	<b>ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA</b>	<b>Código:</b> ECE-AL-FR-004	
	<b>FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES</b>	Versión	Pág.
		2	1 de 4

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## “ADQUISICIÓN DE BARRAS PARA LA TRITURADORA DE MARTILLOS DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL - ORURO”

### 1. OBJETIVO

Realizar la adquisición de Barras para la Trituradora de Martillos de la Planta de Cemento ECEBOL - Oruro, dependiente del Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas Productivas- SEDEM.

Asegurar el funcionamiento óptimo y garantizar la disponibilidad de la trituradora de martillos, cumplir con los requisitos técnicos y extender la vida útil de los componentes del equipo, se hace fundamental el cambio periódico de barras a la cesta de rejillas y dar cumplimiento a la granulometría requerida en función a los datos técnicos de diseño

### 2. REQUISITOS TÉCNICOS


La provisión de referencia deberá contemplar las siguientes características técnicas:

ÍTEM	DETALLE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Trituradora de Martillos	Fabricación de Barras para la trituradora de martillos	Pieza	110	<b>La empresa deberá realizar el análisis de material (PMI)</b> , la fabricación deberá ser según planos ECE-OR-2D1.JC001; 2D1-A0-00-00004 adjunto.

### 3. DATOS COMPLEMENTARIOS

<b>FORMA DE ENTREGA</b>	El proveedor entregará el bien en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de 50 (cincuenta) días calendario a partir de la suscripción del contrato administrativo.
<b>FORMA DE PAGO</b>	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura.  El pago se realizará en bolivianos.
<b>FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>	La adjudicación se realizará por el total.
<b>FORMALIZACIÓN DEL PROCESO</b>	El proceso se formalizará mediante Contrato Administrativo.
<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>	En caso de un desgaste anticipado de los bienes como resultado de defectos, fallas y otros para los cuales se ha demostrado que la empresa adjudicada fue responsable (debido a un proceso de fundición incorrecto, por ejemplo), la empresa adjudicada se



	<b>ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA</b>	<b>Código:</b> ECE-AL-FR-004	
	<b>FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES</b>	Versión	Pág.
		2	2 de 4

	compromete a restaurar los componentes afectados, sin ningún costo adicional, para lograr el rendimiento esperado.
<b>CERTIFICADOS</b>	El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega deberá presentar el siguiente certificado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado Calidad.</li> <li>- Certificado de garantía (por un funcionamiento de 6 meses)</li> </ul>
<b>MULTAS</b>	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso en la entrega de la cantidad solicitada, misma que no deberá exceder el 20% del monto total del contrato.
<b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>	La entrega de los bienes de referencia deberá realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro. (De acuerdo a imagen 1).


#### 4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – ORURO.

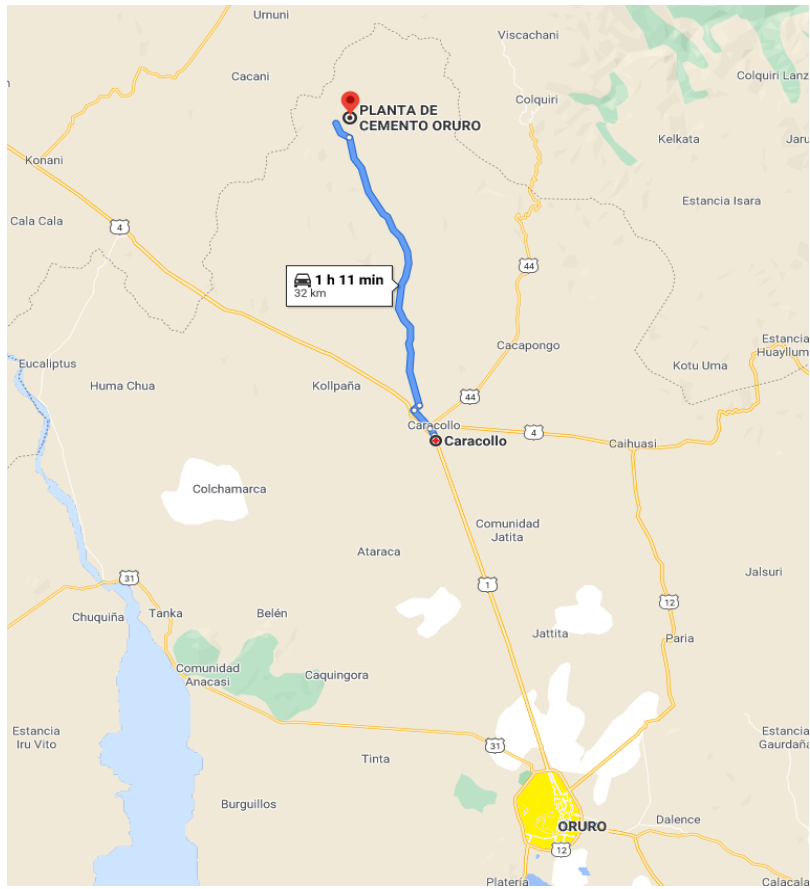
La planta de Cemento ECEBOL-ORURO está ubicado a 4.000 msnm, geográficamente está en la Provincia Cercado del Departamento de Oruro, Municipio Caracollo, localidad Jeruyo, sobre las coordenadas NORTE 8075242 - ESTE 683350.

El camino de acceso a la planta es la siguiente: el ingreso en primera instancia es a través de carretera asfaltada de aproximadamente 35 Km desde la ciudad de Oruro hasta Caracollo, seguidamente 32 Km de camino ripio hasta llegar a la Planta.

- Temperatura Máx.: 20°C, Mín: -20°C
- Humedad Relativa: 55-80 %
- Precipitación: 394 mm
- Vientos: Dirección Norte a Noreste predominante
- Velocidad media del viento: 19 km/hr.




	<b>ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA</b>	<b>Código: ECE-AL-FR-004</b>	
	<b>FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES</b>	Versión	Pág.
		2	<b>3 de 4</b>

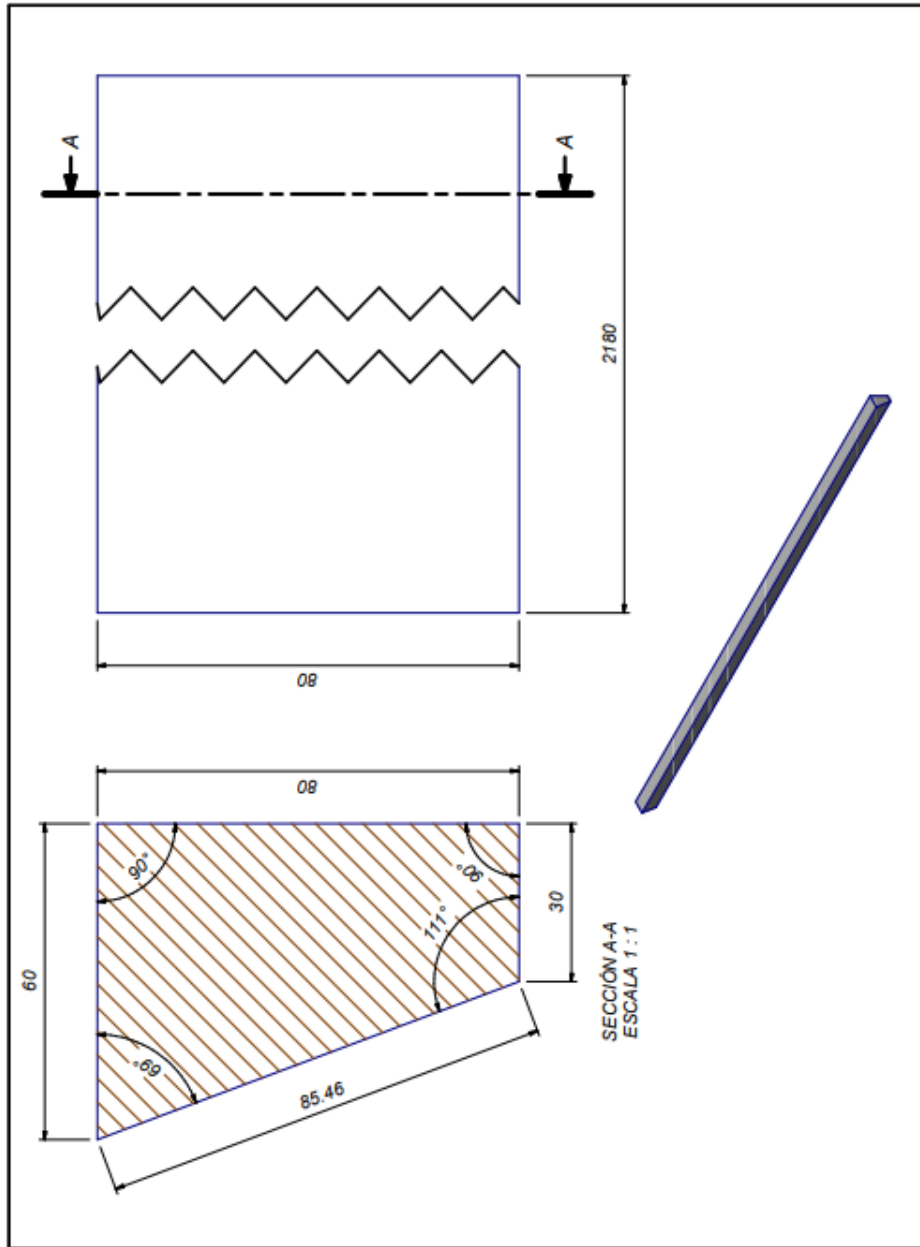



**Imagen 1.** Localización de la planta ECEBOL – Oruro.



	<b>ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA</b>	<b>Código:</b> ECE-AL-FR-004	
	<b>FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES</b>	Versión	Pág.
		2	4 de 4

**PLANO ECE-OR-2D1.JC001**



Propiedad:		Desarrollo:	 <b>MANTENIMIENTO</b> MANTENIMIENTO MECANICO
Dibujado:	W. GONZALES A.	Empresa:	<b>EMPRESA DE CEMENTO DE BOLIVIA</b>
Revisado:	J.F. CALLE T.	Area y/o Equipo:	AREA 2D1 TRITURACION PRIMARIA 2D1.JC01 TRITURADORA DE MARTILLOS DE DOBLE EJE
Aprobado:		Título de Plano:	<b>PLANO DE BARRA</b>
Fecha:	23/01/2021	Forma:	A3
Hoja:	1 de 1	Revisión:	0
Forma:	A3	Escala:	1:5
Nº de Plano:	ECE-OR-2D1.JC001 2D1 - A0 - 00 - 00004		

