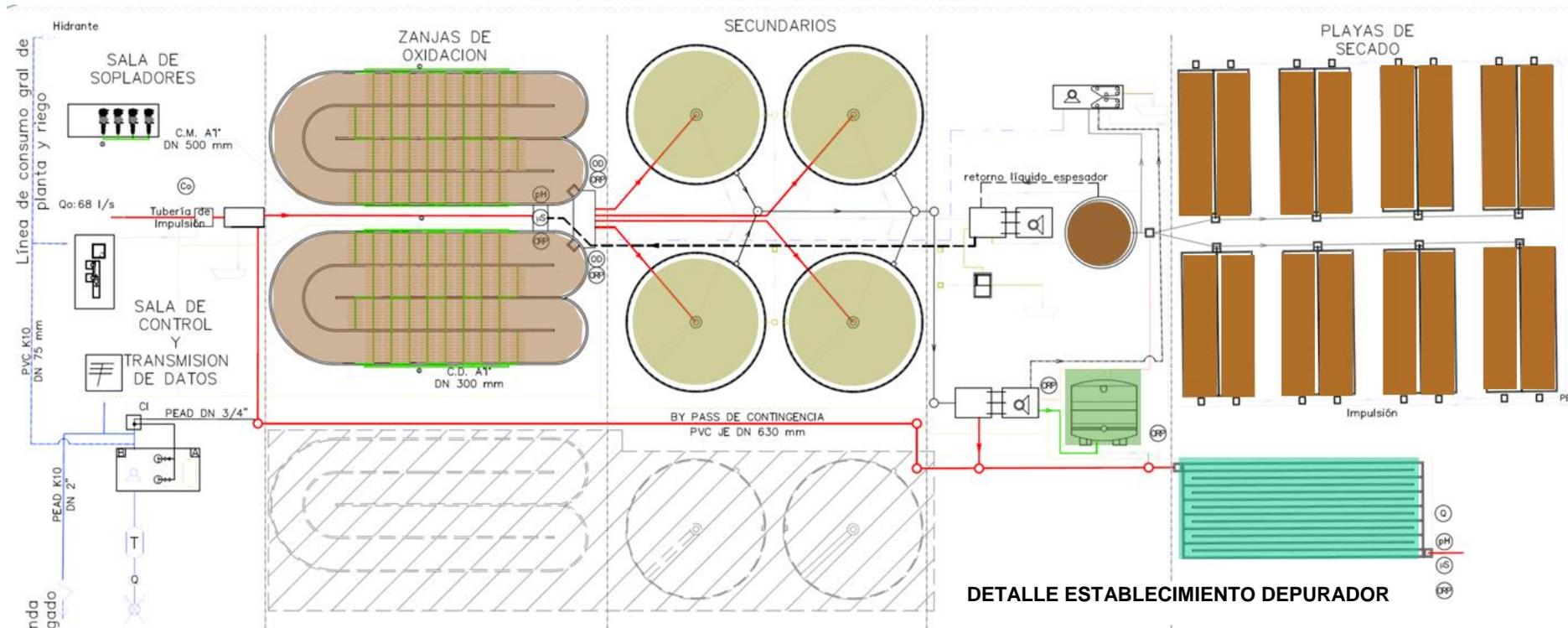


ESQUEMA UNIDADES DE TRATAMIENTO



<p>Resumen Ejecutivo: El proyecto consiste en la ejecución de las obras de infraestructura necesarias para lograr el tratamiento de los efluentes cloacales domiciliarios de la ciudad cabecera del Departamento de Malargüe de la Provincia de Mendoza.</p> <p>Prevé obras de recolección y transporte de efluentes cloacales domiciliarios y obras de tratamiento y disposición de los mismos una vez tratados.</p> <p>Obras de Recolección: Redes Colectoras y Conexiones domiciliarias para los Barrios Ampliación Rufino Ortega y El Payén</p> <p>Obras de Transporte: Colectora máxima (CM) + Estación de Bombeo (EB) + Tubería de Impulsión (TI).</p> <p>Obras de Tratamiento de Efluentes: Sistema de Zanjas de Oxidación con aireación extendida + Filtración Terciaria.</p> <p>Disposición Final: 1° Etapa ACRE Interno de 22 Ha de superficie. El proyecto incluye nivelación, sistematización de riego e implantación de forestales.</p> <p>Obras de Generación de Energía Renovable: se prevé acondicionamiento para ser desarrollado en 2° etapa.</p>
<p>POBLACION BENEFICIADA:</p> <p>1° ETAPA: 20.845 (Hab.) - Final de Periodo de diseño: 29.989 (Hab.)</p>
<p>Capacidad Nominal de Tratamiento: 68,0 (litro/seg) = 5.875,2 (m³/día)</p>
<p>Obras a ejecutar: Colectora Máxima en DN 630 mm L= 2115 m + Estación de Bombeo Arroyo La Bebida + Tubería de Impulsión DN 500 mm – L=3870 m + Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales (PTLC) + 6700 m de redes Colectoras Terciarias en DN 160 a 315 mm para brindar servicio a 548 Conexiones domiciliarias.</p> <p>Total Conexiones domiciliarias al inicio del proyecto = 1.914 conexiones</p>
<p>Presupuesto de Proyecto/Obra: \$ 431.918.647,67 (IVA incluido) a Enero de 2019</p>
<p>Plazo de Ejecución: 420 (días)</p>
<p>Potencia Instalada: 370 KVA</p>
<p>Equipo de Trabajo: <u>Proyecto Ingeniería:</u> Ing. Roberto A. Formica - Ing. Fernando Conti – Ing. Carlos Sifuentes – Ing. Mauricio Gallegos - Ing. Miguel Canizzo – Ing. Nuñez Diego - Ing. Emilio González - Ing. Gabriel Macaluzzo - Ing. Paula Racigh - Agrim. Sergio González - Ing. Agr. Erik Nemanik - MMO Julio Videla.</p> <p><u>Evaluación Socio Económica – Evaluación Financiera:</u> Lic. Dario Hernández, Lic. Marcela Franks, Lic. Micaela Diblasi, Lic. Cintia Romero</p>