	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES</b>	<b>FORM. CBS-001</b>
	<b>EXPRESIONES DE INTERÉS</b> <b>OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO</b>	Hoja: 1 de 13

## IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO

### 1. ANTECEDENTES

El salar de Uyuni es el mayor desierto de sal continuo y alto del mundo, con una superficie de 10.582 km<sup>2</sup>; situado a unos 3.650 msnm en el suroeste de Bolivia, en el departamento de Potosí. El salar de Uyuni es la mayor reserva de litio en el mundo con el 50-70 % del litio mundial, e igualmente cuenta con importantes cantidades de potasio, boro y magnesio.

El salar de Uyuni, como se estima, contiene 10 mil millones de toneladas de sal, de la cual 25 000 toneladas son extraídas cada año, además cuenta con 140 millones de toneladas de litio, según datos oficiales de la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL), convirtiéndose en la más grande reserva a nivel mundial de este mineral.

Dentro de las políticas instauradas por el Estado, se encuentra la industrialización de los recursos Evaporíticos de las salmueras de los salares existentes en el territorio nacional, para este efecto mediante DS 29496 de fecha de 1 de Abril de 2008, que declara prioridad nacional la explotación de los recursos evaporíticos del Salar de Uyuni, se instruye la creación de un ente ejecutor de su exploración, explotación, industrialización y comercialización en el seno de la COMIBOL, quienes aprueban por Directorio la Resolución N° 4366 el 29 de junio de 2010, creando la Gerencia Nacional de Recursos Evaporíticos cuyo principal objetivo se encuentra la industrialización de los recursos en primera instancia las salmueras del Salar de Uyuni y Coipasa.


A partir de la necesidad de plasmar los objetivos implementados a través del Proyecto Industrial se desarrolló los estudios e investigaciones; que dieron como resultado la implementación de una Planta Industrial para la obtención de Carbonato de Litio; el mismo que se establecerá en el mismo salar de manera de encontrarse próximo al lugar de obtención de materia prima.

El proceso de contratación para el presente proyecto se rige por el Decreto Supremo N° 0181, del 28 de Junio del 2009, las Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS) además de la (RE-SABS-EPNE) específicos de la COMIBOL, además de las normativas vigentes establecidas.

### 2. OBJETIVO GENERAL

- Identificar potenciales proponentes para la Construcción, Equipamiento y puesta en marcha de la Planta Industrial de Carbonato de Litio en el Salar de Uyuni; con base a la experiencia comprobada en la ejecución de proyectos similares.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES</b>	<b>FORM. CBS-001</b>
	<b>EXPRESIONES DE INTERÉS</b> <b>OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO</b>	Hoja: 2 de 13

- Establecer que dentro de las propuestas se encuentren involucradas todas las actividades necesarias para implementar una planta de producción de carbonato de litio.

### 3. CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROYECTO

#### 3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La obra a ejecutarse y que son objeto del presente proceso de contratación, se encuentra localizada en el Departamento de Potosí, municipio de Colcha K. Es la primera sección de la provincia Nor Lípez, en la región sud este del Departamento de Potosí, a 125Km de la ciudad de Uyuni y 225Km de la ciudad de Potosí.

Se establece que la Empresa prestará sus servicios en el lugar de las obras, coordinará actividades, presentará informes, etc. a la SUPERVISION y FISCALIZACIÓN designada por la entidad contratante (GNRE), y con permanencia obligatoria en la localidad donde se ejecuta la obra.

#### 3.2 CONDICIONES CLIMÁTICAS


El Salar de Uyuni está caracterizado por un clima de desierto altiplánico frío semiárido. En estas zonas, las temperaturas muestran una variación diaria y anual muy marcada. Las precipitaciones se limitan a un período de entre 3 y 5 meses al año.

La temperatura media se encuentra en el rango de +1.3 °C hasta +12.8 °C. Se destaca las fuertes oscilaciones térmicas diarias medias en cada mes; se tiene como registro una temperatura mínima de -17 °C y una máxima de +25 °C. En la planificación de la planta de producción se tiene que tener en cuenta sobre todo las fuertes oscilaciones de temperatura. En consecuencia, se tiene que diseñar el proceso de tal manera que se puedan equilibrar las oscilaciones diarias y estacionales de la temperatura.

El período de lluvias ocurre en la temporada estival entre diciembre y marzo, donde se registraron unas precipitaciones promedias de 180 mm. En el transcurso del año, la humedad relativa promedio oscila entre 14 % y 55 %. La velocidad media anual es de 3 m/s; el promedio de la velocidad máxima asciende a 13 m/s.

Además, el período de lluvias produce una influencia negativa sobre la evaporación solar y las inundaciones largas del salar pueden limitar el acceso al mismo. Esto tiene importancia para el suministro de materia prima a la planta y hay que tenerlo en cuenta, sobre todo en el transporte y en el diseño de la capacidad del almacén de materia prima.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES</b>	<b>FORM. CBS-001</b>
	<b>EXPRESIONES DE INTERÉS</b> <b>OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO</b>	Hoja: 3 de 13

### 3.3 INFRAESTRUCTURA

#### 3.1.1 Suministro de agua

Actualmente existen dos pozos para el abastecimiento de agua a una distancia de aprox. 15 km desde San Gerónimo hasta planta Llipi. La tasa de extracción media de agua es de 12 litros por segundo en cada pozo, como máximo se pueden obtener 140 m<sup>3</sup>/h.

Con una tubería ya existente se suministran a las plantas piloto de KCl y de Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> y a la planta industrial de KCl. Se pueden construir pozos adicionales. Si se excede el límite máximo de suministro se tiene que obtener el agua desde una distancia mayor.

#### 3.1.2 Suministro de electricidad

Se puede obtener la electricidad con una capacidad máxima de 40 MW desde la nueva línea que pasa directamente por la zona de Llipi. De los cuales 15 MW están reservados para la planta de KCl.

#### 3.1.3 Accesibilidad

La comunidad más cercana a la planta de Llipi es Rio Grande, a la que se accede a través de una carretera no asfaltada. Desde Rio Grande a Uyuni se tiene una vía no pavimentada con una distancia de aproximadamente 100 km. Uyuni está conectada con la ciudad de Oruro en el Norte, Potosí en el noroeste y la frontera con Argentina por varias rutas asfaltadas. Además, Rio Grande y Uyuni están conectadas con la línea ferroviaria de Oruro – Villazón. Los puertos de ultramar más cercanos se encuentran en Iquique (540 km), Antofagasta (650 km) y Arica (750 km).


#### 3.1.4 Disponibilidad de material de construcción

En una cantera a aprox. 4 km de Llipi se extrae un conglomerado de rocas magmáticas, arena y arcilla. Se realiza un cribado para separar la arena de la arcilla.

### 3.2 INFORMACIÓN REQUERIDA DEL OFERENTE

Las empresas interesadas deberán presentar documentos que respalden la experiencia general en la ejecución de proyectos similares y con mayor preferencia las que hayan desarrollado trabajos relacionados al Litio.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES</b>	<b>FORM. CBS-001</b>
	<b>EXPRESIONES DE INTERÉS</b> <b>OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO</b>	Hoja: 4 de 13

#### 4. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL PROYECTO

##### 4.1 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN Y FACTOR DE RECUPERACIÓN

Materia prima:	Obtenida a partir de la salmuera
Capacidad de producción:	30,000 t/a $\text{Li}_2\text{CO}_3$ (>99.5 %)
Líneas de producción:	2 líneas, por cada una 15,000 t/a $\text{Li}_2\text{CO}_3$
Margen de seguridad:	+20 % (con respecto a las capacidades del equipamiento)
Recuperación de la planta:	80 %

#### 5. RESUMEN - DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE UNA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO EN EL SALAR DE UYUNI

##### a) Planta de $\text{Li}_2\text{CO}_3$

- Lixiviación
- Purificación del Lixiviado
- Precipitación de  $\text{Li}_2\text{CO}_3$
- Purificación de  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  / Secado
- Evaporación 1 y cristalización de sal de Glauber ( $\text{NaSO}_4$ )


##### b) Tratamiento del licor madre

- Desulfatización y eliminación de boro
- Evaporación 2
- Cristalización de Bischofita / Lavado
- Planta de  $\text{K}_2\text{SO}_4$  (posible ampliación del proyecto)

