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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
“ADQUISICIÓN DE UN DETECTOR DE TORMENTAS PARA LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL ORURO”

1. OBJETIVO


Adquirir un detector de tormentas para poder realizar el monitoreo del clima en la Planta de Cemento ECEBOL Oruro.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNID.	CANT.
1	DETECTOR DE TORMENTAS PORTÁTIL 	Principales características: <ul style="list-style-type: none"> - El detector de tormentas debe detectar la presencia de actividad de rayos/tormenta que ocurren dentro de 40 millas (64 km) de su ubicación. - Tono de advertencia audible en caso de que se detecte un rayo - Corte automático después de cinco horas de operación. - Sistema recargable - Carcasa resistente a la intemperie - Fuente de energía interna de 12V recargable que funciona por 7 días con una sola carga. 	EQUIPO	1

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

FORMA DE ENTREGA	El proveedor entregará el bien referencia en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de 15 (quince) días calendario a partir de la suscripción de la Orden de Compra.
FORMA DE PAGO	<p>Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura.</p> <p>El pago se realizará en bolivianos.</p>
GARANTÍA TÉCNICA	<p>El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega del bien deberá presentar una garantía técnica de 1 (un) año calendario a partir de la recepción del mismo.</p> <p>El equipo debe tener manual de uso</p>

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

MULTAS	Se aplicarán multas de 1% por día de retraso en la entrega del bien de referencia, misma que no deberá exceder el 20% del monto total de la Orden de Compra.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	La entrega deberá realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro.
OTROS (CAPACITACIÓN)	El proveedor deberá realizar una capacitación para el uso del bien al personal que determine 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.

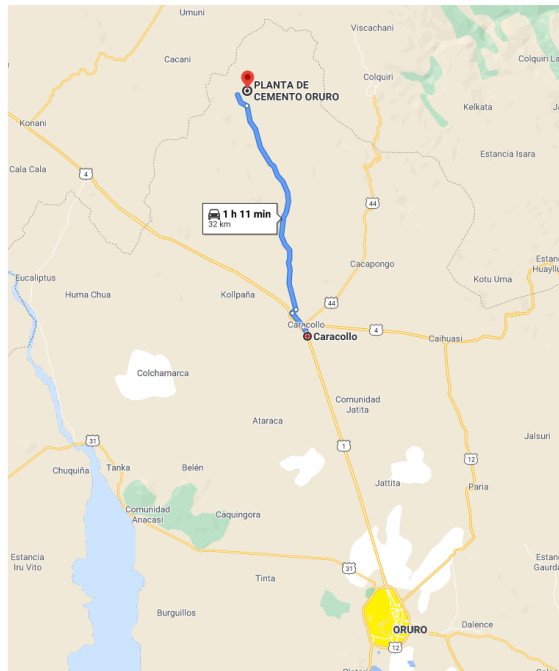


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro