

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DESINFECTANTES PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL-ORURO

#### **1. OBJETIVO**

Adquirir reactivos desinfectantes para la operación de la planta de tratamiento de aguas y estación depuradora de aguas de la planta de Cemento ECEBOL-ORURO. Dependiente del Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas Productivas SEDEM.

#### **2. REQUISITOS TÉCNICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNID.	CANT.
1	Hipoclorito de sodio	Agente de control microbiológico, basadas en las propiedades del cloro como agente oxidante. Líquido con una concentración del 15%	Lt.	600
2	Hipoclorito de calcio	Agente de control microbiológico, basadas en las propiedades del cloro como agente oxidante. Granulado con una concentración del 70%	Kg.	600
3	Tabletas Tricloro	Agente de control microbiológico, basadas en las propiedades del cloro como agente oxidante. Tableta con una concentración del 90%	Kg	600
4	Flotador	Dispositivo para dosificar tabletas tricloro en piscinas	Pza	3

#### **3. DATOS COMPLEMENTARIOS**

<b>PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN</b>	<p>La entrega de los bienes de referencia será de la siguiente manera:</p> <p><b>Ítem 1:</b></p> <p>Entregas mensuales, previo trámite de autorización de compra local y hoja de ruta por parte de ECEBOL ante la Dirección General de Sustancias Controladas. (Mensualmente, 12 entregas de 50 Lt)</p> <p><b>Ítems 2, Ítems 3</b></p> <p>La entrega de los bienes de referencia, se deberá realizar en un plazo no mayor a los 15 días calendario a partir de la suscripción del contrato.</p>
----------------------------------	---

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

<b>FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>	La adjudicación se realizará por el total de ítems.
<b>FORMA DE PAGO</b>	Pagos mensuales, a través del sistema SIGEP, previa verificación de los bienes e informe de conformidad por parte de la comisión de recepción ECEBOL y posterior emisión de la factura.
<b>FORMALIZACIÓN DEL PROCESO</b>	Mediante contrato administrativo.
<b>GARANTÍA DECALIDAD</b>	Al momento de la entrega, el proveedor o los proveedores adjudicados deberán entregar Ficha Técnica, Certificado de calidad de los bienes requeridos.
<b>MULTAS</b>	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso que esté fuera del <b>plazo de entrega</b> , la multa será por el costo total de la cantidad solicitada por entrega, el retraso por días con multas no deberá exceder el 20%.
<b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>	Las entregas deberán realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro (imagen 1).

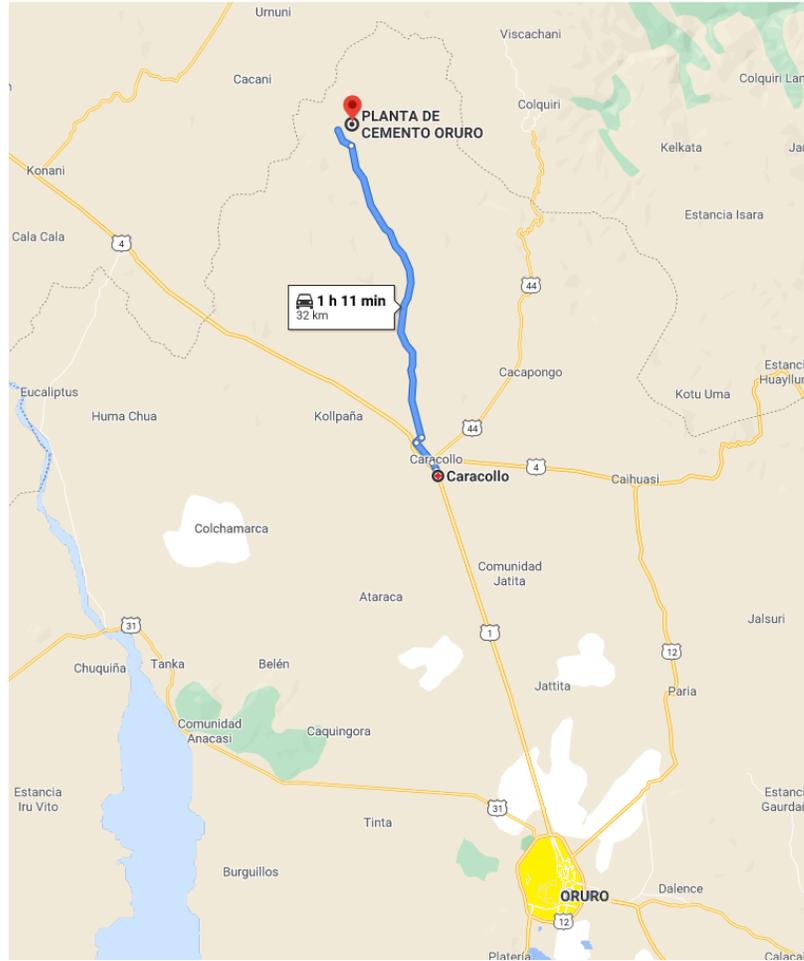
#### **4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – ORURO.**

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.
		1	3 de 3



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