

9 ✓

REPUBLICA DE CHILE
 PRESIDENCIA
 REGISTRO Y ARCHIVO

NR. 92/9135
 A: 25 ABR 92

P.A.A. R.C.A.
 C.B.E. M.I.
 M.T.O. E.L.
 T.A. T.C.

3.- INVERSION SISTEMA COMPUTACIONAL U

ARCHIVO

Tecnología de Información

La configuración actual consta de 10 computadores, con una memoria central total de 150 Megabytes, una capacidad de almacenamiento que supera los 8000 Megabytes, 180 terminales de video, y 80 impresoras. Esta configuración se encuentra distribuida en 3 campus: Saucache, Velázquez, y Norte, estando próxima su conexión al Campus Azapa. La oficina que la Universidad posee en Santiago también se encuentra en red, como un terminal más. El costo total de este equipamiento es del orden de los \$ 350 millones.

En su conjunto la actual configuración está posibilitando satisfacer los siguientes objetivos:

- 1.- Disponer de sistemas de información administrativos que sean capaces de satisfacer en forma interactiva, oportuna y confiable los requerimientos de información de las unidades académicas y administrativas y que les sirvan de apoyo a la toma de decisiones de cualquier nivel -estratégico, táctico, y operativo-. De esta forma se aspira facilitar el ingreso, la actualización, consulta, y emisión de informes según distintos niveles de autorización;
- 2.- Agilizar las comunicaciones al interior de la Universidad utilizando productos de automatización de oficinas, tendiendo a usar el correo electrónico como medio de comunicación;
- 3.- Incorporar a la Universidad a las redes computacionales nacionales e internacionales actualmente existentes y/o por generarse.

Los resultados con la implementación del proyecto están permitiendo:

- 1.- Que las tareas administrativas se lleven a cabo en forma tal que el registro de la información y la actualización de los archivos se produzca en el mismo punto en que se encuentra el usuario, sin tener que recurrir al trabajo de back office que involucra costos procesos complementarios.
- 2.- Que los sistemas operen en distintos processadores comunicados entre sí por una red que integre todas las Facultades, los Departamentos, y las Carreras que permita la transmisión de mensajes y archivos, usando las potencialidades del correo electrónico.
- 3.- Que académicos y alumnos tengan acceso a tecnología de punta, y en consecuencia, estén en condiciones de enfrentar con éxito los desafíos que impone el desarrollo regional y nacional.

En el tiempo transcurrido, el proyecto está permitiendo modernizar el nivel y la capacidad de gestión de la Universidad mediante la implementación de sistemas de información administrativos sobre configuraciones computacionales de punta y haciendo uso de herramientas de software de 4a generación.

El costo estimativo de inversión para el presente año, es de M\$110.000 debiendo precisarse las inversiones de años anteriores.

②

CONSTRUCCION 576 VIVIENDAS EN ALTO HOSPICIO

Después de 18 meses de la visita de S.E. el Presidente de la República don Patricio Aylwin A., quien en dicha oportunidad comprometiera su especial preocupación por la situación de los poblados de Alto Hospicio, hoy en dicha localidad se encuentran en ejecución 570 viviendas correspondientes al "programa de viviendas progresivas para el Sector Rural", las que consisten en una edificación de 36,24 m², de los cuales se construyen en una primera etapa los recintos habitacionales y en una 2da. etapa los servicios higiénicos y cocina.

En esta obra se encuentra comprometida una inversión de 57.798 UF con fondos de cooperación del Gobierno Noruego; la inversión anterior permitirá beneficios a cerca de 2.300 personas en condiciones de pobreza y marginalidad.

F A X

DE : DIRECTOR GENERAL DE DEPORTES Y RECREACION.
A : SR. MARCELO ZAPATA, ASESOR PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA.
MAT. : INVERSION DIGEDER LOCALIDAD DE ALTO HOSPICIO.