##### c) Planta de $\text{Mg}(\text{OH})_2$

- Precipitación de  $\text{Mg}(\text{OH})_2$
- Secado de  $\text{Mg}(\text{OH})_2$  (posible ampliación de la planta)
- Planta de Bischofita (posible ampliación del proyecto)

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES</b>	<b>FORM. CBS-001</b>
	<b>EXPRESIONES DE INTERÉS</b> <b>OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO</b>	Hoja: 5 de 13

**d) Servicios auxiliares**

- Tratamiento de agua
- Producción de vapor y agua caliente
- Planta de refrigeración
- Planta de aire comprimido
- Planta de CO2
- Producción de lechada de cal
- Producción de licor de soda
- Tratamiento de residuos del proceso
- ELT & estación transformadora


**e) Edificios secundarios y edificios**

- Edificio multiusos (administración, instalaciones sociales, etc.)
- Laboratorio
- Taller
- Edificio de servicios auxiliares
- Almacén de materia prima
- Almacén de reactivos
- Almacén de productos
- Depósito de tanques
- Almacén para material de embalaje
- Almacén de contenedores vacíos
- Almacenamiento temporal/escombreras
- Instalaciones exteriores
- Zonas verdes

**6. EMPRESAS ELEGIBLES**

- Empresas nacionales legalmente constituidas en el Estado Plurinacional de Bolivia.
- Empresas extranjeras que deberán establecer un vínculo mediante una asociación accidental, filial o representante legal, con la solvencia económica necesaria para la resolución de controversias, en caso de existir las mismas.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES</b>	<b>FORM. CBS-001</b>
	<b>EXPRESIONES DE INTERÉS</b> <b>OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO</b>	Hoja: 6 de 13

7.

8.

## 9. CRITERIO DE EVALUACIÓN

La evaluación a las empresas proponentes se la realizará según los siguientes criterios:

- Descripción detallada de la empresa
- Experiencia general en el desarrollo de proyectos similares
- Experiencia específica en el desarrollo de proyectos de Litio
- Descripción del personal propuesto para la ejecución del proyecto
- Experiencia general y específica del personal directamente relacionado y consultado en la ejecución del proyecto
- Resumen financiero y liquidez de la empresa

## 10. FECHA DE RECEPCIÓN

La recepción de documentos se realizará hasta el día viernes 20 de enero de 2017.

## 11. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO


El proyecto estará ubicado en el departamento de Potosí, Salar de Uyuni, en la **zona de la Planta de Llipi**. Bajo las coordenadas de Latitud: 20°45' 45,1" S; 7° 20'5 Longitud 63,5" E en el Cerro de Alcaloma.

## 12. DOCUMENTOS REQUERIDOS.

Todas las empresas legalmente constituidas, con interés en conformar la lista de potenciales proponentes, para la construcción y puesta en marcha de la Planta Industrial de Carbonato de Litio, y que tengan experiencia probada en la ejecución de proyectos de la magnitud descrita, presentar información requerida de acuerdo a los siguientes formularios:

- Formulario de Identificación del Proponente (Formulario A)
- Formulario de Identificación del Proponente (Para asociaciones accidentales)
- Formulario para identificación de integrantes de asociaciones accidentales
- Formulario de Experiencia General de la Empresa (Formulario A-2).
- Formulario de Experiencia Específica de la Empresa en construcción de obras similares (Formulario A-3).
- Formulario Curriculum Vitae y experiencia general y específica del personal clave (Formulario A-4).
- Formulario resumen información financiera (A-9)

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	EXPRESIONES DE INTERÉS OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 7 de 13

**FORMULARIO A**  
**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**  
 (En caso de Asociaciones Accidentales deberá registrarse esta información en el  
 Formato de Identificación para Asociaciones Accidentales)

1. DATOS GENERALES				
Nombre o Razón Social del proponente :	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Año de Fundación :	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Tipo de Empresa u Organización :	<input type="checkbox"/> a) Empresa Nacional	<input type="checkbox"/> b) Empresa Extranjera		
	<input type="checkbox"/> c) Organización Económica Campesina	<input type="checkbox"/> d) Micro y Pequeña Empresa		
	<input type="checkbox"/> e) Asociación de Pequeños Productores	<input type="checkbox"/> f) Cooperativa		
	<input type="checkbox"/> g) Otros	<input type="checkbox"/>		
	Domicilio Principal :			<input style="width: 100%;" type="text"/>
	País	Ciudad	Dirección	
Teléfonos :	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Fax :	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Casilla :	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Correo electrónico :	<input style="width: 100%;" type="text"/>			

