

Somos *Sedapal* ¡MÁS COMPETITIVOS!

Nº 15
BOLETÍN
INFORMATIVO

ABRIL
DE 2007

Marca IV Huascacocha – Río Rímac

NUEVA FUENTE DE AGUA PARA LIMA

El Proyecto Marca IV, que trasvasará las aguas de Huascacocha al Río Rímac, incrementando así las fuentes de agua para la población de Lima, será próximamente ejecutado por el sector privado al haber sido convocado a concurso de concesión, por la Agencia de la Promoción de la Inversión Privada – PROINVERSIÓN.

Esta importante obra permitirá incrementar un aporte de 2.5 m³/s de agua en época de estiaje, y mejorará la eficiencia del uso del Sistema Marca III, al interconectarse a este sistema para derivar las aguas al río Rímac. Asimismo, antes de la captación en las plantas de tratamiento de agua, las aguas se aprovecharán para la generación hidroeléctrica en Huinco, Callahuanca, Moyopampa y Huampaní.

El área del proyecto se localiza en la provincia de Yauli, departamento de Junín. La obra consiste en construir una presa de 10 metros de altura en la laguna Huascacocha, incrementando su capacidad de almacenamiento a 60.9 millones de metros cúbicos, de las aguas pluviales, se complementará con la construcción de canales, un túnel y un sifón, así como de la instalación de una planta de bombeo.

Asimismo, esta obra utilizará la infraestructura del Sistema Marca III, tales como canales instalados, sifón y el túnel Patahuay-Sapicancha, para trasvasar las aguas y llegar hasta el río Rímac.

Esta mayor disponibilidad del recurso hídrico permitirá ampliar la cobertura de agua potable a la población de Lima y Callao, asentada en las zonas periféricas de la ciudad, que aún no cuenta con el servicio domiciliario.



EL DATO

Componentes de la obra:

El Proyecto Afianzamiento hídrico de la laguna Huascacocha – Río Rímac, Marca IV, considera la construcción de una presa de 10 metros de altura, canales de conducción de 42 km de longitud, un túnel de 3.3 km y un sifón.

Asimismo, la instalación de una planta de bombeo en la quebrada Quiulacocha para elevar el agua a 85 m de altura, con un caudal máximo de 3.6 m³/s, para que ingresen las aguas al canal del Sistema Marca III, y de esta forma llegue hacia el río Rímac.

Somos *Sedapal* ¡MÁS COMPETITIVOS!

Avanzan obras en Carabayllo

De manera continua y utilizando maquinaria pesada Sedapal avanza en el tendido de tuberías para el Colector Torreblanca de 8 km de extensión, en Punchauca, que forma parte del conjunto de obras que harán posible que más de 161 mil pobladores de 33 asentamientos humanos de Carabayllo, cuenten con los servicios domiciliarios de agua potable y alcantarillado.

Alrededor de S/. 66 millones invierte Sedapal en la ejecución de dichas obras del Esquema Integral Carabayllo, en el marco del Programa Agua para Todos, que por su magnitud concluirán en los primeros meses del próximo año.

Las obras comprenden la construcción y equipamiento de 6 reservorios de 100, 200, 600, 700, 1,000 y 1,500 metros cúbicos de capacidad de almacenamiento de agua potable; 3 cisternas de rebombeo, una estación booster, 10 estaciones reductoras de presión y el mejoramiento de 3 reservorios existentes en la cuarta zona de El Progreso y Punchauca.

Asimismo se instalarán 41 kilómetros de tuberías para el sistema de agua potable; y para la descarga de las aguas residuales se colocarán 28 km de redes, que incluye el Colector Torre Blanca, así



Los trabajos en Carabayllo se iniciaron con el tendido de la línea de 8 km para el Colector Torre Blanca, en Punchauca.

como también la construcción de 2,028 buzones de inspección de desagües.

Para las conexiones domiciliarias se empleará el Sistema Condominial, innovador sistema que permite adaptarse a las realidades urbanísticas de los asentamientos humanos. Así, se instalarán 12,400 conexiones para el servicio de agua potable y 13,000 para los desagües.

Obras ejecutadas en Carabayllo

SEDAPAL en forma progresiva ha incrementado y mejorado los servicios para atender la demanda de

la población del distrito de Carabayllo; en 1986 más de 50 mil habitantes de Raúl Porras Barrenechea, La Flor, El Progreso, Nueva América, El Polvorín y Villa Esperanza, se beneficiaron con las obras de agua y desagüe. En 1995, construyó el Emisor de desagüe que actualmente beneficia a más de 100 mil pobladores. En 1997 rehabilitó el Colector Comas, donde drenan las aguas servidas de los distritos de Carabayllo, Comas, Los Olivos y algunos sectores de Independencia, San Martín de Porres y El Callao.

Reconocimiento

El Presidente del Directorio de Sedapal, Ing. Guillermo León Suematsu, recibió una cálida ceremonia de reconocimiento de parte del Colegio de Ingenieros del Perú, por su destacada trayectoria profesional.

La ceremonia estuvo a cargo del Capítulo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental del Consejo Departamental de Lima-CIP, que preside el Ing. Alfredo Noriega Nalvarte.

En la foto, el Ing. León Suematsu con el Ing. Luis Castillo Anselmi.



Más de 5 mil conexiones clandestinas regularizadas

Con su campaña de regularización de conexiones clandestinas, que culminó el último día de marzo, SEDAPAL logró la incorporación de 5,756 conexiones domiciliarias de agua y desagüe, que permite a la empresa incrementar su número de clientes, así como la recuperación de la facturación de consumos ilegales y la reducción del uso irregular del agua potable.

La incorporación de estas nuevas conexiones representa la recuperación en un año de más de un 1'500,000 m³ cúbicos de agua potable (21 m³ por mes por cada conexión), que en términos de facturación corresponde a más de S/. 2'500,000 aproximadamente.

La empresa informó que el mayor número de regularización de conexiones se registró en los distritos de San Martín de Porres, Ate Vitarte, San Juan de Lurigancho, Cercado de Lima y La Victoria.

Mediante esta campaña que se realizó desde noviembre del 2006 hasta el mes de marzo de este año, Sedapal ofreció una serie de facilidades para que las personas regularicen sus conexiones de agua y alcantarillado, entre ellos la reducción de los requisitos para la compra de la conexión domiciliar, sin costo por la factibilidad, pagos mínimos por consumos de devengados y financiamiento hasta 12 meses para la regularización de las conexiones clandestinas o adquisición de una nueva instalación de agua y/o alcantarillado.

SEDAPAL anunció que a partir de este mes reiniciará los operativos "Agua cero", para detectar y denunciar ante el Ministerio Público por hurto de agua a las personas que vienen haciendo uso fraudulento de los servicios de agua y alcantarillado.



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



agua para todos

SOMOS SEDAPAL
Av. Ramiro Prialé 210, El Agustino
Teléfono: 317-3000
www.sedapal.com.pe