En relación a la consulta de las inversiones de DIGEDER durante el periodo 1991/1992 en la localidad de Alto Hospicio, comuna de Iquique, Ia. Región, puedo informar a Ud. lo siguiente:

1990 - 1991 Infraestructura: Nivelación Terreno y construcción
2 canchas Fútbol
Monto Inversión M\$ 8.000.-

Avance : 100% ejecutado.

1992 Infraestructura: Centro Abierto Juvenil Alto Hospicio
Monto Inversión M\$ 20.000 -

Avance: Etapa de Proyecto Técnico para licitación.

1991 : Deporte Generalizado: actividades, Escuela de Fútbol,
Implementos, taller de manualidades
M\$ 916,5.-

1992 : Monto por asignar según Proyectos Comunales, en general
igual 1991 más 15.5%

Es todo cuanto puedo informar a Ud.,


IVAN NAVARRO ABARZUA
DIRECTOR GENERAL

 JDB/mp.

①

✓

AMPLIACION PLANTA TELEFONICA IQUIQUE

La CTC de Iquique antes del proyecto, contaba con una planta electromecánica Pentaconta 1000-B, que tenía una capacidad de 9.880 líneas, con 8 personas destinadas a la conmutación.

La ejecución del proyecto de ampliación de la Compañía de Teléfonos de Iquique, está inserto dentro del proyecto nacional de la CTC, denominado "Ampliación Líneas existentes 92-96".

El proyecto en si mismo, consistió en la instalación de 3 nuevas plantas con tecnología digital, interconectadas con fibra óptica y operadas con 23 personas. Ello involucra aumentar la disponibilidad existente en 14.428 líneas telefónicas, con lo cual la ciudad de Iquique queda con un total de 24.308 líneas.

La puesta en marcha de este importante proyecto significa para la CTC satisfacer el 90% de la demanda por líneas telefónicas e involucra una inversión de US\$ 25 millones. Asimismo es necesario considerar que el 50% de la ampliación en comento está destinada a sectores periféricos de la comuna, y el 50% restante a la actividad industrial, fundamentalmente de ZOFRI.

A la fecha, el proyecto se encuentra en su etapa final, estando ya terminadas las nuevas plantas y en operación 7.000 nuevos números telefónicos con 10.000 aparatos, faltando sólo por terminar algunas obras externas.

A juicio de esta SERPLAC, el proyecto de ampliación de Líneas Telefónicas de Iquique, dada su envergadura y su estado de avance es inaugurable por S.E. el Presidente de la República.

PROGRAMA

VISITA DE S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

A LA I REGION "TARAPACA"

CIUDAD DE ARICA

DOMINGO 19 DE ABRIL

18:00 HRS. SALIDA DE S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, DESDE EL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENITEZ.

20:30 HRS. LLEGADA AL AEROPUERTO DE ARICA.

20:35 HRS. - SALUDO AUTORIDADES.

20:40 HRS. TRASLADO AL HOTEL.

21:00 HRS. LLEGADA AL HOTEL.

21.30 HRS. CENA PRIVADA.

LUNES 20 DE ABRIL

09:00 - 10:00 HRS. REUNION CON AUTORIDADES DE GOBIERNO.

10:05 HRS. TRASLADO HACIA EL TERRENO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL ZOFRI.

10:25 - 10:45 HRS. VISITA AL TERRENO DEL COMPLEJO INDUSTRIAL (60 HECTAREAS) ZOFRI. MUESTRA DE EXPOSICION.

10:45 - 11:00 HRS. TRASLADO A REUNION CON DIRIGENTES SINDICALES. LUGAR: SINDICATO COLOSO

11:00 - 12:00 HRS. REUNION CON DIRIGENTES SINDICALES.

12:00 HRS.	TRASLADO AL HOTEL DE ARICA.
12:05 - 13:00 HRS.	REUNION CON DIRIGENTES EMPRESARIALES.
13:30 - 15:30 HRS.	ALMUERZO CON LA CONCERTACION (2 PERSONAS POR PARTIDO). LUGAR: HOTEL ARICA.
15:30 - 16:45 HRS.	REUNION DE EVALUACION.
16:45 - 17:00 HRS.	TRASLADO INAUGURACION POBLACION TACORA.
17:05 - 17:30 HRS.	INAUGURACION POBLACION TACORA X. (80 VIVIENDAS). ② ↙
17:30 - 17:45 HRS.	TRASLADO A LA UNIVERSIDAD DE TARAPACA. ② ↙
17:45 - 18:30 HRS.	INAUGURACION SISTEMA COMPUTACIONAL. - ENCUENTRO CON LOS JOVENES DE LA UNIVERSIDAD DE TARAPACA.
18:30 - 18:40 HRS.	TRASLADO HOTEL ARICA.
18:40 - 19:30 HRS.	HOTEL ARICA.
19:30 - 19:35 HRS.	TRASLADO ACTO PUBLICO EN GIMNASIO SOTOMAYOR.
19:35 - 21:00 HRS.	ACTO PUBLICO EN GIMNASIO SOTOMAYOR.
21:30 HRS.	CENA PRIVADA.

CIUDAD DE IQUIQUE

MARTES 21 DE ABRIL

08:30 HRS.	SALIDA DESDE EL AEROPUERTO DE ARICA.
------------	--------------------------------------

09:00 HRS.	LLEGADA AL AEROPUERTO DE IQUIQUE.
	- SALUDO DE AUTORIDADES.
09:15 - 09:40 HRS.	TRASLADO A IQUIQUE
09:45 - 10:10 HRS.	VISITA OBRAS REPOSICION ALCANTARILLADO ESSAT. (57) ✓
10:10 - 10:15 HRS.	TRASLADO AL HOTEL.
10:15 - 10:40 HRS.	HOTEL
10:40 - 11:00 HRS.	TRASLADO A ALTO HOSPICIO.
11:00 - 12:30 HRS.	RECORRIDO POR LA POBLACION ALTO HOSPICIO. (2) ✓
12:30 - 12:50 HRS.	TRASLADO AL HOTEL.
13:30 - 15:00 HRS.	ALMUERZO CON LA CONCERTACION.
15:15 - 16:15 HRS.	REUNION DE EVALUACION.
16:20 - 17:00 HRS.	REUNION CON EMPRESARIOS ZOFRI.
17:00 - 17:10 HRS.	TRASLADO A LA COMPAÑIA DE TELEFONOS.
17:15 - 17:50 HRS.	INAUGURACION DE LA COMPAÑIA DE TELEFONOS. ✓ (7)
17:50 HRS.	TRASLADO AL HOTEL.
18:00 HRS.	ONCES PRIVADAS.
18.30 HRS.	TRASLADO AL LUGAR DONDE SE REALIZA ACTO CON LA COMUNIDAD.
18: 45 - 19:45 HRS.	ACTO CON LA COMUNIDAD.
19:45 HRS.	TRASLADO AEROPUERTO.
20:05 HRS.	- DESPEDIDA DE LAS AUTORIDADES.
	- HONORES MILITARES.
20:15 HRS.	DESPEGUE DEL AVION.
22:15 HRS.	LLEGADA A SANTIAGO.

SANTIAGO, ABRIL 14 DE 1992

(6) En la ciudad de Arica, hay una deman de insatisfecha desde la eliminación de la Junta de Adelanto; situación que se espera resuelva de alguna forma S.E. el Presidente de la República. A la si--tuación que percibió S.E. en su visita de 1990, se han ido sumando las in--formaciones de la prensa local, la demanda increscendo de los actores sociales y políticos y además la percepción fundada o infundada, de que la ciudad por - su condición fronteriza, merece un trato especial, que debe atenderse vía aran celes o subsidios.

En este esquema, las medidas que anunció en Marzo de 1991, el Ministro Don Ser- gio Molina, no se cumplieron en su oportunidad, por lo que podría decirse que la ciudad espera la visita del Presidente con algo especial. Hasta el momento lo más relevante parece ser el anuncio del Barrio Industrial Zofri, en Arica, si- tuación que un Ex-Candidato a Senador ha indicado en la prensa, es una medida del Gobierno anterior; lo que lo haría diferente, sería de que se anunciase la eliminación de las trabas para la instalación de los posibles interesados, - trámite que hoy es largo, y una inversión sólida en urbanización a muy corto - plazo.

Dentro del esquema de presentar algo concreto para la visita Presidencial, la concurrencia a la futura Zona Franca Industrial parece ser el gran anuncio; pe- ro también es cierto que de no tener todo convenientemente afinado, terrenos, fondos para urbanizar, mecanismos nuevos y ágiles, para la instalación indus- trial, puede este anuncio transformarse en un punto de frustración y todo el impacto puede perderse.

2.- SITUACION SECTOR LABORAL Y EMPRESARIAL ARICA:

El comportamiento del desempleo en la ciudad de Arica, a pesar de haber evo- lucionado positivamente durante los últimos años, se ha mantenido por sobre- las tasas regionales:

AÑO	ARICA	REGION
1988	8,9	7,8
1989	6,1	5,7
1990	6,7	5,9
1991	5,7	4,6

En el último trimestre disponible (Dic.- 91/Feb.- 92), la tasa de desempleo en Arica, alcanzó a un 3,6%, siendo ésta, 5 puntos mayor que la tasa regional (3,1%); correspondiendo a 2.300 personas desocupadas de un total de 63.500 en la fuerza de trabajo local.

Las actividades económicas de mayor importancia en la Provincia de Arica, -- desde el punto de vista de la fuerza de trabajo empleada, resulta ser el Comercio, Servicios e Industria, según la siguiente distribución:

ACTIVIDAD	Nº PERSONAS
- Comercio	16.600
- Servicios	18.100
- Industria	8.500
- Transporte	6.900
- Construcción	3.400
- Agricultura y Pesca	4.200
- Otros	3.500

TRIMESTRE: Dic.91 - Feb.92.

De la Fuerza de Trabajo desocupada, los sectores más afectados, resultan ser; Servicios, con 600 personas desocupadas, Industria, con 500, y Comercio con 400 personas desempleadas.

Una variable importante en materia de sub empleo, es el Comercio asociado a la informalidad derivada de la Zona Franca de Iquique. Esta es la manifestación más directa de la situación de depresión económica ha que ha estado sujeta la ciudad de Arica, en el último decenio, y que hoy se agudiza con la influencia de Proyectos como Zona Franca de Tacna ZOTAC y Puerto de Ilo.

En materia empresarial, existe una fuerte incertidumbre y desaliento - a futuras inversiones en Arica, producto de las indefiniciones en la legislación de Zonas Extremas, y a la falta de decisiones definitivas sobre el futuro desarrollo de Arica y Parinacota, frente a el área de influencia.



F I C H A D E O B R A

2

DENOMINACION : " CONJUNTO HABITACIONAL TACORA 10 - ARICA "
PROYECTO Y CONSTRUCCION DE 80 VIVIENDAS BASICAS.

PROPUESTA : PROPUESTA PUBLICA Nº 13/91

PROGRAMA : 2ª LICITACION PUBLICA NACIONAL 1991.
Terrenos aportados por SERVIU y proyectos proporcionados por el contratista. Consulta la construcción de 80 viviendas básicas en el sector Tacora de la Población 11 de Septiembre, entre la Avda. Los Artesanos, calle P.Blanquier, calle Payachata y pasaje La Pincoya. La superficie promedio de las viviendas es de 37,07 m² c/u.

FINANCIAMIENTO : Fondos Sectoriales

CONTRATISTA : JUAN GARRIDO DIAZ

SISTEMA DE CONTRATO : D.S. Nº 29/84 (V. y U.)

VALOR DEL CONTRATO : 16.920 Unidades de Fomento, excluido el valor del terreno.

VALOR DE CADA VIVIENDA : 220 U.F. incluido valor del terreno

RESOLUCION DE CONTRATO : Nº 036 del 25 de Junio de 1991.

TRAMITE CONTRALORIA : 17 de Julio de 1991.

PLAZO CONTRACTUAL : 170 días corridos

FECHA DE INICIO : 29 de Julio de 1991.

FECHA DE TERMINO : 26.02.1992 (con ampliación de plazo)

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS : Viviendas en dos pisos, contínuas, en módulos de 4, 5 y 8 viviendas. Muros de albañilería de ladrillos tipo Oso (especiales); tabiques separadores en masisa autosoportante de 24 mm.; radier afinado; entrepiso de losa de hormigón armado; te chumbre de losa H. A. y sobrelosa de cubierta con mortero de cemento de 2,5 cm. de espesor (la losa de hormigón armado está constituido por bloques de h.c.v. y viguetas prefabricadas Melús, encima de las cuales se coloca una malla de fierro ACMA y se concreta con espesores de 4 cm. y 3 cm.); instalaciones y obras complementarias. La vivienda consta de estar-comedor-cocina y baño en 1er. piso y dos dormitorios en 2do. piso.

AVANCE A LA FECHA : 100 %

Nº DE TRABAJADORES : 56 Trabajadores (Promedio)

DESTINO : Atender situaciones de marginalidad habitacional
D.S. Nº 62/84

(A)

CONJUNTO HABITACIONAL TACORA X

Dentro del programa de viviendas básicas para la ciudad de Arica se ejecutó la obra TACORA X, ubicada en el sector Nor Oriente de esta ciudad, el cual consistió en la construcción de 80 viviendas básicas de dos pisos, de 37,09m², en albañilería de ladrillo y estructura de hormigón.

Este programa de viviendas solucionó la demanda habitacional para 380 personas de bajos recursos.

La inversión total fue de 16.920 UF., realizada con fondos sectoriales del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.



REPOSICION ALCANTARILLADO DE IQUIQUE

Este proyecto, largamente anhelado por la comunidad, se inició administrativamente en Diciembre de 1991, dándose curso al proceso de suministro de materiales, para posteriormente iniciar excavaciones a fines de Febrero.

La obra, en su 1era. etapa, esta presupuestada por \$2.300 millones incluyendo las siguientes acciones.

- Construcción de 2 colectores - interceptores de 4.600 mts. lineales de diámetro variable (200 a 600 mm).

- 1 planta elevadora en el sector Cavanca.

- 1 emisario submárino en Playa Brava de 1.800 mts. lineales, con profundidad de descarga de 55 mts. En este punto es importante el directo beneficio para sanear las playas del sector Sur de Iquique.

- Prolongación emisario del Sector Punta Negra (Norte de Iquique) en 800 mts., quedando con una extensión total de 1.600 mts. y con profundidad similar al de Playa Brava.

Las obras señaladas tienen un plazo contractual de 24 meses, por tanto los beneficios se esperan en el primer trimestre de 1994.

La 2da. etapa de este macro proyecto consiste en el recambio de colectores del casco viejo de la ciudad y reforzamiento en algunos sectores del centro y considera principalmente lo siguiente:

- Mejoramiento de 2 plantas elevadoras de aguas servidas (sector El Morro y Barrio Industrial).

- Eliminación de la actual planta elevadora de Cavanca (frente al actual Estadio).

Esta etapa tiene un presupuesto de \$ 1.000 millones y habría que negociar el préstamo con el BID, que es la institución que está financiando el mencionado proyecto.