2. DOCUMENTOS PRINCIPALES DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE			
Testimonio de constitución :	Número de Testimonio	Lugar de emisión	Fecha (Día Mes Año)
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Número de Identificación Tributaria :	NIT	Fecha de expedición (Día Mes Año)	
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>


3. DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN PARTICULARES DEL PROPONENTE DE ACUERDO AL TIPO DE ENTIDAD			
Nombre del Documento a presentar	N° del Documento	Fecha de expedición (Día mes Año)	Fecha de vigencia (Día mes Año)
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

4. DIRECCIÓN DEL PROPONENTE A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN	
Dirección de notificación :	<input type="checkbox"/> a) Vía Correo Electrónico al correo: <input style="width: 100%;" type="text"/>
	<input type="checkbox"/> b) Vía Fax al número: <input style="width: 100%;" type="text"/>

5. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL			
Nombre del Representante Legal :	Paterno	Materno	Nombre(s)
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Cédula de Identidad :	Número	Lugar de expedición	
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Poder del Representante Legal :	Número de Testimonio	Lugar de emisión	Fecha (Día Mes Año)
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

**(Firma del Representante Legal del Proponente)**

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	EXPRESIONES DE INTERÉS OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 8 de 13

**(Nombre completo del Representante Legal)**


**FORMATO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE  
(PARA ASOCIACIONES ACCIDENTALES)**

<b>1. DATOS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL</b>			
Denominación de la Asociación Accidental : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Asociados :	#	Nombre del Asociado	% de Participación
1	<input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 250px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
2	<input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 250px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
3	<input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 250px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
4	<input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 250px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
Testimonio de Constitución :		Número de Testimonio	Lugar
		(Día	Mes
		Año)	<input style="width: 20px;" type="text"/>
Nombre de la Empresa Líder : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
<b>2. DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA LIDER</b>			
País : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Ciudad : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Dirección Principal : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Teléfonos : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Fax : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Casilla : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Correo electrónico : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
<b>3. DIRECCIÓN DEL PROPONENTE A EFECTOS DE NOTIFICACION</b>			
Dirección de notificación :			
<input type="checkbox"/> a) Vía correo electrónico al correo: <input style="width: 80%;" type="text"/>			
<input type="checkbox"/> b) Vía Fax al número: <input style="width: 80%;" type="text"/>			
<b>4. INFORMACION DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL</b>			
Nombre del Representante Legal :		Ap. Paterno	Ap. Materno
		<input style="width: 100px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
Cédula de Identidad :		Número	Lugar de expedición
		<input style="width: 100px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
Poder del Representante Legal :		Número de Testimonio	Lugar
		(Día	Mes
		Año)	<input style="width: 20px;" type="text"/>
Dirección del Representante Legal : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Teléfonos : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Fax : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
Correo electrónico : <input style="width: 100%;" type="text"/>			
<b>5. EMPRESAS INTEGRANTES DE LA ASOCIACIÓN</b>			
Cada integrante de la Asociación Accidental deberá llenar el Formato para Identificación de Integrantes de Asociaciones Accidentales que se encuentra a continuación			

**(Firma del Representante Legal del Proponente)  
(Nombre completo del Representante Legal)**

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA




	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	EXPRESIONES DE INTERÉS OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 9 de 13

