



AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FINAL 2020

**UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA
CORRUPCIÓN**

DATOS INSTITUCIONALES

- La empresa Misicuni, ha sido creada por la Ley N° 951 de 22 de Octubre de 1987, reglamentada por el Decreto Supremo N° 22007 de 13 de septiembre de 1988, y modificada su constitución por la Ley N° 1605 y Ley 3470, disposiciones que se constituyen en el marco regulador de su funcionamiento.
- La Empresa MISICUNI es un sujeto de Derecho Público, con personalidad jurídica y autonomía técnica, financiera y administrativa, patrimonio propio, con participación y control social, por éstos componentes se determina como una empresa público – social de acuerdo a lo establecido en el Artículo 1° de la Ley 3470.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y RECURSOS HUMANOS

La estructura de decisión de la Empresa Misicuni, está conformada por:

- DIRECTORIO
- DIRECTIVA
- PRESIDENCIA DEL DIRECTORIO
- GERENCIA GENERAL
- GERENCIAS DE AREA



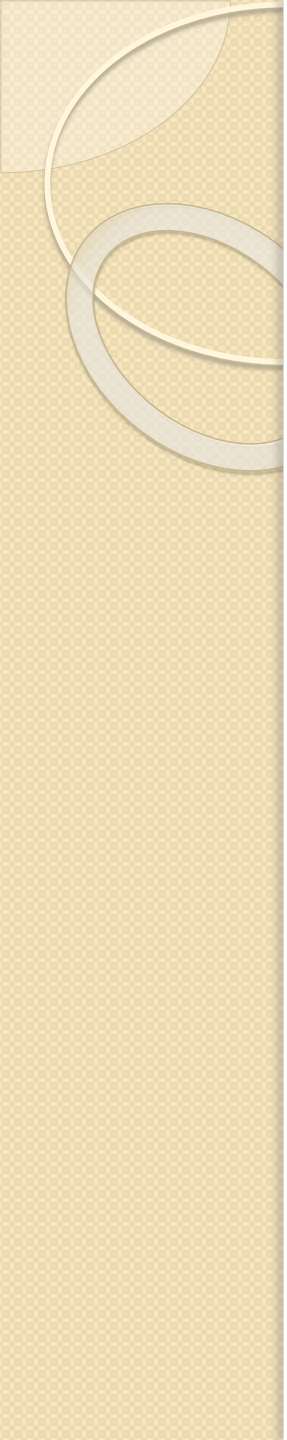
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y RECURSOS HUMANOS

El Directorio es el órgano jerárquico superior de la Empresa Misicuni, y tiene la potestad de definir los objetivos, políticas y resoluciones que determinen sus acciones y actividades, como también todas las estrategias de Misicuni con facultades deliberantes, normativas y fiscalizadoras.



MISIÓN

“La Empresa Misicuni es una entidad pública y social destinada a contribuir al desarrollo regional y nacional proveyendo agua para el consumo humano, riego y generación de energía eléctrica. Operar la infraestructura del Sistema Múltiple Misicuni con respeto y armonía con la naturaleza y la sociedad para Vivir Bien”.



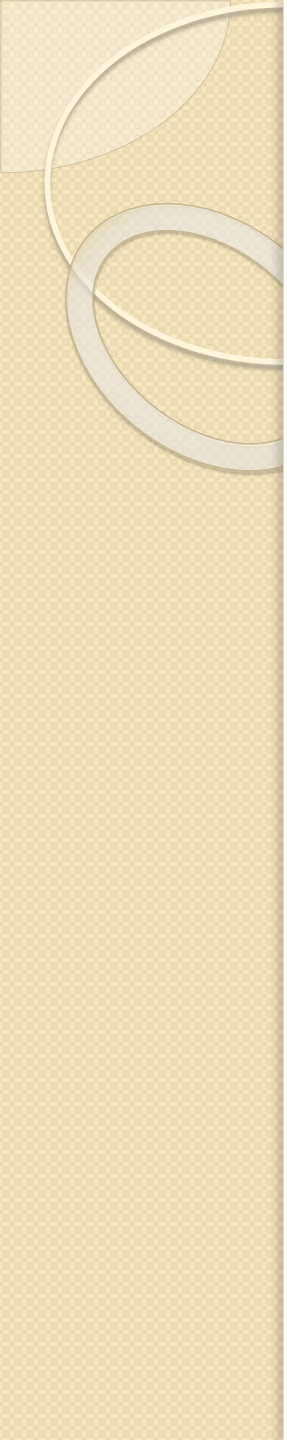
VISIÓN

“Ser una Empresa estratégica líder, eficiente y autosostenible mediante el aprovechamiento responsable, la conservación y el incremento de los recursos hídricos en forma innovadora con tecnología de punta, adecuada infraestructura, de manera coordinada con los sectores involucrados en base a criterios de eficiencia y la prestación de servicios, con recursos humanos idóneos y comprometidos”.



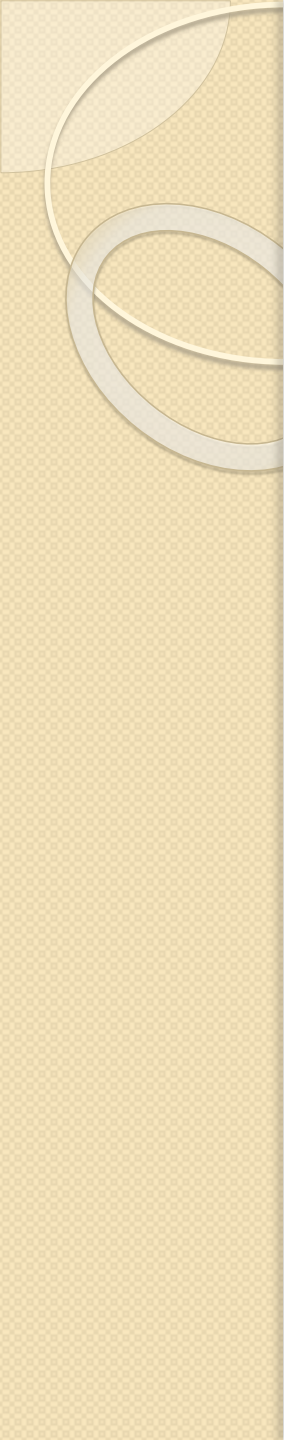
GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA





GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

Para la ejecución de las actividades programadas, con relación a la gestión de Recursos y Gastos se aplican los Sistemas de Administración y Control Gubernamental según establece la Ley N° 1178.



GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

El Presupuesto General del Estado del sector público para la gestión fiscal 2020 fue aprobado por la Asamblea Legislativa Plurinacional mediante Ley Financial 1267 de fecha 20 de diciembre de 2019 .

POA – PRESUPUESTO DE RECURSOS 2020

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

EXPRESADO EN BOLIVIANOS

RUBRO	DESCRIPCIÓN	FTE.	ORG.	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTOS FINAL	EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
11300	Venta de Servicios	20	230	14.960.017,00	0,00	14.960.017,00	11.855.559,29	79,25
11900	Otros Ingresos de Operación	20	230	30.000,00	0,00	30.000,00	17.025,67	56,75
35110	Disminución de Caja y Bancos	20	230	11.593.463,00	0,00	11.593.463,00	11.593.463,00	100,00
35410	Recursos Devengados no Cobrados	20	230	2.088.000,00	0,00	2.088.000,00	2.088.000,00	100,00
23211	Por subsidios o Subvenciones	41	111	9.204.618,00	7.705.625,29	16.910.243,29	15.205.702,57	89,92
TOTAL BOLIVIANOS				37.876.098,00	7.705.625,29	45.581.723,29	40.759.750,53	89,42

POA – PRESUPUESTO DE GASTOS 2020

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

EXPRESADO EN BOLIVIANOS

DESCRIPCIÓN	FTE.	ORG.	PRESUPUESTO FINAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO FINAL	EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	20	230	20.271.740,00	-1.522.897,78	18.748.842,22	9.264.540,36	49,41
DEUDA	20	230	6.750.962,00	0,00	6.750.962,00	864.840,96	12,81
CONST. PROY. MISICUNI II – PRESAY OBRAS ANEXAS	20	230	1.648.778,00	1.522.897,78	3.171.675,78	2.983.242,32	94,06
	41	111	9.204.618,00	7.705.625,29	16.910.243,29	15.205.702,57	89,92
TOTAL BOLIVIANOS			37.876.098,00	7.705.625,29	45.581.723,29	28.318.326,21	62,13

