-0113/2022

Señor:

Vidal Coria Mamani

**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO**

**PRO-BOLIVIA**

Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



CIPM MRA



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado de Meave*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022

**IBMETRO-DGE-NE-0099/2022**



Señor:  
Wilmer David Aguilar Aguilar  
**GERENTE TÉCNICO**  
**EMPRESA ESTATAL YACANA**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN**  
**PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



CIPM MRA



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mabel Delgado*

**Mabel Delgado de Meave**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO a.i.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

La Paz, 13 de mayo de 2022  
**IBMETRO-DGE-NE-0105/2022**

Señor:  
Emilio Zurita Escobar  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO  
VÍAS BOLIVIA**  
Presente. -

**Ref.: INVITACIÓN A LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022 DE IBMETRO**

Estimado Hermano:

El Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, entidad desconcentrada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, tiene a bien invitar a Ud. (s) a la "**Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**", que se realizará el día martes 31 de mayo del año en curso, a horas 10h00, mediante la red social Facebook y la plataforma Zoom, de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias vigentes.

La actividad se desarrolla en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 235, numeral 4 de la Constitución Política del Estado, Ley N° 341 de Participación y Control Social y Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

Adjunto el informe que será presentado en la audiencia y publicado en nuestra página web institucional <https://www.ibmetro.gob.bo>

Agradeciendo su atención, saludo a usted con las consideraciones más distinguidas.



Miembro de:



Copia: DGE-UT  
Adj. Lo indicado  
Wcc/MDD.

*Mahel Delgado de Meque*

**Mahel Delgado de Meque**  
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO DE  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**








































**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO XII  
REGISTRO DE PARTICIPANTES**



## REGISTRO DE PARTICIPANTES

|                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | <b>Nadia Fernandez</b><br>Se unió hace 21 horas                                                                     |  Agregar   | ... |
|    | <b>Duma Ardón</b><br>Se unió hace 21 horas<br>Pública                                                               |                                                                                               | ... |
|    | <b>Junior Rueda</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Centro Ciego de la Siema                          |                                                                                               | ... |
|    | <b>Reynita Mendoza</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana                                                   |                                                                                               | ... |
|    | <b>Lenny Ledezma</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Prestador de servicios de consultoría y asesoría |  Agregar   | ... |
|    | <b>Ana Rosa Inusta</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Luzero                                         |  Agregar   | ... |
|    | <b>Bryan Bascope Apaza</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Creador de contenido digital               |  Agregar   | ... |
|    | <b>Mio Peña</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Asistente del Gerente en Costa Rica                   |  Agregar   | ... |
|    | <b>Ximena Jara Pillco</b><br>Agregada por Miguel Ángel Chambi Ayca el 31 de mayo de 2022<br>Univis                  |  Agregar   | ... |
|   | <b>Janett Jufith Ajata Gutierrez</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana                                     |  Agregar   | ... |
|  | <b>Jeannette Inusta Pinto</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Auditor en Montevideo                   |  Agregar | ... |
|  | <b>Miriam Yevara</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Facultad de Ingeniería - UNISA                   |  Agregar   | ... |
|  | <b>Mateo Quispe</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana                                                      |  Agregar   | ... |
|  | <b>Alvaro Durán</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana                                                      |  Agregar   | ... |
|  | <b>Fernando Santander</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>UNSA - UNISA                                |  Agregar   | ... |
|  | <b>Fernando Sanjines Moscoso</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>Tribuna de Noticias                  |  Agregar   | ... |
|  | <b>Maria Eugenia Chavez Yabeta</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana                                       |  Agregar   | ... |
|  | <b>Raul Torrez Gutierrez</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>UNIFRANC                                 |  Agregar   | ... |
|  | <b>Shery Chasez</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana<br>La Paz                                            |  Agregar   | ... |
|  | <b>Martínez Abán Erwin</b><br>Se unió hace aproximadamente una semana                                               |  Agregar   | ... |





**Arnoldo CG**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Universoan Vidado

Agregar

...



**Roly Quispe Marca**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Universidad Mayor de San Andres Facultad de Ingenieria

...



**Bernardo Quiroz Aguirre**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Facultad de Ingenieria - UMSA

Agregar

...



**Wil Ch**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
ITAP

Agregar

...



**Luis Esteban Flores Samo**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Trabaja en UMSA

...



**Carmen Lineo**  
Se unió hace aproximadamente una semana

Agregar

...



**Noelh Chambi Ayca**  
Se unió hace aproximadamente una semana

Agregar

...



**Jimena Céspedes Velasquez**  
Invitado(a) por Miguel Angel Chambi Ayca hace aproximadamente una semana  
Trabaja en Trabajo las 24 hrs en tu corazón

Agregar

...



**Adri Ramos**  
Se unió hace aproximadamente una semana

...



**German Einar Michel Espinoza**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca

Agregar

...



**Ivan Valverde Flores**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Trabaja en IBMETEC

Agregar

...



**Dario Rodriguez**  
Se unió hace aproximadamente una semana

Agregar

...



**Gualberts BV**  
Se unió hace aproximadamente una semana

...



**Humberto Mariscal Auza**  
Se unió hace aproximadamente una semana

...



**Gerardo Lafuente Claros**  
Se unió hace aproximadamente una semana

...



**Alex Ronaldo Salces Vargas**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Trabaja en Santa Cruz de la Sierra

...



**Harry Pinto**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Sucre

Agregar

...



**Rene David Coronel Trujillo**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Ejecutor de Proyectos en Contem Construcciones

Agregar

...





**Itasca Bolivia**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
UCB - Sede La Paz - Universidad Católica Boliviana "San Pablo"

Agregar ...



**Marcos Miranda Alaby**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Universidad Mayor de San Andrés

Agregar ...



**Jose Luis Geronimo Rodriguez**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Gerente General en Tlerida Selvinar

Agregar ...



**Marcelino Taboada**  
Se unió hace aproximadamente una semana

Agregar ...



**Charly Andes**  
Se unió hace aproximadamente una semana

Agregar ...



**Cleiton Ribert Montaña**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Metrology Technician en Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO

Agregar ...



**Yery Ever Siani Justiniano**  
Se unió hace aproximadamente una semana  
Supervisor en Carlos Cebalero S.A.

...



**Edgar Quispe**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
UMSA

Agregar ...



**Magui Riojas**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
Trabaja en Teatro Jarte escénico

Agregar ...



**Eliana Garnica**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
USFACH

Agregar ...



**Mariela Lara**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
UMSS "Universidad Mayor de San Simón"

...



**Rodric Saave Draa**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
Trabaja en IBMETRO

...



**Marco Gallardo**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
Universidad Católica Boliviana "San Pablo"

Agregar ...



**Veronica Condori Equilea**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
Cochabamba

Agregar ...



**Franz Espejo**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
Trabaja en Configuración, ensamble y mantenimiento de PC

...



**Daniel Pièrola Gil**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
Trabaja en IBMETRO

Agregar ...























































**Brandon M. Gutierrez**  
Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
Trabaja en Refinería - PFB

Agregar ...





|                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Pamela Alvares Cabrera</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>La Paz                                                     |  Agregar     |    |
|    | <b>Magi Condori</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Ciudad La Paz, La Paz, Bolivia                                       |  Agregar     |    |
|    | <b>Wilberg Bantín Alvarado</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>UNGERA                                                    |  Agregar     |    |
|    | <b>Fernando Vidal Torrico</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                               |  Agregar     |    |
|    | <b>Jhoana Rodriguez Uscamayta</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                           |                                                                                               |    |
|    | <b>Diego Alberto Carvajal</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                               |                                                                                               |    |
|    | <b>Gabriela Laura</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Facultad de Ingeniería - UMSA                                      |  Agregar     |    |
|    | <b>Gabriel Vidaurre Alfaro</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Trabaja en Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO    |  Agregar     |    |
|    | <b>Wilmer Poma Maquera</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Camry                                                         |  Agregar     |    |
|    | <b>Yerko Quispe</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Universidad Mayor de San Andrés - UMSA - Cochabamba                  |  Agregar     |    |
|   | <b>Omar Cristian Barrientos Daza</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Universidad Mayor de San Andrés - UMSA - Cochabamba |  Agregar   |  |
| <hr/>                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                       |
|  | <b>Walter Pemintel</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Trabaja en IBMETRO                                                |  Agregar |  |
|  | <b>Rigoberto Vidaurre Ayllon</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>La Paz                                                  |  Agregar |  |
|  | <b>Efraín Ramos</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Trabaja en Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO               |  Agregar |  |
|  | <b>Rocio Huanca Quispe</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Universidad Mayor de San Andrés                               |  Agregar |  |
|  | <b>Miguel Angel Chambi Ayca</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Cochabamba                                               |  Agregar |  |
|  | <b>Willy Limon</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                                          |  Agregar |  |
|  | <b>Mogro Mendoza Rafael Gustavo</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                         |  Agregar |  |





**Hdagon Bol**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Trabaja en Telefonos Doppelmajr Bolivia S.A.

Agregar

...



**Arnold Gonzales Terrazas**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Trabaja en IBMETRO

Agregar

...



**Wendy Rocio Calle Villarroel**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Social Media Manager en IWA Bolivia

Agregar

...



**Noe Andrea**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

...



**Jorge Abel Buitre Vargas**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Universidad Mayor De San Andres UMSA

Agregar

...



**Gary Chambi Velasquez**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Agregar

...



**Edgar Hugo Mamani Mendoza**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Ciudad La Paz La Paz Bolivia

Agregar

...



**Tel Ma**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Agregar

...



**Paola Valdez Colque**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Facultad de Ingenieria - UMSA

Agregar

...



**Omar Cesar Callisaya Mamani**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Metrology Technician en Instituto Boliviano de Metrologia - (IBMETRO)

Agregar

...



**Rodolfo Veymar Camacho Perales**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Facultad de Ingenieria

Agregar

...



**Jorge Luis C**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Agregar

...



**Jose Miguel Choque Gutierrez**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Agregar

...



**Ela Fla**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

CBA La Paz Centro Boliviano Americano Pagina Oficial

Agregar

...



**Oh Kuni Nushi**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Agregar

...



**Tef Ita**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

La Paz

...



**Edson Fernando Ramos Limachi**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Agregar

...







**Itza Guisela Ali Ramirez**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Universidad Técnica de Oruro

...



**Ana Maria Bernabe**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Universidad Mayor de San Andres

Agregar

...



**Josue Ramos**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Auxiliar de Sistemas (Soporte Técnico) en Instituto Boliviano... Ver más

Agregar

...



**Alex Cabrera**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Facultad de Tecnología UMISA

Agregar

...



**Jesev Delgado**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

La Paz

Agregar

...



**Iyan Rodrigo Gutierrez**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Ciudad La Paz, La Paz, Bolivia

...



**José Luis Gonzales Quino**

Agregado por Yamil Acho Sarzuri el 27 de mayo de 2022

Aplicaciones en Universidad Mayor De San Andres UMISA

Agregar

...



**Torrez Jimena**

Agregada por Yamil Acho Sarzuri el 27 de mayo de 2022

La Paz

Agregar

...



**Julian Morales**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Universitat de les Illes Balears - UIB

Agregar

...



**Yamil Acho Sarzuri**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

UMISA

Agregar

...



**Pilar Ita**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Universidad Mayor De San Andres UMISA

...



**Jesus Alberto Bautista**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Scout en World Organization of the Scout Movement - WOSM

...



**Rom Did**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Facultad de Ingeniería - UMISA

Agregar

...



**Morelia Laura**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

La Paz

...



**Jose Chura**

Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Agregar

...



**Paco HP**


Se unió hace aproximadamente 2 semanas

Facultad de Ingeniería - UMISA


Agregar

...





- 

**Erik Guevara**  
 Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
 Universidad Mayor de San Andrés UNIVERSITAS MAJOR PACENSIS DIVI ANDRAE 1632


...
- 


**Juan José Mendoza Aguirre**  
 Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
 Facultad de Ingeniería - UMSA




...
- 


**Ger Son Cha Con**  
 Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
 La Paz




...
- 


**Delfin Gregorio Canaza Flores**  
 Se unió hace aproximadamente 2 semanas  
 Jose Ballillari




...
- 


**Reynaldo Flores Vásquez**  
 Se unió hace aproximadamente 2 semanas




...
- 


**Maria Casupa**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas




...
- 


**Frank Quisbert Hualpa**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas  
 Trabaja en Trabajaando... Como Negro Para Vivir Como Blanco!!




...
- 


**Ana Matitza Mendoza Luna**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas  
 La Paz




...
- 


**Paulino Vaca**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas  
 Colegio Seminario San Ignacio




...
- 

**Pascuala Vaca Surubi**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas  
 Trabaja en Trabajo las 24 hrs en tu corazón




...
- 


**Alberth Cuellart**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas




...


- 


**Alberth Cuellart**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas




...
- 


**Paulino Vaca**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas




...
- 

**Marisol Ticona**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas




...
- 

**Cecy Ramitos**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas  
 Universidad Autónoma Gabriel René Moreno

...
- 

**Gloria Quisbert Ticona**  
 Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas  
 Supervisor de control en La Paz



...





|                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>Francisco Quispe Cordero</b><br>Invitado(a) por Francisco Quispe hace aproximadamente 2 semanas<br>Supervisor de control en La Paz |  Agregar | ... |
|  | <b>Francisco Quispe</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                                     |  Agregar | ... |
|  | <b>Aldo Yujra</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                                           |  Agregar | ... |
|  | <b>Jhesi Choque</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas                                                                         |  Agregar | ... |
|  | <b>Jorge Luque</b><br>Se unió hace aproximadamente 2 semanas<br>Trabaja en Sinopec International Petroleum Services                   |  Agregar | ... |
|  | <b>Mabel Delgado Dominguez</b><br>Invitado(a) por Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO hace aproximadamente 2 semanas          |  Agregar | ... |
|  | <b>Christiam Chicho Cordero</b><br>Agregado por Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO el 26 de mayo de 2022<br>CUIAE (ISPIAE)   |  Agregar | ... |



**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO XIII  
FOTOGRAFÍA DE PARTICIPANTES**





## FOTOGRAFÍA DE PARTICIPANTES







**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO XIV  
ACTA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL  
GESTIÓN 2022**





## ACTA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022 (Modalidad Virtual)

En la ciudad de La Paz, a los treinta y un días del mes de mayo de dos mil veintidós años, a horas 10:00 am, en la Oficina Central del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO), ubicado en Av. Camacho No. 1488 - Edificio Anexo, estuvieron presentes:

- Directora General Ejecutiva del Instituto Boliviano de Metrología, Mabel Delgado de Meave
- Directora de Acreditación del Instituto Boliviano de Metrología, Hortencia Dávila Gonzales
- Director de Metrología Industrial y Científica del Instituto Boliviano de Metrología, Henry Paco Mariño
- Director de Metrología Legal del Instituto Boliviano de Metrología, Gerson Chacón Limachi
- Director Administrativo Financiero del Instituto Boliviano de Metrología, Álvaro Miguel Duran Sánchez
- Y representantes de las organizaciones sociales:
  - Hermano: Patricio Cáceres Mamani, presidente de la comisión de Desarrollo Productivo, Ejecutivo Nacional de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB).
  - Hermano: Marcelino Mamani Condori presidente de la comisión de Economía y Finanzas, Ejecutivo Nacional de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB).
  - Hermano: Mateo Quispe Jacinto, Secretario de Salud del Consejo Educativo Social Comunitario Departamental de La Paz 20 provincias "CESCOs"
  - Hermana: Joselyn Carolina Ruiz Aduviri, presidenta de la Productora Jampina.

Quienes presenciaron y participaron en el desarrollo de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial correspondiente a la Gestión 2022, en cumplimiento a los mandatos establecidos por el Numeral 4 del artículo 235 y el párrafo II del artículo 241 de la Constitución Política del Estado; la Ley N° 341 de Participación y Control Social, Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, la "Política Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción" aprobada por Decreto Supremo N° 0214, y la Resolución Ministerial N° 027/22 de fecha 16 de marzo de 2022, emitido por el Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional.



