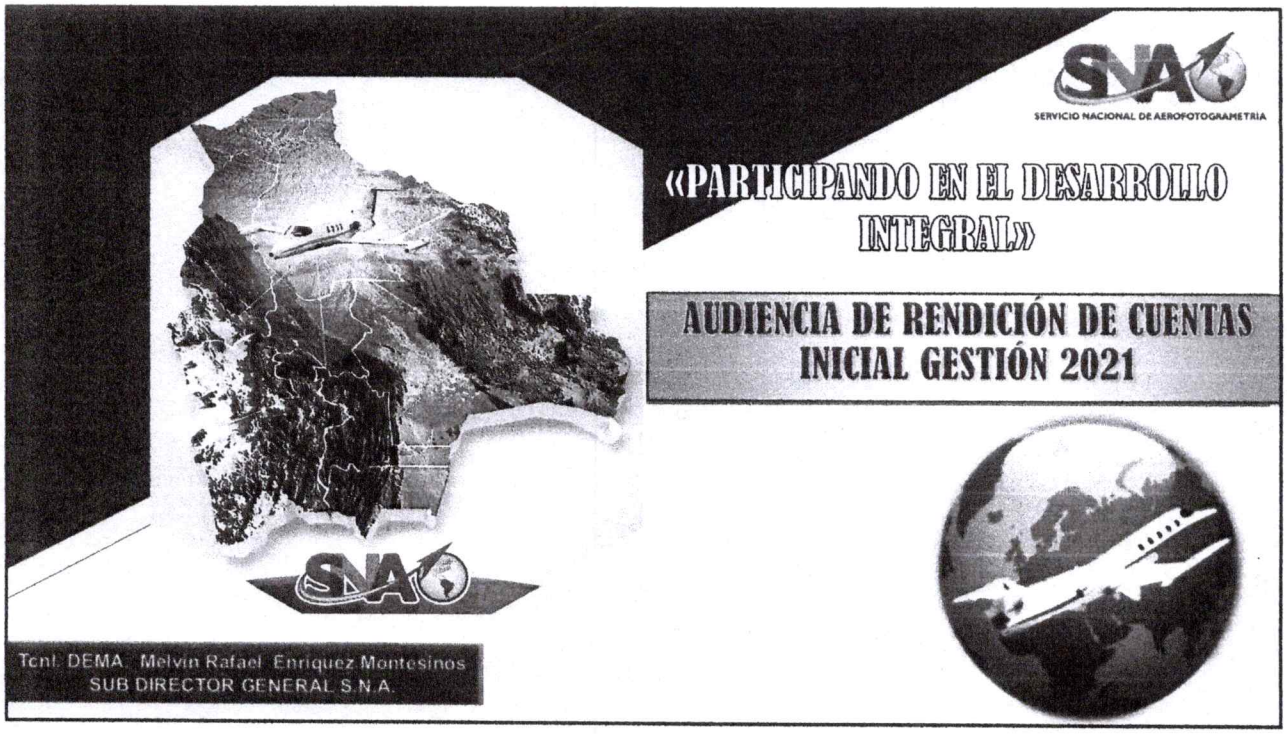
002



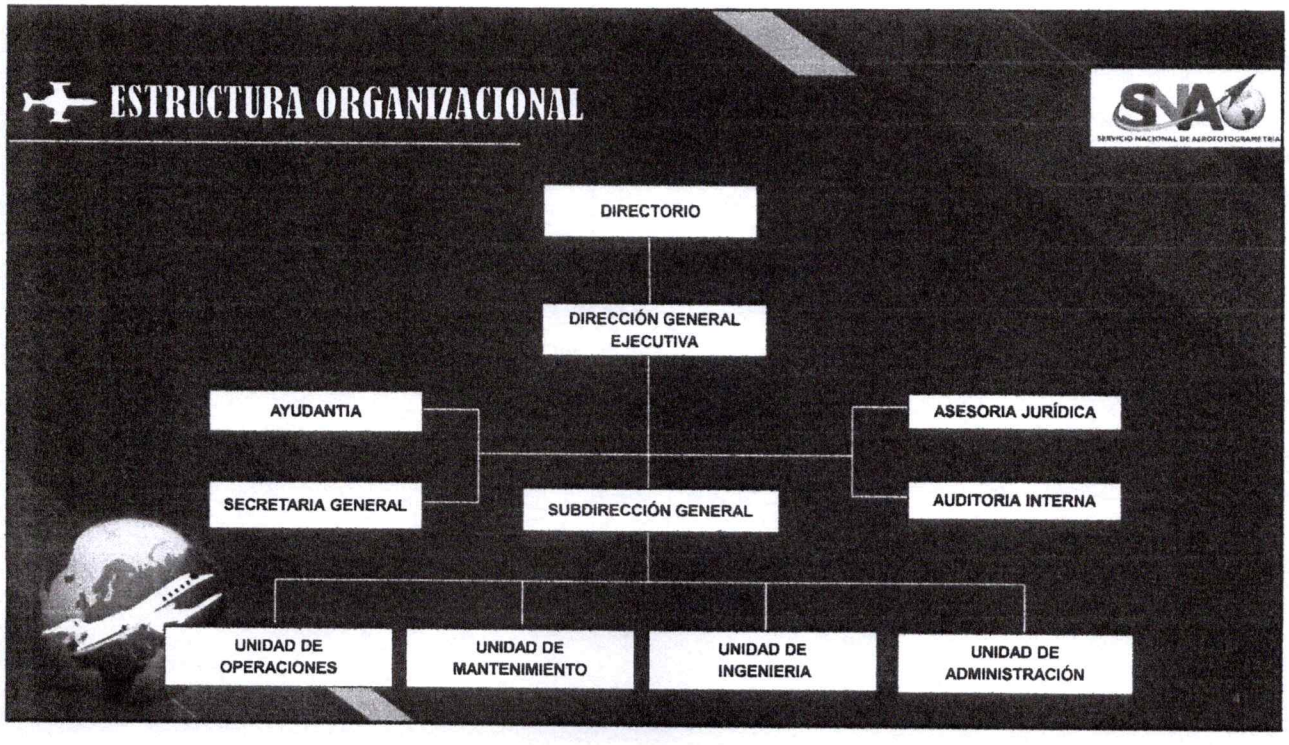
SUMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL
- MISIÓN
- VISIÓN
- PRODUCTOS Y SERVICIOS
- OBJETIVOS DE GESTIÓN
- PROYECTOS
- FORMULACIÓN PRESUPUESTARIA 2021
- PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
- CUENTAS POR COBRAR Y POR PAGAR DE GESTIONES ANTERIORES
- SITUACIÓN INSTITUCIONAL ECONÓMICA – FINANCIERA GESTIÓN 2021

003

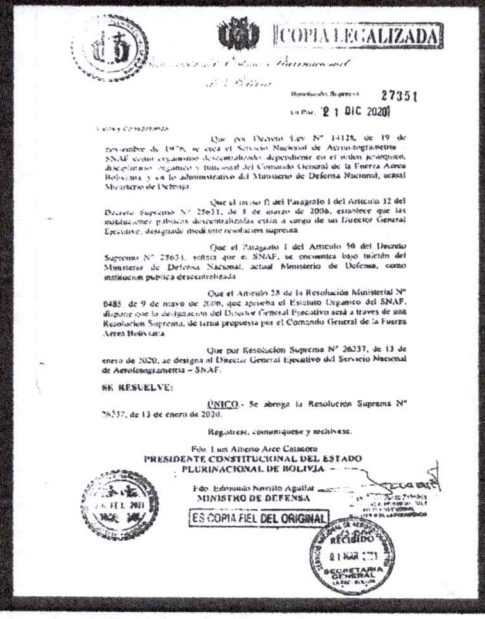
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



004

RESOLUCIÓN SUPREMA N°27351



COPIA LEGALIZADA

Resolución Suprema 27351

La Paz, 21 DIC 2020

Que por Decreto Ley N° 14128, de 19 de noviembre de 1976, se creó el Servicio Nacional de Aerofotogrametría SNAF como organismo descentralizado dependiente en el orden jerárquico, disciplinario, orgánico y funcional del Comando General de la Fuerza Aérea Boliviana y en lo administrativo del Ministerio de Defensa Nacional, actual Ministerio de Defensa.

Que el inciso f) del Parágrafo I del Artículo 32 del Decreto Supremo N° 29631, de 5 de marzo de 2008, establece que las instituciones públicas descentralizadas están a cargo de un Director General Ejecutivo, designado mediante resolución suprema.

