

Nº7. REPOSICIÓN SISTEMA DE GENERACIÓN DIÉSEL PUERTO EDÉN



Nombre:	REPOSICIÓN SISTEMA DE GENERACIÓN DIÉSEL PUERTO EDÉN		
Código BIP:	40039562-0		
Etapas S.N.I.:	Ejecución	Comuna:	Natales
Comuna:	Natales	Beneficiario:	100 personas
Sector:	Energía, autogeneración.		
Origen:	Plan de Desarrollo Zonas Rezagadas en materia social, de Puerto Edén		
Unidad Técnica:	División de Infraestructura y Transportes		
Ejecutor:	-		
Aprobación Contrato:	-		
Monto del Contrato M\$:	0	Tipo de Financiamiento:	FNDR
Fecha Inicio Contrato:	No Inicia	Fecha término Contrato:	No Inicia
Etapas actual Iniciativa:	1. FORMULACIÓN	Hito de Avance:	EVALUACION SOCIOECONOMICA
Estado actual Iniciativa:	Elaboración perfil para ingresar a MDSyF.		
Nudos críticos y/o gestiones pendientes o realizadas:	Adecuación de la sala de maquinas para la instalación de los generadores.		
% Avance Físico:	0%	% Avance Financiero:	0%
Modificaciones de Contrato			
Materia:	Resolución que aprueba:	Monto Modificado:	Plazo Original - Modificado:
No hay	--	--	--
Descripción:			
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).			
Justificación:			
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.			