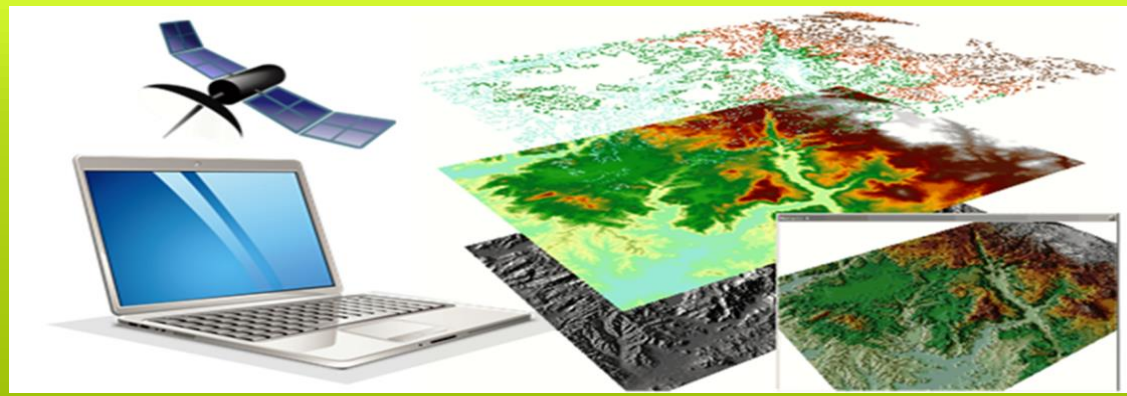




RENDICIÓN PÚBLICA DECUENTAS FINAL 2021



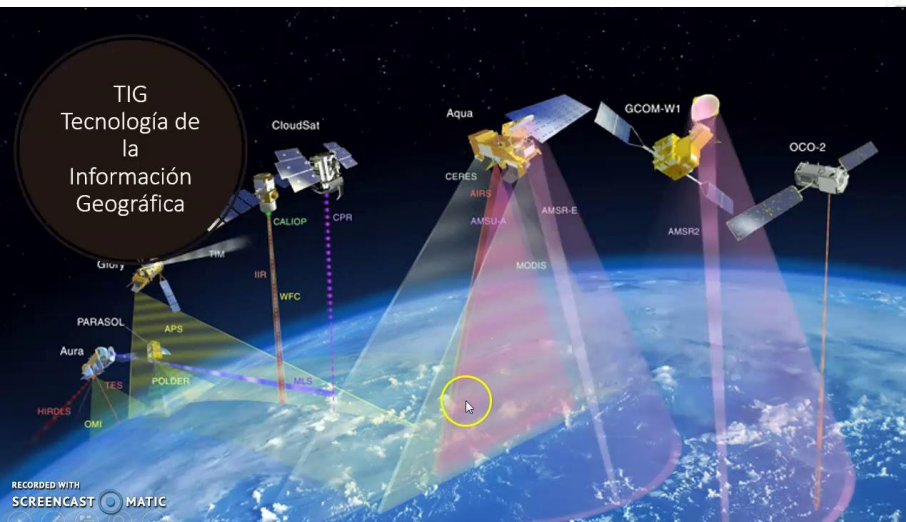
GRAL. BRIG. MARCOS ZENTENO SANTA CRUZ

DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO
SERVICIO GEODÉSICO DE MAPAS

SEAN BIENVENIDOS...

LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA HA TOMADO ELEMENTOS MUY IMPORTANTES CON TECNICISMOS DE MUCHAS DISCIPLINAS (LA INFORMÁTICA, LA GEOGRAFÍA, LA MATEMÁTICA, LA ESTADÍSTICA Y EN ESPECIAL TODO EL CUMULO DE CIENCIAS EXACTAS Y CIENCIAS SOCIALES...) ASIMILAR LA MAYOR PARTE DE LOS CONOCIMIENTOS ES COMPRENDER SU ENTORNO TÉCNICO.

EL OBJETIVO DESCRIBIR LA GEOGRAFIA DE NUESTRA PATRIA...



DE DONDE NACEN LOS ENTORNOS CARTOGRAFICOS...

“La Geografía es la ciencia que estudia la tierra como morada del hombre; en consecuencia, su centro de estudio es la interacción permanente entre el hombre y el medio”.



“La Geografía es la ciencia que se aboca al estudio de las relaciones del hombre con su medio”



“La Geografía es la ciencia que estudia la organización del espacio”



“La Geografía es la ciencia que estudia la diferenciación espacial de la superficie terrestre”



UNA TECNOLOGIA QUE CADA DIA ES MAS SORPRENDENTE



ERS: la mítica misión espacial europea cumple 30 años

Los MAPAS EN ENTORNOS INFORMATICOS, Para que? ...

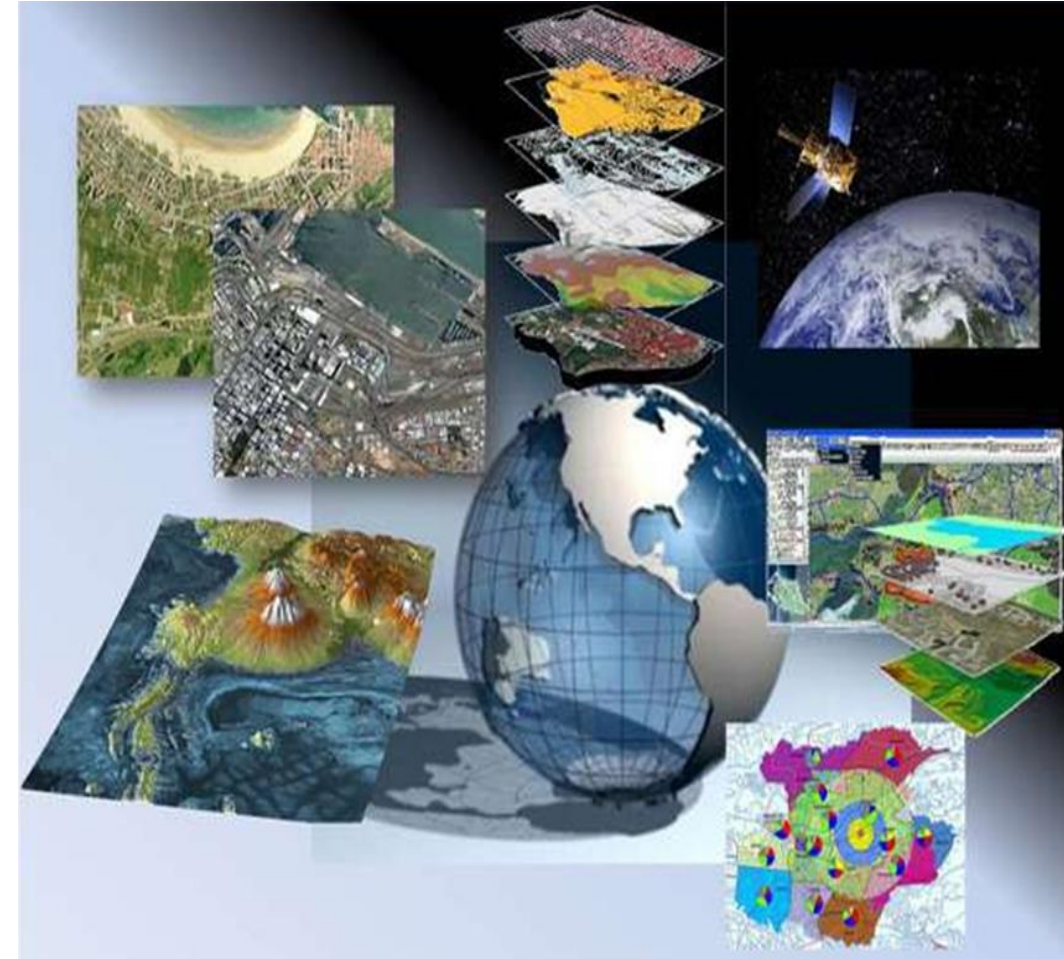
Qué tareas pueden hacerse con ellos, y entender por qué, cómo y cuándo se han de llevar a cabo dichas tareas es vital. El objetivo es formar a alguien en materia CARTOGRAFICA, de tal modo que pueda posteriormente afrontar tareas relacionadas



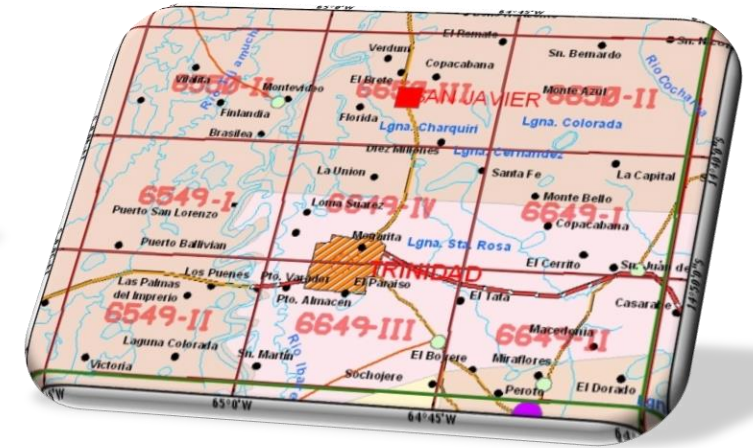
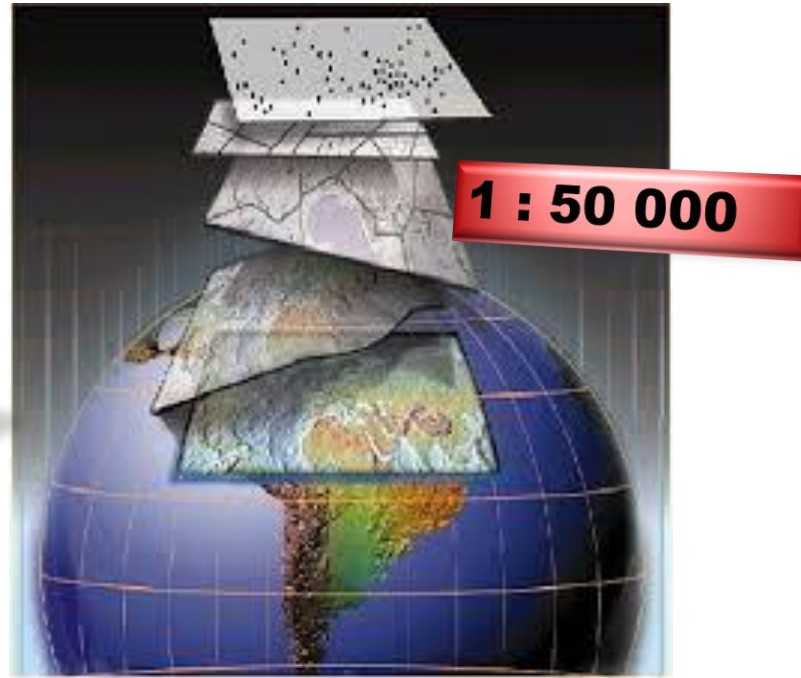
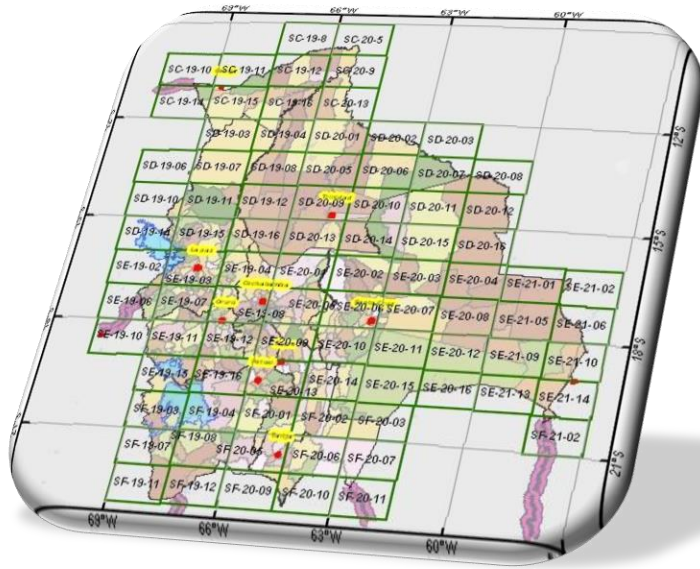
BASE LEGAL DE CREACIÓN

