



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2022

YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

EMPRESA PÚBLICA NACIONAL
ESTRATÉGICA DE
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
DIRECCIÓN JURÍDICA

EN APLICACIÓN DEL ART. 1311 DEL CÓDIGO
CIVIL, LA PRESENTE FOTOSTÁTICA ES COPIA
FIEL Y AUTÉNTICA DEL ORIGINAL.

La Paz, 17 de 09 de 2021

RESOLUCIÓN DE DIRECTORIO GENERAL

RDG-No. 008/2021

FECHA: 16 de septiembre de 2021

ASUNTO: APROBACIÓN PLAN OPERATIVO ANUAL Y ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO INSTITUCIONAL GESTION 2022 – PRESUPUESTO PLURIANUAL DE LA EMPRESA PÚBLICA NACIONAL ESTRATÉGICA DE YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS – YLB CORPORACIÓN

Mileidys Martínez Cal.
SECRETARÍA DIRECCIÓN JURÍDICA
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
CORPORACIÓN

CONSIDERANDO

Que, la Constitución Política del Estado, determina en el siguiente apartado: "Artículo 232 La Administración Pública se rige por los principios de legitimidad, legalidad, imparcialidad, publicidad, compromiso e interés social, ética, transparencia, igualdad, competencia, eficiencia, calidad, calidez, honestidad, responsabilidad y resultados" Artículo 235.- "Son obligaciones de las servidoras y los servidores públicos: 1. Cumplir la Constitución y las leyes. 2. Cumplir con sus responsabilidades, de acuerdo con los principios de la función pública"

Que, la Ley N°2341 Procedimiento Administrativo, señala en su Artículo 4 (Principios Generales de la Actividad Administrativa) que la actividad administrativa se regirá por principios inherentes a la actividad administrativa: Principio Fundamental: El desempeño de la función pública está destinado exclusivamente a servir los intereses de la colectividad; e) Principio de Buena Fe; j) Principio de Eficacia y k) Principio de Economía, Simplicidad y Celeridad.

Que, la Ley N°1178 de Administración y Control Gubernamentales, promulgada el 20 de julio de 1990, regula los Sistemas de Administración y Control de los Recursos del Estado para ejecutar eficazmente las decisiones y políticas de gobierno, exhortando la aplicación del Sistema de Organización Administrativa, Sistema de Presupuesto, Sistema de Administración de Personal, Sistema de Administración de Bienes y Servicios, Sistema de Tesorería y Crédito Público, Sistema de Contabilidad Integrada, necesarias para la operatividad de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos – YLB Corporación.

CONSIDERANDO

Que, la Ley N°928 de 27 de abril de 2017 crea la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos – YLB Corporación, bajo tuición del Ministerio de Energías ahora Ministerio de Hidrocarburos y Energías, responsable de realizar las actividades de toda la cadena productiva: prospección, exploración, explotación, beneficio o concentración, instalación, implementación, puesta en marcha, operación y administración de recursos evaporíticos, complejos de química inorgánica, industrialización y comercialización. Conforme al Parágrafo III del Artículo Único de la citada norma, YLB desarrollará los procesos de química básica de sus recursos evaporíticos con una participación cien por ciento (100%) estatal para la producción y comercialización de Cloruro de Litio, Sulfato de Litio, Hidróxido de Litio y Carbonato de Litio; Cloruro de Potasio, Nitrato de Potasio, Sulfato de Potasio, sales derivadas e intermedias y otros productos de la cadena evaporítica. Procesos posteriores de semi-



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

EMPRESA PÚBLICA NACIONAL
ESTRATÉGICA DE
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
DIRECCIÓN JURÍDICA

EN APLICACIÓN DEL ART. 1311 DEL CÓDIGO
CIVIL, LA PRESENTE FOTOSTÁTICA ES COPIA
FIEL Y AUTÉNTICA DEL ORIGINAL.

La Paz, 17 de 09 de 2021

industrialización, industrialización y procesamiento de residuos, se podrán realizar mediante contratos de asociación con empresas privadas nacionales o extranjeras, manteniendo la participación mayoritaria del Estado.

Que, el Decreto Supremo N°3227 de 28 de junio de 2017, reglamenta los aspectos relativos al funcionamiento de YLB en su etapa de implementación en la forma y los alcances definidos en la Ley N°928, el Artículo 2 del Decreto Supremo N°3627 de 25 de julio de 2018 que modifica el Artículo 2 del Decreto Supremo N°3227, establece que YLB es una Empresa Pública Nacional Estratégica de carácter Corporativo, con personería jurídica propia, de duración indefinida, autonomía de gestión administrativa, financiera, comercial, legal y técnica, con patrimonio propio que pertenece en un cien por ciento (100%) al nivel central del Estado.

Que, la citada norma, Decreto Supremo N°3227 en su artículo 4 señala: "I. *El Directorio de la YLB es el máximo órgano de definición de lineamientos estratégicos institucionales y de control y fiscalización.* Estará conformado por un representante del Ministerio de Energías, un representante del Ministerio de Medio Ambiente y Agua; y un representante del Ministerio de Minería y Metalurgia. II. La Presidenta (e) del Directorio será la Ministra (o) de Energías o su representante. III. Los representantes de los Ministerios que conforman el Directorio serán designados por Resolución Ministerial y deberán ser servidores públicos con nivel jerárquico de al menos Director General."

Que, respecto de la descripción del Ministerio de Energía precedentemente señalado; es pertinente aplicar la nominación que efectúa el Decreto Supremo N°4393 de 13 de noviembre de 2020 a raíz de la modificación del Decreto Supremo N°29894 de 7 de febrero de 2009, que en su artículo 3 nombra al Ministerio de Hidrocarburos y Energía.

Que, el artículo 5 del Decreto Supremo N°3627 de 25 de julio de 2018, establece que el Presidente Ejecutivo es la Máxima Autoridad Ejecutiva de YLB, quien desempeña sus funciones en forma exclusiva y a tiempo completo, y tiene como atribuciones establecer y conducir la ejecución de las políticas, planes, programas, proyectos y normativa interna para el logro de la misión, visión y objetivos estratégicos de la empresa.

Que, mediante Resolución de Directorio General N°002/2017 de 03 de agosto de 2017 ha sido aprobado el Reglamento Específico de Directorio General de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos - YLB Corporación; disposición legal que en su artículo 8 (Atribuciones del Directorio) numeral 1 establece atribución específica de "[...] aprobar, planes, políticas y estrategias de acuerdo a las políticas nacionales, precautelando su aplicación y fiscalizar su correcta implementación"

Que, mediante Resolución Suprema N°27585 de fecha 20 de agosto de 2021, se designa a Carlos Humberto Ramos Mamani como Presidente Ejecutivo de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos - YLB.

CONSIDERANDO

Que, el artículo 6 de la Ley N°1178 de 20 de julio de 1990, de Administración y Control Gubernamentales, señala que: "el Sistema de Programación de Operaciones (SPO) traducirá los objetivos y planes estratégicos de cada entidad, concordantes con los planes y políticas generados por el Sistema Nacional de Planificación, en resultados concretos a alcanzar en el

Milena Marrón Calatín
SECRETARÍA DIRECCIÓN JURÍDICA
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
CORPORACIÓN



EMPRESA PÚBLICA NACIONAL ESTRATÉGICA DE YACIMIENTOS DE LITO BOLIVIANOS DIRECCIÓN JURÍDICA
EN APLICACIÓN DEL ART. 1311 DEL CÓDIGO CIVIL, LA PRESENTE FOTOSTÁTICA ES COPIA FIEL Y AUTÉNTICA DEL ORIGINAL.
La Paz, 17 de 09 de 2021

corto y mediano plazo; en tareas específicas a ejecutar, en procedimientos a emplear y en medios y recursos a utilizar, todo ello en función del tiempo y del espacio. Esta programación será de carácter integral, incluyendo tanto las operaciones de funcionamiento como las de ejecución de pre inversión e inversión. El proceso de programación de inversiones deberá corresponder a proyectos compatibilizados con, las políticas sectoriales y regionales, de acuerdo con las normas del Sistema Nacional de Inversión Pública."

Que, el artículo 8 de la Ley N°1178, establece: *"el Sistema de Presupuesto (SP) preverá, en función de las prioridades de la política gubernamental, los montos y fuentes de los recursos financieros para cada gestión anual y su asignación a los requerimientos monetarios de la Programación de Operaciones y de la Organización Administrativa adoptada.*

Que, la Ley N°777 de 21 de enero de 2016; Ley del Sistema de Planificación Integral del Estado, tiene por objeto establecer los mecanismos del sistema de planificación nacional de Bolivia, y determina los procedimientos a realizar para la planificación del desarrollo integral del estado plurinacional de Bolivia en el marco del Vivir Bien.

Que, mediante Decreto Supremo N°3246 de 5 de julio de 2017; Normas Básicas del Sistema de Programación de Operaciones (SPO) establece que: *"...son un conjunto ordenado de principios, disposiciones normativas, procesos e instrumentos técnicos, que tienen por objeto regular la aplicación del Sistema de Programación de Operaciones en las entidades del sector público, determinando los procedimientos a emplear, medios y recursos a utilizar, en función al tiempo y espacio, permitiendo la programación de acciones de corto plazo, concordantes con el Plan Estratégico Institucional, en el marco de los planes de mediano plazo establecidos por el Sistema de Planificación Integral del Estado"*

Que, el inciso d) del artículo 10 de las Normas Básicas del Sistema de Presupuesto (NB-SP), aprobadas por Resolución Suprema N° 225558 de 01 de diciembre de 2005, prescribe que es una atribución de las instituciones ejecutoras el elaborar el Presupuesto Anual Institucional. Y los parágrafos I y II del artículo 12 de dichas Normas Básicas señalan que la elaboración y ejecución del Presupuesto es responsabilidad de la MAE y de todos los servidores públicos involucrados, en el ámbito de sus competencias.

CONSIDERANDO

Que, por Informe Técnico YLB-DPE-0049 INF/2021 de 06 de septiembre de 2021 emitido por Lic. Rafael Laura Zegarra Director de Planificación Estratégica a.i. Yacimientos de Lito Bolivianos Corporación se solicita la aprobación del Programa Operativo Anual, anteproyecto de presupuesto 2022 y presupuesto plurianual que en su desarrollo describe: Proyectos y actividades propuestas, Gastos en Proyectos de Inversión (Continuidad), Gasto Corriente, Programación de Ingresos, presupuesto de recursos 2022, principales acciones y operaciones propuestas, Proyectos de Inversión de Continuidad en 2022, Implementación Centro de Investigación Desarrollo y Pilotaje Cidyp La Palca Potosí, Desarrollo Integral de la Salmuera del Salar de Coipasa, Plan de Desarrollo Económico Social 2021 – 2025, Metas de Fortalecimiento de los procesos de industrialización y transformación en armonía y equilibrio con la Madre Tierra, Soberanía Productiva con Diversificación Desarrollo Integral sin la Dictadura Del Mercado Capitalista, Presupuesto Plurianual de Recursos, Estructura organizacional de YLB Corporación, Estructura de Costo de Personal y otras consideraciones

analizadas y desarrolladas ampliamente en el informe técnico arriba referido, donde concluye que:

- El Plan Operativo Anual y Anteproyecto de Presupuesto 2022 de YLB CORPORACIÓN identifica los recursos disponibles y necesarios.
- El Plan Operativo Anual y Anteproyecto de Presupuesto 2022 de YLB CORPORACIÓN, refleja la programación de actividades de las diferentes Áreas y unidades organizacionales y se encuentra enmarcado en los lineamientos estratégicos de la actual Empresa y articulados al Plan de Desarrollo Económico social PDES.
- Se ha estimado el Presupuesto Plurianual 2022 - 2025, conforme al Anteproyecto de Presupuesto 2022.

Milencia Martínez Calanzós
SECRETARÍA DIRECCIÓN JURÍDICA
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
CORPORACIÓN

El Anteproyecto de Presupuesto incluye un Total de Bs. 1.195.675.976.- que comprende:

TIPO DE GASTO	IMPORTE	% PART PPTO
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	142.859.986	12%
PROYECTOS DE INVERSIÓN	1.052.815.990	88%
TOTAL	1.195.675.976	100%

- La actualización del Organigrama modificando Gerencia Ejecutiva a Presidencia Ejecutiva
- Se requiere del reconocimiento y aprobación de una Estructura del Costo de Personal Eventual para la gestión 2022.

Recomendando la aprobación por el Directorio de YLB conforme al anexo adjunto al Informe Técnico YLB-DPE-0049 INF/2021.

