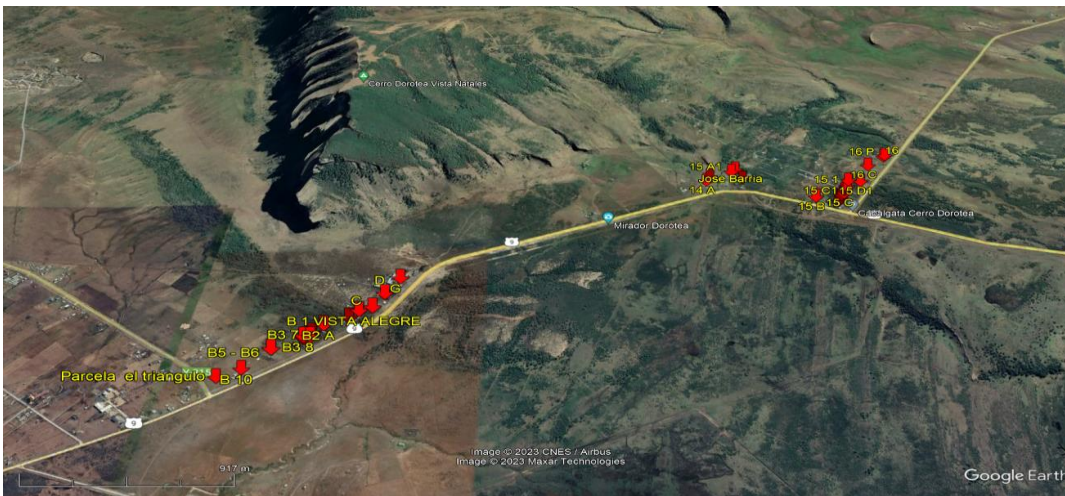


## N°19. CONSTR. ELECTRIFICACION RURAL RUTA 9 NORTE - CRUCE RUTA 250 CH, NATALES.



Nombre:	CONSTRUCCION ELECTRIFICACION RURAL RUTA 9 NORTE - CRUCE RUTA 250 CH, NATALES		
Código BIP:	40024776-0		
Etapas S.N.I.:	Ejecución	Comuna:	Natales
Sector:	Energía, Electrificación Rural.	Beneficiarios:	30 personas
Origen:	Prioridad Sr. Gobernador Regional		
Unidad Técnica:	División de Infraestructura y Transportes		
Ejecutor:	Trato directo con empresa distribuidora Edelmag		
Aprobación Contrato:	Resolución Exenta (G.R.) N° 231 del 13.04.2023		
Monto del Contrato M\$:	\$386.036	Tipo de Financiamiento:	FNDR
Fecha Inicio Contrato:	13-12-2023	Fecha Término Contrato:	11-04-2024
Etapas actual Inicial:	5. CIERRE ADMINISTRATIVO	Hito de Avance:	DEVOLUCIÓN GARANTÍAS
Estado actual Inicial:	Obras terminadas. Acta de Recepción de obras fue firmada con fecha 17.04.2024. En DPIR se encuentra la gestión de entrega de boletas de garantías.		
Nudos críticos y/o pendientes o realizadas:	No se presentan nudos críticos al presente reporte.		
% Avance Físico:	100%	% Avance Financiero:	100%
Modificaciones de Contrato			
Materia:	Resolución que aprueba:	Monto Modificado:	Plazo Modificado:
No hay	--	--	--
Descripción:			
<p>El proyecto considera las siguientes obras a realizar: la construcción de 1,25 km de línea aérea trifásica de media tensión, sobre postes de hormigón armado de 11,5 metros; 1,76 km de línea de monofásica de baja tensión; 7 subestaciones de distribución con transformadores bifásicos de 15 kVA con sus respectivos equipos de protección en media y baja tensión sobre postes de hormigón armado de 11,5 metros y 9 metros, construcción de 30 empalmes monofásicos de suministro eléctrico. Se considera todo lo relacionado con el montaje de las líneas de media y baja tensión aérea y otros trabajos para la puesta en servicio del proyecto como los respectivos cruces y paralelos.</p>			
Justificación:			
<p>Los vecinos de la localidad ruta 9 norte y cruce ruta 250 CH del sector actualmente se abastecen de energía por medio de generadores que utilizan combustibles fósiles. También ocupan la forma más insegura para iluminarse como son las velas. esto se convierte en un sin número de dificultades para la vida doméstica, productiva, educativa y recreativa. Las familias no pueden utilizar artefactos de ayuda doméstica como batidoras, licuadoras, etc., tampoco pueden refrigerar sus alimentos, frutas, medicinas, etc., de igual forma tienen escaso acceso a las comunicaciones y redes de internet. De acuerdo a lo anterior el problema se define como la escasez de abastecimiento energético, lo cual impacta en la calidad de vida de los habitantes, en el desmedro económico por causa el alto costo de utilizar energía suplenes y la inseguridad por riesgo de incendios.</p>			