Resolución Suprema N° 20898 de fecha 15 de abril de 1991

Resolución que ratifica su condición como entidad pública descentralizada dependiente del Ministerio de Defensa y asumiendo el Ministerio de Finanzas Publicas, el presupuesto para su funcionamiento.



MISIÓN Y VISIÓN



MISIÓN:

El Servicio Geodésico de Mapas como institución pública descentralizada tiene por misión actualizar la cartografía en coordinación y apoyo con el Instituto Geográfico Militar a escala 1:50.000 y sus derivados en diferentes zonas del territorio nacional proporcionando al Estado Plurinacional información geográfica actualizada periódicamente.

LA CONVERGENCIA DE LAS APLICACIONES EN EL ÁMBITO SIG

Con esta filosofía, el concepto de SIG ha crecido desde sus orígenes, incorporando elementos propios de otras herramientas. Su crecimiento ha sido mayor que el de otro tipo de aplicaciones, ya que ha jugado un papel central y articulador, y en lugar de únicamente aportar conceptos a estas otras aplicaciones, en su mayoría ha tomado prestado de ellas.

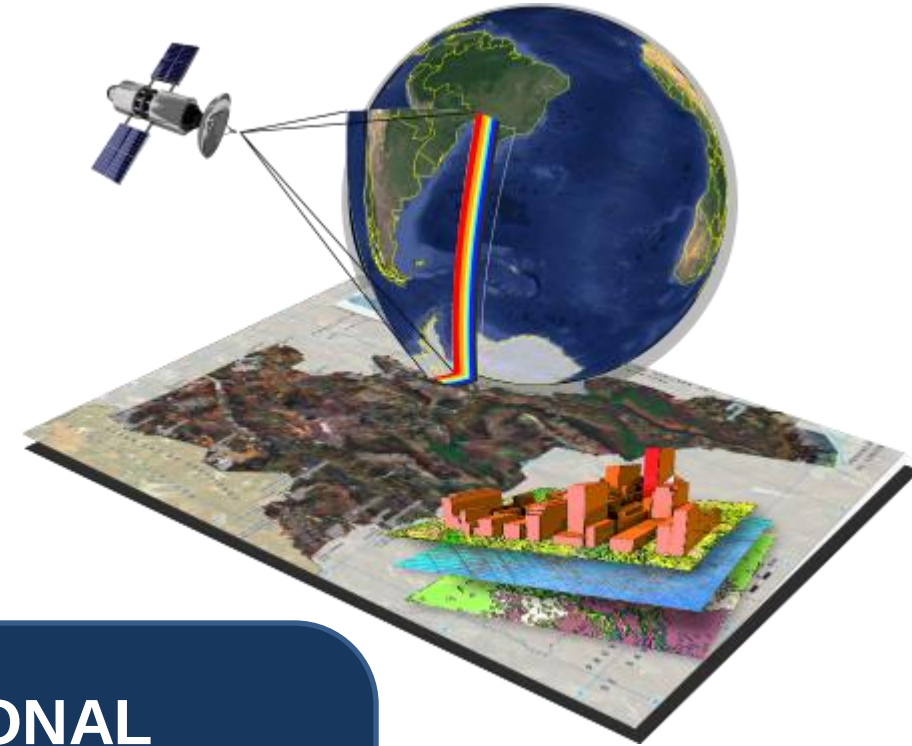
Dentro de las aplicaciones SIG actuales encontramos elementos que provienen, entre otros, de los siguiente ámbitos.

- **Análisis de imágenes**
- **Diseño asistido por computadora (CAD)**
- **Bases de datos**
- **Herramientas de diseño gráfico**

OBJETIVOS DEL SGM

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Realizar los trabajos de Actualización de la cartografía en todo el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia. En diferentes escalas con apoyo del Instituto Geográfico Militar.



OBJETIVO INSTITUCIONAL

Actualizar la Cartografía del Estado Plurinacional de Bolivia en todas sus escalas, en especial la escala 1:50.000 dando prioridad a las diferentes poblaciones en zona de frontera.



DIRECTRICES Y CLASIFICADORES PRESUPUESTARIOS

Documento que contiene la Resolución Ministerial N° 555 que indica que el Decreto Supremo 29894 de 7 de febrero de 2009, aprueba en la Estructura Organizativa del Órgano Ejecutivo del Estado Plurinacional, al Servicio Geodésico de Mapas como una institución descentralizada con código, denominación y sigla correspondiente:

