

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>ACUEDUCTO LOS MONOS</b>
<b>EJE DE POLÍTICA HÍDRICA</b>	Agua y Saneamiento
<b>OBJETIVO</b>	<p>La obra propone un aprovechamiento múltiple con abastecimiento de agua de consumo humano en la Pcia. de Santa Cruz, para las localidades de Las Heras, Koluel Kaike, Pico Truncado, Fitz Roy, Jaramillo, Tellier, Puerto Deseado, Cañadón Seco y Caleta Olivia. El 70% del agua se prevé para consumo humano y el 30% para riego. La dotación adoptada es de 300 L/hab.día (ENOHSA) y la población a servir (2010) es de aproximadamente 100.000 habitantes. La evolución de población a 2040 se proyecta en alrededor de 190.000 hab., con un caudal requerido de 1 (m<sup>3</sup>/s). Está prevista la generación de dos áreas de riego, para crear zonas de desarrollo agropecuario en las localidades de Las Heras y Pico Truncado, cerca del valle del río Deseado.</p> <p>Las estaciones de bombeo (EB) tendrán 4 bombas en paralelo y una en reserva activa permitiendo tomar el agua del embalse Los Monos y conducirla por una tubería de 1300 mm diámetro hasta la cisterna de la segunda EB. La EB1 permite transportar agua cruda y dar inicio a la conducción de 430 km, contando con una potencia instalada de 8 MW, para poder entregar el caudal de la última etapa del acueducto. Cuarenta y siete kilómetros más adelante se encuentra la cisterna 2, que recibe el agua de la EB1. La EB2, tiene características similares a la EB1; está diseñada con idénticas bombas, tanto en número como en modelo. De igual manera se diseñó una protección para los estados transitorios, compuesto por 14 tanques que contienen agua y aire comprimido. La EB3 se encuentra en Pico Truncado, con la finalidad de impulsar caudal a la cisterna secundaria. Esta EB está anexada a la cisterna y se materializa con cuatro bombas que requiere una potencia de 350 kW.</p>
<b>LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Provincia de Santa Cruz – Dptos. Lago Buenos Aires y Puerto Deseado
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	48 meses
<b>BENEFICIARIOS</b>	100.000 habitantes (2010)
<b>MONTO (U\$D)</b>	1.168.000.000

