



INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2020



Ley Nacional de Metrología de 1978

1. Crea el Servicio Metrológico Nacional (SERMETRO), para aplicar las políticas nacionales en materia de metrología.
2. Establece el uso obligatorio del Sistema Internacional de Unidades - SI en todo el territorio nacional

D.S. 24498 de 1997

1. Crea el Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO), para administrar el SERMETRO.
2. Faculta a IBMETRO a prestar servicios en los ámbitos de metrología industrial, legal y científica.

D.S. 28243 de 2005

1. Incorpora las competencias del Organismo Boliviano de Acreditación a IBMETRO.
2. Crea la Dirección Técnica de Acreditación, bajo la estructura organizativa de IBMETRO.

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA – IBMETRO

Es una Institución Pública Desconcentrada, bajo tuición del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, según el Artículo 65 del Decreto Supremo N° 28631 de 08 de marzo de 2006, modificado por el Decreto Supremo N° 29727, de 01 de octubre de 2008.

La estructura jerárquica es:

Máxima Autoridad Ejecutiva:

Néstor Huanca Chura

**Ministro de Desarrollo Productivo
y Economía Plural**

Máxima Autoridad Administrativa:

Mabel María Delgado Domínguez
**Director General Ejecutivo a.i.
IBMETRO**

POA - 2020
RESULTADOS ALCANZADOS
DURANTE LA
GESTIÓN 2020

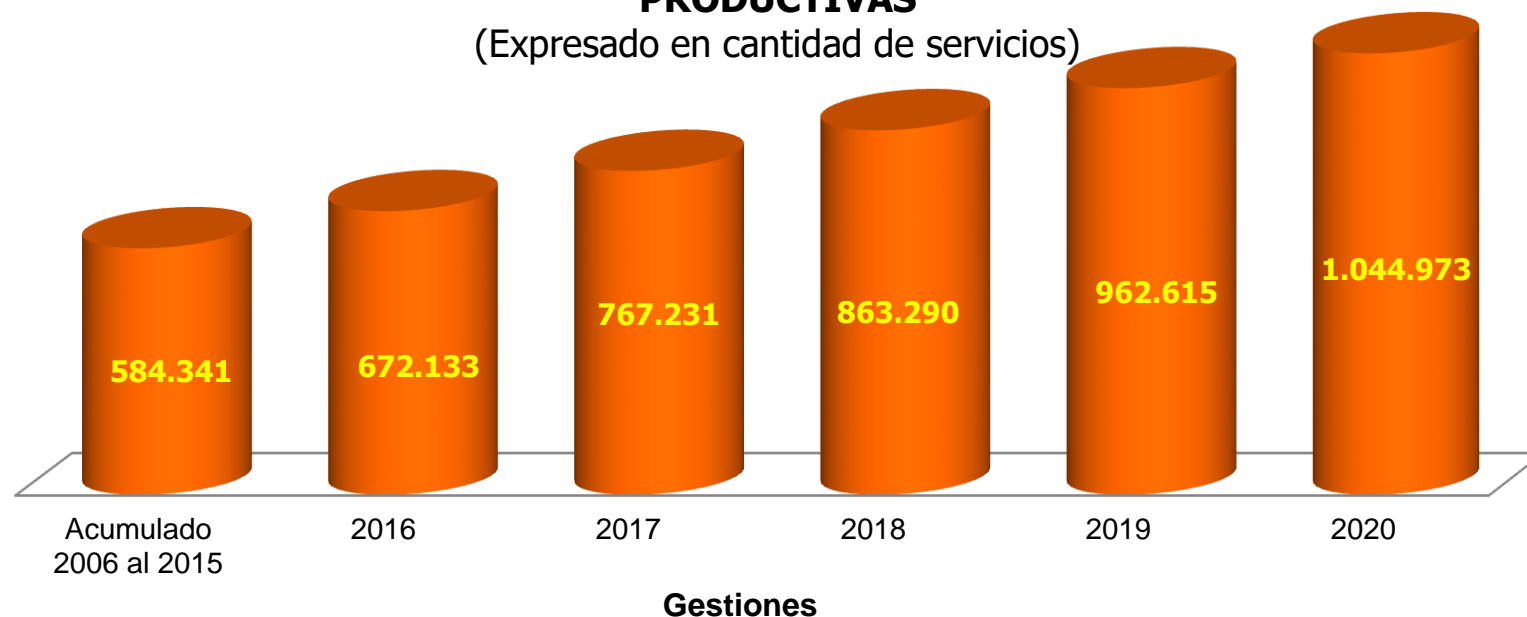
CUMPLIMIENTO DEL POA

ACCIÓN DE CORTO PLAZO, GESTIÓN 2020:

"Ampliar los servicios de metrología y acreditación en función de la demanda de los sectores productivos nacionales, con mediciones confiables que apoyan la calidad en los sectores productivos y la defensa de los consumidores"

SERVICIOS ACUMULADOS DE METROLOGÍA Y ACREDITACIÓN QUE APOYAN AL DESARROLLO DE LA CALIDAD DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS

(Expresado en cantidad de servicios)



Los servicios de metrología son importantes para la defensa del consumidor, la protección de la salud y del medio ambiente y fundamentalmente apoyan a la mejora de la calidad y productividad a través del desarrollo de mediciones correctas que generan confianza.

Datos: hasta el 31 de diciembre de 2020

Fuente: IBMETRO

CUMPLIMIENTO DEL POA / SERVICIOS VOLUNTARIOS

Operación 1

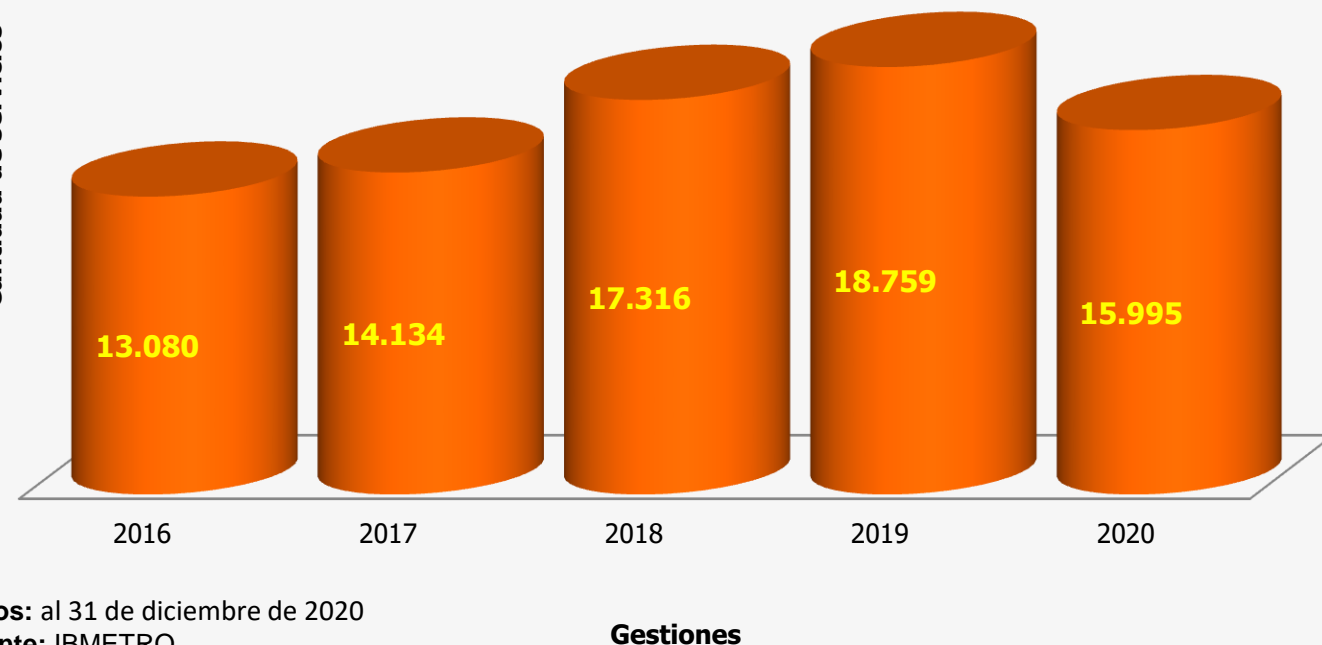
Incremento de los servicios de Metrología Industrial para atender los requerimientos de los sectores productivos, con enfoque en MyPEs

Meta programada	Logrado	%
13.000	15.995	123



SERVICIOS DE CALIBRACIÓN (Expresado en cantidad de servicios, gestiones 2016 al 2020)

Cantidad de servicios



Datos: al 31 de diciembre de 2020

Fuente: IBMETRO

Gestiones

CUMPLIMIENTO DEL POA / SERVICIOS OBLIGATORIOS

Operación 2

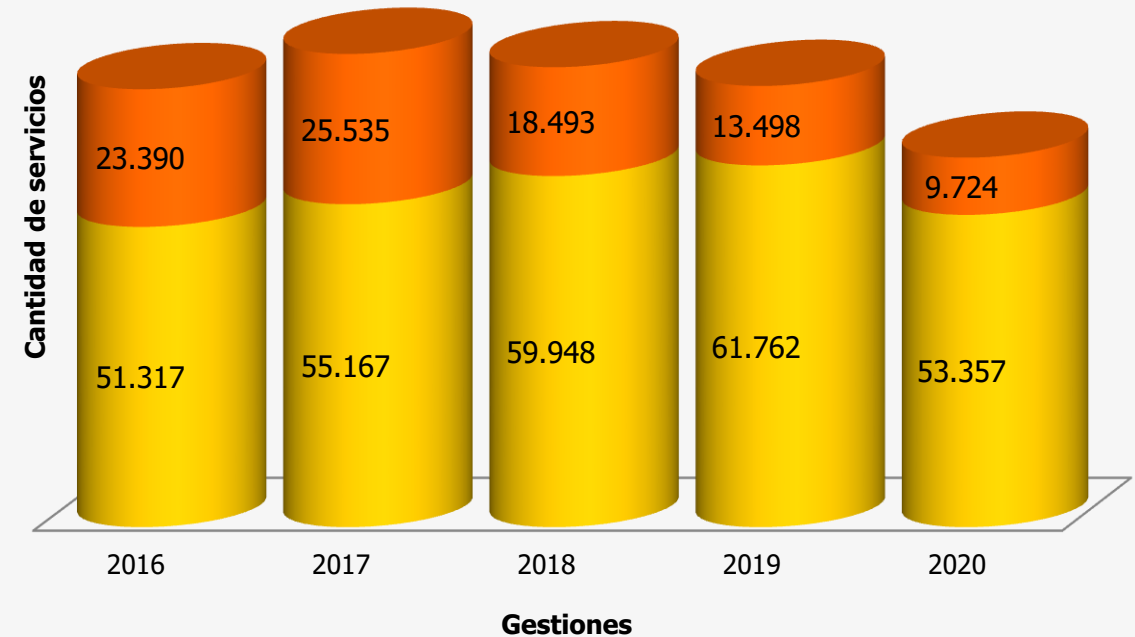
Incremento de los servicios de Metrología Legal para la defensa de los consumidores

Meta Programada	Logrado	%
48.460	63.081	130



SERVICIOS DE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN

(Expresado en cantidad de servicios, gestiones 2016 al 2020)



Datos: al 31 de diciembre de 2020
Fuente: IBMETRO

■ Inspecciones
■ Verificaciones

CUMPLIMIENTO DEL POA / SERVICIOS DE ACREDITACIÓN

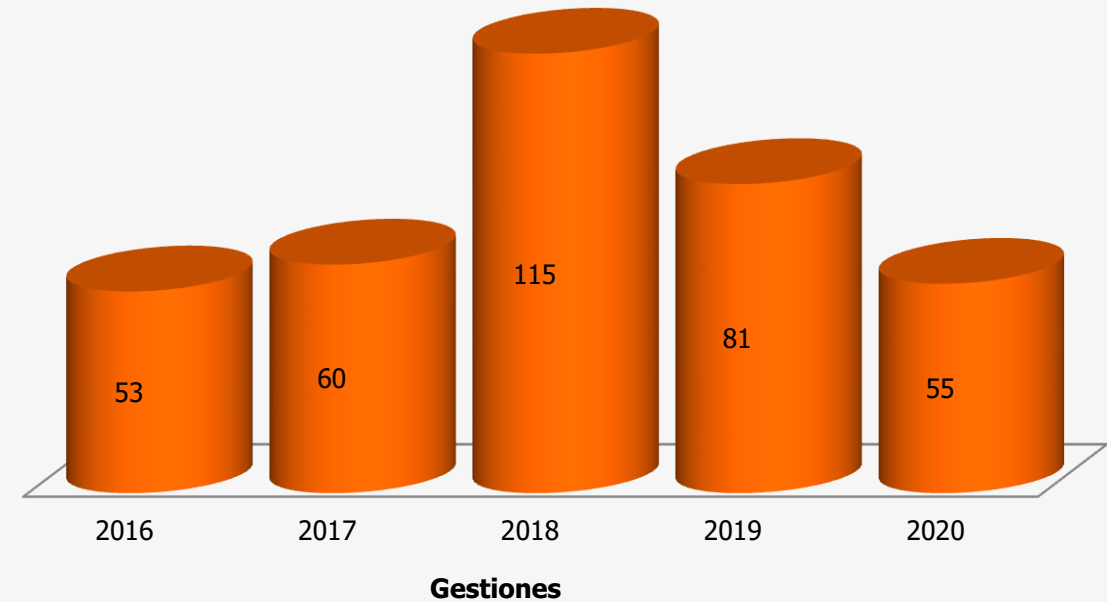
Operación 3

Incremento de los servicios de Acreditación y la emisión de certificados de conformidad.

Meta Programada	Logrado	%
2.710	3.282	121



ORGANISMOS ACREDITADOS (Expresado en cantidad de organismos, gestiones 2016 al 2020)



Datos: al 31 de diciembre de 2020

Fuente: IBMETRO

CUMPLIMIENTO DEL POA

Operación 4

Apoyo técnico a las Unidades Productivas de los complejos priorizados

Meta Programada	Logrado	%
30	29	97

Compromiso social, apoyo gratuito



CUMPLIMIENTO DEL POA

Producto	Parámetro evaluado	Marcas / productos evaluados
Cacao silvestre	Contenido de plomo y cadmio	6 tipos de granos
Detergentes	Fosforo y Biodegradabilidad	18 marcas
Cosméticos	Contenido de plomo, cadmio y arsénico	26 marcas
Fósforos de seguridad	Etiquetado, longitud del fosforo, resistencia de rastrillo, longitud de la cabeza y su fragmentación y transferencia de la llama.	4 marcas evaluadas
Cables eléctricos de baja tensión	Verificación de etiquetado y ensayos de construcción eléctrica	5 marcas nacionales
Fertilizantes	Contenido de Nitrógeno, Potasio, Fosforo y Boro	20 marcas
Balanzas comerciales	Linealidad, excentricidad, repetibilidad y carga en cero	3 marcas
Medidores domiciliarios de agua potable	Características metrológicas de presión, error y flujo inverso	8 marcas
Enlatados de pescado	Contenido de Mercurio y Arsénico	17 productos
Cemento	Parámetros fisicoquímicos y calidad	10 marcas (8 nacionales y 2 importadas)

CUMPLIMIENTO DEL POA

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

Descripción	Presupuesto Vigente	Percibido	% de Ejecución
Fuente 11 (Recursos propios generados por la venta de Servicios)	28.483.868,00	28.570.075,67	100,30

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTO CORRIENTE

Descripción	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	% de Ejecución
Fuente 10 (Traspasos TGN)	577.343,00	472.232,15	81,79
Fuente 11 (Recursos Propios)	34.507.725,00	19.005.169,40	55,08
Total	35.085.068,00	19.477.401,55	55,51

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTO DE INVERSIÓN

Descripción	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	% de Ejecución
Fuente 11 (Recursos Propios)	5.941.478,00	2.118.636,82	35,66

GOBIERNO DE FACTO

Gobierno de facto

Periodo Pre-cuarentena

- Se desvinculó a 20 servidores públicos que contaban con amplia experiencia en servicios metrológicos (entre noviembre 2019 a marzo 2020).
- Se ha contratado personal sin experiencia en manejo de la administración pública ni en la prestación de servicios metrológicos.
- Se ha contratado consultorías para revisar el avance de los proyectos de infraestructura, afectando servicios que requerían recursos para consultorías por productos.

Periodo Durante y Post-cuarentena

- Se desvinculó a 9 servidores públicos (entre abril a septiembre de 2020).
- Se reformuló el POA, reduciendo hasta en un 36 % los servicios y 10% de los gastos proyectados.
- No se ejecutó el presupuesto programado destinado a la Regional de Santa Cruz referente a equipamiento de los nuevos laboratorios y la compra de un terreno por valor que supera los Bs. 3.000.000

OTROS RESULTADOS IMPORTANTES GESTIÓN 2020

Proyecto de Construcción

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO
LABORATORIOS Y OFICINAS DE IBMETRO SANTA CRUZ"

UBICACIÓN: 3er Anillo Externo, Calle Combate Bella Flor,
U.V. 39, Mza. 28

MONTO DE LA INVERSIÓN: Recursos propios de IBMETRO
Bs. 11.396.192,60

SUPERFICIE: terreno 600 m² y área construida 1.841,93 m²

MONTO EJECUTADO: Al 31 de diciembre de 2020 Bs.
10.170.729,53



La infraestructura esta concluida y el personal de IBMETRO Santa Cruz se encuentra ocupando las instalaciones.

A la fecha no se ha podido realizar el cierre del Proyecto por problemas administrativos, legales y técnicos.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO)

Av. Camacho 1488 | La Paz | Bolivia

info@ibmetro.gob.bo

www.ibmetro.gob.bo