Que mediante informe DAF-JFI-0063-INF/21, emitido por el Responsable de Presupuestos concluyen: que el presupuesto 2022, contempla la estimación de recursos identificando su origen, mismos que destinados al gasto para dar continuidad a los proyectos que están siendo ejecutados por YLB Corporación, bajo el compromiso de contribuir en la reconstrucción de la economía nacional y apoyar la reactivación de la inversión pública.

El financiamiento principal será el crédito del Banco Central de Bolivia, que alcanza al 72% del total de los recursos, las ventas contribuyen con el 21% y el Saldo de Caja y Bancos con el 6%.

El Presupuesto de Gastos que por principio de Equilibrio, tiene un importe igual al del Presupuesto de Recursos, es de Bs1.195.675.976,00 (Un mil ciento noventa y cinco millones seiscientos setenta y cinco mil novecientos setenta y seis 00/100 Bolivianos), monto que será destinado en un 88% proyectos de inversión y el 12% a la Administración Central de la empresa que incluye el pago de amortizaciones e interés de los créditos SANO, en cumplimiento de los contratos que se tienen suscritos con el Banco Central de Bolivia.

el Informe Técnico YLB-DPE-0049 INF/2021 de 06 de septiembre de 2021 emitido por la Dirección de Planificación Estratégica

TERCERO: INSTRUIR a la Dirección de Planificación Estratégica y la Dirección Administrativa Financiera de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Lito YLB, corporación realizar las gestiones que correspondan ante los Ministerios de Economía y Finanzas Públicas, de Planificación del Desarrollo y del Ministerio de Hidrocarburos y Energías a efectos de que se incorpore el Presupuesto Institucional de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Lito Bolivianos - YLB, Corporación dentro del Proyecto del Presupuesto General del Estado, que es aprobado por Ley de la Asamblea Legislativa Plurinacional.

CUARTO: INSTRUIR a la Dirección de Planificación Estratégica de YLB, realice la difusión del Plan Operativo Anual de la Gestión 2022 de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Lito Bolivianos - YLB - Corporación.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

[Firma]
Ph.D. Ing. Alvaro Hernán Arnez Prado
Viceministro de Altas Tecnologías Energéticas
Ministerio de Hidrocarburos y Energías
PRESIDENTE DE DIRECTORIO

[Firma]
Dr. Miguel Ángel Martínez Loayza
Director General Asuntos Jurídicos
Ministerio de Medio Ambiente y Agua
DIRECTOR

[Firma]
Ing. Fausto Veliz Corrales
Director General Medio Ambiente y
Consulta Pública
Ministerio de Minería y Metalurgia
DIRECTOR

[Firma]
Abg. Víctor Pérez Gutiérrez
Secretario de Directorio
Yacimiento de Lito Bolivianos - YLB

EMPRESA PÚBLICA NACIONAL
ESTRATÉGICA DE
YACIMIENTOS DE LITO BOLIVIANOS
DIRECCIÓN JURÍDICA

EN APLICACIÓN DEL ART. 1311 DEL CÓDIGO
CIVIL, LA PRESENTE FOTOSTÁTICA ES COPIA
FIEL Y AUTÉNTICA DEL ORIGINAL.

La Paz, 17 de 09 de 2021.

[Firma]
Milene Marañón Cárdenas
SECRETARÍA DIRECCIÓN JURÍDICA
YACIMIENTOS DE LITO BOLIVIANOS
CORPORACIÓN



ESTADO PLURINACIONAL
BOLIVIA

EMPRESA PÚBLICA NACIONAL
ESTRATÉGICA DE
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
DIRECCIÓN JURÍDICA

EN APLICACIÓN DEL ART. 1311 DEL CÓDIGO
CIVIL, LA PRESENTE FOTOSTÁTICA ES COPIA
FIEL Y AUTÉNTICA DEL ORIGINAL.

La Paz, 17 de 09 de 2021

Asimismo, se ha estimado el presupuesto Plurianual, gestión 2022 en función de las necesidades de YLB Corporación, de acuerdo a los objetivos y metas de la empresa; y 2023-2025, de acuerdo al techo presupuestario de recursos.

De acuerdo a lo mencionado anteriormente, una vez aprobado el "Plan Operativo Anual y el Anteproyecto del Presupuesto Institucional - Gestión 2022", corresponde su remisión al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.

Que, por Informe Legal YLB-DJU-0258/INF/21 de 7 septiembre de 2021, aprobado por el Presidente Ejecutivo de YLB se tiene conclusión en sentido de que el Plan Operativo Anual es un documento formal en el que se enumeran, por parte de los responsables de una entidad los objetivos a conseguir durante la gestión; constituye herramienta para obtener un plan estructurado de actividades sobre la ejecución de la estrategia de la empresa en el período de un año o más, lo que refleja que este documento proyecta el ciclo anual y contribuye a alcanzar los objetivos trazados, y la importancia es que permite ordenar y dar coherencia a los programas y proyectos previstos para la obtención de los objetivos de desarrollo, reduciendo de esta manera el grado de incertidumbre y que su aprobación por ante el Máximo Órgano de definición de Lineamientos Estratégicos Institucionales (DIRECTORIO) no contraviene norma legal alguna.

POR TANTO:

El Directorio General de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Lito Bolivianos – YLB, como el máximo órgano de definición de lineamientos estratégicos institucionales establecido en el Decreto Supremo No. 3227 y en uso de sus atribuciones conferidas en el Reglamento Especifico del Directorio:

RESUELVE:

PRIMERO: **APROBAR** el Plan Operativo Anual (POA) y anteproyecto de Presupuesto Institucional de la Gestión 2022 – Presupuesto Plurianual (PPA) de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Lito Bolivianos – YLB, Corporación, de acuerdo al Informe Técnico YLB-DPE-0049 INF/2021 de 06 de septiembre de 2021 y sus anexos emitido por la Dirección de Planificación Estratégica por un monto total de Bs 1.195.675.976.- (Un mil ciento noventa y cinco millones seiscientos setenta y cinco mil novecientos setenta y seis 00/100 Bolivianos) de los cuales Bs1.052.815.990.- (Mil cincuenta y dos millones, ochocientos quince mil novecientos noventa 00/100 Bolivianos) son proyecto de inversión; y Bs142.859.986.- (Ciento cuarenta y dos millones ochocientos cincuenta y nueve mil novecientos ochenta y seis 00/100 Bolivianos) corresponden a gastos de administración central cuyas categorías de gasto, asignación de grupos, partidas, montos presupuestados y demás documentación de respaldo cursan en Anexo, que forma parte inseparable de la presente Resolución.