Que el Parágrafo I del Artículo 50 del Decreto Supremo N° 29631, señala que el SNAF, se encuentra bajo tuición del Ministerio de Defensa Nacional, actual Ministerio de Defensa, como institución pública descentralizada.

Que el Artículo 25 de la Resolución Ministerial Nº 0485 de 9 de mayo de 2006, que aprueba el Estatuto Orgánico del SNAF, dispone que la designación del Director General Ejecutivo será a través de una Resolución Suprema, de terna propuesta por el Comando General de la Fuerza Aérea Boliviana.

Que por Resolución Suprema Nº 26237, de 13 de enero de 2020, se designa al Director General Ejecutivo del Servicio Nacional de Aerofotogrametría – SNAF.

SE RESUELVE:

ÚNICO.- Se abroga la Resolución Suprema Nº 26237, de 13 de enero de 2020.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Fdo. Luis Alberto Arce Catacora
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
PLURINACIONAL DE BOLIVIA

Fdo. Edmundo Novillo Aguilar
MINISTRO DE DEFENSA

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RECIBIDO
21 DIC 2020
SECRETARIA GENERAL

MISIÓN

MISIÓN

EL SERVICIO NACIONAL DE AEROFOTOGRAMETRÍA, ES UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA DESCENTRALIZADA DEL MINISTERIO DE DEFENSA, DEDICADA A REALIZAR LEVANTAMIENTOS DE DATOS CON SENSORES AEROTRANSPORTADOS TRIPULADOS O NO TRIPULADOS, OPERACIONES DE EXPLORACIÓN Y RECONOCIMIENTO A FIN DE PARTICIPAR EN PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL Y PROVEER INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA.

VISIÓN

006

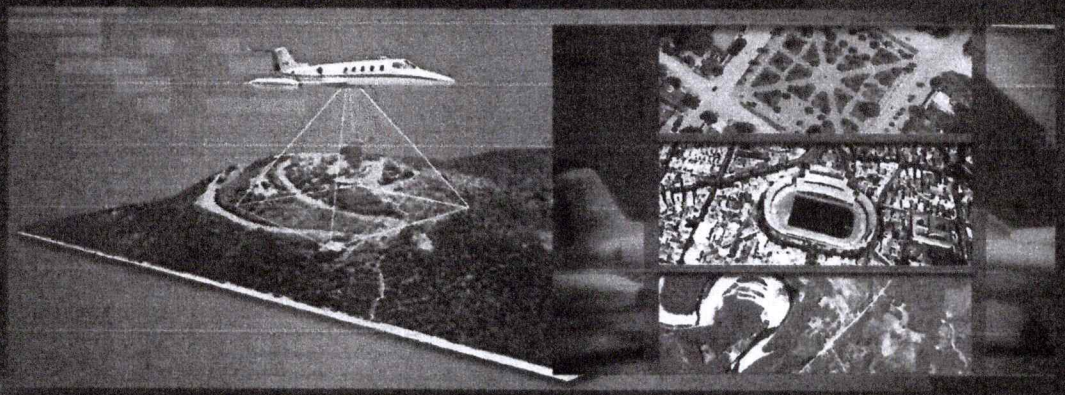
VISIÓN

EN EL AÑO 2025 EL SERVICIO NACIONAL DE AEROFOTOGRAMETRÍA SERÁ UNA INSTITUCIÓN CON PRESTANCIA TECNOLÓGICA EN LA ADQUISICIÓN DE DATOS AEROTRANSPORTADOS Y RECURSOS HUMANOS ALTAMENTE CAPACITADOS, GENERANDO PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA MÁS ALTA CALIDAD, PARA PARTICIPAR EFECTIVAMENTE EN EL DESARROLLO INTEGRAL Y DEFENSA DEL ESTADO PLURINACIONAL.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

007

TOMA DE FOTOGRAFIAS AÉREAS



TIENE LA FINALIDAD DE LEVANTAR UN MAPEO DE UNA REGIÓN

VARIEDAD DE APLICACIONES

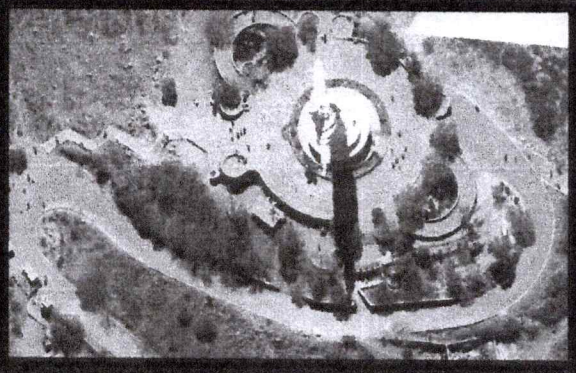
CARTOGRAFÍA, ARQUITECTURA, TOPOGRAFÍA, MEDIO AMBIENTE

LEVANTAMIENTOS DE REDES GEODÉSICAS Y TOPOGRÁFICAS

LEVANTAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA

RELEVAMIENTO DEL TERRENO

PRODUCTOS FOTOGRAMÉTRICOS



ORTOFOTOGRAFIAS

Cristo de la Concordia

Cochabamba 2015

Aplicada al Catastro Urbano

Contratante

Viceministerio de Vivienda y Urbanismo

PRODUCTOS LIDAR

MODELOS DIGITALES DEL TERRENO Y SUPERFICIE CON TECNOLOGIA LIDAR

Cristo de la Concordia

Cochabamba 2015

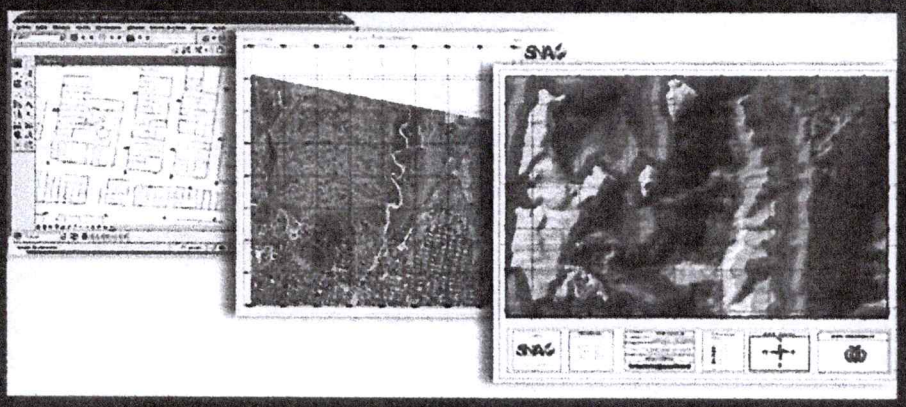
Aplicada al Catastro Urbano

Contratante

Viceministerio de Vivienda y Urbanismo

009

GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA TEMÁTICA



ÁMBITO GEOGRÁFICO

TIPO DE ESCALA

OBJETIVO DE GESTIÓN

010

OBJETIVO DE GESTIÓN

REALIZAR LEVANTAMIENTOS DE DATOS MEDIANTE SENSORAMIENTO REMOTO AEROTRANSPORTADOS PARA ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS, PARTICIPANDO EN LA SEGURIDAD, DEFENSA Y DESARROLLO INTEGRAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA.

PROYECTOS GESTIÓN 2021

011

PROYECTOS A REALIZAR

Nº	PROYECTO	SUPERFICIE / LONGITUD	MONTO (Bs.)	TIPO TRABAJO	INSTITUCIÓN
1	SERVICIO DE RED GEODÉSICA, LEVANTAMIENTO LIDAR E IMÁGENES AÉREAS PARA EL ESTUDIO DE APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO SANTA ROSA – CUENCA JUNTAS CORANI	150 KM/2	2.000.000,00	VUELO AEROFOTOGRAMÉTRICO-LIDAR	ENDE CORANI

EL SNA CONSOLIDARÁ LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS CON LAS EMPRESAS:

- ENDE TRANSMISIÓN
- YPFB ANDINA
- INRA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE RECURSOS GESTIÓN 2021

Rubro	Descripción	Presupuesto Aprobado	Modificación	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Saldo Devengado	% de Ejecución
12000	Venta de Bienes y Servicios de la Administración Pública	10.162.131,00	0,00	10.162.131,00	296.675,40	9.865.455,60	2,92%
19000	Transferencias de la Administración Pública T.G.N. por Subsidios o Subvenciones	1.554.848,00	0,00	1.554.848,00	29.612,29	1.525.235,71	1,90%
	TOTAL INGRESOS	11.716.979,00	0,00	11.716.979,00	326.287,69	11.390.691,31	2,78%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTO GESTIÓN 2021

Grupos de Gasto	Presupuesto Aprobado	Modificación	Presupuesto Vigente	Presupuesto Ejecutado	Saldo Devengado	% Ejecución
10000 Servicios Personales	527.918,00	0,00	527.918,00	37.585,64	490.332,36	7,12%
20000 Servicios no Personales	7.109.976,00	0,00	7.109.976,00	92.370,61	7.017.605,39	1,30%
30000 Materiales y Suministros	2.606.295,00	0,00	2.606.295,00	10.592,27	2.595.702,73	0,41%
40000 Activos Reales	1.094.932,00	0,00	1.094.932,00	0,00	1.094.932,00	0,00%
60000 Deuda	17.540,00	0,00	17.540,00	16.977,62	562,38	96,79%
80000 Impuestos, regalías y tasas	360.318,00	0,00	360.318,00	200,00	360.118,00	0,06%
TOTAL GASTOS	11.716.979,00	0,00	11.716.979,00	157.726,14	11.559.252,86	1,35%

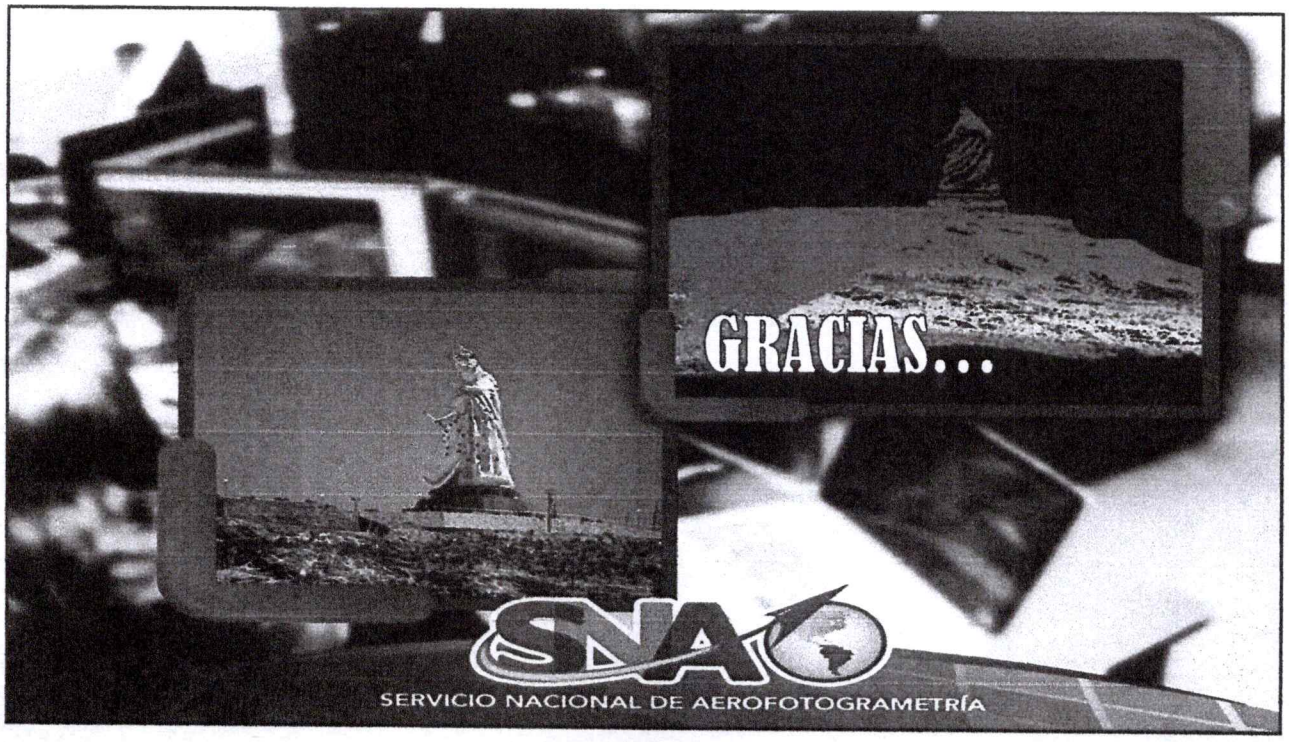
EJECUCIÓN FÍSICA POA 2021

N°	ÁREA ORGANIZACIONAL	AVANCE FISICO %
1	Sub Dirección General	15,00 %
2	Unidad de Operaciones	3,30 %
3	Unidad de Mantenimiento	5,00 %
4	Unidad de Ingeniería	10,69 %
5	Unidad de Administración	11,25 %
6	Asesoría Jurídica	12,00 %
7	Auditoria Interna	15,00 %
	TOTAL	10,32 %

SITUACIÓN INSTITUCIONAL ECONÓMICA – FINANCIERA GESTIÓN 2021

AL 01 DE MARZO DE 2021

CUENTAS POR COBRAR (BS)	4.026.414,06
CUENTAS POR PAGAR (BS)	4.549.319,78
SALDOS EN CAJAS Y BANCOS (BS. Y U)	567.828,40



CUENTAS POR COBRAR

CUENTAS POR COBRAR
GESTIONES ANTERIORES

EMPRESA (PROYECTO)	POR COBRAR AL 31/12/2020	COBROS 2021	SALDO POR COBRAR	AÑO	OBS.
GAMP (CATASTRO POTOSI)	437.750,56		437.750,56	2012	Comisión de informe de Auditoria de acuerdo a CGE
GIS&SERVICE (CATASTRO YACUIBA)	520.833,25		520.833,25	2014	Recopilacion de Informacion por Auditoria en NOV
GEODATA (EL BALA FASE III)	149.151,83		149.151,83	2017	Auditoria Especial Avance 40 %
GAT (TRONCOS SAN MATIAS)	1.731.643,82		1.731.643,82	2018	Auditoria Especial Avance 40 %
ENDE Santivañes Mizque Monte Punco	1.048.800,00		1.048.800,00	2020	En Ejecucion
ENDE Monte Punco Sewencas	193.200,00	71.870,40	121.329,60	2020	Ejecutado, Pago 2do tramo y 7 %
ENDE Palca - Cumbre	241.500,00	224.595,00	16.905,00	2020	Ejecutado, retencion 7 %
TOTAL POR COBRAR	4.322.879,46	296.465,40	4.026.414,06		

GESTIÓN 2021

EMPRESA (PROYECTO)		PAGOS A CUENTA	SALDO POR COBRAR	OBS.
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
TOTAL POR COBRAR		0,00	0,00	
TOTAL GENERAL	4.322.879,46	296.465,40	4.026.414,06	

CUENTAS POR PAGAR

CUENTAS POR PAGAR

EMPRESA	SALDO POR PAGAR AL 31/12/2020	PAGOS 2021	SALDO POR PAGAR	AÑO	OBS.
CIVIS BOLIVIA (VALLES MESOTÉRMICOS V)	563.696,65		563.696,65	2011	Falta de Liquidez
CIVIS BOLIVIA (GOBIERNO MUNICIPAL DE POTOSÍ)	1.013.489,26		1.013.489,26	2012	Falta de Liquidez
HORIZONS SOUTH AMERICA (LAGUNA COLORADA)	161.142,84		161.142,84	2014	Auditoria Especial
LEICA GEOSISTEM (CAMARA LIDAR)	1.749.304,00		1.749.304,00	2016	
HORIZONS SOUTH AMERICA (PROY CARRASCO)	370.249,03		370.249,03	2018	Auditoria Especial
IMPULSO INGENIERIA ARQUITECTURA (SAN IGNACIO	420.000,00		420.000,00	2019	Registrado 2020
CIVIS (MODELAMIENTO SCZ)	271.438,00		271.438,00	2019	Registrado 2020
SUB TOTAL	4.549.319,78	0,00	4.549.319,78		

GESTIÓN 2020

EMPRESA		PAGOS 2020	SALDO POR PAGAR	AÑO DE PAGO	OBS.
SUB TOTAL		0,00	0,00		
TOTAL GENERAL	4.549.319,78	0,00	4.549.319,78		