

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>ACUEDUCTO RÍO CORONDA</b>
<b>EJE DE POLÍTICA HÍDRICA</b>	Agua y Saneamiento
<b>OBJETIVO</b>	<p>El objetivo del acueducto es alimentar de agua potable a treinta y dos (32) localidades ubicadas al Oeste de la ciudad de Coronda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La obra de toma consta de 5 electrobombas (4 de funcionamiento normal y 1 de reserva) tomando agua cruda del Río Coronda. Las bombas son de tipo centrífuga de eje vertical de múltiples etapas con un caudal nominal de 0,175 m<sup>3</sup>/s cada una, con lo cual se puede satisfacer el caudal previsto de 0,7 m<sup>3</sup>/s entregando un máximo de 25 m.c.a. En la cabecera del muelle se ha previsto la instalación de un sistema de cloración a realizarse en una cuba "ad Hoc".</li> <li>• La longitud del acueducto es de 440 km aproximadamente: 175 km de cañerías principales entre 800 y 355 mm y 265 km de cañerías de diámetros entre 315 y 50 mm, en material de PEAD. El rango de clases de cañería incluye PN6, PN8, PN10 y PN12,50.</li> <li>• Las redes desde la planta potabilizadora de Coronda se dividen en 6, siendo el cálculo de éstas independientes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprende seis estaciones de bombeo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ EB1: caudal de 1881 m<sup>3</sup>/h de 66,1 m.c.a.;</li> <li>○ EB2: caudal de 1389 m<sup>3</sup>/h de 60 m.c.a.;</li> <li>○ EB3: caudal de 1190 m<sup>3</sup>/h de 68 m.c.a.;</li> <li>○ EB4: caudal de 780 m<sup>3</sup>/h de 46,9 m.c.a.;</li> <li>○ EB5: caudal de 119 m<sup>3</sup>/h de 38,3 m.c.a.;</li> <li>○ EB6: caudal de 87 m<sup>3</sup>/h de 50,6 m.c.a.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Se prevén Treinta y dos (32) centros de distribución; uno en cada localidad abastecida.</li> </ul>
<b>LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Provincia de Santa Fe - Departamentos de San Martín, Castellanos y San Jerónimo
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	36 meses
<b>BENEFICIARIOS</b>	180.200 habitantes
<b>MONTO</b>	230.000.000 (USD)