CÓDIGO : 245

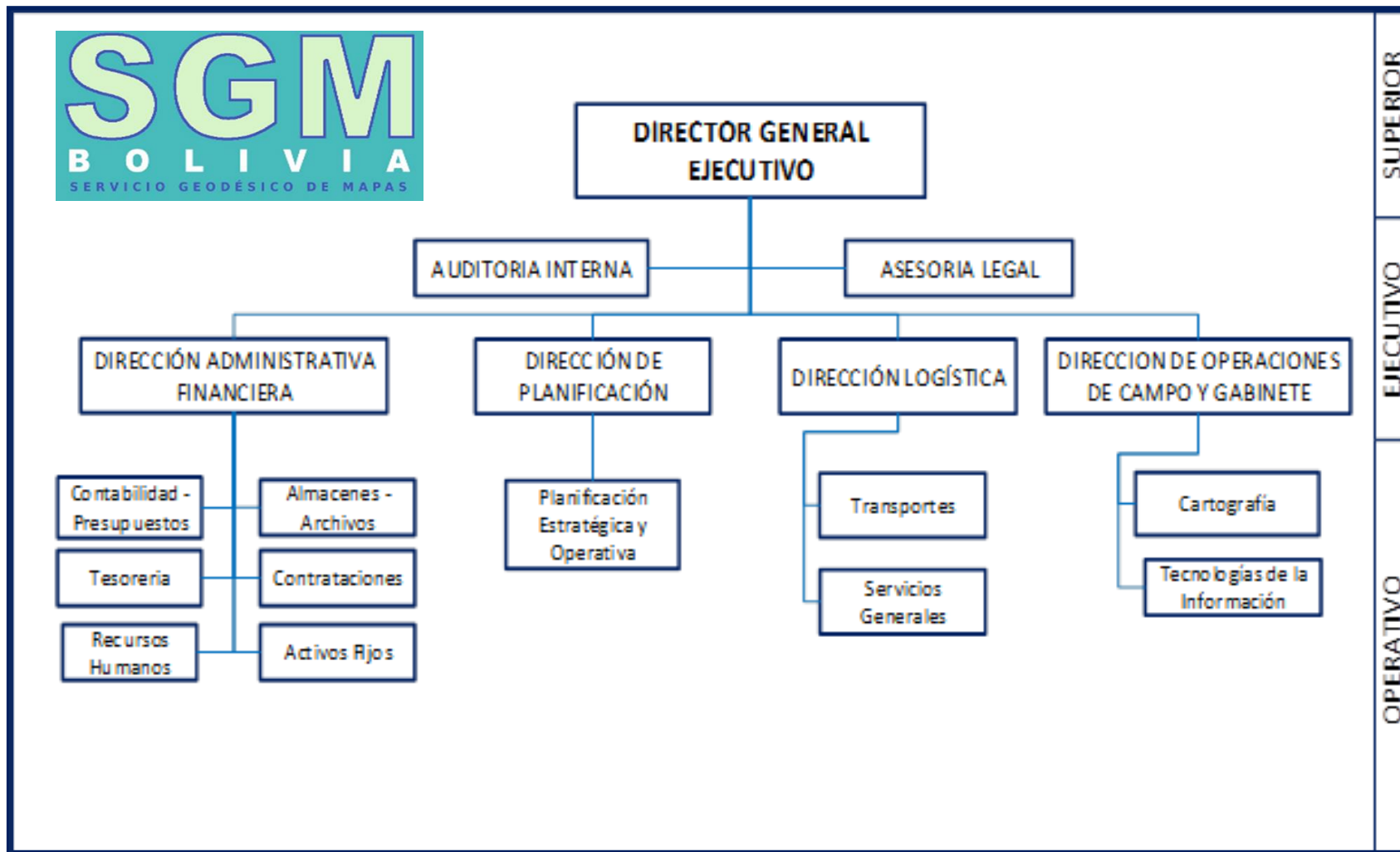
DENOMINACIÓN : SERVICIO GEODÉSICO DE MAPAS

SIGLA : “SE-GEOMAP”



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL SGM

JERARQUIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y DEL PERSONAL



TRABAJO PLANIFICADO PARA LA GESTIÓN 2021

ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA esc. 1:50.000
Diferentes zonas y poblaciones de Bolivia.