Miembro de:





En cumplimiento de la normativa referida, como servidores públicos del Estado Plurinacional de Bolivia, se procedió a emitir información que transparenta los actos y el manejo de los recursos públicos del Instituto Boliviano de Metrología.

Por las particularidades del contexto en que se encuentra nuestro país a raíz, de la pandemia COVID-19 y tomando en cuenta las medidas de bioseguridad establecidas por las autoridades del Estado Plurinacional de Bolivia, se llevó a cabo la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022, bajo la modalidad y metodología virtual, con transmisión en vivo a través de Plataforma ZOOM, Facebook Live y Página Web Institucional, en concordancia con la Resolución Ministerial N° 027/22, emitido por el Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional.

De acuerdo al desarrollo del Programa de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la Gestión 2022, la Directora General Ejecutiva de IBMETRO brindó la siguiente información:

➤ De la Institución

- Descripción de la Infraestructura de la Calidad en Bolivia
- Marco Legal
- Estructura Organizacional
- Enfoque Político
- Misión Visión
- Descripción de los servicios
- Descripción de los laboratorios

➤ Del Compromiso 2022

- Descripción de los principales compromisos de la gestión 2022
  - Recuperación de los servicios.
  - Recuperación de los servicios con Calidad.
  - Alianzas Estratégicas.
  - Investigación y Desarrollo para el Sector Productivo.
  - Consolidación de proyectos de inversión.
- Otros datos relevantes
  - Capacitación Interna.
  - Informes de Auditoría.
  - Procesos de contratación.
- Presupuesto 2022

Asimismo, se dio a conocer que los compromisos establecidos aportan a las Políticas de Reactivación Económica con Sustitución de Importaciones y a la Agenda Patriótica 2025, identificando de manera clara, los servicios a ser realizados y alcanzados, tanto en Metrología Industrial como en Metrología Legal.



Miembro de:





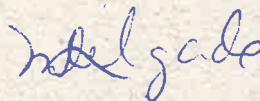
Por otro lado, establece la importancia de contar con una política institucional para alcanzar Reconocimientos Internacionales con el propósito de ratificar la condición de IBMETRO como ENTIDAD NACIONAL DE REFERENCIA EN METROLOGÍA. Por otro lado, identifica la cantidad de alianzas requeridas para la sostenibilidad y posicionamiento de sus operaciones. Además, aporta al desarrollo de Estudios e Investigación ligada a productos de consumo masivo y el efecto que tiene su uso en el consumidor final.

Finalmente, establece la necesidad de contar con Infraestructura acorde a las necesidades de los diferentes sectores productivos, ligado a una mejor prestación de servicios.

En ese sentido, las partes interesadas, como las organizaciones sociales, sectores productivos y la sociedad civil en general, participaron en el encuentro bajo la modalidad virtual; conocieron la información institucional y los compromisos a ser asumidos por el IBMETRO para la gestión 2022, ejerciendo plenamente su derecho de acceso a la información, participación y control social.

En el transcurso de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la Gestión 2022, se recibieron preguntas, mismas que fueron respondidas de manera clara, sencilla y acorde a la información manejada por las autoridades de IBMETRO, de las cuales se adjunta las capturas de pantalla, así como la grabación de video y audio de este acto público, para su constancia.

En cumplimiento a las obligaciones constitucionales y en señal de haber evidenciado que los actores sociales, entidades públicas y privadas han recibido la información correspondiente a través de esta audiencia transmitida mediante las redes sociales institucionales, suscriben al pie de la presente acta, las autoridades del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO). Culminando la Audiencia de Rendición Pública de Cuenta Inicial 2022, a horas 11: 10 a.m. del 31 de mayo de 2022.

**MÁXIMA AUTORIDAD DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**

Mabel Delgado de Meave  
**DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Hortencia Dávila Gonzales  
**DIRECTORA DE ACREDITACIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE  
METROLOGÍA**

Henry Paco Mariño  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA  
INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA  
INSTITUTO BOLIVIANO DE  
METROLOGÍA**

Gerson Chacón Limachi  
**DIRECTOR DE METROLOGÍA LEGAL  
INSTITUTO BOLIVIANO DE  
METROLOGÍA**

Álvaro Miguel Duran Sánchez  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO  
FINANCIERO  
INSTITUTO BOLIVIANO DE  
METROLOGÍA**

### ACTORES SOCIALES

Hno. Patricio Cáceres Mamani  
**Presidente de la Comisión de  
Desarrollo Productivo  
Confederación Sindical Única de  
Trabajadores Campesinos de  
Bolivia (CSUTCB)**

**Patricio Cáceres Mamani**  
PRESIDENTE DE COMISIÓN DESARROLLO PRODUCTIVO  
Confederación Sindical Única de  
Trabajadores Campesinos de Bolivia  
C.S.U.T.C.B.  
Estado Plurinacional de Bolivia

Hno. Marcelino Mamani Condori  
**Presidente de la Comisión de  
Economía y Finanzas  
Confederación Sindical Única de  
Trabajadores Campesinos de  
Bolivia (CSUTCB)**

**Marcelino Mamani Condori**  
Presidente Economía y Finanzas  
CSUTCB



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Hno. Mateo Quispe Jacinto,  
**Secretario de Salud**  
**Consejo Educativo Social**  
**Comunitario Departamental de**  
**La Paz 20 provincias "CESCOs"**

Hna. Joselyn Carolina Ruiz Aduviri  
**Presidente de la Productora**  
**Jampina**

**Wilma Condori Ceron**  
RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA  
Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:

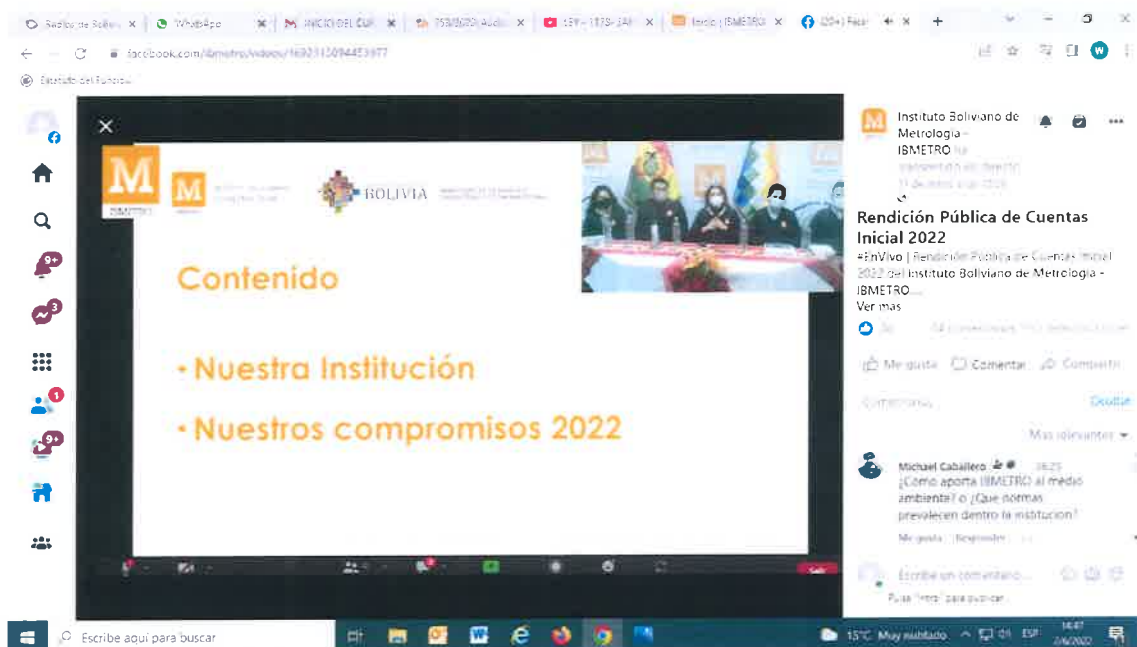


**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861



# CAPTURA DE PANTALLA DE LAS PREGUNTAS, SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES DE PARTE DEL CONTROL SOCIAL EN LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022, DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA



Facebook post from Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) titled "Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022". The post includes a video player showing a presentation slide with the following content:

- Nuestra Institución
- Nuestros compromisos 2022

The video player interface shows the IBMETRO logo and the text "BOLIVIA". The Facebook interface includes the post title, a description, and a comment section with one visible comment from Magui Ojeda asking about the procedure for the good use and exercise of the budget.


