



## **RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2019**

**Gral. Brig. Marcos Zenteno Santa Cruz**  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO**  
**SERVICIO GEODÉSICO DE MAPAS**

# **BASE LEGAL DE CREACIÓN**

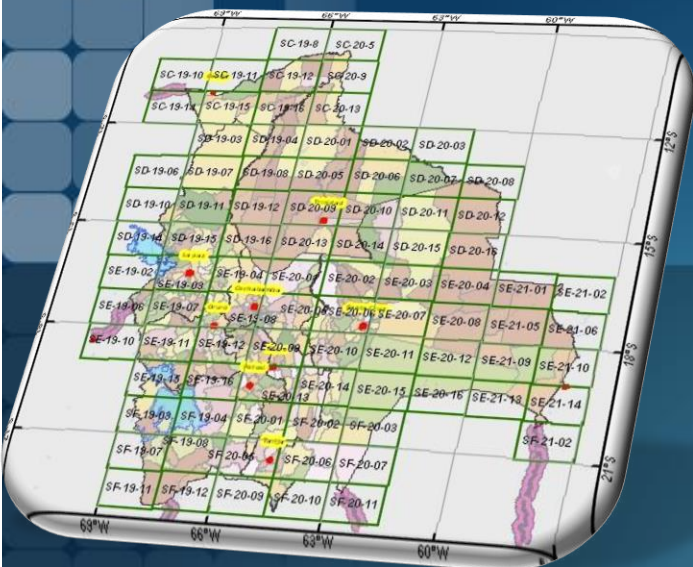
## **Resolución Suprema N° 20898**

### **de fecha 15**

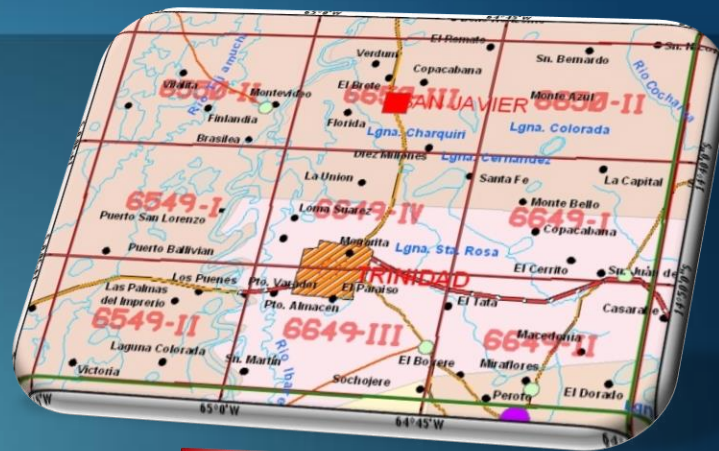
### **de abril de 1991**

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:



1 : 50 000

**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.**

# 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 con prioridad en la escala 1:50.000 dando prioridad en las diferentes poblaciones y zonas 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”**

