



NOMBRE DEL PROYECTO	ACUEDUCTO RÍO CORONDA
EJE DE POLÍTICA HÍDRICA	Agua y Saneamiento
OBJETIVO	<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"> 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 m³/s cada una, con lo cual se puede satisfacer el caudal previsto de 0,7 m³/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". 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. Las redes desde la planta potabilizadora de Coronda se dividen en 6, siendo el cálculo de éstas independientes. <ul style="list-style-type: none"> Comprende seis estaciones de bombeo: <ul style="list-style-type: none"> EB1: caudal de 1881 m³/h de 66,1 m.c.a.; EB2: caudal de 1389 m³/h de 60 m.c.a.; EB3: caudal de 1190 m³/h de 68 m.c.a.; EB4: caudal de 780 m³/h de 46,9 m.c.a.; EB5: caudal de 119 m³/h de 38,3 m.c.a.; EB6: caudal de 87 m³/h de 50,6 m.c.a. Se prevén Treinta y dos (32) centros de distribución; uno en cada localidad abastecida.
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	Provincia de Santa Fe - Departamentos de San Martín, Castellanos y San Jerónimo
PLAZO DE EJECUCIÓN	36 meses
BENEFICIARIOS	180.200 habitantes
MONTO	230.000.000 (USD)