SEGUNDO: **APROBAR** el Presupuesto Plurianual Institucional de Recursos y Gastos periodo 2022-2025 de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Lito Bolivianos - YLB corporación de acuerdo a los montos establecidos en

Milena Ariadna Calamita
SECRETARÍA DIRECCIÓN JURÍDICA
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS

[Handwritten signature]

YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS		ACCIÓN DE CORTO PLAZO		OPERACIONES	RESULTADOS	INDICADOR	MES INICIO / FIN		RESPONSABLE		
ADM CENTRAL											
1	GESTIÓN DE COMERCIALIZACIÓN Y MERCADEO	1	GESTIONAR LA COMERCIALIZACIÓN Y MERCADEO DE PRODUCTOS	1	COMERCIALIZAR SALES Y BATERIAS	VENTA DE CLORURO DE POTASIO	TM. VENDIDAS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN	
						VENTA DE CARBONATO DE LITIO	TM. VENDIDAS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN	
						VENTA DE PACK'S BATERIAS	Nº DE PACK'S BATERIAS VENDIDAS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN	
						VENTA DE SALES DERIVADAS	TM. VENDIDAS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN	
						CONSULTORIA POR PRODUCTO PARA DISEÑO, MODELAJE E IMPLEMENTACION DE UN SOFTWARE PARA LA AUTOMATIZACION DE RESULTADOS DE ENSAYO	Nº DE INFORMES DE CONFORMIDAD	AGOSTO	DICIEMBRE	ENCARGADO DE LABORATORIO	
				2	ESTUDIOS DE MERCADOS Y MARKETING	ESTUDIOS DE MERCADOS REALIZADOS	Nº DE ESTUDIO DE MERCADO	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN	
						PARTICIPACION EN FERIAS Y RUEDAS DE NEGOCIOS	NRO DE FERIAS ASISTIDAS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN	
				3	GESTIÓN LOGISTICA COMERCIAL DE PRODUCTOS		ESTUDIOS PROYECTOS DE EXPORTACION Y RUTAS	NRO DE ESTUDIOS DE EXPORTACION REALIZADOS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN
							INSPECCIONES PROGRAMADAS Y NO PROGRAMADAS AL ALMACEN DE PRODUCTOS TERMINADOS	NRO. DE VERIFICACIONES AL ALMACEN DE PRODUCTOS TERMINADOS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN
							POSICIONAMIENTO DE LA MARCA Y PRODUCTOS DE YLB	Nº DE APERTURA DE PUNTOS DE VENTA A NIVEL NACIONAL	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN
DESPACHOS DE PRODUCTO MENSUAL	TM DESPACHADAS/MES	ENERO	DICIEMBRE				DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN				
3	GESTION Y SOPORTE LOGISTICO Y FINANCIERO	1	REALIZAR EL SOPORTE LOGÍSTICO A YLB EN EL PAÍS	1	GESTIONAR EL FUNCIONAMIENTO DE YLB	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TECNICOS Y LOGISTICOS DEL FUNCIONAMIENTO DE YLB	Nº DE PAGO DE IMPUESTOS Y OTROS	ENERO	DICIEMBRE	DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA	
		2	GESTIONAR EL CUMPLIMIENTO FINANCIERO DE LA YLB EN EL PAÍS	1	CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES FINANCIERAS CON EL BCB	PAGO DE OBLIGACIONES CONTRAIDAS CON EL BCB POR LOS CRÉDITOS SANO	COMPROBANTES DE GASTO CONCILIADOS	MAY	DIC	DEPARTAMENTO FINANCIERO	

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS		ACCIÓN DE CORTO PLAZO		OPERACIONES		RESULTADOS	INDICADOR	MES INICIO / FIN		RESPONSABLE
DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE UYUNI - PLANTA INDUSTRIAL - FASE II										
1	DISEÑO, IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PLANTA INDUSTRIAL KCL	2	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PLANTA INDUSTRIAL KCL	2	IMPLEMENTAR Y EQUIPAR OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPERACIÓN DE PLANTA	IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA MAESTRANZA	% DE EQUIPAMIENTO	JUNIO	JULIO	DIRECTOR DE OPERACIONES
				3	CAPACITAR Y FORMAR AL PERSONAL DE LABORATORIO	PERSONAL DE LABORATORIO CAPACITADO PLANTA INDUSTRIAL DE CLORURO DE POTASIO	N.º DE CAPACITACIONES INTERNAS REALIZADAS	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADA DE LABORATORIO
				4	MANTENER EL SOPORTE DE LABORATORIO DE ANALISIS QUÍMICO DE APOYO A LA PLANTA INDUSTRIAL DE POTASIO	MANTENIMEINTO PARA EL SOPORTE DE LABORATORIO	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS POR LABORATORIO/AÑO	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADA DE LABORATORIO
2	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA PLANTA INDUSTRIAL LI2CO3	9	CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PLANTA INDUSTRIAL LI2CO3	1	CONCLUIR LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA PLANTA INDUSTRIAL LI2CO3 EN EL SALAR DE UYUNI POTOSI	CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO CON AVANCE DE EJECUCIÓN	% DE AVANCE DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO	ENERO	MARZO	DIRECTOR DE OPERACIONES
				2	IMPLEMENTAR Y MANTENER EL SOPORTE DE LABORATORIO DE ANALISIS QUÍMICO DE LA PLANTA INDUSTRIAL LI2CO3	IMPLEMENTACION DE METODOS DE ENSAYO	N.º DE METODOS IMPLEMENTADOS	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADA DE LABORATORIO
						PERSONAL DE LABORATORIO CAPACITADO PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	N.º DE CAPACITACIONES REALIZADAS	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADA DE LABORATORIO
SERVICIO CONTINUO, GARANTIZANDO EL ANÁLISIS QUÍMICO PARA LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBOBATO DE LITIO	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS POR LABORATORIO/AÑO	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADA DE LABORATORIO						

3	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA BASICA, PRODUCTIVA Y COMPLEMENTARIA	2	CONSTRUIR Y EQUIPAR POZOS DE BOMBEO DE SALMUERA	1	CONTRATAR Y EJECUTAR LA CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARA EL SALAR DE UYUNI POTOSI	EQUIPAMIENTO DE HERRAMIENTAS	PORCENTAJE DE EQUIPAMIENTO	FEBRERO	DICIEMBRE	DIRECTOR DE OPERACIONES
		4	CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PISCINAS DE EVAPORACIÓN	1	CONCLUIR EL EQUIPAMIENTO DE DIQUES EN EL SALAR DE UYUNI	AVANCE DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	% DE AVANCE DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	ENERO	ABRIL	DIRECTOR DE OPERACIONES
				2	IMPLEMENTAR Y EQUIPAR PISCINAS INDUSTRIALES	EQUIPAMIENTO DE PISCINAS INDUSTRIALES	% DE AVANCE DE EQUIPAMIENTO	MARZO	DICIEMBRE	DIRECTOR DE OPERACIONES
				3	MANTENER EL SOPORTE DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO DE APOYO A LA PRODUCCIÓN DE MATERIA PRIMA A NIVEL INDUSTRIAL	PERSONAL DE LABORATORIO CAPACITADO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE SALES	Nº DE CAPACITACIONES REALIZADAS	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADO DE LABORATORIO
						SERVICIO CONTINUO, GARANTIZANDO EL ANÁLISIS QUÍMICO PARA LA PLANTA DE PRODUCCION DE SALES	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS POR LABORATORIO/AÑO	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADO DE LABORATORIO
		6	IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS DE EVAPORACIÓN	2	INSTALAR EL AREA DE PISCINAS EN EL SALAR DE UYUNI					DIRECCION DE OPERACIONES
		16	OPTIMIZACIÓN DEL PILOTAJE	1	AMPLIAR LA PLANTA LIZCO3 PARA EN EL SALAR DE UYUNI POTOSI	AMPLIACION DE CAPACIDAD DE PLANTA	CANTIDAD DE PRODUCCION	ENERO	DICIEMBRE	DIRECTOR DE OPERACIONES

4	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA, PRODUCTIVA Y COMPLEMENTARIA	4	CONSTRUIR Y EQUIPAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SALAR DE UYUNI	2	EQUIPAR EL SISTEMA DE ADUCCION DE AGUA PARA PROCESO	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO	% DE AVANCE DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO	ENERO	DICIEMBRE	DIRECTOR DE OPERACIONES
		12	CONSTRUIR Y EQUIPAR EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL SALAR DE UYUNI	2	RED DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CONSTRUIDA EN EL SALAR DE UYUNI	CONSTRUCCION, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CELDAS DE MEDIATENSION	% DE AVANCE DE LA OBRA Y EQUIPAMIENTO	ENERO	OCTUBRE	DIRECTOR DE OPERACIONES
		20	REALIZAR LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL SALAR DE UYUNI	1	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES	ELABORACION Y PRESENTACION DE INFORMES DE MONITOREO AMBIENTAL (IMAS)	N° DE INFORMES DE MONITOREO AMBIENTAL (IMAS)	ENERO	DICIEMBRE	MEDIO AMBIENTE
				2	SEGUIMIENTO Y CONTROL A LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA ENMARCADAS EN LA GESTION AMBIENTAL	IMPLEMENTACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS MEDIDAS DE PREVISION Y MITIGACION ESTABLECIDAS EN LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	N° DE INFORMES DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN EJECUTADAS CORRIENDO NO CONFORIDADES IDENTIFICADAS.	ENERO	DICIEMBRE	MEDIO AMBIENTE
				3	IMPLEMENTAR EL PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA	CONTROL Y SEGUIMIENTO AL USO RACIONAL DEL AGUA, MANEJO ADECUADO DE LAS AGUAS RESIDUALES	N° DE INFORMES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL REFERIDOS AL AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA.	ENERO	DICIEMBRE	MEDIO AMBIENTE
							N° DE INFORMES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL REFERIDOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - PTARS.	ENERO	DICIEMBRE	MEDIO AMBIENTE
				4	GESTION DE AREAS VERDES	SEGUIMIENTO, CONTROL Y MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES YA ESTABLECIDAS	ÁREAS VERDES MANTENIDAS Y PRESERVADAS.	ENERO	DICIEMBRE	MEDIO AMBIENTE
							N° DE INFORMES DE SEGUIMIENTO.			
		5	SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL POR EMPRESAS CONTRATISTAS	CUMPLIMIENTO DE LAS EMPRESAS CONTRATISTAS CON RESPECTO A LOS REQUISITOS AMBIENTALES ESPECIFICADOS EN SUS CONTRATOS	N° DE INSPECCIONES EJECUTADAS VERIFICANDO EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISICTOS LEGALES (APROBADOS MAYOR A 85%)	ENERO	DICIEMBRE	MEDIO AMBIENTE		
		6	CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN EN TEMÁTICA AMBIENTAL	PERSONAL CAPACITADO EN TEMÁTICA AMBIENTAL	PORCENTAJE DE TRABAJADORES FORMADOS EN MATERIA AMBIENTAL	ENERO	DICIEMBRE	MEDIO AMBIENTE		

5	IMPLEMENTACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y LOGÍSTICO	1	IMPLEMENTAR LA INFRAESTRUCTURA TECNICA Y OPERATIVA	1	READECUAR EL AREA DE OFICINA, SERVICIOS Y AMPLIACIÓN DE ENMALLADO, DE LA ETAPA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	% DE AVANCE DE MANTENIMIENTO	MARZO	OCTUBRE	DIRECTOR DE OPERACIONES
		2	REALIZAR LA GESTIÓN Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO EN EL SALAR DE UYUNI	1	GESTIONAR EL PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO EN LA PAZ - POTOSÍ	PERSONAL CONTRATADO Y REMUNERADO	PLANILLAS SALARIALES	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
				2	CAPACITAR Y DESARROLLAR EL PERSONAL DE YLB	PERSONAL DE LA PAZ Y POTOSI CAPACITADO	CANTIDAD DE CAPACITACIONES GLOBALES	ABRIL	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
		3	PROPORCIONAR SUMINISTRO Y SERVICIOS DE OPERACIÓN Y LOGÍSTICA EN EL SALAR DE UYUNI	1	DOTAR DE SERVICIOS, EQUIPOS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SOPORTE TECNICO ADMINISTRATIVO EN POTOSÍ	GESTIÓN REALIZADA EN EL AMBITO TECNICO ADMINISTRATIVO	N° DE TRÁMITES GESTIONADOS	ene-22	mar-22	DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO
						DOTACION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	% DE DOTACION DE REPUESTOS	MARZO	OCTUBRE	DIRECTOR DE OPERACIONES
		4	IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE RELACIONAMIENTO Y COMUNICACIÓN EN EL SALAR DE UYUNI	2	DOTAR DE SERVICIOS, EQUIPOS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SOPORTE TECNICO ADMINISTRATIVO EN LA PAZ	MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SOPORTE TECNICO ADMINISTRATIVO	% DE ATENCIÓN DEREQUERIMIENTOS	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
						MANTENER EL RELACIONAMIENTO PUBLICO DEL PROYECTO EN BOLIVIA	FORTALECER EL RELACIONAMIENTO CON ORGANIZACIONES SOCIALES, INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS PROMOVRIENDO EL DIÁLOGO Y PARTICIPACIÓN PERMANENTE.	N° DE ORGANIZACIONES SOCIALES, INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO INTERACTÚAN CON YLB	FEBRERO	ABRIL
		1	IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO EN BOLIVIA Y LATINOAMERICA	2	IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO EN BOLIVIA Y LATINOAMERICA	EMPRESAS BOLIVIANAS Y DE LATINOAMÉRICA RECONOCEN A YLB COMO UNA EMPRESA IMPORTANTE EN EL MERCADO DE LITIO Y CLORURO DE POTASIO	N° DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN CON ENFOQUE EMPRESARIAL PUESTA EN MARCHA A TRAVÉS DE LOS MASS-MEDIAS, TALLERES Y PARTICIPACION EN FERIAS.	FEBRERO	DICIEMBRE	UNIDAD DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y GESTIÓN COMUNITARIA
						FORTALECER EL POSICIONAMIENTO DE LA MARCA DE YLB, GENERANDO CONTENIDOS ACORDE A NUESTRO PÚBLICO OBJETIVO EN LAS REDES SOCIALES CON ENFOQUE DE MARCA A TRAVÉS DE LAS REDES SOCIALES	INDICE DE ADQUISICION DE SEGUIDORES EN LAS REDES SOCIALES	ENERO	DICIEMBRE	UNIDAD DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y GESTIÓN COMUNITARIA
							NIVEL DE INTERACCION CON LOS CLIENTES POR MEDIOS DE COMUNICACIÓN			

5	IMPLEMENTACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y LOGÍSTICO	5	IMPLEMENTAR SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL EN EL SALAR DE UYUNI	1	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES	DESARROLLAR PSST, PLANES DE EMERGENIA Y CONTINGENCIA PARA UN EVENTO ADVERSO EN YLB	N° DE PSST PRESENTADOS ANTE EL MINISTERIO DE TRABAJO	ENERO	DICIEMBRE	SEGURIDAD INDUSTRIAL
					SIMULACROS DE EMERGENCIA EJECUTADOS	N° DE INFORMES DE EVALUACIÓN DE SIMULACROS DE EMERGENCIA EJECUTADOS	ENERO	DICIEMBRE	SEGURIDAD INDUSTRIAL	
				2	SEGUIMIENTO Y CONTROL A LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA ENMARCADAS EN LA GESTIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	IMPLEMENTACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL PARA REDUCIR LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES	N° DE INFORMES DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS EJECUTADAS	ENERO	DICIEMBRE	SEGURIDAD INDUSTRIAL
				3	EJECUTAR ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN, ASISTENCIA, VIGILANCIA, ADMINISTRACIÓN DE FARMACIA, Y COORDINACIÓN CON SEGURIDAD INDUSTRIAL	PERSONAL CAPACITADO EN TEMAS DE SALUD Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES OCUPACIONALES	PORCENTAJE DE TRABAJADORES FORMADOS EN MATERIA AMBIENTAL	ENERO	DICIEMBRE	SALUD OCUPACIONAL
						ASISTENCIA MÉDICA BRINDADA, SOPORTE EN SALUD OCUPACIONAL Y MEDICINA DEL TRABAJO	N° DE INFORMES DE ATENCIONES MÉDICAS BRINDADAS	ENERO	DICIEMBRE	SALUD OCUPACIONAL
				4	CONTROL DE SISTEMAS DE EMERGENCIA	SISTEMAS DE CONTROL INSPECCIONADOS	N° DE INFORMES	ENERO	DICIEMBRE	SEGURIDAD INDUSTRIAL
				5	SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL POR EMPRESAS CONTRATISTAS	SUPERVISIÓN, SEGUIMIENTO AL DESEMPEÑO DE LA GESTIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL POR PARTE DE EMPRESAS CONTRATISTAS	N° DE INFORMES DE INSPECCIÓN A LAS EMPRESAS CONTRATISTAS.	ENERO	DICIEMBRE	SEGURIDAD INDUSTRIAL
				6	CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y CONCIENTIZACIÓN EN TEMATICA RELACIONADA A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL	PERSONAL DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CAPACITADO	N° INFORMES DE CAPACITACIÓN A PERSONAL DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	ENERO	DICIEMBRE	SEGURIDAD INDUSTRIAL
						PERSONAL CAPACITADO EN TEMAS SEGURIDAD INDUSTRIAL, PREVENCIÓN DE ACCIDENTES, BRIGADAS DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIAS	PORCENTAJE DE TRABAJADORES FORMADOS EN MATERIA AMBIENTAL	ENERO	DICIEMBRE	SEGURIDAD INDUSTRIAL

5	IMPLEMENTACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y LOGÍSTICO	9	IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE CALIDAD	1	REALIZAR LA IMPLEMENTACION DE LA GESTION DE CALIDAD						
		10	REALIZAR LA GESTIÓN DE AUDITORIA INTERNA	1	EVALUAR LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL INTERNO INCORPORADOS EN YLB PARA EMITIR RECOMENDACIONES DIRIGIDOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS MISMOS	INFORMES, EN EL EXAMEN DE CONFIABILIDAD DE LOS REGISTROS Y ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTE A LA GESTION 2021	N° DE INFORMES	ENERO	MARZO	JEFE, SUPERIOR Y AUDITORES	
						INFORME DE SEGUIMIENTO A LA IMPLANTACION DE RECOMENDACIONES EMITIDAS EN INFORMES CON OBSERVACIONES DE CONTROL INTERNO	N° DE INFORMES	ABRIL	JUNIO	JEFE, SUPERIOR Y AUDITORES	
						INFORME DE AUDITORIA OPERACIONAL SOBRE EL O LOS PROCESOS SUSTANTIVOS QUE COADYUBAN AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS DE MAYOR PONDERACION EN TERMINOS DE EFICACIA	N° DE INFORMES	JULIO	SEPTIEMBRE	JEFE, SUPERIOR Y AUDITORES	
						INFORME DE AUDITORIA EMERGENTE DEL REQUERIMIENTO DE LA MAE, COMITÉ DE CONTROL INTERNO Y CGE	N° DE INFORMES	ABRIL	DICIEMBRE	JEFE, SUPERIOR Y AUDITORES	
						INFORMES DE RELEVAMIENTO DE INFORMACION ESPECIFICA	N° DE INFORMES	ABRIL	DICIEMBRE	JEFE, SUPERIOR Y AUDITORES	
						INFORMES DE EVALUACION DE LOS PROCESOS DE CONTRATACION DIRECTA (FORMULARIO F-3008)	N° DE INFORMES	ABRIL	DICIEMBRE	JEFE, SUPERIOR Y AUDITORES	
						PLAN ESTRATEGICO, PROYECCIONES E INSTRUMENTOS DE CONTROL IMPLEMENTADOS	N° DE DOCUMENTOS	ENERO	DICIEMBRE	DIRECTOR DE PLANIFICACION	
		PLAN OPERATIVO, E INSTRUMENTO DE CONTROL IMPLEMENTADOS	N° DE DOCUMENTOS	ENERO	DICIEMBRE	DIRECTOR DE PLANIFICACION					
		11	GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN ESTRATEGICA Y OPERATIVA	1	PROYECTAR Y CONTROLAR LA PLANIFICACIÓN ESTRATEGICA DE MEDIANO PLAZO Y OPERATIVA DE CORTO PLAZO						

6	IMPLEMENTACIÓN DEL SOPORTE DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	1	EXPLORAR EL YACIMIENTO EVAPORÍTICO EN EL SALAR DE UYUNI	1	REALIZAR EL ESTUDIO HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL SALAR DE UYUNI	MONITOREO MENSUAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO GRANDE DE LIPEZ Y DEL RÍO COLORADO	N° MONITOREOS	ENERO	DICIEMBRE	GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
				2	REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LOS POZOS DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN EN EL SECTOR DE RIO GRANDE DEL SALAR DE UYUNI	MONITOREO DE POZOS DE AGUA PARA USO INDUSTRIAL , POZOS DE SAN GERONIMO Y POZOS PRODUCTIVOS	N° MONITOREOS	ENERO	DICIEMBRE	GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
						EVALUACIÓN DE POZOS DE AGUA PARA USO INDUSTRIAL PERFORADOS EN LA GESTIÓN 2019	N° POZOS EVALUADOS	ENERO	DICIEMBRE	GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
				3	REALIZAR LA PERFORACIÓN A DIAMANTINA, POZOS DE EXPLORACION Y POZOS DE PRODUCCION	PERFORACION DE POZOS DE AGUA PARA USO INDUSTRIAL	N° POZOS PERFORADOS	ABRIL	SEPTIEMBRE	DIRECTOR GEOLOGIA / JEFE DE DEPARTAMENTO / JEFE DE UNIDAD / GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
				4	REALIZAR EL ESTUDIO GEOFÍSICO EN EL SECTOR DE RIO GRANDE DEL SALAR DE UYUNI.	TOMOGRFÍA ELÉCTRICA (2D) Y SEV PARA LA BUSQUEDA DE AGUA SUBTERRÁNEA	N° DE LINEAS Y N° SEV	MARZO	JUNIO	GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
				5	REALIZAR LAS INVESTIGACIONES SECUNDARIAS Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN, PARA GEOTECNIA Y OTRAS RAMAS DE GEOLOGÍA EN APOYO A OTRAS UNIDADES DE YLB	INVESTIGACIONES GEOFÍSICAS, GEOTECNICAS, ETC.	N° DE INFORMES DE RESULTADOS PRELIMINARES SEGÚN REQUERIMIENTO	ENERO	DICIEMBRE	JEFE DE UNIDAD / GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
				6	REALIZAR LA EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA DEL SALAR DE UYUNI	MODELO GEOQUÍMICO	CAPACITACION DE PERSONAL	MARZO	JUNIO	DIRECTOR GEOLOGIA / JEFE DE DEPARTAMENTO / JEFE DE UNIDAD / GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
						CARACTERÍSTICAS GEOQUÍMICAS DE AGUA INDUSTRIAL	INFORME ANALISIS DE MUESTRAS DE AGUAS	MARZO	JUNIO	GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
						CARACTERÍSTICAS GEOQUÍMICAS DE SALMUERA DE POZOS PRODUCTIVOS	INFORME ANALISIS DE MUESTRAS DE SALMUERAS	MARZO	JUNIO	GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO
7	MODELO NUMERICO Y CONCEPTUAL, PARA LA EVALUACION DE RESERVAS DE SALMUERA EN EL SECTOR DEL DELTA DE RIO GRANDE EN EL SALAR DE UYUNI	CAPACITACION EN EL MANEJO DEL FLEFLOW, PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN DE SALMUERA DURANTE LA VIDA DEL YACIMIENTO EVAPORÍTICO.	CAPACITACION DE PERSONAL	FEBRERO	MAYO	DIRECTOR GEOLOGIA / JEFE DE DEPARTAMENTO / JEFE DE UNIDAD / GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO				
8	MANTENIMIENTO DE POZOS DE BOMBEO EN EL SECTOR DEL DELTA DE RIO GRANDE EN EL SALAR DE UYUNI	POZOS EN ADECUADO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO	N° POZOS EN MANTENIMIENTO	ENERO	DICIEMBRE	GEOLOGO SENIOR / TECNICO GEOLOGO				

