

El Proyecto Especial Chavimochic es una obra integral de propósitos múltiples. Está destinado, fundamentalmente, a la irrigación de tierras para la agricultura, a la generación de energía eléctrica, provisión de agua potable, y al establecimiento de un centro piloto agro-industrial, entre otros beneficios colaterales.

Este emprendimiento, concebido desde principios del siglo pasado, fue haciéndose tangible desde la década de 1980 por medio del Instituto Nacional de Desarrollo (INADE), entidad del Estado encargada de importantes programas de riego en el Perú. En el año 2003, al crearse la Región La Libertad, se efectuó la transferencia de su administración al Gobierno Regional.

El proyecto se extiende en el Norte del Perú, en gran parte de la costa de la mencionada región, abarcando una longitud aproximada de 179 km. Se desarrolla desde la parte baja de la cuenca del río Santa, tomando las aguas de éste por medio de una bocatoma. La obra se desarrolla sobre las cuencas de los ríos Chao, Virú, Moche y, futuramente, Chicama para cumplir con su primordial propósito, que es la irrigación de los cuatro valles de los nombres mencionados y de los cuales toma sus primeras sílabas que le dan su nominación, Chavimochic.

Con sus tres etapas construidas, contará con una extensión aproximada de 283 km de canales y túneles, más una presa de regulación de 97 m de altura (Palo Redondo). Estará concebido para dar beneficio irrigable

a un área de alrededor de 144,000 ha, de las cuales 66,000 son áreas nuevas para agricultura, que se ganan al desierto; y el resto (78,000 ha) son tierras de cultivo que dispondrán de irrigación eficiente y permanente.

La infraestructura está contemplada a ejecutarse en tres etapas, de las cuales la primera y segunda están concluidas. La tercera se encuentra actualmente en ejecución. La inversión total bordea los US\$ 1,700 millones.