Comments section of the Facebook post:

- Shery Chasez**  
¿Qué servicios ofrece Ibmetro para las unidades productivas que trabajan en el área de alimentos?
- Paola Valdez Colque** (3 likes)  
👏
- Magui Ojeda**  
¿Cual es el procedimiento para el buen uso y ejercicio del presupuesto que tiene IBMETRO?







**Michael Caballero**  

¿Cómo aporta IBMETRO al medio ambiente?  
o ¿Qué normas prevalecen dentro la  
institución?



**Jorge Miguel Park M**  
IBMETRO cada cuanto realizan  
las verificaciones de balanzas  
en los mercados?



**Willy Alejandro Trino Ayala**  
¿Como aporta el control  
metrologico a la sociedad,  
Como nos beneficiamos con  
estos controles?

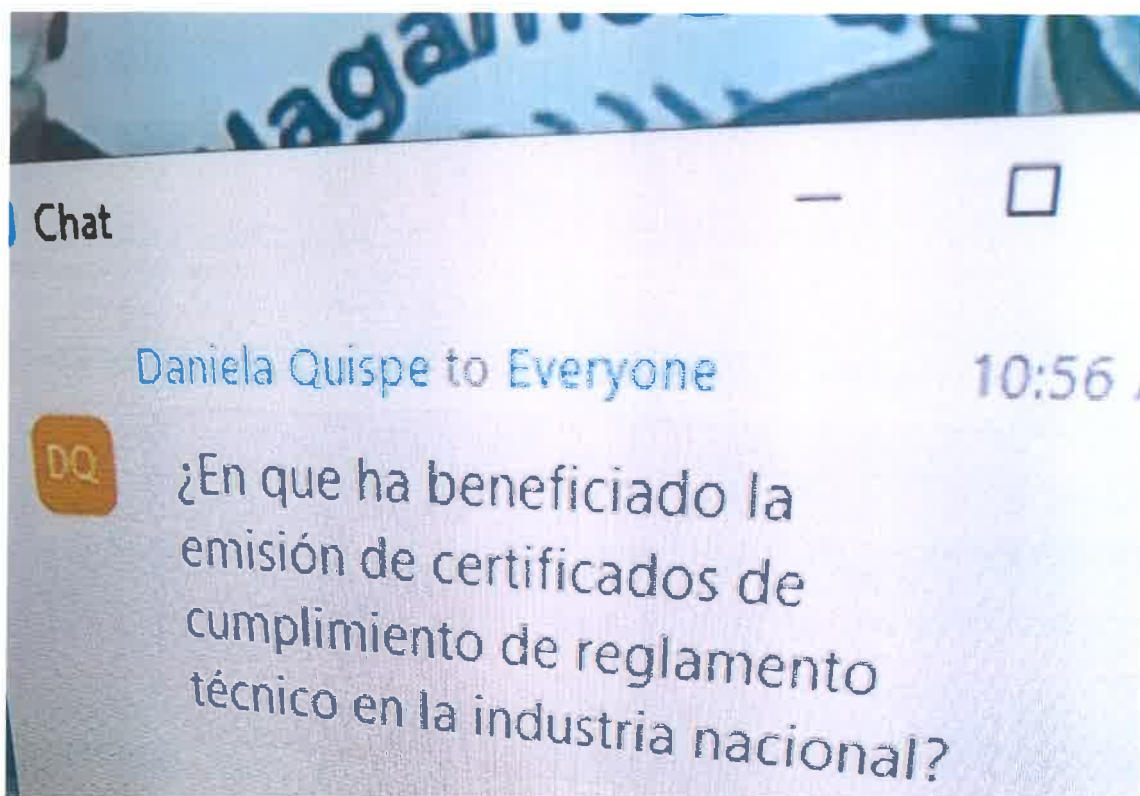


**Willy Alejandro Trino Ayala**  
¿Como aporta el control metrologico a la  
sociedad, Como nos beneficiamos con estos  
controles?



**Oh Kuni Nushi** 

¿Cual será el impacto en la economía de las  
regiones con las nuevas infraestructuras de  
IBMETRO ?







## Virtual

1.- Michael Caballero

¿Cómo aporta IBMETRO al medio ambiente? o ¿Qué normas prevalecen dentro la institución?

2.- Shery Chasez

¿Cómo aporta el IBMETRO a las políticas de defensa del consumidor?

3.- Magui Ojeda

¿Cuál es el procedimiento para el buen uso y ejercicio del presupuesto que tiene IBMETRO?

4.- Shery Chasez

¿Qué servicios ofrece Ibmetro para las unidades productivas que trabajan en el área de alimentos?

5.- Jorge Miguel Park M

IBMETRO cada cuanto realizan las verificaciones de balanzas en los mercados?

6.- Willy Alejandro Trino Ayala

¿Cómo aporta el control metrológico a la sociedad, Como nos beneficiamos con estos controles?

7.- Oh Kuni Nushi

¿Cuál sera el impacto en la economía de las regiones on las nuevas infraestructuras de IBMETRO?

8.- Daniela Quispe

¿En que ha beneficiado la emisión de certificados de cumplimiento de reglamento técnico en la industria nacional?

### **Presencial**

❖ **Joselyn Carolina Ruiz Aduviri**, Directora de la Productora JAMPINA

¿Una vez que se les entregue la certificación a las empresas industriales de IBMETRO cada que tiempo realizan la verificación de que si se está cumpliendo con lo que ya se ha certificado en relación a la Medición área industrial?

❖ **Patricio Caceres Mamani**, Presidente de la Comisión de Desarrollo Productivo de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB)

*"Hermanos del Instituto Boliviano de Metrología, dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, hacemos llegar a todos los presentes a los que están acá y a los que están virtualmente un saludo fraterno y revolucionario de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia a través del*





*hermano Ever Rojas , hermanos y hermanas he estado presenciando todo este tema y las preguntas han sido respondidas positivamente, creo que las organizaciones sociales estamos para eso, para viabilizar a nivel nacional el tema productivo, eso nos place a la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia, hermanos en ese entendido hay que seguir trabajando para el bienestar de nuestro país y apoyar a nuestros hermanos Lucho y David hermanos, es referente a este tema hermanos del Directorio sigúan adelante nosotros juntamente vamos a estar siempre presentes para cualquier situación cualquier llamado y también vigilando así nos dispone nuestro estatuto compartido con nuestro presidente y Jilata David en ese sentido hermanos para mí ha sido muy exitoso el informe y continuaremos trabajando en conjunto para nuestro proceso de cambio y desarrollo productivo nacional es en cuanto puedo referir y un jalla hermanos".*

❖ **Marcelino Mamani Condori**, Presidente de la Comisión de Economía y Finanzas de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB)

*"Hermana Directora a los hermanos que están virtualmente y los hermanos invitados que están presentes, agradecer a la invitación que nos hizo llegar y por esa razón estamos presentes felicitarles, que sigan trabajando hermanos y hermanas he visto cual ha sido esta presentación, para nosotros el informe no se queda en el olvido, en las reuniones del Comité Ejecutivo informamos todas las Comisiones y realizado este informe de IBMETRO como directos de la comisión de economía informare su informe sigan trabajando vayan adelante, otro tema quiero señalar es que ustedes hacen proyectos den oportunidad a las provincias que vienen seguramente con proyectos carpetas, también traen hasta la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia y nos dicen hermanos necesitamos proyectos pero nosotros como confederación no tenemos para financiarles les indicamos que vayan a Desarrollo Productivo, Fondo Indígena, Rural y Tierra les indicamos, entonces ustedes vayan recibiendo a los hermanos provinciales que vienen de diferentes provincias y no les indiquen vengase mañana pasado o vuelva a otra semana eso ya no existe se ha perdido ya no ustedes tienen que recibirlos, orientarlos a nuestros hermanos recomendarlos así trabajaremos juntos, nosotros así también como Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia ayúdenos así juntos trabajaremos unidos. Con esas pocas palabras agradezco la invitación vayan adelante gracias hermanos y hermanas".*

