

03. CONSTRUCCIÓN RED DE GAS NATURAL SECTOR ANDINO, PUNTA ARENAS



Nombre:	CONSTRUCCIÓN RED DE GAS NATURAL SECTOR ANDINO, PUNTA ARENAS		
Código BIP:	40037190-0		
Etapas S.N.I.:	Ejecución	Comuna:	Punta Arenas
Sector:	Energía, sectores periurbanos	Beneficiario:	1032 personas
Origen:	Demanda de los pobladores — Prioridad Sr. Gobernador Regional		
Unidad Técnica:	División de Infraestructura y Transportes		
Ejecutor:	Gasco Magallanes S.A.		
Aprobación Contrato:	Resolución T.R. N° 64 de 15.11.2022		
Monto del Contrato M\$:	2.619.531	Tipo de Financiamiento:	FNDR
Fecha Inicio Contrato:	14-12-2022	Fecha Término Contrato:	13-12-2024
Etapas actual Inicial:	4. EJECUCIÓN	Hito de Avance:	EJECUCION OBRAS/ CONSULTORÍA
Estado actual Inicial:	En Red Terciario se están terminando los trabajos de instalación de acometidas residenciales. Se trabaja en la elaboración de mandatos junto con Gasco y Asesores del Proyecto, para la obtención de las servidumbres de paso.		
Nudos críticos y/o gestiones pendientes o realizadas:	Con fecha 11.07.2024 se remitió a DPIR Memo (DIT) N° 113 solicitando ingreso al S.N.I. de la Reevaluación del proyecto, incorporando nuevos beneficiarios. Inicialmente se encuentra con RS y a la espera de sanción CORE		
% Avance Físico:	92%	% Avance Financiero:	100%
Modificaciones de Contrato			
Materia:	Resolución que aprueba:	Monto Modificado:	Plazo Original - Modificado:
No hay	--	--	--
Descripción:			
<p>Se ejecuta la construcción de una red de suministro de gas natural consistente en una matriz de 10" de 980 m de extensión desde el punto de factibilidad ubicado en Av. República con Av. España, la que entregará la factibilidad al sector andino y de una red de distribución de 13.216m para dar servicio a los sectores: Andino, las Brujas, Monte Verde Alto y Bajo, Kuruf, Cerro Nevado, Rincón Chileno y Laguna Lynch. considera una extensión de redes de 2.718m en cañería de 200mm; 6.329 en cañería de 110mm; 507 m en cañería de 90mm; 3.136m en cañería de 63mm y 526m en cañería de 25mm, de acuerdo al diseño elaborado por la empresa distribuidora. El Gobierno Regional como institución financiera y dentro de sus competencias ejecutará la obra por medio de la entrega de un subsidio a la inversión privada de la empresa, en conformidad a lo establecido en la glosa 4.2.1 común para el programa 02 de los gobiernos regionales, por tanto el monto solicitado corresponde al valor neto de las obras (sin IVA).</p>			
Justificación:			
<p>Al no existir redes de suministro de gas natural en estos sectores, los pobladores deben recurrir a energéticos alternativos, principalmente la leña y el gas licuado de petróleo, cuyo costo hace que las no logren el nivel adecuado de confort térmico, encontrándose por tanto en situación de pobreza energética. El sector andino se caracteriza por encontrarse en altura y por tanto más expuesto a las bajas temperaturas, mayor precipitación de nieve y vientos. La consecuencia principal está en que las familias tienen un mayor costo de vida, debiendo destinar mayor parte de sus ingresos a la compra de combustibles que les permitan sortear las condiciones del clima y lograr un nivel de confort al interior de sus viviendas. El total potencial de los beneficiarios alcanza las 351 viviendas, con una densidad de 2,94 hab/vivienda, por tanto, los beneficiarios se estiman en 1.032, proyectándose a 1.222 al año 20. El ahorro promedio por hogar al cambiar de los combustibles actuales a gas natural es de \$ 232.622. para lograr el estándar de confort térmico. El gasto promedio de las viviendas al reemplazar leña y gas licuado será de \$ 30.000.— aprox.</p>			