6	IMPLEMENTACIÓN DEL SOPORTE DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	2	INVESTIGAR Y DESARROLLAR LOS DERIVADOS DE LA CADENA DE OBTENCIÓN DEL CLORURO DE POTASIO (KCL) Y CARBONATO DE LITIO (Li2CO3) EN EL SALAR DE UYUNI	3	OPTIMIZAR LOS PROCESOS PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIA PRIMA Y SALES COMERCIALES	UN ESTUDIO PARA EL PROCESAMIENTO DE NUEVAS SALES Y UN ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE CARBONATO DE LITIO	% DE AVANCE DEL ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
		3	DESARROLLAR EL SOPORTE TÉCNICO PARA LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN EL SALAR DE UYUNI	2	CAPACITAR Y FORMAR AL PERSONAL DE LABORATORIO	PERSONAL CAPACITADO DE LABORATORIO PLANTA LLIPÍ	Nº DE CAPACITACIONES REALIZADAS	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADO DE LABORATORIO
				3	MANTENER EL SOPORTE DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN	SERVICIO CONTINUO, GARANTIZANDO EL ANÁLISIS QUÍMICO PARA TODAS LAS ÁREAS DE LA EMPRESA	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS POR LABORATORIO/AÑO	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADO DE LABORATORIO
				5	MANTENER LOS REQUISITOS DE LA NORMA 17025 PARA LA EXPORTACIÓN DE PRODUCTO FINAL	CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA	Nº DE INFORMES DE AUDITORIAS EXTERNAS Y/O INTERNAS	ENERO	DICIEMBRE	SUPERVISOR DEL SISTEMA DE GESTIÓN
							Nº DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN	ENERO	DICIEMBRE	ENCARGADA DE LABORATORIO
							Nº DE MÉTODOS ACREDITADOS	ENERO	DICIEMBRE	RESPONSABLE DE SUPERVISIÓN DE LABORATORIO
							Nº DE INFORMES DE PRUEBAS DE ENSAYO DE APTITUD	ENERO	DICIEMBRE	RESPONSABLE DE SUPERVISIÓN DE LABORATORIO
		Nº DE OPTIMIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO	ENERO	DICIEMBRE	PERSONAL DE INVESTIGACIÓN					
		4	INVESTIGAR EL PROCESAMIENTO DE SALMUERAS EN EL SALAR DE UYUNI	1	EVALUAR EL PROCESAMIENTO DE SALMUERAS DEL SECTOR INDUSTRIAL EN UYUNI	DESARROLLO DE DOS ESTUDIOS DE RUTAS DE CRISTALIZACIÓN DE LOS POZOS DEL SECTOR INDUSTRIAL	PORCENTAJE DE AVANCE DEL DESARROLLO	ENERO	DICIEMBRE	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
				2	REALIZAR EL ESTUDIO DEL PROCESO BÁSICO DE TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS	ESTUDIO DE UNA ALTERNATIVA DE PROCESAMIENTO DE LA SALMUERA RESIDUAL	PORCENTAJE DE AVANCE DEL ESTUDIO DESARROLLADO	ENERO	DICIEMBRE	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
		5	DESARROLLAR EL PROCESAMIENTO DE SALMUERA EN EL SALAR DE UYUNI	4	IMPLEMENTAR INVESTIGACIONES ACERCA DEL PROCESAMIENTO DE SALES Y SALMUERAS.	DESARROLLO DE UN PROCESO DE TRATAMIENTO DE CARBONATO DE LITIO Y UN PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE SALES DE POTASIO, AMBAS EN MÓDULOS DE ESCALAMIENTO	PORCENTAJE DE AVANCE DEL DESARROLLO DE PROCESOS	ENERO	DICIEMBRE	UNIDAD DE DESARROLLO

7	EQUIPAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	1	EQUIPAR LA MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA EN EL SALAR DE UYUNI	1	ADQUIRIR EL EQUIPAMIENTO PESADO Y LIVIANO PARA EL SALAR DE UYUNI					DIRECCION DE OPERACIONES
8	PRUEBAS DE OPERACIÓN	1	OPERACIÓN DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE SALES DE POTASIO EN EL SALAR DE UYUNI	1	SUMINISTRAR INSUMOS, MATERIALES Y SERVICIOS PARA LA PRODUCCION DE LA PLANTA INDUSTRIAL EN EL SALAR DE UYUNI	PRODUCCION DE CLORURO DE POTASIO	CANTIDAD PRODUCIDA	ENERO	DICIEMBRE	DIRECCION DE OPERACIONES
				2	OPTIMIZAR LA PRODUCCION DE CLORURO DE POTASIO A TRAVÉS DE MEJORAS Y MODIFICACIONES EN EL PROCESO PRODUCTIVO Y PRODUCTO					DIRECCION DE OPERACIONES
		2	REALIZAR LAS PRUEBAS DE OPERACIÓN DE LA PLANTA Li_2CO_3 INDUSTRIAL EN EL SALAR DE UYUNI	1	ADQUIRIR LOS INSUMOS PARA EL INICIO DE PRUEBAS Y ESTANDARIZACIÓN DE LA PLANTA INDUSTRIAL EN EL SALAR DE UYUNI	PRIMER STOCK DE INSUMOS ADQUIRIDO	PORCENTAJE DE INSUMOS ADQUIRIDOS PARA LAS PRUEBAS	MARZO	OCTUBRE	DIRECCION DE OPERACIONES
				2	ESTABILIZAR LA PRODUCCION DE CARBONATO DE LITIO A TRAVÉS DE MEJORAS Y MODIFICACIONES PARA EL PROCESO PRODUCTIVO	OPERACIÓN DE PLANTA CARBONATO DE LITIO ESTABLE	N° DE INFORMES	OCTUBRE	DICIEMBRE	DIRECCION DE OPERACIONES
		3	OPERACIÓN DE LAS PISCINAS DE EVAPORACIÓN EN EL SALAR DE UYUNI	1	OPERACIÓN DE LINEAS DE PISCINAS	OPERACIÓN DE LINEAS DE PISCINAS INDUSTRIALES	NUMERO DE PISCINAS COSECHADAS	ENERO	DICIEMBRE	DIRECCION DE OPERACIONES
				2	IMPLEMENTAR LA LOGISTICA DE PRODUCCION DE MATERIA PRIMA	SUMINISTRO DE COSECHA DE SALES A PLANTAS INDUSTRIALES DE PROCESAMIENTO	% DE COSECHAS ENTREGADAS A PLANTAS DE PROCESAMIENTO	ENERO	DICIEMBRE	DIRECCION DE OPERACIONES