# 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	2022	2023	2024	2025
	90	100	110	120	130

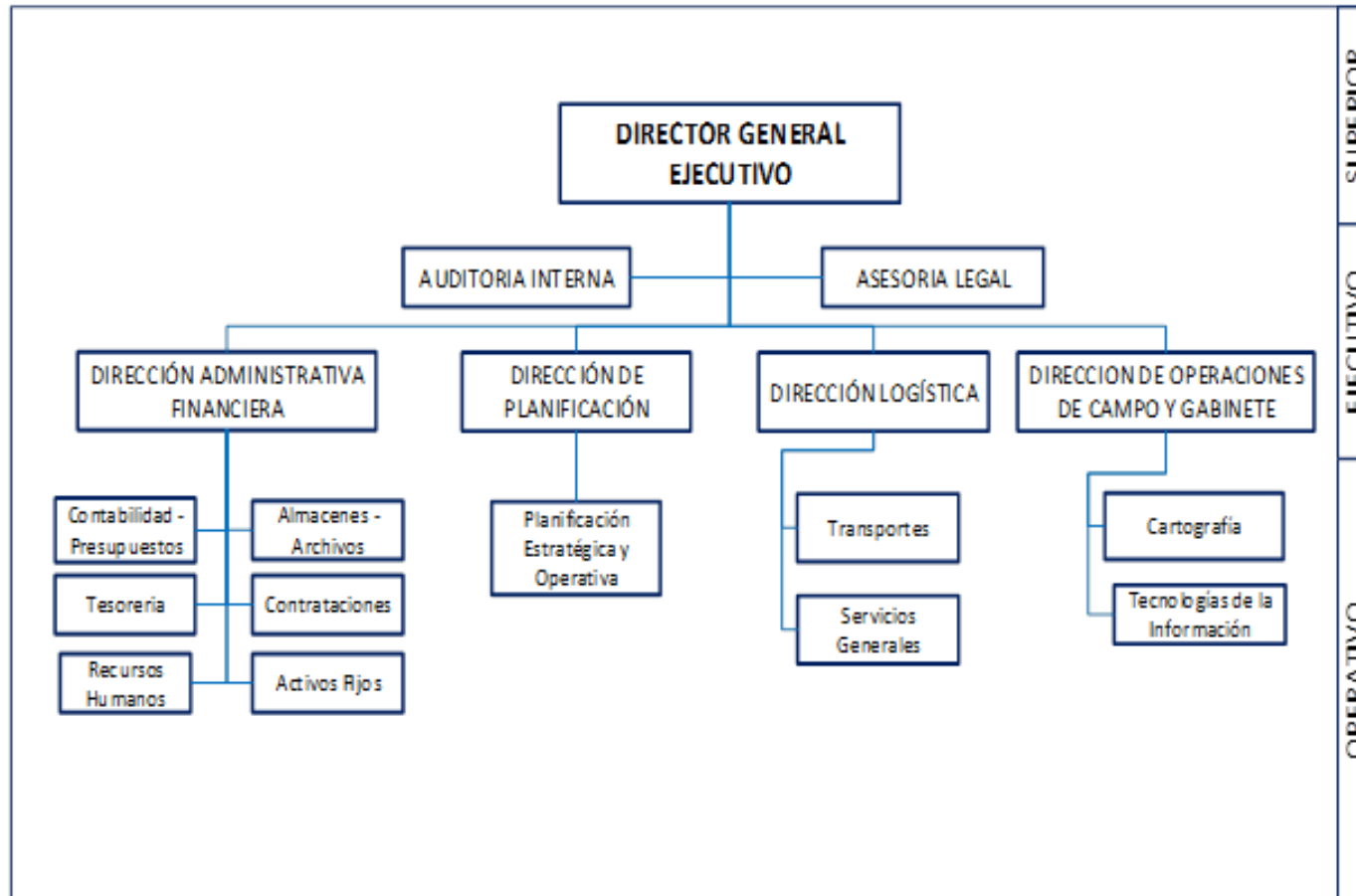
Se proyecta la cantidad de hojas a ser actualizadas para las siguientes gestiones.

# JERARQUIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y DEL PERSONAL

Proceso de mejora de la estructura institucional, funcionalidad, y eficiencia en procura de la jerarquización de la estructura administrativa del Servicio Geodésico de Mapas y el personal.



# ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL SGM





# MOSAICO FOTOGRÁFICO



# RESULTADOS DEL PROYECTO

## **3. Registro de información en campo**

**Realizado directamente en formato digital, con GPS de mano, para el caso de caminos, y empleando una Tableta con un visor de mapas (Maps.me o Soviet Maps, u Open Street Maps).**

**A la conclusión del trabajo de campo, se ha entregado las hojas carto clasificadas, bajo estricto detalle a la Sección de Cartografía, para la incorporación de datos en la hoja cartográfica que se está actualizando.**

## **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**

## **5. Control de calidad.**

**Una vez completado todos los pasos necesarios para lograr este objetivo, se realiza el respectivo control de calidad cumpliendo con las normas establecidas por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).**

# **RESULTADOS DEL PROYECTO**

## **6. Impresión.**

**La información cartográfica digital generada de todo este proceso ha sido impresa en 3 copias por cada hoja luego de haber realizado el ultimo control de calidad.**

## **7. Publicación.**

**Distribución de la cartografía obtenida a las diferentes Instituciones del Estado Plurinacional de Bolivia.**

**¡GRACIAS!**