Nivel Nacional

2021

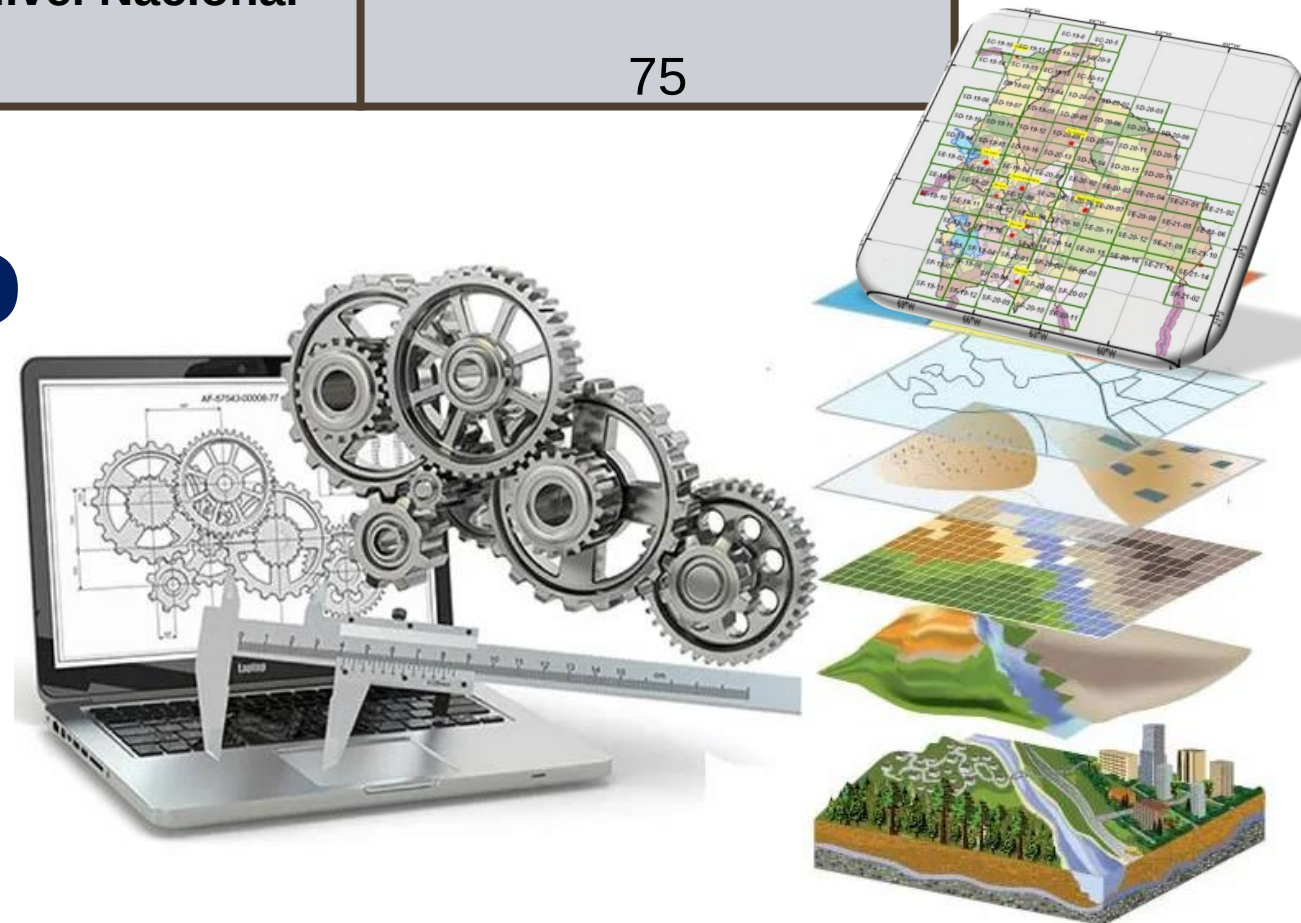
75

TRABAJO EJECUTADO

ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA
esc. 1:50.000
Diferentes zonas y poblaciones
de Bolivia.

2021

90



TRABAJO PLANIFICADO PARA LA EL QUINQUENIO 2021 - 2025 COMO PARTE DEL PDES

ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA esc. 1:50.000 Diferentes zonas y poblaciones de Bolivia.	2021	2022	2023	2024	2025
	90	100	110	120	130

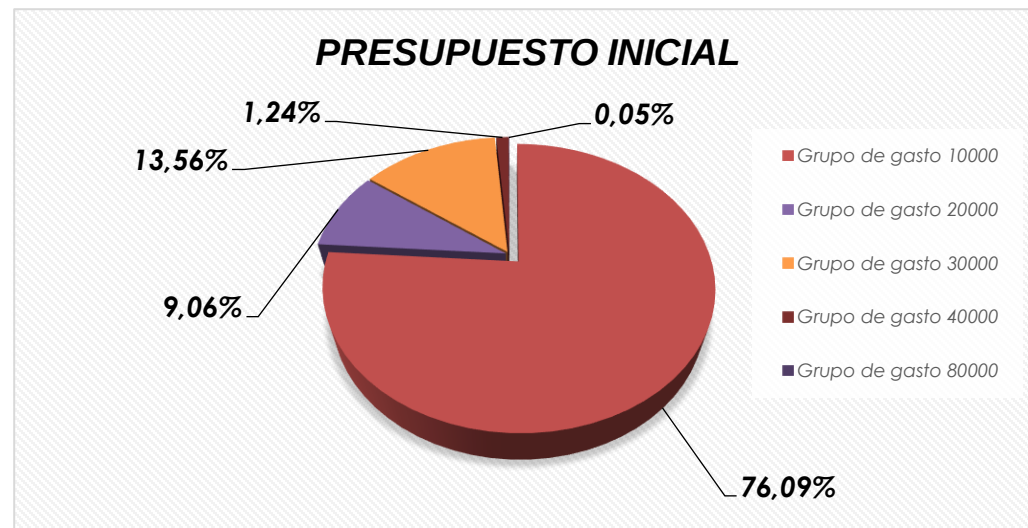
Se proyecta la cantidad de hojas a ser actualizadas para las siguientes gestiones.

PRESUPUESTO APROBADO 2021

El Ministerio de Economía y Finanzas Públicas realizó la Inscripción de los recursos al Servicio Geodésico de Mapas a la ENT 245; DA 1; UE 1; para Gasto Corriente asignando un presupuesto total de Bs. 1.448.802,00 (un millón cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos dos 00/100 bolivianos), según el siguiente detalle:

DISTRIBUCION INICIAL DEL PRESUPUESTO 2021

ITEM	GRUPO DE GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	PORCENTAJE
1	Grupo de gasto 10000	1.101.875,00	76,09%
2	Grupo de gasto 20000	131.234,00	9,06%
3	Grupo de gasto 30000	196.316,00	13,56%
4	Grupo de gasto 40000	18.000,00	1,24%
5	Grupo de gasto 80000	776,00	0,05%
TOTAL		<u>1.448.802,00</u>	<u>100,00%</u>



RESUMEN TOTAL DEL PRESUPUESTO

GRUPO	DESCRIPCION GRUPO	PRESUPUEST O APROBADO
10000	SERVICIOS PERSONALES	1.101.875,00
	Pago de Haberes, asignaciones familiares y aportes	
20000	SERVICIOS NO PERSONALES	131.234,00
	Servicios básicos, viáticos proyecto, seguros, transportes.	
30000	MATERIALES Y SUMINISTROS	196.316,00
	Combustibles, lubricantes, proyecto, llantas, productos químicos, material de escritorio, productos metálicos.	
40000	ACTIVOS REALES	18.601,00
	Equipos de Computación	
80000	TASAS, MULTAS Y OTROS	776,00
	Peajes, multas	
	<u>TOTALES</u>	<u>1.448.802,00</u>

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO EJECUTADO

al 31 de diciembre 2021

La ejecución presupuestaria de gastos, por clases de gasto, se desagrega en el siguiente cuadro:

ITEM	GRUPO DE GASTO	PRESUPUESTO VIGENTE	PORCENTAJE	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE EJECUTADO	PAGADO
1	Grupo de gasto 10000	1.101.875,00	76.09%	1.037.211,06	94,13%	962.375,57
2	Grupo de gasto 20000	97.009,50	6.69%	89.873,70	92,64%	89.873,70
3	Grupo de gasto 30000	231.268,50	15.96%	216.462,26	93,60%	216.462,26
4	Grupo de gasto 40000	17.680,00	1.22%	17.680,00	100,00%	17.680,00
5	Grupo de gasto 80000	969,00	0.067%	884,00	91,23%	884,00
TOTAL		<u>1.448.802,00</u>	<u>100%</u>	<u>1.362.111,02</u>	<u>94,02%</u>	<u>1.287.275,53</u> -

El Servicio Geodésico de Mapas al 31 de diciembre de 2021 presenta una ejecución del 94.02% con relación al presupuesto vigente ejecutado, es decir Bs. 1.362.111,02 (Un millón trescientos sesenta y dos mil ciento once 02/100).

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO EJECUTADO

al 31 de diciembre 2021

La ejecución presupuestaria de gastos, por clases de gasto, se desagrega en el siguiente cuadro:

ITEM	GRUPO DE GASTO	PRESUPUESTO VIGENTE	PORCENTAJE	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE EJECUTADO	PAGADO
1	Grupo de gasto 10000	1.101.875,00	76.09%	1.037.211,06	94,13%	962.375,57
2	Grupo de gasto 20000	97.009,50	6.69%	89.873,70	92,64%	89.873,70
3	Grupo de gasto 30000	231.268,50	15.96%	216.462,26	93,60%	216.462,26
4	Grupo de gasto 40000	17.680,00	1.22%	17.680,00	100,00%	17.680,00
5	Grupo de gasto 80000	969,00	0.067%	884,00	91,23%	884,00
TOTAL		<u>1.448.802,00</u>	<u>100%</u>	<u>1.362.111,02</u>	<u>94,02%</u>	<u>1.287.275,53</u> -

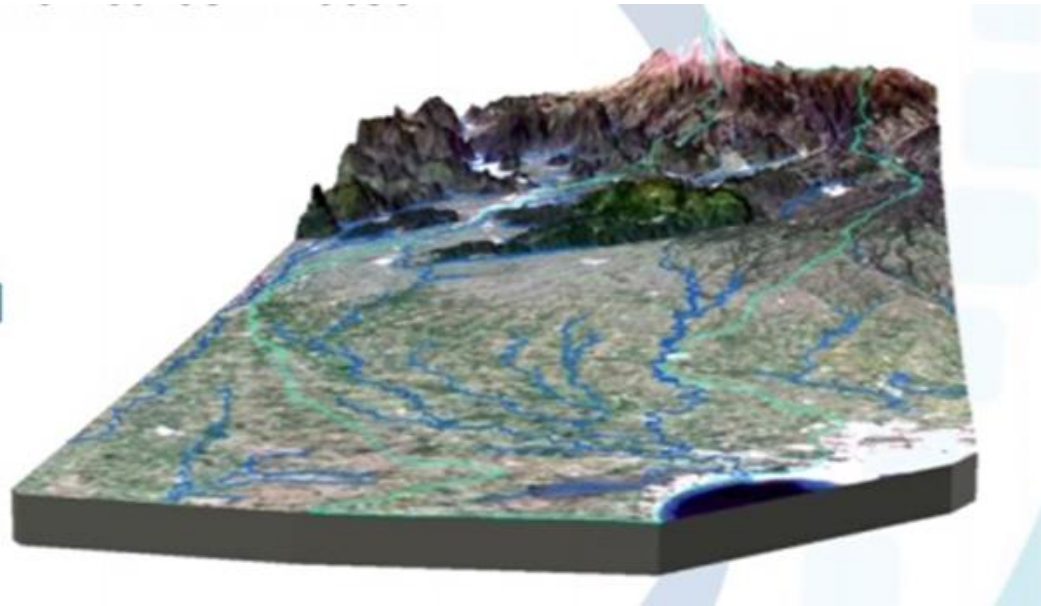
El Servicio Geodésico de Mapas al 31 de diciembre de 2021 presenta una ejecución del 94.02% con relación al presupuesto vigente ejecutado, es decir Bs. 1.362.111,02 (Un millón trescientos sesenta y dos mil ciento once 02/100).

TRABAJO TÉCNICO



ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA

1. OBJETIVO PRINCIPAL 2021



Actualizar 75 hojas de la cartografía a escala 1:50.000, en base a compilación de información proveniente del Internet, Servidores Geográficos, Bancos de Datos de información geográfica y realizar la digitalización sobre imágenes de satélite de alta resolución que no tengan costo, verificando el resultado con el apoyo de control geodésico y de campo.

ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA

2. Objetivos Secundarios

Transformar la proyección de la hojas actualizadas del Sistema de Referencia Local PSAD56 al Sistema Geodésico Global (WGS84) en su realización ITRF 96 MARGEN – SIRGAS en base a los parámetros oficiales del IGM.

Actualizar la cobertura de vías, poblaciones, hidrografía, zonas urbanas, curvas de nivel y topónimos en base a servidores como MAPS.ME, OPEN STREET MAPS, SOVIET MAPS, etc.

Realizar la impresión de la cartografía actualizada en mapa topográfico de líneas (CAD).

Actualizar la base de datos cartográfica del IGM, incorporando las 90 nuevas hojas.

RESULTADOS DEL PROYECTO

1. MODELO DE DATOS A ESCALA DE LA CARTOGRAFÍA 1:50.000

- ✓ **Vías.**
- ✓ **Hidrografía.**
- ✓ **Zonas Urbanas.**
- ✓ **Construcciones Urbanas.**
- ✓ **Poblaciones.**
- ✓ **Curvas de Nivel.**
- ✓ **Topónimos.**

2. CARTO – CLASIFICACIÓN DE CAMPO

Se ha desarrollado en DOS FASES, a lo largo de veintiún (21) días de trabajo en la zona de intervención ubicada en la frontera con Chile donde se realizo el trabajo técnico especializado con equipos de última generación:

FASE I 26/nov/2019 al 06/dic/2019

FASE II 06/dic/2019 al 16/dic/2019

RESULTADOS DEL PROYECTO

3. Registro de información en campo

Realizado directamente en formato digital, con GPS NAVEGADOR, para la colecta de información de caminos, además del empleo de Tableta con un visor de mapas (con software Maps.me y Soviet Maps, además de Open Street Maps). A la conclusión del trabajo de campo, se entrego las hojas cartoclasificadas.

