BICENTENARIO DE BOLIVIA

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

NUESTRA RIQUEZA
TESORO BOLIVIANO

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

COMIBOL BOLIVIA · SERGEOMIN SERVICIO GEOLÓGICO MINERO · AJAM AUTORIDAD Jurisdiccional Administrativa MINERA · senarecom Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales · EMV EMPRESA METALÚRGICA VINTO · EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN · FOFIM FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERIA ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA - MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS

FINAL 2024

BICENTENARIO DE BOLIVIA

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA

SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD Y ÉXITO

COMIBOL BOLIVIA

SERGEOMIN SERVICIO GEOLÓGICO MINERO

AJAM AUTORIDAD Jurisdiccional Administrativa MINERA

senarecom Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales

EMV EMPRESA METALÚRGICA VINTO

EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN

FOFIM FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERIA ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA - MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA

SERGEOMIN

SERVICIO GEOLÓGICO MINERO

Ing. Gilberto Borja Navarro
DIRECTOR EJECUTIVO

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA
SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD Y ÉXITO

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

El Servicio Geológico Minero – SERGEOMIN, es una entidad estatal descentralizada que nace con la Ley Nº 535 de Minería y Metalurgia, promulgada en la ciudad de Oruro el 28 de mayo de 2014.

Se caracteriza por ser una institución de orden estratégico y de gran relevancia en la planificación del desarrollo sectorial minero, cuyo objetivo principal es generar la información geológica básica del país, por ello se constituye en pilar fundamental del desarrollo nacional.

MISIÓN

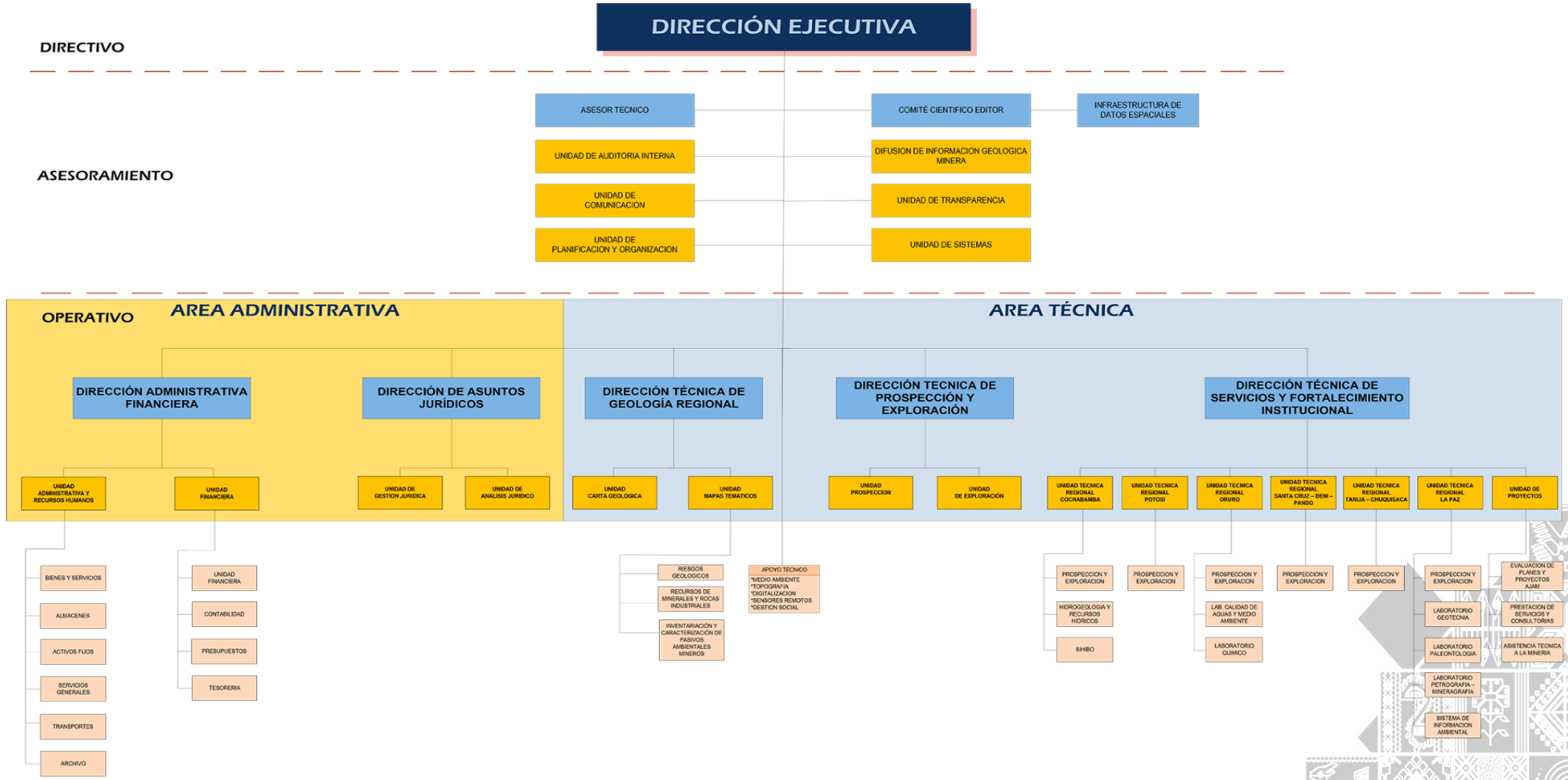
Realizar prospección y exploración de los recursos naturales no renovables, generar información geo-científica, elaborar la Carta Geológica Nacional y prestar servicios de calidad en los campos de la geología, minería y medio ambiente, para contribuir al desarrollo económico del país

