

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

Febrero de 2023

La Paz – Bolivia



AGENCIA BOLIVIANA ESPACIAL

➤ Misión

Gestionar y ejecutar la implementación de los proyectos espaciales del Estado, así como asimilar, desarrollar y aplicar el conocimiento espacial en beneficio de los bolivianos.

➤ Visión

Ser la empresa de clase mundial que brinde servicios con excelencia e innovación, que participe activamente en el intercambio de conocimientos con la comunidad espacial internacional para que los beneficios de la tecnología espacial alcancen a todos los bolivianos.

➤ Objetivo estratégico

Gestionar, implementar y administrar los proyectos espaciales del Estado, promover la transferencia tecnológica y brindar servicios en beneficio de los bolivianos



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA

ABE
Agencia Boliviana
Espacial

MARCO LEGAL

- **Decreto Supremo N° 0423 de 10 de febrero de 2009**, de creación de la Agencia Boliviana Espacial como entidad descentralizada.
- **Decreto Supremo N° 0599 de 18 de agosto de 2010**, modifica la naturaleza jurídica de la Agencia Boliviana Espacial, de institución pública descentralizada a Empresa Pública Nacional Estratégica
- **Decreto Supremo N° 4735 de 08 de junio de 2022**, incrementa las funciones de la ABE



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA



ÁREAS DE ACTIVIDAD

La Agencia Boliviana Espacial – ABE es una empresa del estado creada para llevar adelante el proyecto Satélite de Comunicaciones Túpac Katari y futuros proyectos espaciales del país.

Sus áreas de actividad son:

- Telecomunicaciones: Segmento espacial, Backhaul celular, Difusión satelital de TV y radio, Conectividad digital, Acceso a internet (empresas, personas, comunidad).
- Teledetección: A través del laboratorio de procesamiento de imágenes, con imágenes de satélites extranjeros, se ofrecen varios servicios: Suministro de imágenes con diferentes niveles de procesamiento, estudios temáticos especializados, desarrollo de aplicaciones para información geográfica.
- Otros servicios: Aprovechando la infraestructura de la ABE, se prestan servicios especializados a clientes en el exterior: Alojamiento, operación y mantenimiento de sistemas de monitoreo y control de satélites (Cliente SES); control de satélites en fase LEOP (Cliente CGWIC).



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA



DIMENSION EMPRESARIAL

➤ La ABE es una Pyme, cuenta con 66 empleados:

Operaciones	22
Comercial	17
Administrativa	22
Ingeniería	5

➤ La ABE tiene 3 sedes:

E.T. Amachuma	24
E.T. La Guardia	3
O.A.C. La Paz	39



Edgar Terán ©



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA



POA 2022 – ACCIÓN DE CORTO PLAZO

ACCIÓN DE CORTO DE PLAZO	META ANUAL	INDICADOR	EJECUTADO	CAPACIDAD UTILIZADA
Incrementar la capacidad utilizada del satélite a través de la mejora de los servicios	Incrementar la capacidad utilizada del satélite hasta el 72,61%	(Capacidad utilizada /Capacidad instalada)*100	122.75%	89.13%



POA 2022 - EJECUCIÓN FÍSICA	
% EJEC.	CLASIFICACION
96.06%	CUMPLIMIENTO MUY BUENO



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES

MODALIDAD	Realizados 2022	Monto (en bolivianos)
Contrataciones Menores	9	286,076.98
ANPE	2	578,851.75
Licitación Pública	2	272,330.80
Contrataciones Directas	40	18,351,429.95
Totales	53	19,488,689.48



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES

N°	Descripción	Cantidad de Procesos	Monto
1	Adquisición de material de escritorio para las oficinas de la ABE	1	48,887.52
2	Adquisición de terminales VSAT para clientes	5	5,649,940.24
3	Servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos VSAT	3	871,702.00
	Adquisición de equipos para ampliar la capacidad y mejorar la calidad de servicios:		
4	- Equipos y accesorios para sistemas de energía - Ampliación de la red de datos y equipamiento RF para los servicios. - Incremento de la capacidad en el HUB para backhauling.	15	3,970,770.79
5	Compra de insumos (agua y combustible), funcionamiento de las Estaciones	2	206,880.00
6	Adquisición de pólizas de Seguros (Bienes y Satélite)	2	5,616,854.78
7	Alquiler de espacios en medios de difusión, para las cuñas radiales y spots de servicios de la ABE	20	2,215,683.75
8	Alquiler de inmueble para la Of. Central de la ABE	1	331,296.00
9	Compra de Imágenes satelitales para venta de servicios	3	531,674.40
10	Servicios de Auditoria Externa a los EEFF 2021 de la ABE	1	45,000.00
	TOTALES	53	19,488,689.48



AUDITORÍA INTERNA



No.	ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA GESTIÓN 2022
1	Auditoría de confiabilidad (1 concluida_2021, 1 en proceso_2022)
2	Auditoría de cumplimiento (1 en proceso)
3	Seguimiento a recomendaciones de informes de auditoria Interna (4 informes emitidos)
4	Revisión de procesos de contratación directa (3 informes emitidos 1 en proceso de revisión)

PROCESOS JURÍDICOS



No.	ESTADO	PROCESOS PENALES	PROCESOS ADMINISTRATIVOS	PROCESOS CIVILES
1	EN CURSO	2		
2	CONCLUIDOS		3	
3	RECHAZADOS			8

PRINCIPALES LOGROS GESTIÓN 2022

➤ Nuevas conexiones satelitales para radio bases (Nuevatel y Entel)	174
➤ Nuevas conexiones satelitales para internet y datos	797
➤ Optimización de conexión satelital para radio bases (Entel)	103
➤ Nuevos canales de TV y radio	34



- Expansión del HUB VSAT dialog hasta 8 SATNETS
- Adjudicación de servicios back haul celular para 149 radiobases LTE de Nuevatel
- Acuerdo con ENTEL para el mejoramiento de 393 radiobases con conectividad satelital
- Actualización y ajuste del sistema TTC de la Estación Terrena de La Guardia.
- Incremento del volumen de servicios a empresas e instituciones (YPFB, YLB, DIGEMIG, etc.).
- Suscripción de un contrato con el INRA para la prestación de servicios de teledetección por 20 MM de Bs.

➤ **58** Millones de aporte para el Bono Juancito Pinto

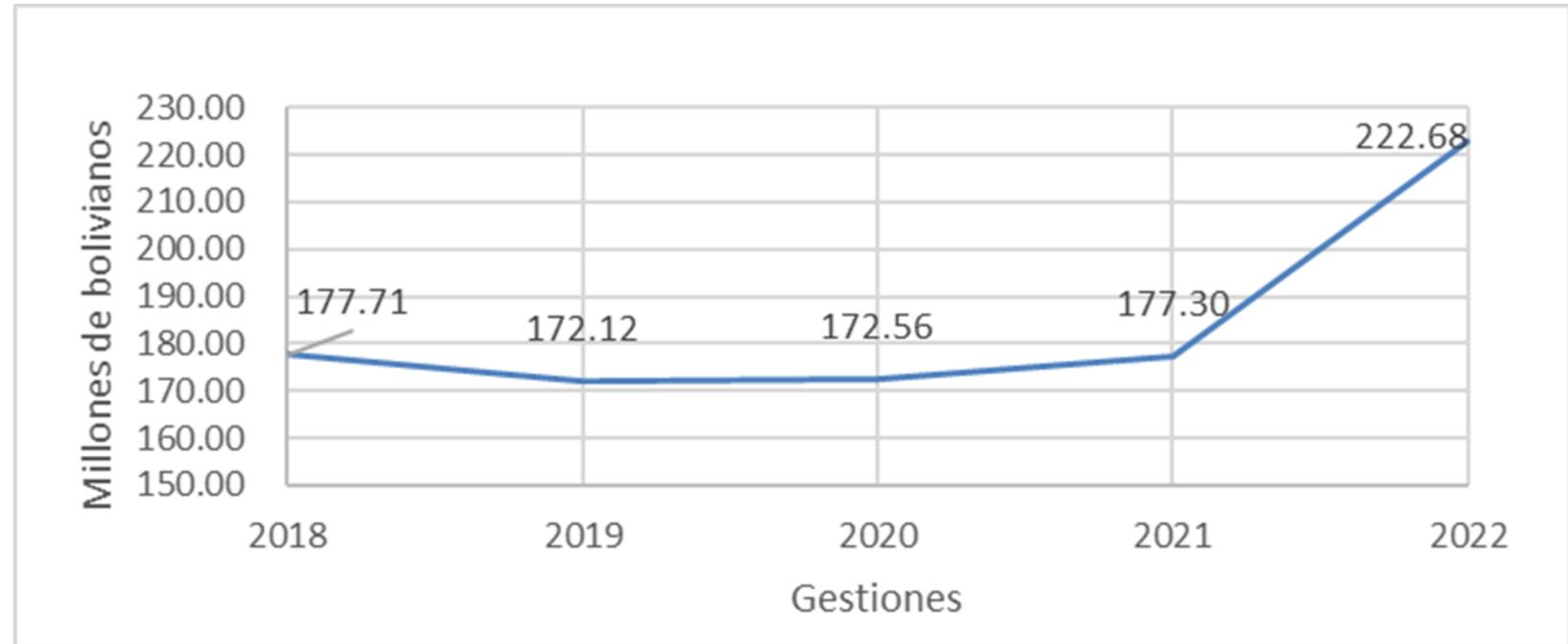


ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA

ABE
Agencia Boliviana
Espacial

INGRESO POR VENTA DE SERVICIOS



ITEM	Presupuesto	Ejecutado	%
Recursos	244,325,891.00	233,685,872.41	95.65%
Gastos	244,325,891.00	232,081,615.22	94.99%

INGRESO POR TIPO DE SERVICIO

N°	Detalle	Programado	Ejecutado	Porcentaje
1	SEGMENTO ESPACIAL	147,419,680.00	171,202,965.19	76.88%
2	TV SATELITAL	7,771,941.87	8,689,802.48	3.90%
3	RADIO SATELITAL	857,593.59	1,258,631.71	0.57%
4	CONEXIÓN DE DATOS & INTERNET	22,600,609.81	19,306,613.43	8.67%
5	OTROS	2,232,626.11	22,218,981.66	9.98%
Total		180,882,451.38	222,676,994.47	100.00%



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS,
SERVICIOS Y VIVIENDA



Gracias por su atención...