4. Edición cartográfica de cada Hoja

Se actualiza en el carimbo principalmente de acuerdo al Formato que se emplea en la sección de Cartografía del IGM central, teniendo en cuenta la actualización de la declinación magnética, sistema de referencia, coordenadas y cálculo de esquinas en el nuevo sistema de referencia MARGEN- SIRGAS. Se ha seguido estrictamente la simbología establecida para Esc. 1:50.000 según normas cartográficas del IGM.

RESULTADOS DEL PROYECTO

3. Registro de información en campo

Realizado en formato digital, con GPS NAVEGADOR, para la colecta de información de caminos, además del empleo de Tablet, con visores de mapas (con software Maps.me y Soviet Maps, además de Open Street Maps). A la conclusión del trabajo de campo, se entrego las hojas cartoclasificadas.

4. Edición cartográfica de cada Hoja

Se actualizo en el carimbo la información Cartográfica, teniendo en cuenta la actualización de la declinación magnética, sistema de referencia, coordenadas y cálculo de esquinas en el sistema de referencia MARGEN- SIRGAS. Se ha seguido además la simbología establecida para Esc. 1:50.000 según normas cartográficas del IPGH.

RESULTADOS DEL PROYECTO

5. Control de calidad.

Una vez completado todos los procesos cartográficos, se realizó el control de calidad cumpliendo con las normas establecidas.

6. Impresión.

La información cartográfica digital fue impresa en 3 copias por cada hoja luego de haber realizado el control de calidad.

7. Publicación.

La Información de la cartografía obtenida, esta disponible para las diferentes Instituciones del Estado Plurinacional de Bolivia.

RESULTADOS DEL PROYECTO MOSAICO FOTOGRÁFICO



CONCLUSIONES

- ✓ **La ejecución presupuestaria se realizó en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de la gestión 2021, de acuerdo al presupuesto asignado de Bs. 1.448.802,00 (Un millón cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos dos 00/100 bolivianos).**
- ✓ **Mencionada ejecución presupuestaria de gastos en el 2021 alcanzó el 94,02% (el año pasado 93.24%), respecto al presupuesto vigente.**
- ✓ **En el componente técnico se alcanzó el 100 % de ejecución habiendo sobrepasado las expectativas en 15 hojas cartográficas. Habiendo generado las memorias de trabajo realizado por tercer año consecutivo.**
- ✓ **La gestión transparente pudo sortear varios conflictos y problemas intra e interinstitucionales gracias al apoyo del personal del SGM, motivo por el cual se debe reconocer el empeño y el cumplimiento con eficiencia y eficacia.**



POR SU ATENCIÓN ...

MUCHAS GRACIAS...

Ejecución del Grupo 10000 "Servicios Personales"

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Modificaciones Aprobadas	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Presupuesto Ejecutado (%)	Devengado
1.1.2.20	Bono de Antigüedad	117.614,00	36.918,0	154.532,00	152.150,84	98.56%	11.555,76
1.1.4.00	Aguinaldos	71.233,00	1.759,00	72.992,00	67.758,49	92.83%	0,00
1.1.6.00	Asignaciones Familiares	33.006,00	-29.006,00	4.000,00	4.000,00	100.0%	0,00
1.1.7.00	Sueldos	737.184,00	-15.817,0	721.367,00	675.386,3	93,63%	52.656,00
1.1.9.20	Vacaciones no Utilizadas	0,00	2.620,00	2.620,00	906,85	34,61	0,00
1.3.1.10	Régimen de Corto Plazo (Salud)	85.480,00	2.110,00	87.590,0	82.753,82	94,48%	6.421,18
1.3.1.20	Prima de riesgo Profesional Régimen de Largo plazo	14.617,00	361,0	14.978,00	12.877,82	85.98%	991,94
1.3.1.31	Aporte Patronal Solidario 3%	25.644,00	633,00	26.277,0	24.826,18	94.48%	1.926,37
1.3.2.00	Aporte Patronal para Vivienda	17.097,00	422,00	17.519,00	16.550,74	94.47%	1.284,24
Totales:		<u>1.101.875,00</u>	<u>0,00</u>	<u>1.101.875,00</u>	<u>1.037.211,06</u>	<u>94,13%</u>	<u>74.835,49</u>

*Total Presupuesto Ejecutado (%): corresponde al total del presupuesto ejecutado/total presupuesto vigente.

Ejecución 94,13%

Se realizó el pago de:

- Sueldos y Salarios correspondiente a los meses de enero a diciembre 2021.
- Aguinaldo correspondiente a la gestión 2021.
- Subsidios al servidor público Sra. Yuly Mollo Mamani por 2 meses de lactancia.
- Vacaciones no utilizadas de acuerdo a solicitud del ex funcionaria Sra. Celia Ramos.

NOTA ACLARATORIA: En la columna saldo por pagar se registraron los montos que pasaran a la deuda flotante.

Ejecución del Grupo 20000 "Servicios Personales"

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Modificaciones Aprobadas	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Presupuesto Ejecutado (%)	Devengado
2.1.2.00	Energía Eléctrica	5.790,00	-681,50	5.108,50	4.163,00	81.49%	945,50
2.1.3.00	Agua	40.020,00	0,00	40.020,00	36.009,70	89.98%	4.010,30
2.1.6.00	INTERNET	800,00	0,00	800,00	500,00	62.50%	300,00
2.2.2.10	Viáticos por Viajes al Interior del País	70.504,00	-31.520,00	38.984,00	38.984,00	100,00%	0,00
2.2.5.00	Seguros	500,00	-263,00	237,00	237,00	100,00%	0,00
2.2.6.00	Transporte de Personal	8.640,00	0,00	8.640,00	7.860,00	90.97%	780,00
2.4.1.20	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS	1.500,00	-420,00	1.080,00	1.080,00	100,00%	0,00
2.5.4.00	Lavandería, Limpieza e Higiene	0,00	600,00	600,00	600,00	100,00%	0,00
2.5.5.00	Publicidad	630,00	-500,00	130,00	130,00	100,00%	0,00
2.5.7.00	Capacitación del Personal	1.500,00	-700,00	800,00	0,00	0,00%	800,00
2.6.2.00	Gastos Judiciales	1.350,00	-740,00	610,00	310,00	50,82%	300,00
Totales:		131.234,00	-34.224,50	97.009,50	89.873,70	92,64%	7.135,80

*Total Presupuesto Ejecutado (%): corresponde al total del presupuesto ejecutado/total presupuesto vigente.

Ejecución 92,64%

Este grupo de gasto presenta un presupuesto vigente de Bs. 97.009,50 (noventa y siete mil nueve 50/100 bolivianos) de los cuales se ejecutó Bs. 89.873,70 (ochenta y nueve mil ochocientos setenta y tres 70/100 Bolivianos), representando el 92.64% del presupuesto total vigente.

Ejecución del Grupo 30000

“Materiales y Suministros”

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Modificaciones Aprobadas	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Presupuesto Ejecutado (%)
3.1.1.10	GASTOS POR REFRIGERIOS AL PERSONAL PERMANENTE, EVENTUAL Y CONSULTORES INDIVIDUALES DE LÍNEA DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS	120.960,00	-17.255,00	103.705,00	91.575,01	88,29%
3.1.1.20	Gastos por Alimentación y Otros Similares	2.520,00	-1.380,50	1.139,50	0,00	00,00%
3.2.1.00	Papel	8.456,00	3.130,00	11.586,00	11.489,00	99,16%
3.2.2.00	Productos de Artes Gráficas	2.700,00	959,00	3.659,00	3.277,00	89,56%
3.3.2	Confecciones Textiles	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00%
3.3.3.00	Prendas de Vestir	9.387,00	-343,00	9.044,00	8.980,00	99,29%
3.4.1.10	Combustibles, Lubricantes y Derivados para Consumo	19.030,00	4.664,00	23.694,00	23.519,75	99,26%
3.4.2.00	Productos Químicos y Farmacéuticos	1.800,00	411,00	2.211,00	2.211,00	100,00%
3.4.3.00	Llantas y Neumáticos	0,00	1.940,00	1.940,00	1.940,00	100,00%
3.4.5.00	Productos de Minerales no Metálicos y Plásticos	0,00	425,00	425,00	425,00	100,00%
3.4.6.00	Productos Metálicos	0,00	975,00	975,00	975,00	100,00%
3.4.8.00	Herramientas Menores	150,00	2.788,00	2.938,00	2.938,00	100,00%
3.9.1.00	MATERIAL DE LIMPIEZA E HIGIENE	3.807,00	2.766,50	6.573,50	6.572,50	99,98%
3.9.5.00	ÚTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA	13.709,00	9.245,50	22.954,50	22.954,50	100,00%
3.9.7.00	ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS	4.797,00	20.198,00	24.995,00	24.994,50	100,00%
3.9.8.00	Otros Repuestos y Accesorios	9.000,00	6.329,00	15.329,00	14.529,00	94,78%
Totales:		196.316,00	34.952,50	231.268,50	216.480,26	93,60%

*Total Presupuesto Ejecutado (%): corresponde al total del presupuesto ejecutado/total presupuesto vigente.

Ejecución 93,60%

Grupo de gasto 30000 “Materiales y Suministros”. - Este grupo de gasto presenta un presupuesto vigente de Bs. 231.268,50 (doscientos treinta y un mil doscientos sesenta y ocho 50/100 bolivianos) de los cuales se ejecutó Bs. 216.462,26 (doscientos dieciséis mil cuatrocientos sesenta y dos 26/100 Bolivianos), representando el 93.60% del presupuesto total vigente.

Ejecución del Grupo 40000 “Activos Reales”

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Modificaciones Aprobadas	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Presupuesto Ejecutado (%)
4.3.1.10	Equipo de Oficina y Muebles	2.350,00	-550,00	1.800,00	1.800,00	100,00%
4.3.1.20	Equipo de Computación	16.251,00	-371,00	15.880,00	15.880,00	100,00%
Totales:		18.601,00	-921,00	17.680,00	17.680,00	100,00%

**Total Presupuesto Ejecutado (%): corresponde al total del presupuesto ejecutado/total presupuesto vigente.*

Ejecución 100%

Grupo de gasto 40000 “Activos Reales”. - Este grupo de gasto presenta un presupuesto vigente de Bs. 17.680,00 (diecisiete mil seiscientos ochenta 00/100 bolivianos) de los cuales se ejecutó el 100,00% del presupuesto total.

La compra de equipo de oficina y muebles fue para el fortalecimiento Institucional. Siendo que la compra de equipos de computación fue para el fortalecimiento del Proyecto de actualización Cartográfica.

Ejecución del Grupo 80000 “Impuestos, regalías y tasas”

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Modificaciones Aprobadas	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Presupuesto Ejecutado (%)
8.5.1	Tasas	500,00	0,00	500,00	438,00	86,60%
8.5.9	Otros	276,00	193,00	469,00	446,00	95,10%
Totales:		776,00	193,00	969,00	884,00	91,23%

**Total Presupuesto Ejecutado (%): corresponde al total del presupuesto ejecutado/total presupuesto vigente.*

Ejecución 91,23%

Este grupo de gasto presenta un presupuesto vigente de Bs. 969,00 (novecientos sesenta y nueve 00/100 bolivianos) de los cuales se ejecutó Bs. 884,00 (ochocientos ochenta y cuatro 00/100 Bolivianos), representando el 91.23% del presupuesto total vigente

1. Para este grupo de gasto se ejecutó:
Para la partida 85100 desembolsos a los operadores del proyecto de actualización cartográfica, para el pago de peajes.
2. Para la partida 85900, son desembolsos para el pago correspondiente al ROE.