

## Nº7. REPOSICIÓN SISTEMA DE GENERACIÓN DIÉSEL PUERTO EDÉN



<b>Nombre:</b>	REPOSICIÓN SISTEMA DE GENERACIÓN DIÉSEL PUERTO EDÉN		
<b>Código BIP:</b>	40039562-0		
<b>Etapas S.N.I.:</b>	Ejecución	<b>Comuna:</b>	Natales
<b>Comuna:</b>	Natales	<b>Beneficiario:</b>	100 personas
<b>Sector:</b>	Energía, autogeneración.		
<b>Origen:</b>	Plan de Desarrollo Zonas Rezagadas en materia social, de Puerto Edén		
<b>Unidad Técnica:</b>	División de Infraestructura y Transportes		
<b>Ejecutor:</b>	-		
<b>Aprobación Contrato:</b>	-		
<b>Monto del Contrato M\$:</b>	0	<b>Tipo de Financiamiento:</b>	FNDR
<b>Fecha Inicio Contrato:</b>	No Inicia	<b>Fecha término Contrato:</b>	No Inicia
<b>Etapas actual Iniciativa:</b>	1. FORMULACIÓN	<b>Hito de Avance:</b>	ENVÍO A DPIR PARA INGRESO S.N.I.
<b>Estado actual Iniciativa:</b>	Perfil terminado en proceso de envío a DPIR para evaluación.		
<b>Nudos críticos y/o gestiones pendientes o realizadas:</b>	Es necesaria la Sala de Máquinas para la instalación de los equipos, la que aún se encuentra en proceso de formulación.		
<b>% Avance Físico:</b>	0%	<b>% Avance Financiero:</b>	0%
<b>Modificaciones de Contrato</b>			
<b>Materia:</b>	<b>Resolución que aprueba:</b>	<b>Monto Modificado:</b>	<b>Plazo Original - Modificado:</b>
No hay	--	--	--
<b>Descripción:</b>			
El proyecto consiste en el reemplazo de los actuales grupos electrógenos de Puerto Edén, cuya capacidad corresponde a 200 kVA cada máquina. Se considera el suministro e instalación de dos grupos electrógenos diésel de 200 kVA cada uno, con sus respectivos accesorios (sistemas de escapes, cabina insonorizada, cables de poder, protecciones eléctricas y tableros).			
<b>Justificación:</b>			
En la actualidad, los grupos electrógenos existentes presentan una data de alrededor de cinco años, operando alrededor de catorce horas diarias alternadamente durante todo el año. Los grupos electrógenos se encuentran en regular estado, presentando fallas de fiabilidad en su operación, lo que se traduce en cortes de suministro de energía eléctrica a la localidad, ocasionando graves problemas en la calidad de vida de los habitantes de la localidad, en términos de entretención, calefacción, refrigeración, alumbrado, etc. Los grupos electrógenos vienen presentando diversas fallas, desde mediados del año 2021, según registros de la municipalidad de Puerto Natales. Se requiere contar con capacidad de generación al menos por un periodo de 4 años hasta que se logre poner en marcha la generación hidroeléctrica que permita la entrega de energía las 24hrs del día.			