

	<b>ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA</b>		<b>Código:</b> ECE-AL-FR-004	
	<b>FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES</b>		Versión	Pág.
			2	1 de 3

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**"ADQUISICION DE UNA TRITURADORA DE MANDIBULAS PARA EL AREA DE CONTROL DE CALIDAD - PLANTA DE CEMENTO ORURO ECEBOL"**

**1. OBJETIVO**

Adquirir una trituradora de mandíbulas para el laboratorio de Control de Calidad de la Planta de Cemento Oruro – ECEBOL.

**2. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN REQUERIDO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	IMAGEN REFERENCIAL	CANTIDAD	UNIDAD
1	Trituradora de mandíbulas	Capacidad de alimentación: 350 kg/h Mandíbulas de acero resistente al desgaste Para materiales desde semi duros hasta muy duros (pieda caliza) Que cuente con tolva de alimentación Boca de entrada: 120*90 mm Granulometría inicial: < 120*90 mm Granulometría final: < 2 mm Material a triturar: seco Motor: monofasico o trifasico Alimentacion electrica: monofasico o trifasico Que cuente con recipiente colector Que cuente con los siguientes repuestos: 4juegos de mandíbulas Correas para recambio 4 recipientes colector Todos los repuestos que considere el proveedor de acuerdo al equipo ofertado		1	Pieza

**3. DATOS COMPLEMENTARIOS**

<b>FORMA DE ENTREGA</b>	El proveedor entregará el bien en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de 90 (noventa) 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>FORMALIZACIÓN DEL PROCESO</b>	El proceso se formalizará mediante Contrato administrativo.
<b>GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO</b>	Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. Esta garantía podrá ser presentada siempre y cuando cumpla con las características

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

	de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata; emitida a nombre de la Entidad y vigente durante la ejecución del mismo, o en su caso solicitar la retención del siete por ciento (7%) en caso de pagos parciales.
<b>GARANTIA DEL BIEN</b>	El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega del bien de referencia deberá presentar una garantía técnica de un (1) año calendario a partir de la recepción de los mismos. Deberán tener su ficha técnica y manual de uso.
<b>MULTAS</b>	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso en la entrega del bien, misma que no deberá exceder el 20% del monto total del contrato.
<b>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN</b>	La entrega 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).
<b>OTROS: CAPACITACIÓN</b>	El proveedor a ser adjudicado deberá incluir en su oferta una capacitación para el uso de los equipos con el representante de la marca para el personal designado por ECEBOL. La capacitación deberá incluir certificado de participación y certificado de aprobación de los participantes. En caso de capacitaciones previamente debe ser coordinado y a requerimiento de ECEBOL.

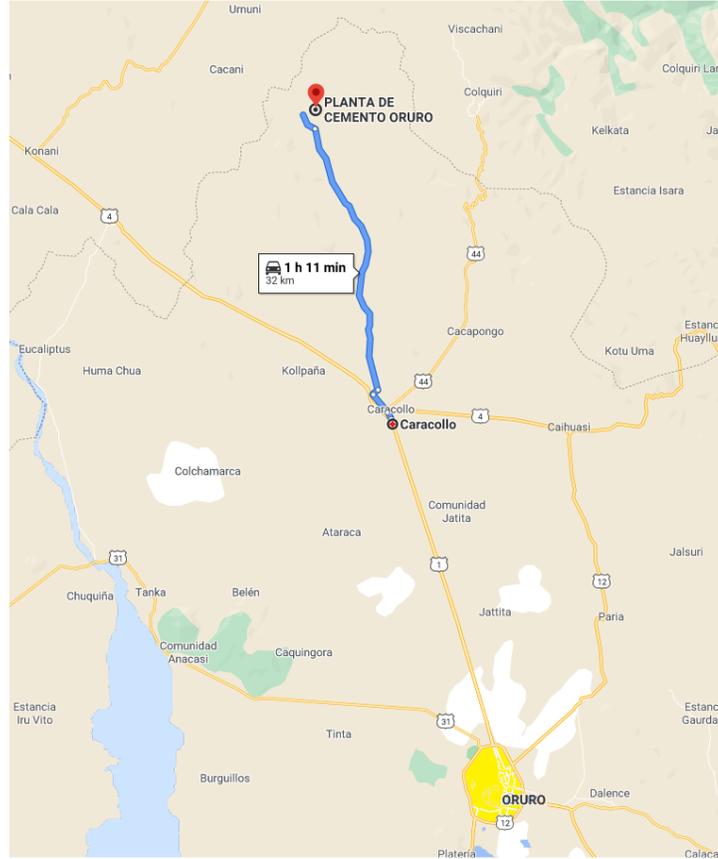
#### **4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – ORURO.**

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



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




---

**Alvaro Villamil Fernandez**  
**JEFE DE AREA SOPORTE DE**  
**PROCESOS**