**FORMATO PARA IDENTIFICACIÓN DE INTEGRANTES  
DE ASOCIACIONES ACCIDENTALES**

1. DATOS GENERALES							
Nombre o Razón Social : <input style="width: 100%;" type="text"/>							
Nombre original y año de fundación de la empresa :		<i>Nombre original</i>			<i>Año de fundación</i>		
		<input style="width: 100%;" type="text"/>			<input style="width: 100%;" type="text"/>		
2. DOCUMENTOS PRINCIPALES DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE							
Testimonio de Constitución :		<i>Número de Testimonio</i>		<i>Lugar de emisión</i>		<i>Fecha</i> (Día Mes Año)	
		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	
Número de Identificación Tributaria :		<i>NIT</i>		<i>Fecha de expedición</i> (Día mes Año)			
		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	
3. DOCUMENTOS PARTICULARES DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE DE ACUERDO AL TIPO DE EMPRESA							
<i>Nombre del Documento a presentar</i>		<i>N° del Documento</i>		<i>Fecha de expedición</i> (Día mes Año)		<i>Fecha de vigencia</i> (Día mes Año)	
<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	
<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	
<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	
<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	
4. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL							
Nombre del Representante Legal :		<i>Paterno</i>		<i>Materno</i>		<i>Nombre(s)</i>	
		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Cédula de Identidad :		<i>Número</i>		<i>Lugar de expedición</i>			
		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Poder del Representante Legal :		<i>Número de Testimonio</i>		<i>Lugar de emisión</i>		<i>Fecha</i> (Día Mes Año)	
		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	

**(Firma del Representante Legal del Proponente)  
(Nombre completo del Representante Legal)**

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA


	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	EXPRESIONES DE INTERÉS OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 10 de 13

**FORMULARIO A-2  
EXPERIENCIA GENERAL DE LA EMPRESA**

[NOMBRE DEL EMPRESA]										
N°	Nombre del Contratante / Persona y Dirección de Contacto	Objeto del Contrato (Obras en General)	Ubicación	Monto final del contrato en Bs. (*)	Período de ejecución (Fecha de inicio y finalización)	Monto en \$u\$ (Llenado de uso alternativo)	% participación en Asociación (**)	Nombre del Socio(s) (***)	Profesional Responsable (****)	Documento que acredita # Página
1										
2										
3										
4										
5										
...										
N										
<b>TOTAL FACTURADO EN DÓLARES AMERICANOS</b>										
(Llenado de uso alternativo)										
<b>TOTAL FACTURADO EN BOLIVIANOS (****)</b>										
*	Monto a la fecha de Recepción Final de la Obra.									
**	Cuando la empresa cuente con experiencia asociada, solo se debe consignar el monto correspondiente a su participación.									
***	Si el contrato lo ejecutó asociado, indicar en esta casilla el nombre del o los socios.									
****	Indicar el nombre del Profesional Responsable, que desempeñe el cargo de Superintendente/ Residente o Director de Obras o su equivalente. Se puede nombrar a más de un profesional, si así correspondiese.									
*****	El monto en bolivianos no necesariamente debe coincidir con el monto en Dólares Americanos.									
<b>NOTA.-</b> Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada. En caso de adjudicación el proponente se compromete a presentar el certificado o acta de recepción definitiva de cada una de las obras detalladas, en original o fotocopia legalizada emitida por la entidad contratante.										

**(Firma del Representante Legal del Proponente)  
(Nombre completo del Representante Legal)**

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	EXPRESIONES DE INTERÉS OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 11 de 13


**FORMULARIO A-3**  
**EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA EN:**  
**Construcción, montaje y puesta en marcha de plantas industriales**  
**de minería no metálica.**

[NOMBRE DE LA EMPRESA]										
	Nombre del Contratante / Persona y Dirección de Contacto	Objeto del Contrato (Obra similar)	Ubicación	Monto final del contrato en Bs. (*)	Período de ejecución (Fecha de inicio y finalización)	Monto en \$u\$ (Llenado de uso alternativo)	% participación en Asociación (**)	Nombre del Socio(s) (***)	Profesional Responsable (****)	Documento que acredita # Página
1										
2										
3										
4										
5										
...										
N										
<b>TOTAL FACTURADO EN DÓLARES AMERICANOS</b>										
(Llenado de uso alternativo)										
<b>TOTAL FACTURADO EN BOLIVIANOS (****)</b>										
*	Monto a la fecha de Recepción Final de la Obra.									
**	Cuando la empresa cuente con experiencia asociada, solo se debe consignar el monto correspondiente a su participación.									
***	Si el contrato lo ejecutó asociado, indicar en esta casilla el nombre del o los socios.									
****	Indicar el nombre del Profesional Responsable, que desempeñó el cargo de Superintendente/ Residente o Director de Obras o su equivalente. Se puede nombrar a más de un profesional, si así correspondiese.									
*****	El monto en bolivianos no necesariamente debe coincidir con el monto en Dólares Americanos.									
<b>NOTA.-</b> Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada. En caso de adjudicación el proponente se compromete a presentar el certificado o acta de recepción definitiva de cada una de las obras detalladas, en original o fotocopia legalizada emitida por la entidad contratante.										