VISIÓN

Consolidar al Servicio Geológico Minero como entidad estratégica nacional de investigación geológica, líder en la evaluación y certificación de recursos naturales. Reconocida en Bolivia y a nivel internacional, por su confiabilidad y trayectoria con capacidad de gestión en geología aplicada.

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

ORGANIGRAMA



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

PLANILLA PRESUPUESTARIA DE SUELDOS Y SALARIOS

Recursos humanos clasificados por categoría (superior, ejecutivo y operativo)

CATEGORÍA	CLASE	NIVEL SALARIAL	DENOMINACIÓN DEL PUESTO	N° ITEMS
SUPERIOR	2°	1	DIRECTOR EJECUTIVO	1
EJECUTIVO	3°	2	DIRECTOR DE ÁREA	5
	4°	3	JEFE DE UNIDAD	8
OPERATIVO	5°	4	PROFESIONAL I	2
	5°	5	PROFESIONAL II	4
	5°	6	PROFESIONAL III	2
	5°	7	PROFESIONAL IV	2
	5°	8	PROFESIONAL V	6
	6°	9	TÉCNICO I	9
	6°	10	TÉCNICO II	3
	6°	11	TÉCNICO III	4
	6°	12	TÉCNICO IV	4
	6°	13	TÉCNICO V	4
	7°	14	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	4
	7°	15	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II	5
	7°	16	AUXILIAR ADMINISTRATIVO III	2
	7°	17	AUXILIAR ADMINISTRATIVO IV	6
	7°	18	AUXILIAR ADMINISTRATIVO V	5
			TOTAL	76
	TOTAL COSTO MENSUAL:			**660.464,00**
	COSTO ANUAL:			**7.925.568,00**

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

PRESUPUESTO EJECUTADO 2024

PRESUPUESTO GESTIÓN 2024 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y ORGANISMO FINANCIADOR					
FUENTE DE FINANCIAMIENTO		ORGANISMO FINANCIADOR		TOTAL (Bs)	DETALLE
20	RECURSOS ESPECÍFICOS	230	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	7.717.990,00	INGRESOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS
42	TRANSFERENCIA DE RECURSOS ESPECÍFICOS	220	REGALÍAS	7.013.422,00	TRANSFERENCIA DE REGALÍAS POR PROYECTOS DE INVERSIÓN
		230	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	25.383.972,00	TRANSFERENCIA DE LA AJAM
TOTAL PRESUPUESTO (Bs.)				40.115.384,00	

DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTO VIGENTE	PRESUPUESTO EJECUTADO
SERGEOMIN – ADMINISTRACIÓN CENTRAL	ADMINISTRACIÓN CENTRAL, REGIONAL LPZ, REGIONAL OR, REGIONAL PTS, REGIONAL SC, REGIONAL CBBA	34,866,793.00	21,998,223.32
SERGEOMIN – PROYECTOS DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN	PROSP. GEOLÓGICO MINERO EN EL SECTOR GUARDAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ORURO*	59.391,00	0,00
	PROSP. GEOLÓGICO MINERO EN EL SECTOR ANCOYO DE SALINAS DE GARCI MENDOZA DEL DEPARTAMENTO DE ORURO	1.774.500,00	1.547.274,35
	PROSP. GEOLÓGICO MINERO EN EL SECTOR MACHACAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE ORURO	1.650.200,00	1.287.931,85
	PROSP. GEOLÓGICO MINERO EN EL SECTOR HUATARI DE SALINAS DE GARCI MENDOZA DEL DEPARTAMENTO DE ORURO	1,764,500,00	1.132.346,00
TOTALES (Bs.)		40.115.384,00	***25,965,775.52***

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

PROCESOS DE CONTRATACIÓN

PROGRAMADO (PAC) Bs. 12.877.695,11						
N°	MODALIDAD	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANTIDAD	TIPO DE CONTRATACIÓN	SUB TOTAL Bs.	TOTAL Bs.
1	CONTRATACIÓN MENOR	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	40	SERVICIOS GENERALES	334.852,00	**7.718.604,63**
		TRANSFERENCIAS DE GOBERNACIONES	14	SERVICIOS GENERALES (PROY)	200.598,96	
		OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	63	BIENES	290.093,25	
		TRANSFERENCIAS DE GOBERNACIONES	29	BIENES (PROY)	631.812,69	
		OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	129	CONSULTORÍA	3.329.354,74	
		TRANSFERENCIAS DE GOBERNACIONES	35	CONSULTORÍA (PROY)	2.931.892,99	
2	APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	5	SERVICIOS GENERALES	587.375,36	**2.477.810,08**
		TRANSFERENCIAS DE GOBERNACIONES	3	SERVICIOS GENERALES (PROY)	1.311.862,72	
		OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	7	BIENES	578.572,00	
3	LICITACIÓN PUBLICA	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	1	SERVICIOS GENERALES	147.845,00	**147.845,00**
4	CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	1	SERVICIOS GENERALES	65.764,16	**65.764,16**
5	CONTRATACIÓN DIRECTA	OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	1	SERVICIOS GENERALES	96.000,00	**123.900,00**
		OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS	1	BIENES	27.900,00	
TOTAL EJECUTADO Bs.						**10.533.923,87**

UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA

AUDITORIAS REALIZADAS EN LA GESTIÓN 2024

DETALLE	CATIDAD DE INFORMES EMITIDOS	ESTADO DE LA AUDITORÍA	EJECUCIÓN	RESULTADOS
AUDITORÍA DE CONFIABILIDAD DE LOS REGISTROS Y ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES A LA GESTIÓN 2023	2	CONCLUIDO	100%	REMITIDO A LA MAE, CGE Y AL MMM
SEGUIMIENTOS A LOS INFORMES DE AUDITORÍA	2	CONCLUIDO	100%	REMITIDO A LA MAE AL MMM
AUDITORÍA OPERATIVA	1	CONCLUIDO	100%	REMITIDO A LA MAE, CGE Y AL MMM
RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN	1	CONCLUIDO	100%	REMITIDO A LA MAE AL MMM
AUDITORÍA NO PROGRAMADAS	5	CONCLUIDO	100%	REMITIDO A LA MAE AL MMM
TOTAL INFORMES EMITIDOS DURANTE LA GESTIÓN 2024	11			

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

CAPACITACIONES INTERNAS PROGRAMADAS

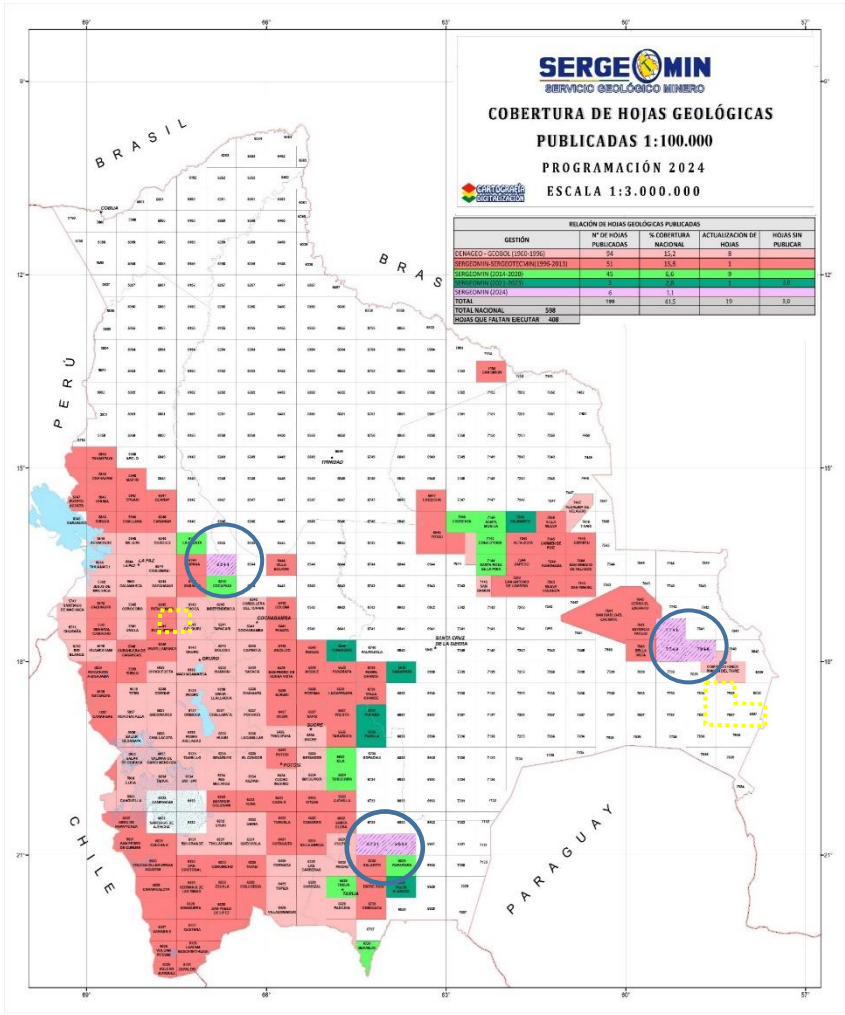
Presupuesto asignado a las capacitaciones programadas y ejecutadas

CAPACITACIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	UNIDAD RESPONSABLE	LUGAR	PRESUPUESTO GESTIÓN 2024 (Bs)
Cuatro (4) capacitaciones técnicas internas	Unidades Técnicas	SERGEOMIN	24.590,00
Dos (2) capacitaciones administrativas internas	Dirección Administrativa Financiera	SERGEOMIN	
Dos (2) capacitaciones técnicas y administrativas externas	Unidades Técnicas y Administrativas	SERGEOMIN	

CAPACITACIONES ADMINISTRATIVAS DESARROLLADAS	UNIDAD RESPONSABLE	LUGAR	PRESUPUESTO PROGRAMADO GESTIÓN 2024 (Bs)	PRESUPUESTO EJECUTADO GESTIÓN 2024 (Bs)
Una (1) capacitación administrativas externa	Recursos Humanos y Unidad de Planificación	SERGEOMIN	24.590,00	6.900,00
Dos (2) capacitaciones administrativas internas	Decreto Supremo N° 0181 y sus modificaciones (bienes y servicios)	SERGEOMIN		S/P
	Modalidades de Contratación y Programación de PAC 2025	SERGEOMIN		S/P

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

CARTA GEOLOGÍCA



UNIDAD DE GEOLOGÍA REGIONAL
ESCALA. 1:100.000

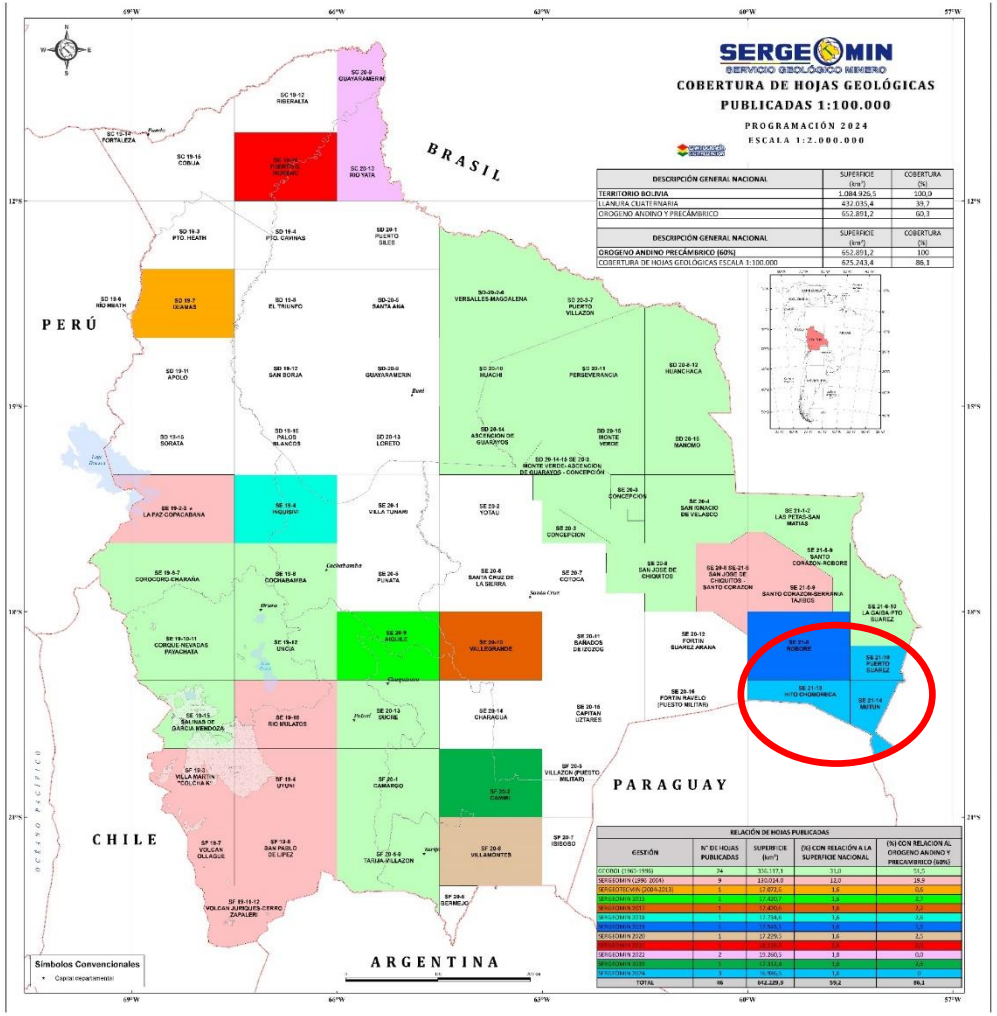
El la Gestión 2024 con la elaboración de 6 Carta Geológica, se incrementara la cobertura con relación a la superficie nacional en:

41,5 %

N°	Carta Geológica	N° de Hoja	Provincia Geológica	Departamentos	Forma de verificación
1	SANTO CORAZON	7840	Precámbrico	Santa Cruz	6 Cartas Geológicas más sus Memorias Explicativas
2	RIO CORRERECA	7740	Precámbrico	Santa Cruz	
3	SERRANIA LAS CONCHAS	7741	Precámbrico	Santa Cruz	
4	HUACAYA	6891	Subandino Sur	Chuquisaca	
5	COTACAJES	6244	Cordillera Oriental	Cochabamba/La Paz	
6	EL PALMAR	6731	Subandino Sur	Chuquisaca	

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

MAPAS TEMÁTICOS



UNIDAD DE MAPAS TEMÁTICOS
ESCALA. 1:250.000

El la Gestión 2024 con la elaboración de 3 Mapas Temáticos, se incrementara la cobertura con relación a la superficie nacional en:

59,2 %

N°	HOJA	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA GEOLÓGICA	Medios de Verificación
1	Puerto Suarez	SE 21-10	Santa Cruz	Precámbrico	3 Mapas Temáticos
2	Mutún	SE 21-14	Santa Cruz	Precámbrico	más sus memorias
3	Hito Chovoreca	SE 21-13	Santa Cruz	Precámbrico	explicativas

N°	HOJA	CÓDIGO	LOGROS
1	PUERTO SUAREZ	SE 21-10	Recursos no metálicos de calizas identificados, para prospección y exploración.
2	MUTUN	SE 21-14	Áreas prospectivas para minerales de hierro y no metálicos caliza (lo cual permitira al la Empresa del Mutún ampliar sus recursos de hierro y caliza).
3	HITO CHOVORECA	SE 21-13	Recursos no metálicos de arenas silicias aptas para la fabricación de vidrios.

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

PROYECTOS DE PROSPECCIÓN GEOLÓGICA MINERA EN EL DEPARTAMENTO DE ORURO, MEDIANTE CONVENIOS INTERGUBERNATIVOS – G.A.D.OR.

N°	Proyecto	Municipio	Elementos	Presupuesto total Bs	Área de estudio, km²
1	Sector Ancoyo de Salinas de Garci Mendoza	Salinas de Garci Mendoza	Pb, Zn, Ag	1.774.500	138,00
2	Sector Machacamarca	Machacamarca y Poopó	Pb, Zn, Sb, Ag, Au	1.650.200	76,48
3	Sector Huatari de Salinas de Garci Mendoza	Salinas de Garci Mendoza	Ag, Pb, Zn	1.764.500	121.5

ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA MINERA EN EL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA – RECURSOS PROPIOS

N°	Proyecto	Municipio	Elementos	Presupuesto total Bs	Área de estudio, km²
4	Calatranca, Provincia Alcalina de Ayopaya, departamento de Cochabamba	Independencia	Elementos de tierras raras (REE)	851.903	169

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

DIRECCIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL - DTSFI

PRESTACIÓN DE SERVICIOS REMUNERADOS POR REGIONAL TÉCNICA	INGRESOS GENERADOS (Bs)	N° DE PLANES DE TRABAJO REVISADOS (REMITIDOS POR AJAM)
1. REGIONAL COCHABAMBA		
Perforación, limpieza y video inspección de pozos y estudios geofísicos.	128.968,00	67
2. REGIONAL SANTA CRUZ		
Socialización y gestión de servicios remunerados (medio ambiente, topografía y geofísica) con las gobernaciones, municipios y empresas privadas en los departamentos de Santa Cruz y Beni. Elaboración de perfiles de proyecto en base a resultados de las inspecciones técnicas realizadas. Venta de material bibliográfico.	9.460,00	69
3. REGIONAL LA PAZ		
Perforación de pozo para captación de aguas subterráneas en El Alto; estudio de riesgos geológicos en el municipio de La Paz; estudio de hidrogeología para evaluación de recursos hidrogeológicos en Vinto Oruro e inspección geológica minera en el municipio de Apolo.	131.450,00	-
4. REGIONAL ORURO		
Servicios de análisis químico, de minerales, geoquímico y ambiental. Servicios de laboratorio metalúrgico. Venta de material bibliográfico.	612.021,00	47
5. REGIONAL POTOSÍ		
Elaboración de perfiles de proyectos y venta de material bibliográfico especializado.	23.351,00	575
		758

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

PRESTACIÓN DE SERVICIOS REMUNERADOS POR UNIDAD TÉCNICA OPERATIVA	INGRESOS GENERADOS (Bs)
1. GEODESIA Y TOPOGRAFÍA	
Asistencia técnica especializada en geodesia y topografía a cooperativas mineras, municipios y privados, además del apoyo técnico especializado a proyectos intergubernativos de SERGEOMIN.	63.230,00
2. GEOFÍSICA	
Estudios geofísicos de acuerdo a solicitud de proyectos de inversión de SERGEOMIN y a externos como entidades mineras privadas, cooperativas mineras y COMIBOL, entre otros.	151.490,00
3. MEDIO AMBIENTE	
Servicios ambientales y gestión de Instrumentos de Regulación de Alcance Particular (IRAP´s) a solicitud de la Dirección Técnica de Prospección y Exploración en proyectos de SERGEOMIN y servicios remunerados a externos como operadores mineros.	59.400,00
4. LABORATORIO PETROGRÁFICO	
Preparación de Secciones Delgadas y Pulidas, servicios de análisis petrográficos, mineragráficos y mineralógicos, además de análisis de Fluorescencia de Rayos X.	34.820,00
5. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN, MUSEOS Y OTROS	
Venta de material bibliográfico y visita del museos mineralógico y sala histórica.	173.169,00
TOTAL DE INGRESOS GENERADOS POR **REGIONALES Y UNIDADES OPERATIVAS** DTSFI:	**1.387.359,00**

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024

BICENTENARIO DE BOLIVIA

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

SERGEOMIN SERVICIO GEOLÓGICO MINERO

LOGROS OBTENIDOS POR SERGEOMIN GESTIÓN 2024

INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA MINERA CON RECURSOS PROPIOS DE SGM IDENTIFICACIÓN DE ALTAS ANOMALÍAS GEOQUÍMICAS EN TIERRAS RARAS EN CALATRANCA, AYOPAYA, DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA.

INVESTIGACIÓN

COBERTURA

COBERTURA DEL 41,5% EN LA CARTA GEOLÓGICA (PRECÁMBRICO CON VETAS DE CUARZO CON ALTOS CONTENIDOS DE ORO) COBERTURA DEL 59,2% EN MAPAS TEMÁTICOS (ÁREAS PROSPECTIVAS PARA HIERRO Y CALIZA)

GENERACIÓN DE INGRESOS DE Bs.1.38 MILLONES POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS REMUNERADOS

INGRESOS

PROYECTOS EJECUTADOS

MÁS DE Bs.5 MILLONES EJECUTADOS EN LA PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE PROYECTOS MINEROS A PARTIR DE CONVENIOS INTERGUBERNATIVOS CON LA GOBERNACION DE ORURO