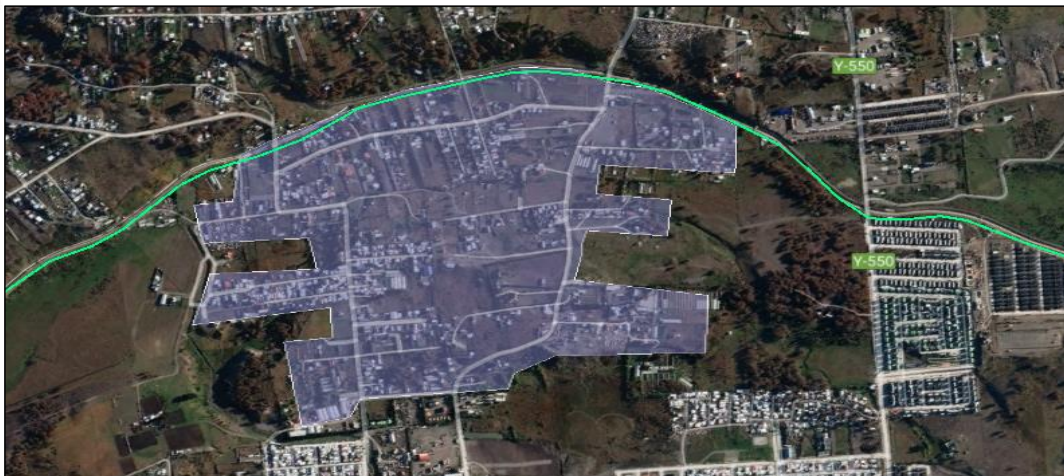


## Nº21. CONSTR. SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR PAMPA REDONDA BAJO, PUNTA ARENAS



Nombre:	CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SECTOR PAMPA REDONDA BAJO, PUNTA ARENAS		
Código BIP:	40048447-0		
Etapas S.N.I.:	Diseño	Comuna:	Punta Arenas
Sector:	Recursos Hídricos	Beneficiarios:	1.120 personas
Origen:	Solicitud de los vecinos, mediante las Juntas de Vecinos - Prioridad Sr. Gobernador Regional		
Unidad Técnica:	Aguas Magallanes		
Ejecutor:	Hidrosan S.A.		
Aprobación Contrato:	Resolución Ex. (G.R.) N° 373 de 12.08.2024		
Monto del Contrato M\$:	\$316.193	Tipo de Financiamiento:	FNDR
Fecha Inicio Contrato:	30-08-2024	Fecha Término Contrato:	06-06-2025
Etapas actual Inicial:	3. CONTRATACIÓN	Hito de Avance:	EJECUCION OBRAS/ CONSULTORIA
Estado actual Inicial:	Reevaluación de proyecto con RS. CORE aprueba incremento de recursos. Se adjudica a Hidrosan Ingeniería, quienes desarrollan Plan de trabajo de acuerdo a propuesta técnica aprobada por la UT.		
Nudos críticos y/o gestiones pendientes o realizadas:	No se presentan nudos críticos al presente reporte.		
% Avance Físico:	5%	% Avance Financiero:	0%
Modificaciones de Contrato			
Materia:	Resolución que aprueba:	Monto Modificado:	Plazo Original - Modificado:
No hay	—	—	—
Descripción:			
<p>Desarrollar a nivel de ingeniería de detalles el Sistema de Recolección de Aguas Servidas – Sector Pampa Redonda Bajo, a fin de contar con los estudios, proyectos de especialidades, documentos administrativos, tramitaciones y todo lo necesario de manera tal, que permita llamar a propuesta la ejecución de las obras proyectadas. Es importante mencionar que existe un estudio de prefactibilidad realizado por la Ilustre Municipalidad de Punta Arenas que dio como resultado la una longitud total de 5.412 metros de colectores de aguas servidas, 8 plantas elevadoras de aguas servidas, 1.700 metros de impulsiones. En tal estudio no se determinaron los terrenos en los cuales se emplazarían dichas PEAS ni la real factibilidad de suministro eléctrico en media tensión para su operación, por tanto, en el marco de este proyecto será necesario reevaluar las alternativas, considerando toda la información faltante para proponer un diseño optimizado que minimice el número de plantas elevadoras privilegiando la solución gravitacional. El proyecto beneficiará a más de 4.000 hab. considerando la conexión al sistema de alcantarillado concesionado.</p>			
Justificación:			
<p>Los pobladores del sector, ubicados en el área rural de expansión urbana, carecen de un sistema de recolección de aguas servidas, contando con soluciones individuales de fosa séptica o pozo negro que, con la instalación del sistema de agua potable y el aumento en las precipitaciones, colapsan produciéndose saturación y escurrimiento de aguas servidas a los caminos públicos, lo que implica una condición de insalubridad severa en un sector que paso a formar parte del área urbana de la ciudad.</p>			