**(Firma del Representante Legal del Proponente)**  
**(Nombre completo del Representante Legal)**

**Nota: La experiencia mínima exigida para el personal clave es de al menos 10 años.**

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	EXPRESIONES DE INTERÉS OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 12 de 13

**FORMULARIO A-4**  
**CURRICULUM VITAE Y EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA DEL PERSONAL CLAVE (lo que corresponda)**

DATOS GENERALES			
Nombre Completo :	Paterno	Materno	Nombre(s)
Cédula de Identidad :	Número	Lugar de Expedición	
Edad :			
Nacionalidad :			
Profesión :			
Número de Registro Profesional :			

EXPERIENCIA GENERAL							
N°	EMPRESA / ENTIDAD	OBJETO DE LA OBRA	MONTO DE LA OBRA (Bs.)	CARGO	FECHA (Mes / Año)		Documento que acredita # Página
					DESDE	HASTA	
1							
2							
3							
4							
...							
N							

EXPERIENCIA ESPECÍFICA							
N°	EMPRESA / ENTIDAD	OBJETO DE LA OBRA (Criterio de Obra Similar)	MONTO DE LA OBRA (Bs.)	CARGO	FECHA (Mes / Año)		Documento que acredita # Página
					DESDE	HASTA	
1							
2							
3							
4							
...							
N							


DECLARACION JURADA
<p>Yo, <b>[Nombre completo de la Persona]</b> con C.I. N° <b>[Número de documento de identificación]</b>, de nacionalidad <b>[Nacionalidad]</b> me comprometo a prestar mis servicios profesionales para desempeñar la función de <b>[Cargo en la Obra]</b>, únicamente con la empresa <b>[Nombre de la empresa]</b>, en caso que dicha empresa suscriba el contrato para la construcción de <b>[Objeto de la Contratación]</b> con la entidad <b>[Nombre de la Entidad]</b>. Asimismo, confirmo que tengo pleno dominio hablado y escrito del idioma español.</p> <p>El abajo firmante, como Representante Legal de la empresa proponente, ha verificado que el profesional propuesto sólo se presenta con esta propuesta. De encontrarse propuesto sus servicios en otra propuesta para la misma contratación, asumo la descalificación y rechazo de la presente propuesta.</p> <p><b>Lugar y fecha: [Indicar el lugar y la fecha]</b></p> <p><b>NOTA.-</b> Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada. En caso de adjudicación el proponente se compromete a presentar los certificados de trabajo de cada una de las obras detalladas, en original o fotocopia legalizada emitida por la entidad contratante. El personal clave propuesto no debería ser modificado salvo muerte o impedimento físico confirmable.</p>

*(Firma del Profesional Propuesto)*  
 (Nombre completo del Profesional Propuesto)

*(Firma del Representante Legal)*  
 (Nombre completo del Representante Legal)

**Nota: La experiencia mínima exigida para el personal clave es de al menos 10 años.**

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	EXPRESIONES DE INTERÉS OBJETO: IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES PROPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 13 de 13

**FORMULARIO A-9**  
**RESUMEN DE INFORMACIÓN FINANCIERA (De la última gestión)**  
**(En Bolivianos)**

	GESTIÓN 200__
ACTIVO TOTAL	
ACTIVO CORRIENTE	
INVENTARIOS	
PASIVO TOTAL	
PASIVO CORRIENTE	
PATRIMONIO NETO	
FACTURACIÓN ANUAL	
UTILIDAD NETA	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	

**(Firma del Representante Legal del Proponente)**  
**(Nombre completo del Representante Legal)**

**NOTA.-** Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada. En caso de adjudicación el proponente se compromete a presentar el Balance de la Última Gestión o Balance de Apertura que respalda los datos proporcionados en el presente Formulario.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA