

27-1-18

**OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL ALCANTARILLADO  
AGUAS SERVIDAS CIUDAD DE PENCO**

Penco, Enero 27 de 1994, 17:45 hrs.

**GENERALIDADES.**

- Las ciudades de Penco y Lirquén conforman un solo conjunto urbano, se ubican a 12 kilómetros al Norte de la ciudad de Concepción, conforman un solo conjunto urbano y se encuentra todo dentro de un plano regulador, con un límite común urbano.
- Las actividades de estas ciudades se concentran en la mediana empresa, pesca artesanal, en la actividad portuaria y en la prestación de Servicios.
- La población urbana actual de Penco y Lirquén asciende a 41.000 habitantes, esperándose que aumente a 83.500 habitantes en un plazo de 25 años. Penco es considerada desde hace muchos años ciudad dormitorio de la capital regional por su cercanía a Concepción.
- Debido al crecimiento explosivo de la ciudad en las últimas décadas, cuyo alcantarillado de aguas servidas descarga directo al mar, fueron contaminándose las playas de Penco y Lirquén, llegando éstas a ser no aptas para la pesca ni para la recreación.



- Uniones domiciliarias: 300
  
- Planta Elevadora Aguas Serv. de Penco: Caudal: 215 litros por segundo.
  
- Planta Elevadora Aguas Serv. Lirquén: Caudal: 72 litros por segundo.
  
- Emisario Submarino: Cañería Polietileno de alta densidad.
  - Diámetro exterior: 630 mm.
  - Longitud: 1.300 mts.

#### **PRESUPUESTO DE LA OBRA.**

- El Presupuesto Total actualizado a Diciembre de 1993 asciende a \$1.382.000.000.

DISCURSO DEL SR. MINISTRO VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DE LA CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION , DON RENE ABELIUK MANASEVICH, EN LA CEREMONIA DE INAUGURACION DEL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS DE PENCO Y LIRQUEN.

---

SRAS. Y SRS.

EN LA ACTUALIDAD, EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS SERVIDAS CONSTITUYE UN TEMA ALTAMENTE CONOCIDO POR TODOS LOS CHILENOS, Y EXTREMADAMENTE VALORADO POR SU APORTE AL MEJORAMIENTO DE LOS INDICES DE SALUD, AL CRECIMIENTO ECONOMICO DEL PAIS, A LA PRESERVACION DE NUESTROS LAGOS, RIOS Y MARES ; A LA ELEVACION , EN DEFINITIVA , DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION.

EL CRECIMIENTO EXPERIMENTADO POR LOS SERVICIOS DE SALUD EN CHILE EN LOS ULTIMOS AÑOS, EN QUE HAN ALCANZADO ALTOS INDICES DE COBERTURA EN ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, HA MOTIVADO QUE EL ACTUAL GOBIERNO PONGA ESPECIAL ENFASIS EN EL TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE AGUAS SERVIDAS, A FIN DE EVITAR LA CONTAMINACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS DEL PAIS.

LAS SOLUCIONES DE DESCONTAMINACION ,MEDIANTE PLANTAS DE

TRATAMIENTO O EMISARIOS SUBMARINOS, EN 1990 PERMITIAN CUBRIR DEL ORDEN DEL 5% DE LOS REQUERIMIENTO A NIVEL NACIONAL.

ESTA PREOCUPANTE SITUACION DETERMINO AL GOBIERNO DE SU EXCELENCIA EL PRESIDENTE PATRICIO AYLWIN , A ASUMIR EL DESAFIO DE INICIAR UN VASTO PROGRAMA DE DESCONTAMINACION HIDRICA, A TRAVES DE CORFO Y DE SUS TRECE EMPRESAS DE SERVICIOS SANITARIOS, LOCALIZADAS A LO LARGO DE TODO EL TERRITORIO NACIONAL.

ES ASI, COMO SE DECIDIO AUMENTAR SOSTENIDA Y SIGNIFICATIVAMENTE LA INVERSION EN INFRAESTRUCTURA SANITARIA, CON ESPECIAL ACENTO EN LOS PROCESOS DE SANEAMIENTO, LOGRANDOSE AL FINAL SOBRE PASAR CON CRECES EL NIVEL HISTRICO DE INVERSION QUE CHILE REGISTRABA EN ESTE RUBRO DEL SANEAMIENTO.

ASI, LOS 74 MILLONES DE DOLARES INVERTIDOS EN 1991 REPRESENTARON UN INCREMENTO DEL 85 POR CIENTO RESPECTO DEL PROMEDIO ANUAL HISTORICO DE LAS ULTIMAS TRES DECADAS, AUMENTO QUE, EN 1992, FUE DE UN 170 POR CIENTO , GRACIAS A LA INVERSION MATERIALIZADA DE 108 MILLONES DE DOLARES, Y QUE EN 1993 SUPERO LA SERIE HISTORICA EN MAS DE 200 POR CIENTO, AL VERIFICARSE UNA INVERSION TOTAL DE 141 MILLONES DE DOLARES, QUE A SU VEZ RESULTA 91 POR CIENTO SUPERIOR A LA DEL AÑO 1991.

EN EL CASO ESPECIFICO DEL TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, LAS INVERSIONES REALIZADAS EN ESTOS AÑOS HAN HECHO POSIBLE INCREMENTAR LA COBERTURA DEL SERVICIO A MAS DEL 10 POR CIENTO A NIVEL NACIONAL, QUE SE COMPARA FAVORABLEMENTE CON EL 5 POR CIENTO QUE MENCIONABAMOS, EXISTENTE EN LOS INICIOS DE LA ADMINISTRACION DEL PRESIDENTE AYLWIN.

MAS AUN, EN EL CORTO PLAZO DICHA COBERTURA SE INCREMENTARA MAS AUN, AL ENTRAR EN OPERACIONES GRAN CANTIDAD DE OBRAS QUE HOY SE ENCUENTRAN EN OPERACION A LO LARGO DEL PAIS.

COMO RESULTADO DE ESTE ENORME ESFUERZO INVERSOR , HOY SE ENCUENTRAN EN FUNCIONAMIENTO LOS EMISARIOS SUBMARINOS DE ARICA E IQUIQUE, QUE SE TRADUCEN EN LA DESCONTAMINACION TOTAL DE LA PRIMERA REGION, Y LOS DE TOME Y CORONEL EN ESTA REGION DEL BIO BIO.

ASIMISMO, A LO LARGO DE ESTOS CUATRO AÑOS SE HAN CONSTRUIDO LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE SANTIAGO PONIENTE, EN LA REGION METROPOLITANA; DE SAN FERNANDO, DOÑIHUE , EL ELIVAR Y RENGO, EN LA SEXTA REGION; LAS DE CHILE CHICO Y COCHRANNE, EN LA UNDECIMA REGION , ADEMAS DEL SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN OVALLE, CUARTA REGION.

DE IGUAL FORMA , SE ENCUENTRAN EN DISTINTAS ETAPAS DE CONSTRUCCION GRANDES OBRAS PARA EL SANEAMIENTO DEL SISTEMA VALPARAISO - VIÑA DEL MAR Y LAS CIUDADES DE TALCA, TEMUCO Y SANTIAGO.

DENTRO DEL PROGRAMA DE OBRAS REFERIDO SE ENMARCA LA OBRA QUE HOY CON GRAN SATISFACCION INAUGURAMOS:

EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS DE PENCO Y LIRQUEN.

LAS CIUDADES DE PENCO Y LIRQUEN SEPARADAS POR UNOS 5 KM. CONFORMAN UN SOLO CONJUNTO URBANO. LA CERCANIA DE ESTE CONJUNTO A CONCEPCION Y LA EXCELENTE CARRETERA QUE UNE ESTOS CENTROS URBANOS, PERMITE PREVER PARA EL FUTURO CERCANO UN OPTIMISTA CRECIMIENTO Y DESARROLLO POBLACIONAL Y URBANO.

HACE UNOS 20 AÑOS ATRAS , LAS PLAYAS DE PENCO - LIRQUEN , ERAN AMPLIAMENTE VISITADAS POR TURISTAS DE LA REGION Y DEL PAIS.

DEBIDO AL CRECIMIENTO EXPLOSIVO DE LA CIUDAD EN ESTAS ULTIMAS DECADAS, CUYO ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS DESCARGA DIRECTO

AL MAR, SE FUERON CONTAMINANDO SUS PLAYAS LLEGANDO ESTAS A NO SER APTAS PARA LA PESCA NI LA RECREACION.

ESTA SITUACION , A LA CUAL SE SUMABA LA BAJA COBERTURA EN REDES - SOLO UN 40 POR CIENTO - MOTIVO QUE EN 1987 EL SENDOS , ANTECESOR LEGAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL BIOBIO S.A., ESSBIO S.A., CONTRATO EL DISEÑO DEL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS DE PENCO - LIRQUEN, EL CUAL CONSIDERO AMPLIAR LA COBERTURA DE REDES , UNIFICO LAS DISTINTAS DESCARGAS EXISTENTES , Y SE DISEÑO UN EMISARIO SUBMARINO PARA EFECTUAR EL TRATAMIENTO NATURAL DE LAS AGUAS SERVIDAS , A UNOS 1.500 METROS DE LA PLAYA, EN TAL FORMA DE ELIMINAR LA CONTAMINACION COSTERA, Y A LA VEZ CONTRIBUIR A LA DESCONTAMINACION DE LA BAHIA DE CONCEPCION.

LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS FUERON CONTRATADAS POR ESSBIO S.A., MEDIANTE PROPUESTA PUBLICA EN 1992, CON FONDOS PROPIOS DE LA EMPRESA, CONTRATO QUE FUE ADJUDICADO A LA EMPRESA CONSTRUCTORA HARTLEY Y CIA. LTDA.

LAS OBRAS QUE HOY INAUGURANMOS CONSTAN DE REDES SECUNDARIA DE 6

KILOMETROS DE LONGITUD, COLECTORES INTERCEPTORES DE 2, 5 KILOMETROS, DOS PLANTAS ELEVADOREAS DE AGUAS SERVIDAS, Y UN EMISARIO SUBMARINO DE 1300 METROS. REPRESENTAN UNA INVERSION DE 1.382 MILLONES DE PESOS. Y HAN SIDO PROYECTADAS EN TAL FORMA DE CUBRIR UNA POBLACION FUTURA DE 75.000 HABITANTES , SIENDO LA POBLACION ACTUAL DE SOLO 41.000 HABITANTES. SE APRECIA DE ESTA FORMA, EL OPTIMISMO QUE SE TIENE CON RESPECTO AL DESARROLLO FUTURO DE PENCO Y LIRQUEN.

IAS OBRAS QUE INAUGURAMOS , SIGNIFICAN LA TOTAL RECUPERACION DE LAS HERMOSAS PLAYAS DE PENCO Y LIRQUEN, CUYA CERCANIA A CONCEPCION PERMITEN AUGURAR UN IMPORTANTE DESARROLLO TURISTICO DE ESTA AREA, QUE SE DEBERA TRADUCIR EN UN NOTABLE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE ESTA ZONA, JUNTO A SUSTANCIAL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE SUS HABITANTES Y UN FUTURO PROSPERO PARA SUS HIJOS.

\* \* \* \* \*

FSV/

27-1-15

## INAUGURACION POBLACION FORJADORES DE CHILE-PENCO

Penco, Enero 27 de 1994

- La población comprende 340 viviendas básicas, de 36,21 m<sup>2</sup> de superficie cada una.
- Están edificadas en un terreno de 16 hectáreas, aportado por los propios pobladores. Allí, además, se han construido otras 95 viviendas del Programa Especial de Trabajadores, que serán entregadas próximamente y se gestionan 300 soluciones habitacionales consistentes en viviendas progresivas.
- Las viviendas que serán inauguradas son de dos pisos, de albañilería reforzada y tienen estar-comedor, dos dormitorios, un baño, una cocina y espacio para hacer una ampliación consistente en un tercer dormitorio.
- El financiamiento para ejecutar la obra ascendió a 78.200 UF y proviene de fondos del sector Vivienda y Urbanismo. El valor unitario de cada vivienda es de 230 UF, lo que se cubre con 140 UF de subsidio estatal, 10 UF que aporta el postulante como ahorro previo y 80 UF que corresponde a un crédito complementario que la familia paga en un plazo de 12 años, con dividendos de 0,80 UF aproximadamente.
- Los beneficiarios son postulantes del programa de viviendas básicas y están organizados a través de la Coordinadora de Allegados de la Unión Comunal de Penco, que partió con 781 familias que necesitaban vivienda. Hoy resta por atender a 346 de ellas.