

## Cámaras de vigilancia en ruta costera

La próxima semana se abrirán las propuestas de las empresas interesadas en las obras de mejoramiento de los accesos al aeropuerto, base aérea y Los Verdes. Son 900 millones de pesos que serán invertidos en mejorar el tránsito vehicular.

Además de la señalética nueva e iluminación solar, el proyecto contempla la instalación de cuatro cámaras de seguridad que serán administradas por la dirección de Vialidad del Mop. Así lo señaló César Fabio, jefe de esta dirección.

Las cámaras no tendrán una función sancionadora, sino que servirán para conocer la situación de la ruta e informar a través de los tableros electrónicos las condiciones del tránsito en la zona. También permitirá informar sobre la ocurrencia de accidentes.

Se utilizará la misma tecnología que actualmente se ocupa en Santiago para el control del tránsito.

Afirmó que esta es la primera experiencia a nivel público de la utilización de cámaras de vigilancia en rutas.

César Fabio, director de Vialidad, explicó que el ministerio seguirá invirtiendo en la ruta de acuerdo al plan establecido.

Se espera que las obras comiencen a ejecutarse durante mayo.

La ubicación de las cámaras está por definirse.

## Mejorarán calzada y berma

# Invierten \$2.400 millones de pesos en ruta A-1

Dos mil cuatrocientos millones de pesos invierte el ministerio de Obras Públicas en trabajos de mejoramiento de la ruta costera A-1.

Actualmente se realizan trabajos en la calzada y berma por un monto de 1.500 millones de pesos. Las obras deben estar concluidas en mayo. En tanto que la próxima semana se abrirán los sobres de la licitación para la regularización y ensanche de la ruta en los cruces del aeropuerto, la base aérea Los Córdobres y Los Verdes.

Estas obras se esperan que comiencen efectivamente en mayo y tienen un costo de 900 millones de pesos. Incluye instalación de luminarias solares, nueva señalética y pantallas electrónicas, además de obras en la ruta, tanto en calzada como bermas, que permitirán mejorar el tránsito en estos cruces.

### MEJORAMIENTO

Mil quinientos millones de pesos se están invirtiendo ahora en el mejoramiento de la ruta costera A-1. El proyecto incluye el mejoramiento de la calzada, la reparación de las bermas y también de las barreras de contención.

Los trabajos comenzaron en octubre del año pasado y se esperan que estén finalizados en mayo. Las obras abarcan desde Bajo Molle hasta poco antes de Chanavayita. Ya están listos entre caleta Los Verdes y Chanavayita con la "lechada" asfáltica y la demarcación de la calzada.

Actualmente las faenas se están realizando entre Bajo Molle y Playa Blanca. En ese tramo se mejora la berma. Una docena de trabajadores y maquinaria pesada está

dispuesta en la zona.

Debido a la presencia de curvas y lo complicado del terreno, los trabajos de mejoramiento de la calzada tienen que realizarse sin interrumpir el tránsito. Banderilleros cortan el tránsito en forma periódica, pero el tiempo de espera no supera los cinco minutos.

El seremi del Mop, Luis Silva, explicó que a la calzada le aplican un tratamiento especial. La lechada asfáltica ayuda a extender la vida útil de la carretera y de tener la aparición de baches.

Trabajo aparte es la recuperación de las bermas. En este caso, existían varios tramos donde las bermas presentaban mal estado, que superaban a la situación de la calzada en sí.

Silva explicó que esto se debe especialmente al mal uso que realizan los camioneros de la berma. "En oca-



Los trabajos de mejoramiento de la ruta costera A-1 abarcarán hasta el aeropuerto.

siones utilizan la berma como parte de la ruta y de esta manera la dañan grave-

mente y acortan su vida útil.

**Percy Avendaño G.**

## CONSTRUCCION Y DECORACION

### BARRACA DE FIERRO TARAPACA

Una empresa al servicio de los Clientes



*¡Construyendo juntos el Futuro!*

**Despacho GRATIS a domicilio**  
**TODO PARA LA CONSTRUCCION, MINERIA, ETC.**

Barros Arana 76-A • Sector Industrial El Colorado  
Fonos: 411685 - 412382  
barracatarapaca@adsl.tie.cl

- Vigas laminadas IPE - IPN - HEA UPN - WF - JIS.
- Perfiles abiertos y cerrados.
- Metalcon cielo, estructural Tabigal.
- Galpón liviano Tubest.
- Defensas camineras.
- Plancha laminada en frío/caliente.
- Planchas galvanizadas y Zinc-Alum.
- Productos laminados.
- Perfiles especiales.
- Mallas ACMA y Galvanizadas.
- Cubiertas y revestimientos.
- Soldaduras, disco corte, alambres.
- Pinturas intumescentes y otras variedades

## PUBLICITE EN ESTA GUIA

**UN ESPACIO ESPERA POR UD.**

Llámenos a los fonos:  
**399321**

## Programa Académico de Pregrado para Trabajadores, Técnicos y Profesionales Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones

Admisión Hasta el 31 de Marzo  
Fono: 394268 - 394478

admision@unap.cl  
www.unap.cl



Universidad  
**ARTURO PRAT**  
del Estado de Chile