## FOTOGRAFÍA DE PARTICIPANTES

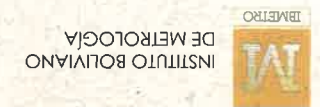








Miembro de:



MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**



Rendición Pública de  
(Cuentas Iniciales  
Gestión 2022  
IBMETRO

LA PAZ: Av. Camacho No. 1488 - Telef./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
COCHABAMBA: Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telef./Fax (+591 4) 4520856  
SANTA CRUZ: Calle Combate Bella Flor No. 3230 - Telef./Fax (+591 3) 3410922  
TARIJA: Calle Ingavi No. 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telef./Fax (+591 4) 6658866  
SUCRE: Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telef. (+591) 71559129  
RIBERALTA: Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telef./Fax (+591) 67359342  
COBIA: Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telef. (+591) 71525861  
www.ibmetro.gob.bo info@ibmetro.gob.bo



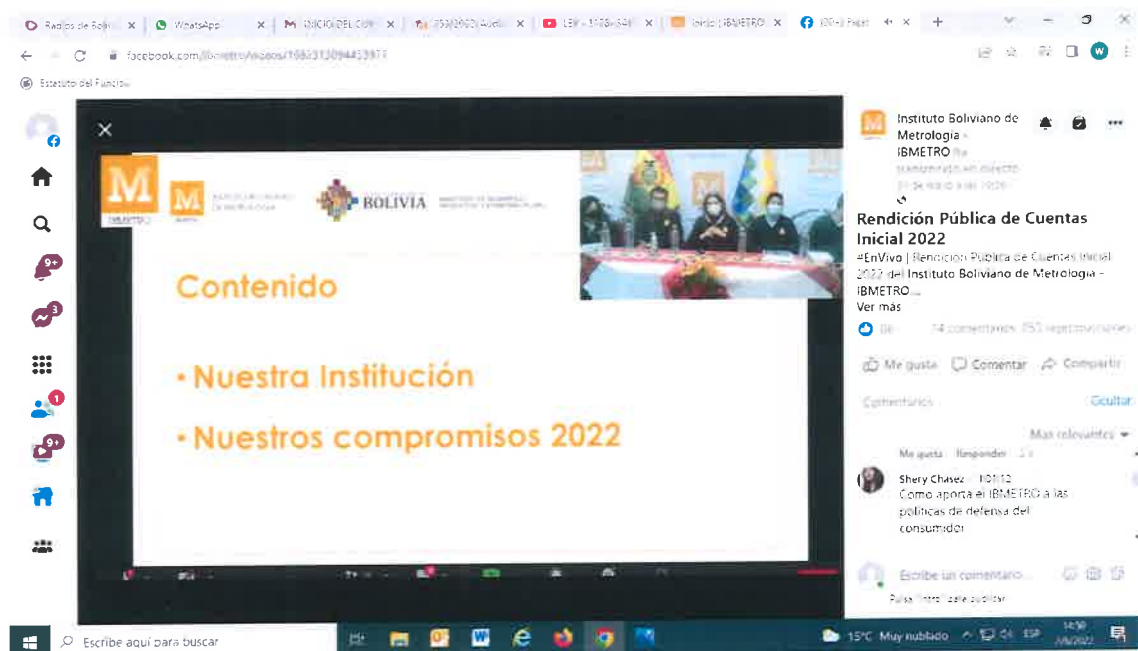
# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

### **ANEXO XV CAPTURA DE PANTALLAS DE LAS PREGUNTAS**

## CAPTURA DE PANTALLA DE LAS PREGUNTAS, DE PARTE DEL CONTROL SOCIAL EN LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022, DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA





Facebook.com/ibmetro/video/1692315094453377

Estado del Fondo...

**Contenido**

- Nuestra Institución
- Nuestros compromisos 2022

**Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO**

**Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022**

EnVivo | Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022 del Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO...

Ver más

14 comentarios · 25 me gusta (20 reacciones)

Me gusta · Comentar · Compartir

Contenidos

Magui Ojeda · 22:27

¿Cuál es el procedimiento para el buen uso y ejercicio del presupuesto que tiene IBMETRO?

Me gusta · Responder · 2

Escribe un comentario...

Pulse Intro para publicar

15°C Muy nublado

**Shery Chasez**

¿Qué servicios ofrece Ibmetro para las unidades productivas que trabajan en el área de alimentos?

**Paola Valdez Colque**

👍 3

**Magui Ojeda**

¿Cual es el procedimiento para el buen uso y ejercicio del presupuesto que tiene IBMETRO?





**Michael Caballero**



¿Cómo aporta IBMETRO al medio ambiente?  
o ¿Qué normas prevalecen dentro la  
institución?



**Jorge Miguel Park M**

IBMETRO cada cuanto realizan  
las verificaciones de balanzas  
en los mercados?



**Willy Alejandro Trino Ayala**

¿Como aporta el control  
metrologico a la sociedad,  
Como nos beneficiamos con  
estos controles?



**Willy Alejandro Trino Ayala**

¿Como aporta el control metrologico a la  
sociedad, Como nos beneficiamos con estos  
controles?

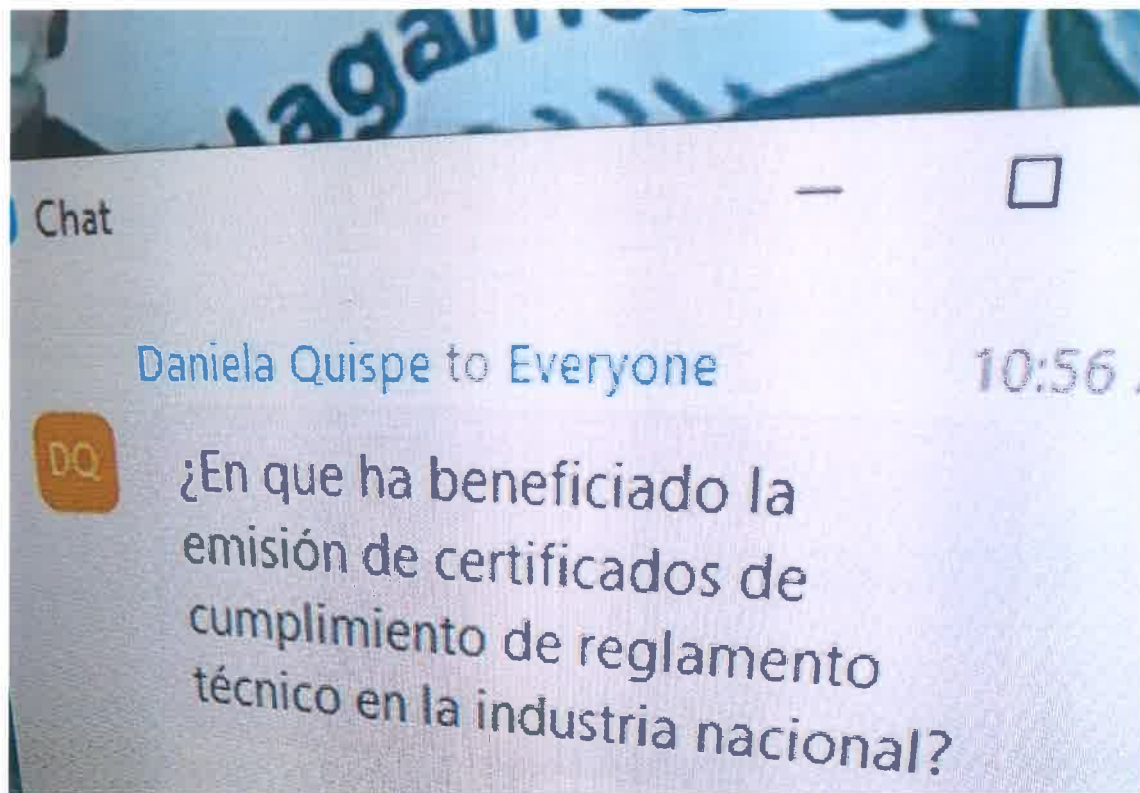


**Oh Kuni Nushi**

2

¿Cual será el impacto en la economía de las  
regiones con las nuevas infraestructuras de  
IBMETRO ?