CUADRO GENERAL CONTRATACIONES GESTIÓN 2020

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CANTIDAD	IMPORTE EN BS.	PORCENTAJE
LICITACIÓN PÚBLICA	3	4.762.286,52	2
ANPE (APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO)	2	267.284,48	2
CONTRATACIÓN DIRECTA	1	91.300,00	1
CONTRATACIÓN MENOR	113	1.100.153,92	96
TOTAL	118	6.221.024,92	100,00 %

CONTRATACIÓN DIRECTA

N.º	CUCE	OBJETO CONTRATACIÓN	PROPONENTE	IMPORTE Bs.
I	20-0633-00-1021684-0-E	PROVISIÓN DE COMBUSTIBLE GESTIÓN 2020 PARA LA EMPRESA MISICUNI	MEDRANO ARNEZ JAIME	91.300,00
TOTAL				91.300,00

LICITACIONES PÚBLICAS

N.º	CUCE	OBJETO CONTRATACIÓN	PROPONENTE	IMPORTE Bs.
1	20-0633-001085702-1-1	CONTRATACIÓN DE SEGUROS PARA LA EMPRESA MISICUNI 2021 (RECORRENTE)	LA BOLIVIANA CIACRUZ DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A.	2.195.041,88
2	20-0633-00-1026326-1-1	CONTRATACIÓN DE SEGUROS GESTIÓN 2020	LA BOLIVIANA CIACRUZ DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A.	2.539.244,64
3	20-0633-00-1023756-1-1	AUDITORIA EXTERNA A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA MISICUNI AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	AUDITORES INTEGRADOS GL S.R.L.	28.000,00
TOTAL				4.762.286,52

GERENCIA TÉCNICA

**DEPARTAMENTO DE
PROYECTOS
OPERACIÓN
MANTENIMIENTO Y
SISTEMAS**

2020

CONSERVANDO
LA TIERRA
LA FAMILIA

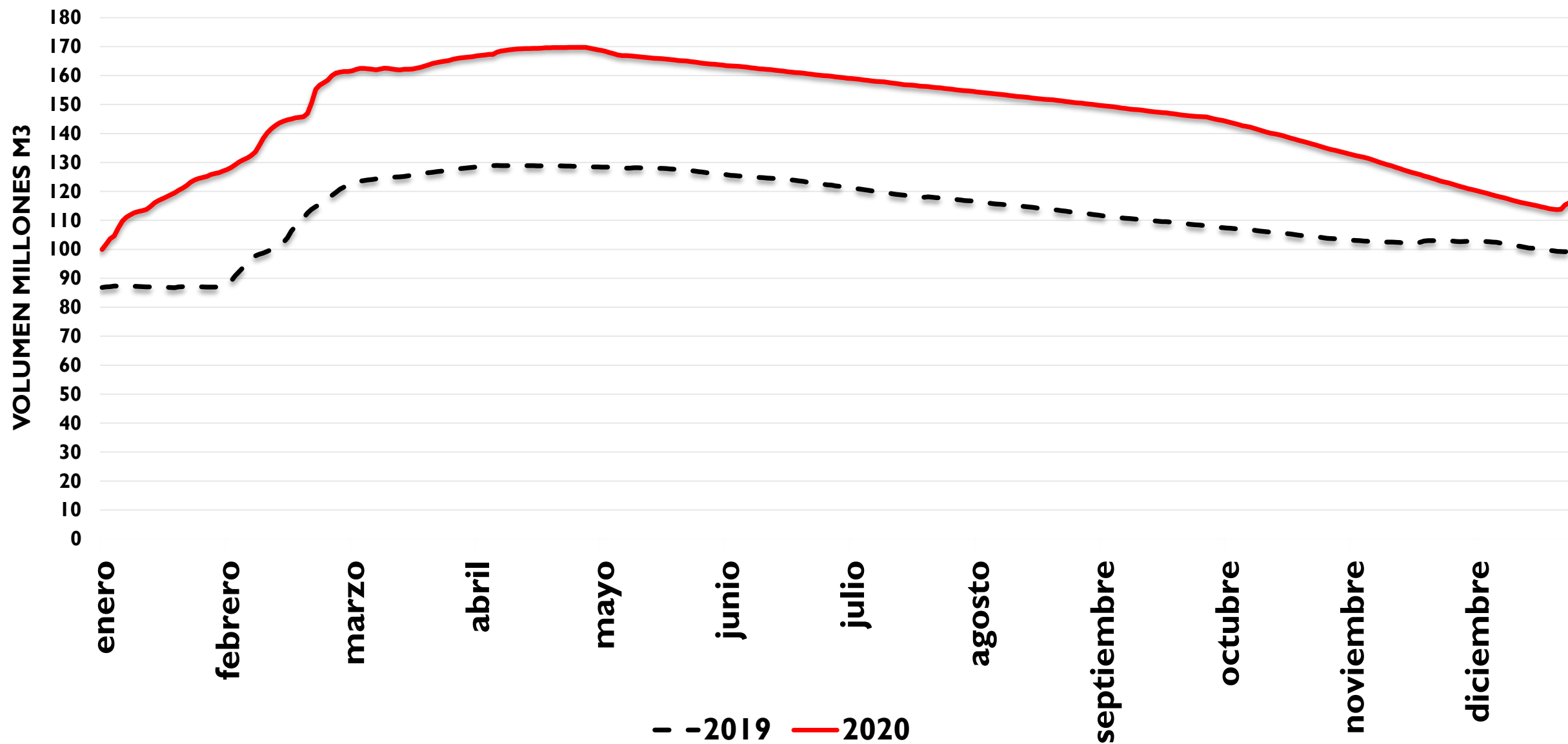
Embalse Misicuni - Balance Hidrológico						
Mes	Nivel [msnm]	Área [km2]	Volumen Inicial [m3]	Volumen de Ingreso [m3]	Volumen de Salida [m3]	Volumen Final [m3]
ene-20	3.754,05	3.347.109,91	99.943.447,21	30.250.607,28	2.686.960,38	127.507.094
feb-20	3.762,39	3.828.514,87	127.507.094,11	46.083.538,45	12.286.162,82	161.304.469
mar-20	3.771,25	4.523.056,72	161.304.469,73	23.307.833,20	18.632.456,55	165.979.846
abr-20	3.772,39	4.631.033,22	165.979.846,39	6.013.254,20	3.265.445,11	168.727.655
may-20	3.773,06	4.694.493,10	168.727.655,48	3.740.461,56	8.825.958,98	163.642.158
jun-20	3.771,82	4.577.044,97	163.642.158,06	2.022.170,12	6.082.365,64	159.581.962
jul-20	3.770,83	4.483.275,91	159.581.962,54	1.339.952,54	5.988.837,26	154.933.077
ago-20	3.769,69	4.376.855,70	154.933.077,83	1.287.122,33	5.905.216,17	150.314.983
sep-20	3.768,53	4.271.889,59	150.314.983,99	1.012.925,79	5.636.521,80	145.691.387
oct-20	3.767,34	4.166.982,23	145.691.387,97	4.352.903,57	15.623.446,70	134.420.844
nov-20	3.764,32	3.950.303,01	134.420.844,84	3.861.549,41	15.767.819,12	122.514.575
dic-20	3.760,96	3.741.797,01	122.514.575,14	9.875.536,48	15.217.637,35	117.172.474

EMBALSE MISICUNI - BALANCE HIDROLÓGICO

- ✓ En el año hidrológico 2019 - 2020 ingresaron al Embalse Misicuni **128,3 MMm³**
- ✓ Se extrajeron del Embalse Misicuni para generación **46,6 MMm³** de los cuales se dividió:
 - Para Consumo Humano se destinaron **15,2 MMm³**
 - Para Riego por compensación ecológica **6,9 MMm³**
 - Por Descargas programadas al río Chijllawiri. **24,5 MMm³**

EMBALSE MISICUNI

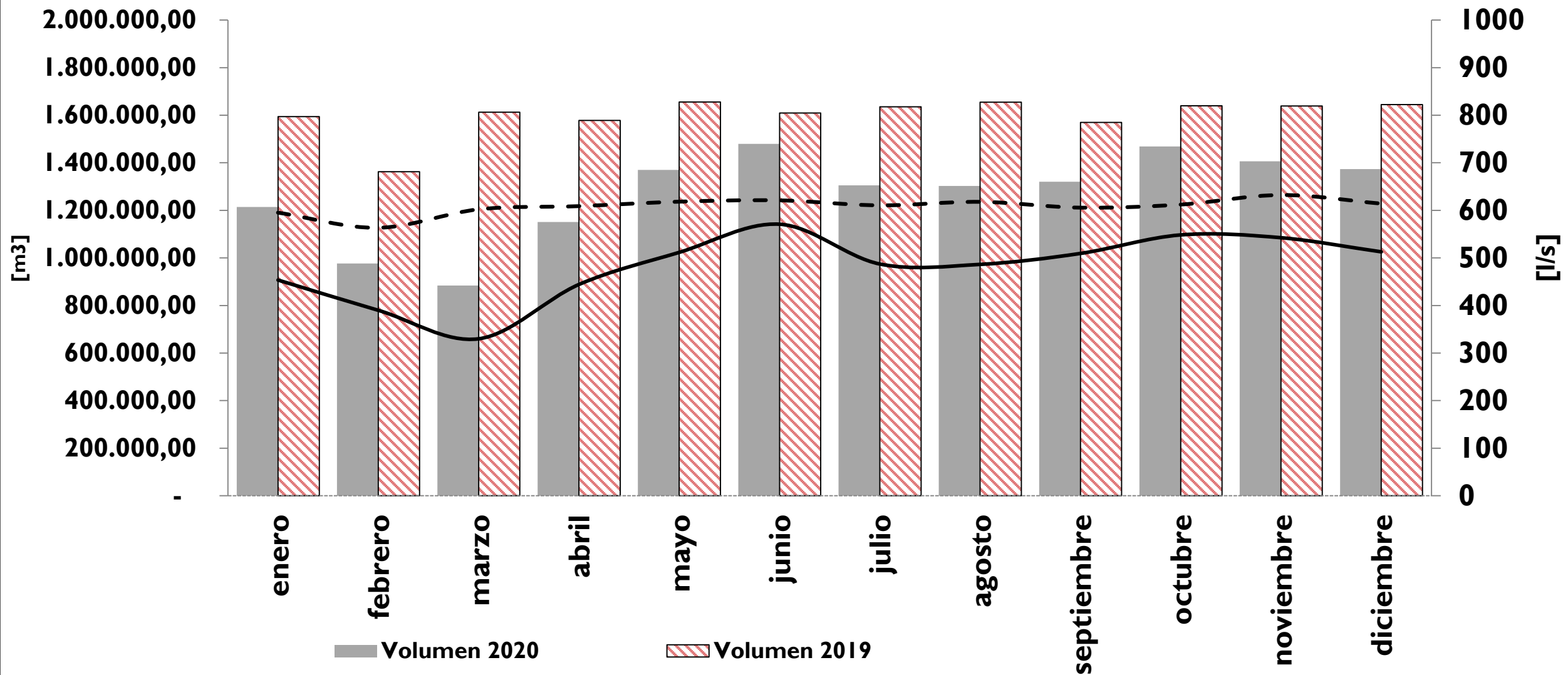
VOLUMEN EMBALSADO 2020 vs 2019



AGUA ESTIMADA A SER ENTREGADA A SEMAPA

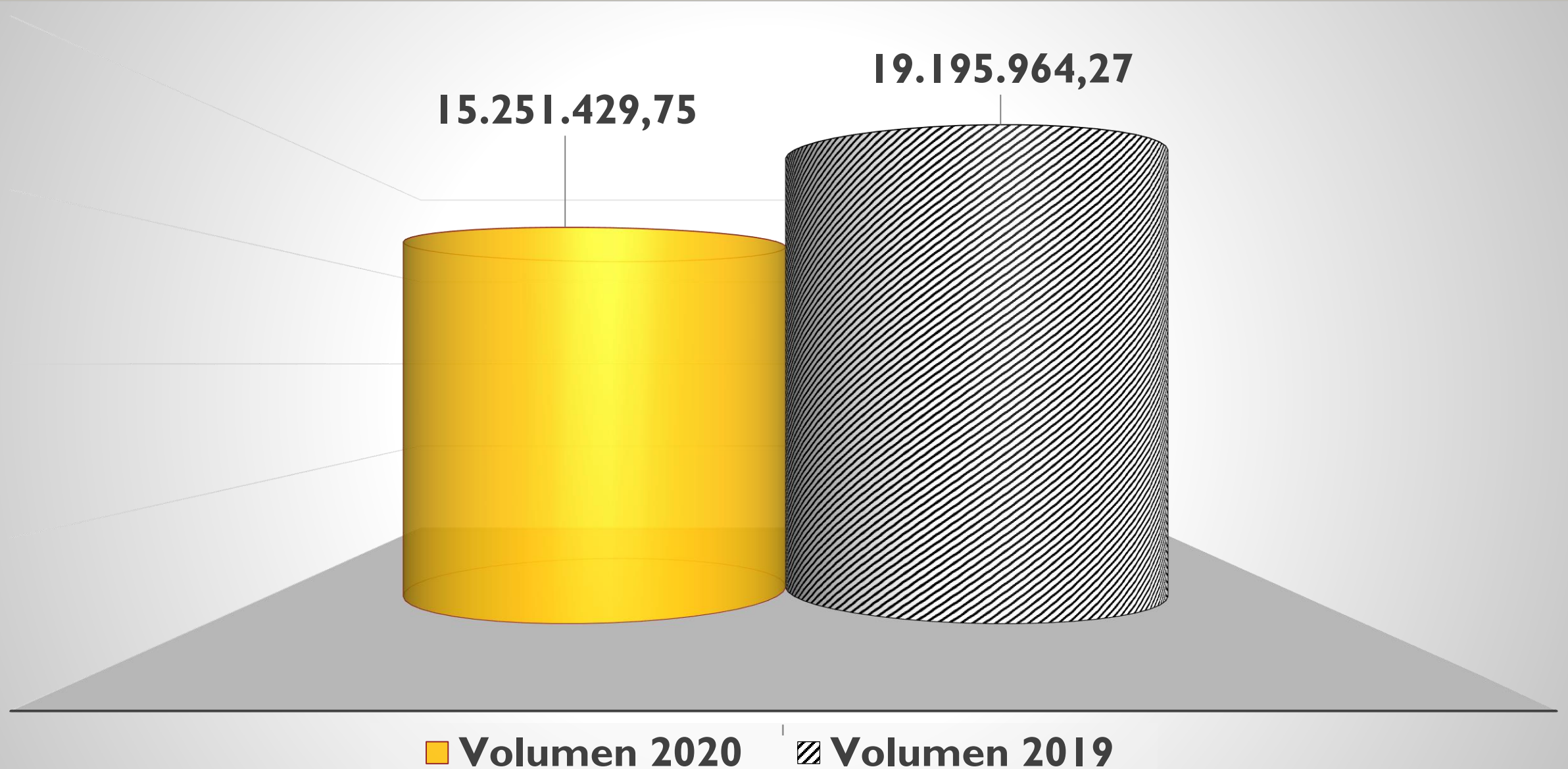
VOLUMEN vs CAUDAL

GESTIÓN 2020 vs 2019



VOLUMEN TOTAL DE AGUA ENTREGADA A SEMAPA

GESTIÓN 2020 vs 2019



MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP – JOVE RANCHO



MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP – JOVE RANCHO

MANTENIMIENTO GENERAL

- Provisión e instalación de tubería HDPE DN 600, válvula DN 600 y accesorios para implementación de tubería de desfogue desde el tanque de contacto al canal oeste de la PTAP y carguío de cisternas **(Bs. 310.824,48)**.
- Mantenimiento del alumbrado en planta de tratamiento de agua potable **(Bs. 6.500)**.

MANTENIMIENTO DE LA PRESA MISICUNI



MANTENIMIENTO DE LA PRESA MISICUNI

OBRAS CIVILES

- Tratamiento de filtraciones en juntas constructivas de la cámara de válvulas, mediante inyecciones químicas (**Bs. 35.017,00**).
- Implementación de mojones de referencia adyacentes al área de influencia presa Misicuni (**Bs. 49.318,12**).

MANTENIMIENTOS ELECTROMECAÑICOS

- Mantenimiento equipos de instrumentación geotécnica de la presa Misicuni (**Bs. 19.460,00**).
- Se cumplió con mantenimientos preventivos programados.

MANTENIMIENTO DE LA PRESA MISICUNI

SEGURIDAD SISTEMAS Y COMUNICACIONES

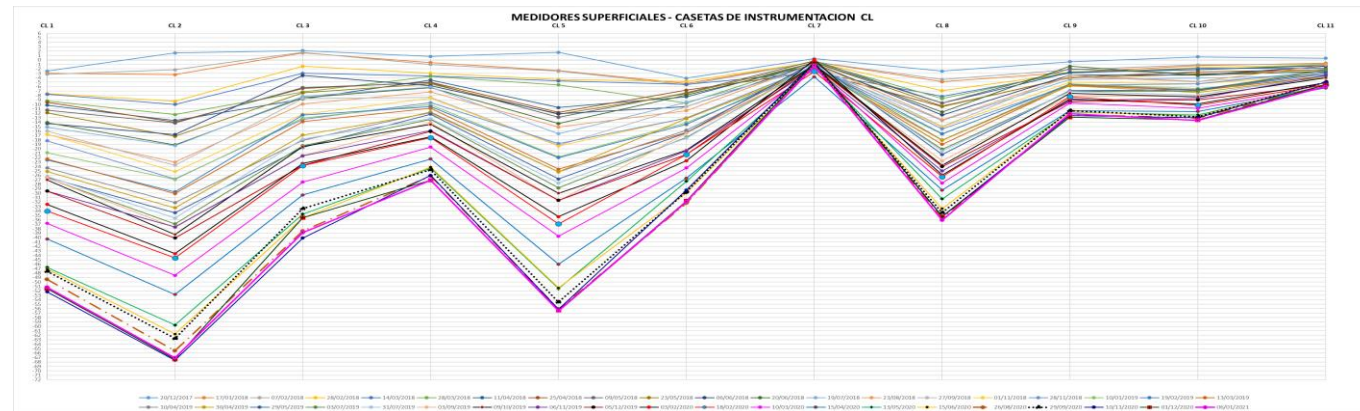
- Mantenimiento y la actualización del Scada en los nuevos servidores **(Bs. 44.850,27)**.
- Adquisición e implementación de firewall utm (gestión unificada de amenazas) en oficina central y presa Misicuni **(Bs. 36.888,00)**.
- Adquisición e implementación de 2 switch I3 en la infraestructura de la red de comunicaciones Misicuni, para gestión y manejo de datos **(Bs. 47.940,00)**.
- Mas de 24 TB para extraer y contener backups de Scada, dominio, servidor web, etc. **(Bs. 20.648,00)**.

AUSCULTACIÓN GEOTÉCNICA Y SUPERFICIAL

AUSCULTACIÓN MICROGEODESICA SUPERFICIAL DE PUNTOS DE CONTROL DE LA PRESA MISICUNI

- Se realiza la medición de 21 puntos (10 en muro parapeto y 11 celdas de instrumentación) de testigos superficiales de control horizontal y vertical, con un equipo microgeodésico Leica TS60 Nova. El monitoreo se realiza 2 veces en un mes en época llenado y 1 por mes el resto del año.

AUSCULTACIÓN MICROGEODESICA SUPERFICIAL DE PUNTOS DE CONTROL DE LA PRESA MISICUNI



AUSCULTACIÓN GEOTÉCNICA Y SUPERFICIAL

AUSCULTACIÓN GEOTÉCNICA

La instrumentación de la presa tienen instrumentos mecánicos como redundancia a los instrumentos automatizados de cuerda vibrante, cada mes se realizan lecturas manuales de 19 celdas de asentamiento mecánicas, 6 extensómetros de barras y 3 inclinómetros de la presa, además de 10 inclinómetros, 5 piezómetros tipo Casagrande del estribo izquierdo.

Estos datos son procesados para la interpretación, control y monitoreo del comportamiento de la presa y estribo izquierdo. Además de la actualización del registro en las bases de datos del vista data visión.

AUSCULTACIÓN GEOTÉCNICA Y SUPERFICIAL

AUSCULTACIÓN GEOTÉCNICA



AUSCULTACIÓN GEOTÉCNICA Y SUPERFICIAL

AUSCULTACIÓN GEOTÉCNICA

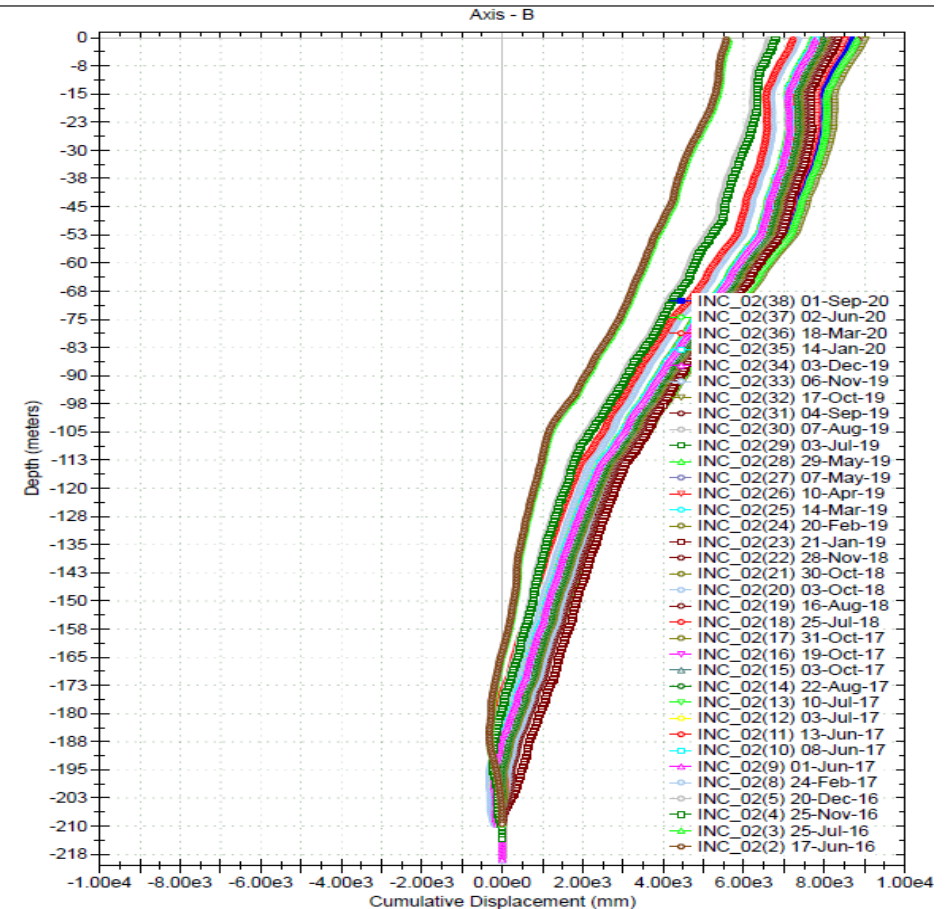
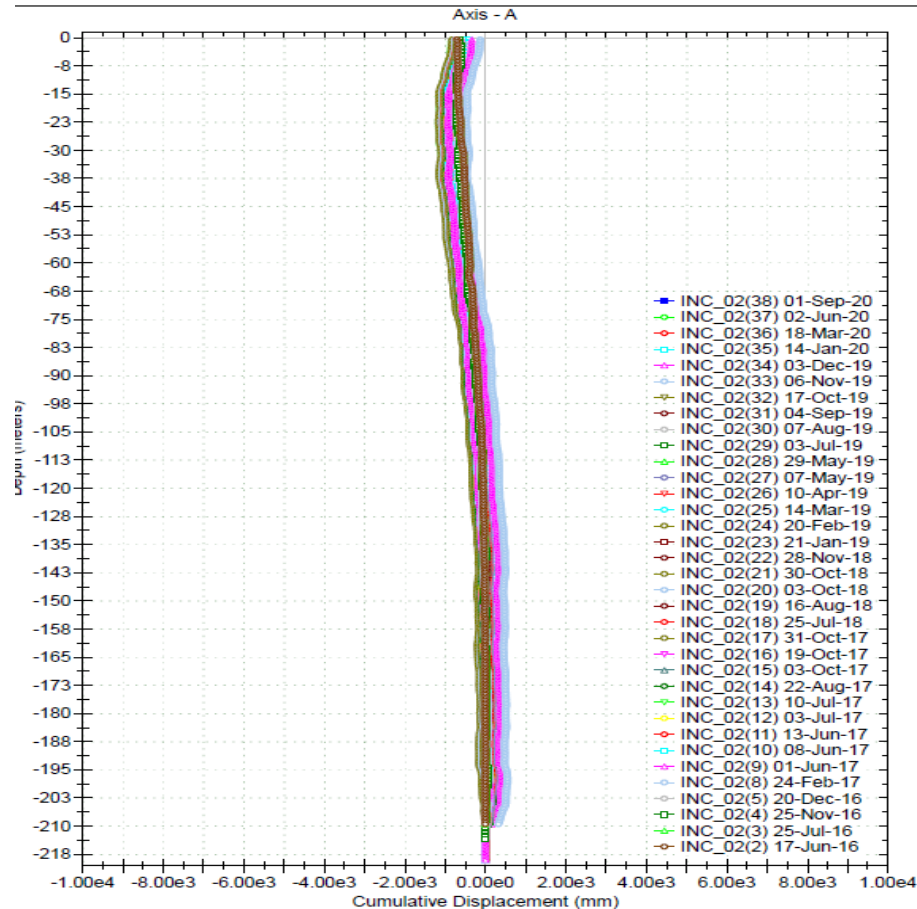
RST Instruments Ltd.

Borehole : INC_02
Project : Presa_Misicuni
Location :
Northing :
Easting :
Collar :

CUMULATIVE DISPLACEMENT

Inclanalysis v. 2.47.5

Spiral Correction : N/A
Collar Elevation : 0.0 meters
Borehole Total Depth : 209.5 meters
A+ Groove Azimuth :
Base Reading : 2016 May 16 11:19
Applied Azimuth : 0.0 degrees



CONSTRUCCIÓN DEL VERTEDERO Y PANTALLAS ATIRANTADAS ENTRE LOS EJES 2-6 Y 9-11 DE LA PRESA MISICUNI

EMPRESA: ÁLVAREZ LTDA. CONSTRUCCIONES CIVILES.

Número de Contrato	044/2017
Fecha de Suscripción de Contrato Original	29/09/2017
Fecha de Orden de Proceder	22/11/2017
Monto de Contrato Original	Bs. 82.780.275,78
Plazo Original de Construcción	550 días calendario
Fecha de Conclusión según Contrato Original	25 de mayo de 2019
Monto Final Planilla de Cierre N° 30	Bs. 86.605.116,43
Fecha de Conclusión OC # 4:	14 de marzo de 2020
Recepción Provisional	16 y 17 marzo de 2020
RECEPCIÓN DEFINITIVA	21 SEPTIEMBRE DE 2020



PRESA Y PANTALLAS



**PRESA, DESCARGA DE FONDO Y
VERTEDERO**

VERTEDERO Y PANTALLAS ATIRANTADAS



SUPERVISIÓN

EMPRESA SUPERVISORA: CONSORCIO ENGEVIX – CAEM

- MONTO CONTRATO 051/2019: Bs. 3.238.903,47
- Monto final del contrato Bs. 3.057.674,99
- Fecha de Orden de Proceder: 22/11/2019
- Fecha de Conclusión: 31/10/2020

FISCALIZACIÓN:

EMPRESA MISICUNI

ÁREA SOCIOAMBIENTAL



ÁREA SOCIOAMBIENTAL

❑ INTEGRANTES

- Responsable Unidad de Participación Social, Riego y Cuencas.
- Extensionista Conservación de la Cuenca.
- Auxiliar de Medio Ambiente.
- Responsable Unidad de Medio Ambiente.

❑ PRINCIPALES ACTIVIDADES

- Medio Ambiente.
- Seguridad y Salud Ocupacional.
- Implementación del Plan de Acción Durante Emergencias (PADE).
- Riego (Gestión socioambiental de desfogue de agua al rio Chijllawiri).
- Seguimiento a los componentes del Proyecto BID.
- Otras actividades.

ÁREA SOCIOAMBIENTAL

MEDIO AMBIENTE

CUMPLIMIENTO LEY 1333 DE MEDIO AMBIENTE Y REGLAMENTOS

❑ **LICENCIA AMBIENTAL DEL PROYECTO MÚLTIPLE MISICUNI FASE I (CATEGORÍA I)**

- Segunda Renovación 01/03/19: DIA N° 612/2019, Licencia Ambiental Renovada (Rectificada) (LARR), vigencia marzo de 2029.
- Presentación anual del Informe de Monitoreo Ambiental (IMA) componentes Presa y Central Hidroeléctrica (10/11/2020).
- Inspecciones Autoridad Ambiental Competente Nacional (AACN), Organismos Sectoriales Competentes (OSC) y la Autoridad Ambiental Competente Departamental (AACD).

ÁREA SOCIOAMBIENTAL

MEDIO AMBIENTE

CUMPLIMIENTO LEY 1333 DE MEDIO AMBIENTE Y REGLAMENTOS

❑ LICENCIAS AMBIENTALES CATEGORÍA III

- Aprovechamiento de los recursos hídricos para la producción agrícola y pecuaria comunidades de Khochamayu, Llustha y Aguadas.
- Obras de protección y conservación de la cuenca Misicuni.
- Obras de protección de hábitats prioritarios plantaciones forestales en zonas de alta pendiente.
- Regularización de la presentación de los IMAS pendientes (julio y diciembre de 2020).

❑ FISCALIZACIÓN AMBIENTAL CONSTRUCCIÓN PRESA, CONTRATO N° 044/2017

ÁREA SOCIOAMBIENTAL

MEDIO AMBIENTE

❑ CIERRE AMBIENTAL PROVISIONAL

Fecha: 16-17/03/2020

- “Plan de Cierre, Abandono y Restauración”
- Acta de Cierre Ambiental Provisional – Anexo 2



❑ CIERRE AMBIENTAL DEFINITIVO

Fecha: 21/09/2020

- “Plan de Cierre, Abandono y Restauración”
- Acta de Cierre Ambiental Definitivo – Anexo 2



ÁREA SOCIOAMBIENTAL

MEDIO AMBIENTE

❑ MANEJO RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN LUGARES DE TRABAJO



❑ CAPACITACIÓN EN MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Fecha: 24/12/2020



ÁREA SOCIOAMBIENTAL

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

❑ MEDIDAS COVID-19 EN OFICINA CENTRAL

- Avisos de “Recomendaciones Generales”: 11/03/2020
- Difusión “Protocolo Específico de Bioseguridad COVID-19”: 28/05/2020
- Presentación al Ministerio Trabajo: 22/07/2020

- Conformación del Comité COVID-19 de la Empresa
- Gestión de EPP's para COVID-19
- Medidas de actuación Caja de Salud CORDES(16 casos +)



Misicuni				
"PLANILLA DE CONTROL DE SINTOMAS DEL COVID-19"				
CENTRO DE CONTROL Y OPERACIÓN MISICUNI				
FECHA: 3-11-2020		HORA:		
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	TEMPERATURA - 37.5° + 37.5°	SINTOMAS SOSPECHOSOS COVID - 19	
			SI	NO
1	Acha Ash Ivan Kozay	34.2	X	
2	Alaya Jaider Leonidas Rafael	35.8	X	
3	Jimenez Oshaga Antonio German	36	X	
4	Agosti Alvarez Amador	35.8	X	
5	Ayala Lazaro Vitorio Benito			
6	Bademama Rodriguez Maria Karen	34	X	
7	Bookish Duran Juan Carlos	33.8	X	
8	Bolivar Tenerezas Paola	34.6	X	
9	Bieri Plaza Cruzadas Macario	32.8	X	
10	Caceres Benito Juan Carlos	35.4	X	
11	Callegari Jimenez Alvaro	37.8	X	
12	Genaro Pardo Jose Eduardo			
13	Castro Hidalgo David Edwin	35.2	X	
14	Ortiz Carlos Victor Alfredo	32	X	
15	Ortiz Santiago Jose	35.1	X	
16	Endras Herminda Eileen			
17	Escobar Leonardo Martha Cristobal	34.2	X	
18	Escobar Lopez Erika	35.4	X	
19	Pinas Suarez Kevin Pedro	32.7	X	
20	Fuentes Alvarez Glorimar	33.7	X	
21	Garcia Nicolas Rudy Antonio			
22	Uchumpu Rodriguez Tiziana	36.4	X	



ÁREA SOCIOAMBIENTAL

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

❑ MEDIDAS COVID-19 EN OBRA: SUPERVISIÓN

- Presentación de Protocolos a la Empresa y Ministerio de Trabajo.



❑ MEDIDAS COVID-19 EN OBRA: CONTRATISTA

- Presentación de Protocolos a la Empresa y Ministerio de Trabajo.



ÁREA SOCIOAMBIENTAL

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

❑ CURSO DE “PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS”

Fecha: 12-14/10/2020.



❑ CURSO DE “MANEJO DE EQUIPOS EXTINTORES Y COMBATE DE INCENDIOS”

Fecha: 03/12/2020.

▪ Mantenimiento de equipos



ÁREA SOCIOAMBIENTAL

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

❑ PLAN DE HIGIENE, SEGURIDAD OCUPACIONAL Y BIENESTAR PROYECTO MÚLTIPLE MISICUNI FASE I

- Presentado a la Autoridad; Ministerio de Trabajo, Empleo y Previsión Social, en fecha 25/09/18, Trámite N° 432.
- Adecuación al Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo – PSST (NTS 009/18) con vigencia de 3 años.
- Elaboración de los PSST para los demás lugares de trabajo de la Empresa.

❑ MAPA DE RIESGOS LABORALES Y MATRIZ IPER

- Presentado en octubre/2019.
- Actualizado en noviembre/2020 (COVID-19)
- Presentación de Matriz IPER actualizada (nuevos cargos y COVID-19): 16/04/2020.
- Socialización (vía ZOOM) a la Gerencia Técnica en fecha 07/08/2020.



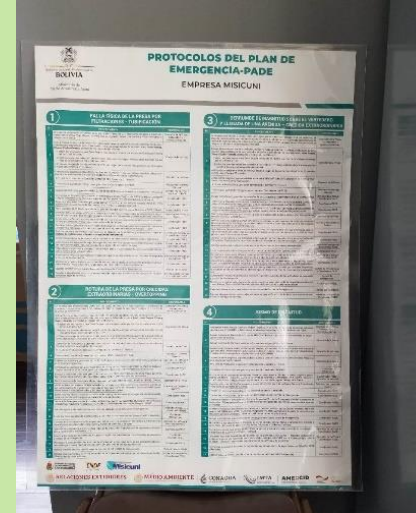
ÁREA SOCIOAMBIENTAL

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

❑ SEÑALIZACIÓN EN CAMPAMENTOS



❑ SEÑALIZACIÓN PADE



ÁREA SOCIOAMBIENTAL

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

❑ COMPRA DE INSUMOS DE SEGURIDAD



❑ CONTROLES OCUPACIONALES PREVENTIVOS

- Seguro de Salud de Corto Plazo.
- Coordinación con Recursos Humanos de la Empresa.
- Ginecología Preventiva: del 16 al 18/12/2020.
- Vacunas Tétanos (primera dosis) e Influenza: 22/12/2020.
- Gestión de vacuna contra COVID-19.
- Estudios básicos anuales a todo el personal: 05/05/2021.

UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE, PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS



PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS

RIEGO

GESTION DE DESFOGUE DE AGUA AL RIO CHIJLLAWIRI

Coordinación de trabajos preliminares en el Río Chijllawiri: Durante la época de lluvias se produjeron daños en los pasos peatonales, riveras con deslizamientos, efectos sobre pasos vehiculares, por lo cual antes de inicio del desfogue se tuvieron que realizar trabajos a cargo de los regantes.

Coordinación con el Municipio de Colcapirhua: Se mantuvo una comunicación fluida con el Municipio de Colcapirhua para evitar un mayor efecto negativo en viviendas y parcelas de cultivo por efecto del agua de desfogue hacia el río Chijllawiri.

Monitoreo de aguas a través de aforos: Se dio continuidad a aforos de las agua del río Chijllawiri en puntos ya establecidos.

COORDINACION CON LOS MUNICIPIOS Y REGANTES PARA LA IMPLEMENTACION DEL COMPONENTE RIEGO MISICUNI

Entrega de agua a regantes como Compensación: De acuerdo a la fechas y caudales establecidos se hizo la entrega de agua para riego en el sector de Caluyo y la zona de Molle Molle.

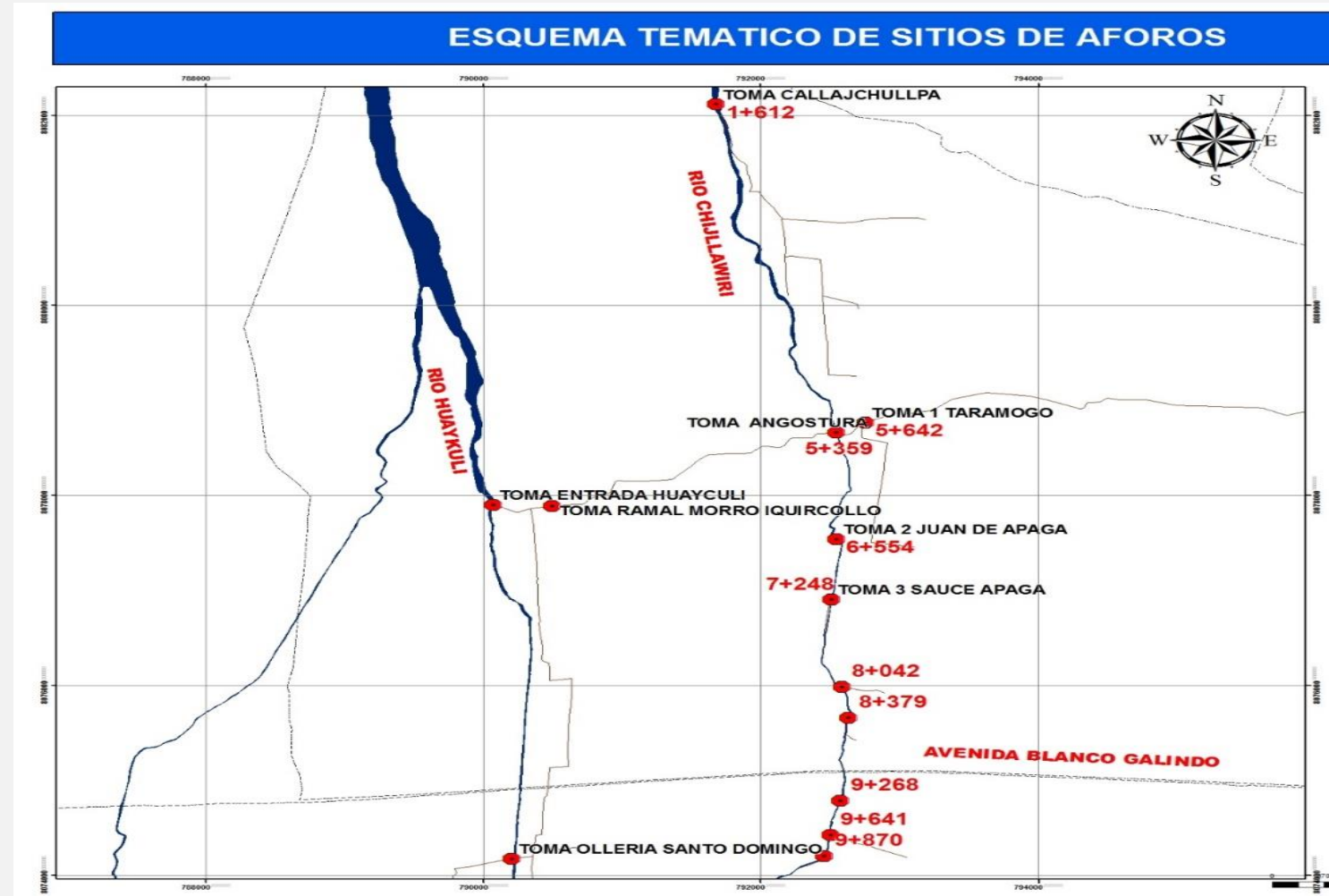
Coordinación con Municipios: Se identificó el área potencial de riego del Proyecto Multiple Misicuni y se elaboro una propuesta para la implementación del componente riego en la zona de riego N° I.

Coordinación con los regantes: Se inició un proceso de consensos entre todas las comunidades por donde pasan las aducciones a través del dialogo e inspecciones.

PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS

RIEGO

GESTIÓN DE DESFOGUE DE AGUA AL RIO CHIJLLAWIRI



PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS

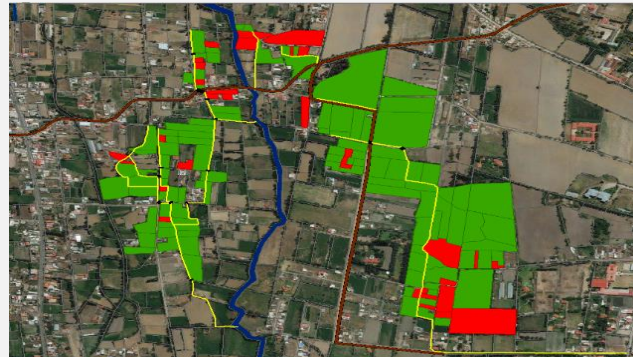
RIEGO

GESTIÓN EN EL MANEJO DE ÁREAS DE APARICIÓN DE BOFEDALES

Inspecciones



Evaluaciones



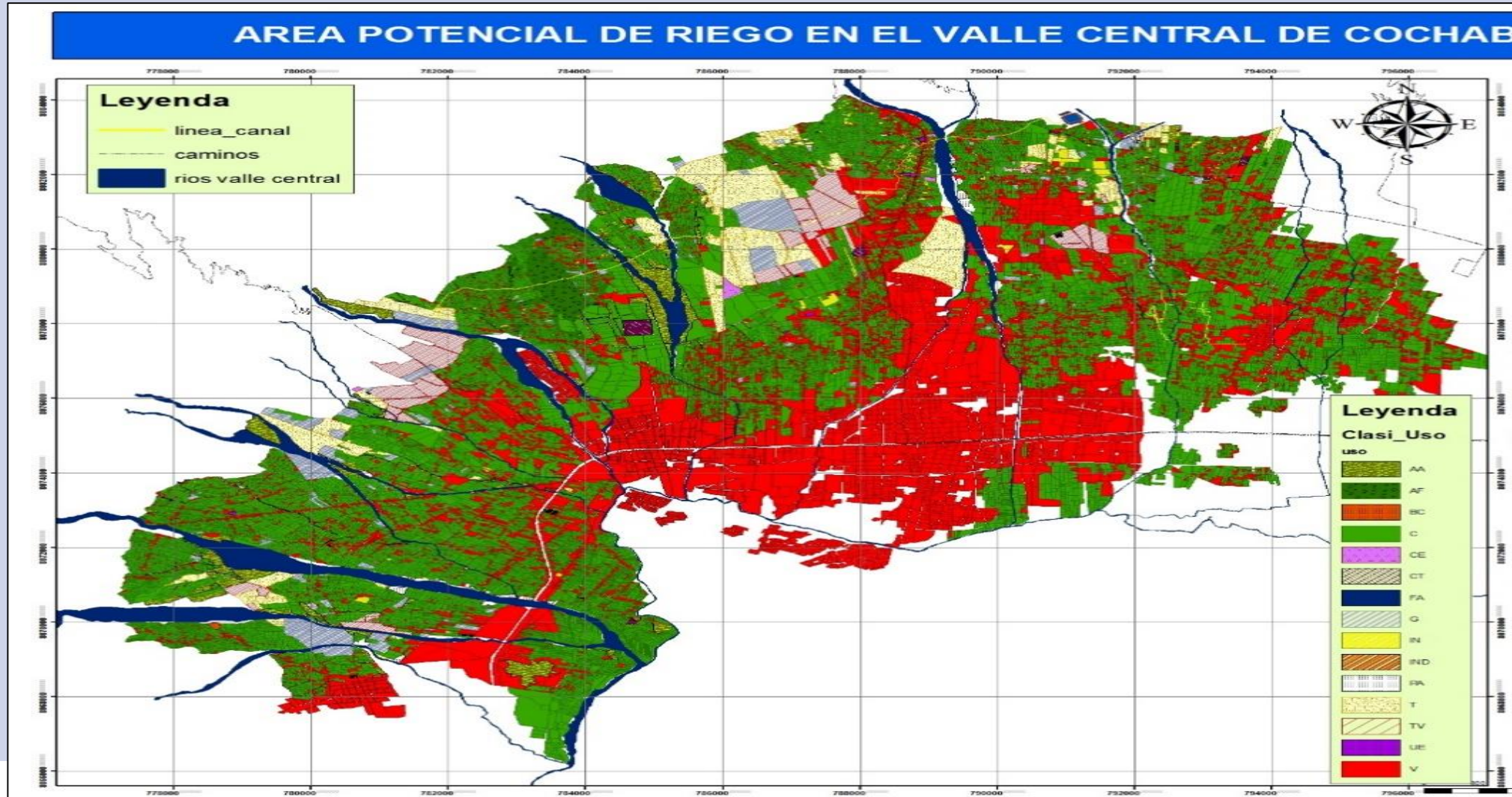
Levantamiento topográfico de las líneas de los drenes naturales



PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS

RIEGO

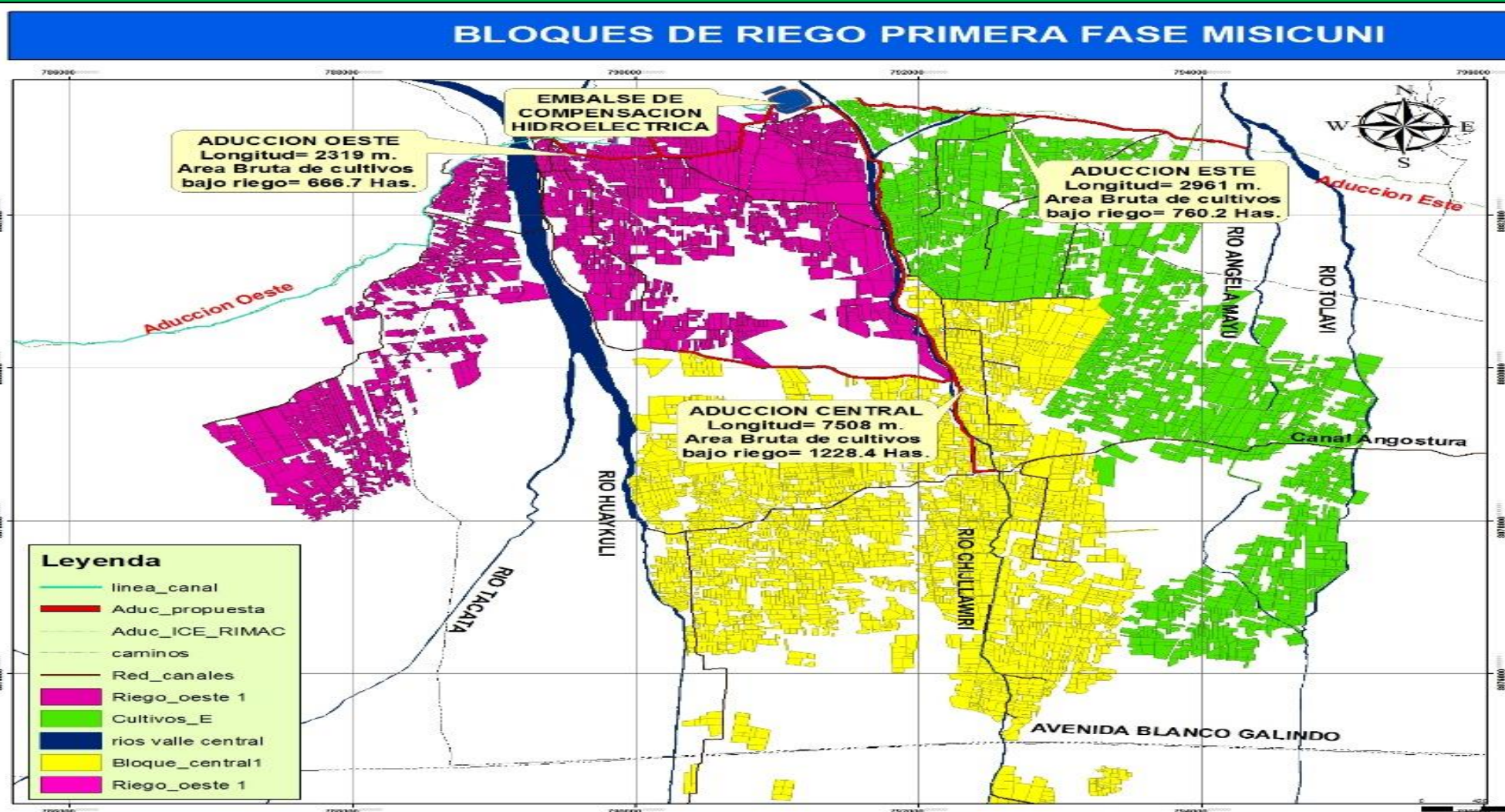
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA POTENCIAL DE RIEGO EN EL VALLE CENTRAL DE COCHABAMBA



PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS

RIEGO

ELABORACIÓN DE UNA PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE RIEGO MISICUNI EN LA ZONA I



PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS

SEGUIMIENTO A LOS COMPONENTES DEL PROYECTO BID

PODA Y REFALLO DE PLANTACIONES ARBUSTIVAS

Poda en el entorno del embalse: Con la participación de soldados de las unidades militares presentes en la zona de Misicuni se realizaron podas en las plantaciones en inmediaciones de la presa que permitieron un mejor desarrollo y prevención contra los daños de animales.

Refallo con especies arbustivas: En base a las experiencias de los anteriores años se realizó el refallo con plantines principalmente de quiswara y kewiña que tiene un efecto menor por el daño con animales.



PARTICIPACIÓN SOCIAL, RIEGO Y CUENCAS

SEGUIMIENTO A LOS COMPONENTES DEL PROYECTO BID

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONSERVACION DE LA CUENCA

Evaluación de estructuras gavionadas: A través de la evaluación realizadas antes y después de una temporadas de lluvias se identificó áreas donde las estructuras gavionadas requieren mantenimiento.

Evaluación de sistemas de reposición de agua como riego: se evaluaron los sistemas de riego implementados identificándose su funcionamiento pero los tanques de almacenamiento en las comunidades de Llustha, Aguadas y Rio Verde requieren mantenimiento.





ASESORIA LEGAL



ASESORIA LEGAL

Se procedió a prestar el asesoramiento legal correspondiente tanto a la Máxima Autoridad Ejecutiva como a Presidencia del Directorio en todos los aspectos jurídicos – legales, también se cumplió con el asesoramiento oportuno, apoyo jurídico legal integral a la Gerencia Administrativa Financiera, Gerencia Técnica y a toda la estructura organizacional.

ASESORIA LEGAL

La Gestión 2020 estuvo conformada por el siguiente profesional:

- Asesor Legal.

ASESORIA LEGAL

PRINCIPALES FUNCIONES CUMPLIDAS

- Se veló por el cumplimiento y la aplicación de las normas legales y reglamentarias vigentes.
- Se elaboró los correspondientes proyectos de Resoluciones de Directorio.
- Se emitió opiniones legales sobre los temas requeridos por las unidades de la Empresa.

ASESORIA LEGAL

En la Gestión 2020 se elaboró:

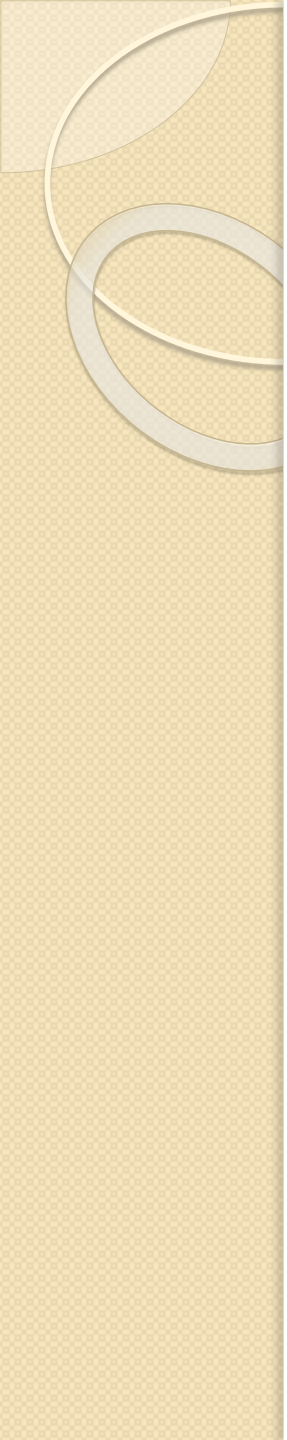
• Contratos.	45
• Resoluciones Ejecutivas	02
• Resoluciones de Directorio	05
• Resoluciones de Directiva	05
• Resoluciones de G. General	06
• Resoluciones Administrativas	21
• Informe Legales	80
• Correspondencia remitida y finalizada	185

No.	TIPO DE PROCESO	ACUSADOS	DELITOS	ESTADO ACTUAL
I	PENAL	EJECUTIVOS DEL CONSORCIO HIDROELECTRICO MISICUNI	- INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS - FALSEDAD MATERIAL - SOCIEDADES O ASOCIACIONES FICTICIAS.	SENTENCIA CONDENATORIA de fecha 25/05/2017 A LA ESPERA DE UN NUEVO PRONUNCIAMIENTO POR PARTE DEL TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA, A RAIZ DEL AMPARO CONSTITUCIONAL PLANTEADO POR LOS SENTENCIADOS.

No.	TIPO DE PROCESO	ACUSADOS	DELITOS	ESTADO ACTUAL
2	PENAL	EJECUTIVOS DEL CONSORCIO HIDROELÉCTRICO MISICUNI C.H.M.Y NOTARIO DE LA CIUDAD DE LA PAZ.	- FALSEDAD IDEOLÓGICA. - USO DE INSTRUMENTO FALSIFICADO. - ASOCIACIÓN DELICTUOSA.	A LA ESPERA DEL PRONUNCIAMIENTO POR PARTE DE LA SALA PENAL CUARTA DEL TRIBUNAL DEPARTAMENTAL DE JUSTICIA – COCHABAMBA, ANTE LA APELACION RESTINGIDA PLANTEADO CONTRA LA SENTENCIA CONDENATORIA.

No.	TIPO DE PROCESO	IMPUTADA	DELITOS	ESTADO ACTUAL
3	PENAL	EX – FUNCIONARIA J.C.G.	- EJERCICIO INDEBIDO DE LA PROFESIÓN. - FALSEDAD MATERIAL. - USO DE INSTRUMENTO FALSIFICADO.	RADICADO EN EL JUZGADO DE SENTENCIA N° I, SE ENCUENTRA EN FASE DE PREPARACIÓN PARA EL JUICIO ORAL Y CONTRADICTORIO. (NOTIFICACIONES Y PRESENTACION DE ACUSACIONES PARTICULARES Y PRESENTACION DE DESCARGOS)

No.	TIPO DE PROCESO	IMPUTADA	DELITOS	ESTADO ACTUAL
4	PENAL	EX – FUNCIONARIA G.H.C.	EJERCICIO INDEBIDO DE LA PROFESIÓN.	HABIÉNDOSE EMITIDO RESOLUCIÓN DE SOBRESEIMIENTO A FAVOR DE LA DENUNCIADA, MEDIANTE MEMORIAL DE FECHA SE PRESENTÓ LA CORRESPONDIENTE IMPUGNACION A LA RESOLUCIÓN DE SOBRESEIMIENTO, QUEDANDO PENDIENTE EL PRONUNCIAMIENTO POR PARTE DE LA FISCALÍA DEPARTAMENTAL DE COCHABAMBA.



**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**