### **Virtual**

1.- Michael Caballero

¿Cómo aporta IBMETRO al medio ambiente? o ¿Qué normas prevalecen dentro la institución?

2.- Shery Chasez

¿Cómo aporta el IBMETRO a las políticas de defensa del consumidor?

3.- Magui Ojeda

¿Cuál es el procedimiento para el buen uso y ejercicio del presupuesto que tiene IBMETRO?

4.- Shery Chasez

¿Qué servicios ofrece Ibmetro para las unidades productivas que trabajan en el área de alimentos?

5.- Jorge Miguel Park M

IBMETRO cada cuanto realizan las verificaciones de balanzas en los mercados?

6.- Willy Alejandro Trino Ayala

¿Cómo aporta el control metrológico a la sociedad, Como nos beneficiamos con estos controles?

7.- Oh Kuni Nushi

¿Cuál sera el impacto en la economía de las regiones on las nuevas infraestructuras de IBMETRO?

8.- Daniela Quispe

¿En que ha beneficiado la emisión de certificados de cumplimiento de reglamento técnico en la industria nacional?





# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

### **ANEXO XVI CAPTURA DE PANTALLAS DE LAS PREGUNTAS PRESENTE**

**CAPTURA DE PANTALLA DE LAS PREGUNTAS, SUGERENCIAS Y  
RECOMENDACIONES DE PARTE DEL CONTROL SOCIAL EN LA RENDICIÓN  
PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022, DEL INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA**







## **Presencial**

❖ **Joselyn Carolina Ruiz Aduviri**, Directora de la Productora JAMPINA

¿Una vez que se les entregue la certificación a las empresas industriales de IBMETRO cada que tiempo realizan la verificación de que si se está cumpliendo con lo que ya se ha certificado en relación a la Medición área industrial?

❖ **Patricio Caceres Mamani**, Presidente de la Comisión de Desarrollo Productivo de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB)

*"Hermanos del Instituto Boliviano de Metrología, dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, hacemos llegar a todos los presentes a los que están acá y a los que están virtualmente un saludo fraterno y revolucionario de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia a través del hermano Ever Rojas , hermanos y hermanas he estado presenciando todo este tema y las preguntas han sido respondidas positivamente, creo que las organizaciones sociales estamos para eso, para viabilizar a nivel nacional el tema productivo, eso nos place a la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia, hermanos en ese entendido hay que seguir trabajando para el bienestar de nuestro país y apoyar a nuestros hermanos Lucho y David hermanos, es referente a este tema hermanos del Directorio sigúan adelante nosotros juntamente vamos a estar siempre presentes para cualquier situación cualquier llamado y también vigilando así nos dispone nuestro estatuto compartido con nuestro presidente y Jilata David en ese sentido hermanos para mí ha sido muy exitoso el informe y continuaremos*

*trabajando en conjunto para nuestro proceso de cambio y desarrollo productivo nacional es en cuanto puedo referir y un jalla hermanos".*

❖ **Marcelino Mamani Condori**, Presidente de la Comisión de Economía y Finanzas de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB)

*"Hermana Directora a los hermanos que están virtualmente y los hermanos invitados que están presentes, agradecer a la invitación que nos hizo llegar y por esa razón estamos presentes felicitarles, que sigan trabajando hermanos y hermanas he visto cual ha sido esta presentación, para nosotros el informe no se queda en el olvido, en las reuniones del Comité Ejecutivo informamos todas las Comisiones y realizado este informe de IBMETRO como directos de la comisión de economía informare su informe sigan trabajando vayan adelante, otro tema quiero señalar es que ustedes hacen proyectos den oportunidad a las provincias que vienen seguramente con proyectos carpetas, también traen hasta la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia y nos dicen hermanos necesitamos proyectos pero nosotros como confederación no tenemos para financiarles les indicamos que vallan a Desarrollo Productivo, Fondo Indígena, Rural y Tierra les indicamos, entonces ustedes vayan recibéndolos a los hermanos provinciales que vienen de diferentes provincias y no les indiquen vengase mañana pasado o vuelva a otra semana eso ya no existe se ha perdido ya no ustedes tienen que recibirlos, orientarlos a nuestros hermanos recomendarlos así trabajaremos juntos, nosotros así también como Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia ayúdenos así juntos trabajaremos unidos. Con esas pocas palabras agradezco la invitación vayan adelante gracias hermanos y hermanas".*





# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

### **ANEXO XVII CAPTURA DE PANTALLAS DE LA LECTURA Y FIRMA**

## LECTURA DEL ACTA





## FIRMA DEL ACTA DE PARTE DE LAS AUTORIDADES DE IBMETRO



## FIRMA DEL ACTA DE PARTE DE LOS REPRESENTANTES DEL CONTROL SOCIAL



DIRE  
MUN  
DEPART  
IBMETRO









## ACTA FIRMADA







# **INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA**



**IBMETRO**

## **AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022**

**ANEXO XVIII  
INFORME IBMETRO/INF/DGE/UT/2022-0223**



INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA** MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA LOCAL



**INFORME**  
**IBMETRO/INF/DGE/UT/2022-0223**  
**I/2022-02112**

**A:** Lic. Mabel María Delgado de Meave  
**DIRECTORA GENERAL EJECUTIVA a.i.**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

**De:** Wilma Condori Cerón  
**RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA**  
**CORRUPCIÓN**  
**INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA-IBMETRO**

**Ref.:** **PONE A CONOCIMIENTO SOBRE EL DIALOGO Y DEBATE**  
**ESTABLECIDO EN LA AUDIENCIA DE RENDICIÓN DE PUBLICA**  
**DE CUENTAS INICIAL 2022**

**Fecha:** La Paz, 03 de junio de 2022

**I. ANTECEDENTES.-**

La visión de una gestión pública transparente es una propuesta del actual gobierno y está orientada a lograr una gestión pública articulada, eficiente y libre de corrupción.

La obligatoriedad de las servidoras y servidores públicos de rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas y administrativas en el ejercicio de las funciones públicas.

En cumplimiento a la normativa el Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, realizó la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, ante el Control Social, en la ciudad de La Paz, el día martes 31 de mayo de 2022 ha horas 10:00 am hasta 11:10 am, en la oficina Central ubicado en la Av. Camacho N° 1488- edificio anexo.



Miembro de:



**II. CONSIDERACIONES LEGALES.-**

- "Constitución Política del Estado", de 07 de febrero de 2009.
- Ley N° 341, "Participación y Control Social", de 5 de febrero de 2013
- Ley 974 de "Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción", de fecha 04 de septiembre de 2017



- Decreto Supremo N° 214 "Política Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción", de 22 de julio de 2009.
- "Manual Metodológico para la Rendición Pública de Cuentas", aprobada mediante Resolución Ministerial N° 027/2022, de 16 de marzo de 2022.
- Resolución Ministerial N° 027/22, emitido por el Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional

### III. DESARROLLO. -

En la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la Gestión 2022, como servidores públicos del Estado Plurinacional de Bolivia, se procedió a emitir información de parte de la autoridad de la Institución que transparenta los actos y el manejo de los recursos públicos del Instituto Boliviano de Metrología.

Las partes interesadas, como las organizaciones sociales, sectores productivos y la sociedad civil en general, participaron en el encuentro bajo la modalidad virtual; conocieron la información institucional y los compromisos a ser asumidos por el IBMETRO para la gestión 2022, ejerciendo plenamente su derecho de acceso a la información, participación y control social.

Asimismo, en el transcurso de la, se recibieron preguntas, mismas que fueron respondidas de manera clara, sencilla y acorde por las autoridades de IBMETRO. También existió, sugerencias y recomendaciones.

El dialogo y debate en la Audiencia es muy importante, se constituye en un insumo para retroalimentar y mejorar nuestra gestión Institucional y para generar resultados visibles y tangibles que beneficie tanto a nuestra institución como a la población en general.

Por lo que pongo a conocimiento de su autoridad, las preguntas e intervenciones por parte de los participantes en el acto de Rendición Pública de Cuentas Inicial Gestión 2022, para su respectivo análisis e implementación de acciones a asumir si corresponden.

### VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.-

Conforme lo expuesto a su Autoridad, se concluye que de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial de la Gestión 2022, surgieron preguntas, sugerencias y recomendaciones de parte de los participantes, mismos servirán para la retroalimentación y poder mejorar la gestión Institucional, generando resultados visibles y tangibles en beneficio de la institución y la población en general.



Miembro de:







INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Se recomienda a su Autoridad remitir las preguntas, sugerencias y recomendaciones a las direcciones técnicas con el propósito de su respectivo análisis e implementación de acciones.

En caso de que se identifique la implementación de algunas acciones o tareas es fundamental determinar los tiempos y responsables de su ejecución, con el objeto de realizar el seguimiento al avance y cumplimiento en un determinado tiempo.

Se adjunta al presente, preguntas, sugerencias y recomendaciones realizadas en la audiencia de Rendición Pública de Cuentas Inicial gestión 2022.

Es cuanto tengo a bien informar a su autoridad sobre el dialogo y debate establecido en la audiencia de Rendición Publica de Cuentas Inicial 2022 del Instituto Boliviano de Metrología-IBMETRO, con las consideraciones más distinguidas.

Atentamente:

**Wilma Condori Ceron**  
RESPONSABLE DE TRANSPARENCIA  
Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA  
IBMETRO



Miembro de:



Adj.: lo citado  
Copia: UT-FILE P.  
WCC

**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





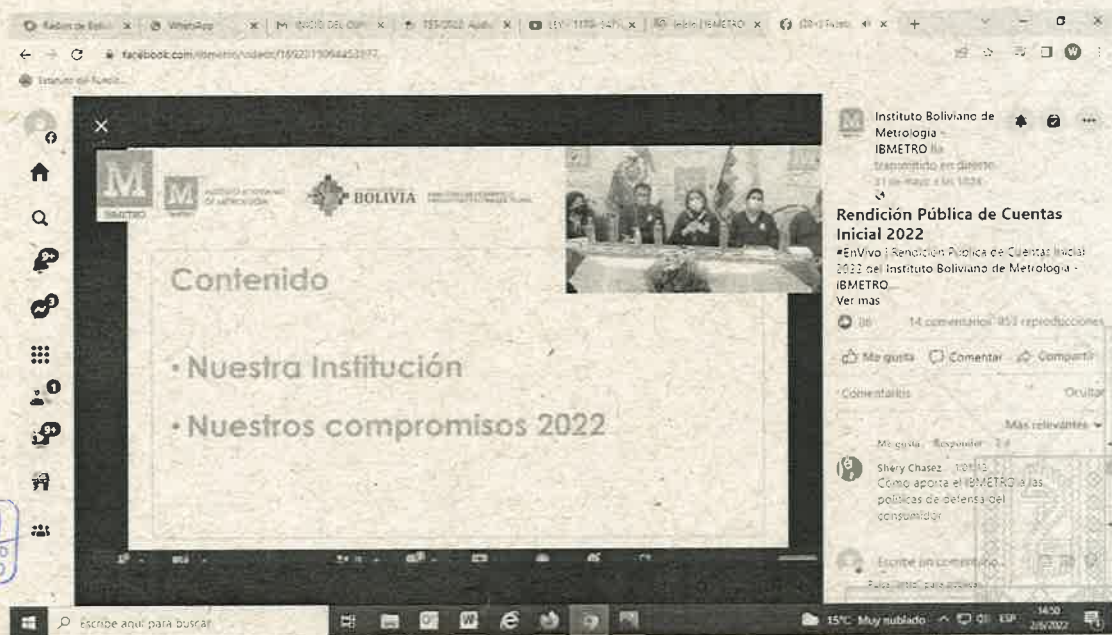
INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

## CAPTURA DE PANTALLA DE LAS PREGUNTAS, SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES DE PARTE DEL CONTROL SOCIAL EN LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2022, DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861

800-10-9999

[www.ibmetro.gob.bo](http://www.ibmetro.gob.bo)

[info@ibmetro.gob.bo](mailto:info@ibmetro.gob.bo)



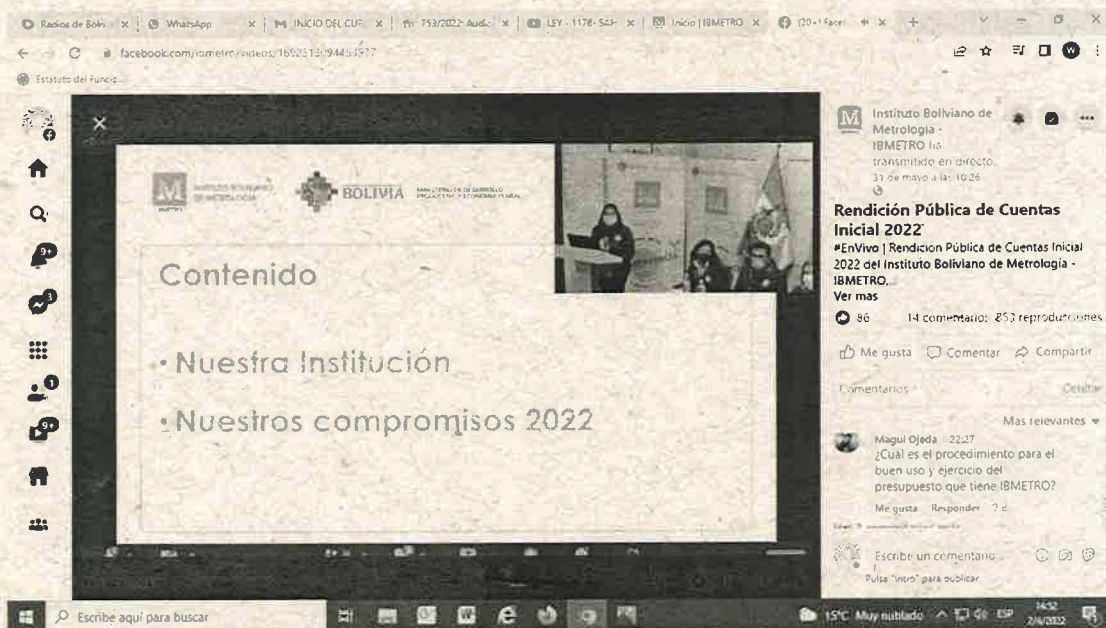


INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



**Shery Chasez**

¿Qué servicios ofrece Ibmetro para las unidades productivas que trabajan en el área de alimentos?



**Paola Valdez Colque**



**Magui Ojeda**

¿Cual es el procedimiento para el buen uso y ejercicio del presupuesto que tiene IBMETRO?



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Pls 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861

800-10-9999

[www.ibmetro.gob.bo](http://www.ibmetro.gob.bo)

[info@ibmetro.gob.bo](mailto:info@ibmetro.gob.bo)





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



**Michael Caballero**



¿Cómo aporta IBMETRO al medio ambiente?  
o ¿Qué normas prevalecen dentro la  
institución?



**Jorge Miguel Park M**  
IBMETRO cada cuanto realizan  
las verificaciones de balanzas  
en los mercados?



**Willy Alejandro Trino Ayala**  
¿Como aporta el control  
metrologico a la sociedad,  
Como nos beneficiamos con  
estos controles?



**Willy Alejandro Trino Ayala**  
¿Como aporta el control metrologico a la  
sociedad, Como nos beneficiamos con estos  
controles?



**Oh Kuni Nushi**

2

¿Cual será el impacto en la economía de las  
regiones con las nuevas infraestructuras de  
IBMETRO ?



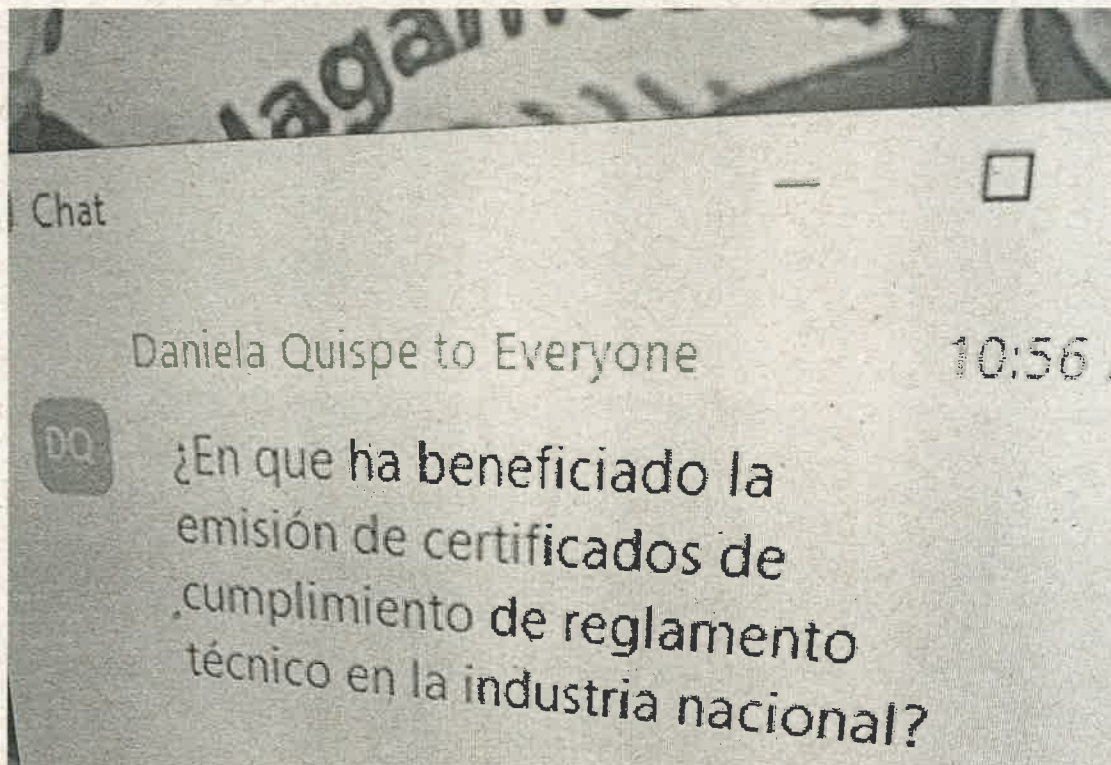
Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





Miembro de:



## Virtual

1.- Michael Caballero





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

¿Cómo aporta IBMETRO al medio ambiente? o ¿Qué normas prevalecen dentro la institución?

2.- Shery Chasez

¿Cómo aporta el IBMETRO a las políticas de defensa del consumidor?

3.- Magui Ojeda

¿Cuál es el procedimiento para el buen uso y ejercicio del presupuesto que tiene IBMETRO?

4.- Shery Chasez

¿Qué servicios ofrece Ibmetro para las unidades productivas que trabajan en el área de alimentos?

5.- Jorge Miguel Park M

IBMETRO cada cuanto realizan las verificaciones de balanzas en los mercados?

6.- Willy Alejandro Trino Ayala

¿Cómo aporta el control metrológico a la sociedad, Como nos beneficiamos con estos controles?

7.- Oh Kuni Nushi

¿Cuál sera el impacto en la economia de las regiones on las nuevas infraestructuras de IBMETRO?

8.- Daniela Quispe



¿En que ha beneficiado la emisión de certificados de cumplimiento de reglamento técnico en la industria nacional?

### **Presencial**

❖ **Joselyn Carolina Ruiz Aduviri**, Directora de la Productora JAMPINA

¿Una vez que se les entregue la certificación a las empresas industriales de IBMETRO cada que tiempo realizan la verificación de que si se está cumpliendo con lo que ya se ha certificado en relación a la Medición área industrial?

❖ **Patricio Caceres Mamani**, Presidente de la Comisión de Desarrollo Productivo de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB)



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861





INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

*"Hermanos del Instituto Boliviano de Metrología, dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, hacemos llegar a todos los presentes a los que están acá y a los que están virtualmente un saludo fraterno y revolucionario de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia a través del hermano Ever Rojas, hermanos y hermanas he estado presenciando todo este tema y las preguntas han sido respondidas positivamente, creo que las organizaciones sociales estamos para eso, para viabilizar a nivel nacional el tema productivo, eso nos place a la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia, hermanos en ese entendido hay que seguir trabajando para el bienestar de nuestro país y apoyar a nuestros hermanos Lucho y David hermanos, es referente a este tema hermanos del Directorio sigúan adelante nosotros juntamente vamos a estar siempre presentes para cualquier situación cualquier llamado y también vigilando así nos dispone nuestro estatuto compartido con nuestro presidente y Jilata David en ese sentido hermanos para mí ha sido muy exitoso el informe y continuaremos trabajando en conjunto para nuestro proceso de cambio y desarrollo productivo nacional es en cuanto puedo referir y un jalla hermanos".*

❖ **Marcelino Mamani Condori**, Presidente de la Comisión de Economía y Finanzas de la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia (CSUTCB)

*"Hermana Directora a los hermanos que están virtualmente y los hermanos invitados que están presentes, agradecer a la invitación que nos hizo llegar y por esa razón estamos presentes felicitarles, que sigan trabajando hermanos y hermanas he visto cual ha sido esta presentación, para nosotros el informe no se queda en el olvido, en las reuniones del Comité Ejecutivo informamos todas las Comisiones y realizado este informe de IBMETRO como directos de la comisión de economía informare su informe sigan trabajando vayan adelante, otro tema quiero señalar es que ustedes hacen proyectos den oportunidad a las provincias que vienen seguramente con proyectos carpetas, también traen hasta la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia y nos dicen hermanos necesitamos proyectos pero nosotros como confederación no tenemos para financiarles les indicamos que vayan a Desarrollo Productivo, Fondo Indígena, Rural y Tierra les indicamos, entonces ustedes vayan recibiendo a los hermanos provinciales que vienen de diferentes provincias y no les indiquen vengase mañana pasado o vuelva a otra semana eso ya no existe se ha perdido ya no ustedes tienen que recibirlos, orientarlos a nuestros hermanos recomendarlos así trabajaremos juntos, nosotros así también como Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia ayúdenos así juntos trabajaremos unidos. Con esas pocas palabras agradezco la invitación vayan adelante gracias hermanos y hermanas".*



Miembro de:



**LA PAZ:** Av. Camacho No. 1488 - Telf./Fax. (+591 2) 2372046, 2310037, 2147945.  
**COCHABAMBA:** Calle Tumusla No. 510 esq. México - Telf./Fax (+591 4) 4520856  
**SANTA CRUZ:** Calle Combate Bella Flor N° 3230 - Telf./Fax (+591 3) 3410922

**TARIJA:** Calle Ingavi N° 156 Edif. Coronado Piso 2 of. 204 Telf./Fax (+591 4) 6658866  
**SUCRE:** Calle Luis Paz Arce y George Rouma N° 108 - Telf. (+591) 71559129  
**RIBERALTA:** Av. Amazonica S/N CADEXNOR - Telf./Fax (+591) 67359342  
**COBIJA:** Carretera Porvenir km 14,5 Zona Franca - Telf. (+591) 71525861