



**Ministerio de  
Obras Públicas**

**Gobierno de Chile**

Normativa vallas camineras MOP

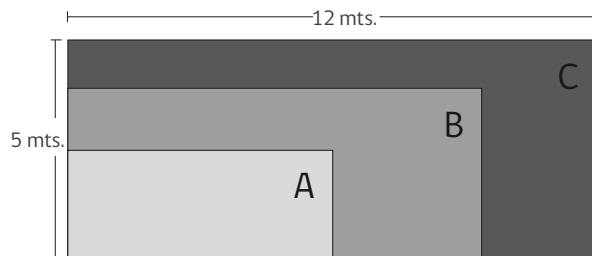
2011

# NORMATIVA VALLAS CAMINERAS MOP

## RANGOS DE TAMAÑO DE LETREROS

La definición de que tamaño del letrero a utilizar se relaciona con el monto del contrato, según tabla adjunta:

TIPO	MEDIDAS (M)	MONTO CONTRATO (UTM)	
		DESDE	HASTA
A	6,0 x 2,5	0	13.000
B	9,0 x 4,0	13.000	20.000
C	12,0 x 5,0	20.000	



**Para el caso de la Dirección de Vialidad, los contratos de conservación vial se considerarán tamaño tipo A. Respecto a los contratos de pavimentación, ampliación o puentes mayores, se define si es tipo A, B O C dependiendo de los anchos de la faja disponible.**

## ESQUEMA TÉCNICO VALLA TIPO A: TAMAÑO 6 x 2.5mt

**Pilares:** 4

**Perfil Pilar:** Cuadrado de 100 x 100 x 3 mm.

**Vientos:** De contención reforzada, de acuerdo a las características de la zona.

**Fundación:** En hormigón, de 1,0 m de profundidad mínima.

**Marco:** Perfil cuadrado de 20 x 20 x 1,5 mm; de 6,0 x 2,5 m.

**Bastidor:** Perfil cuadrado 20 x 20 x 1,5 mm.

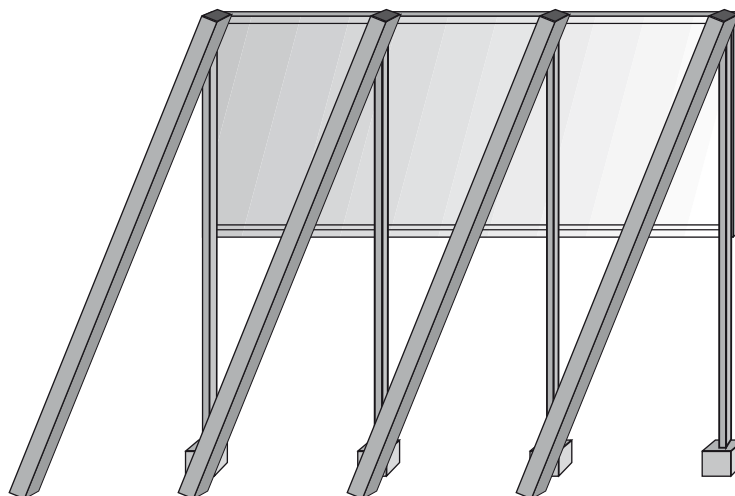
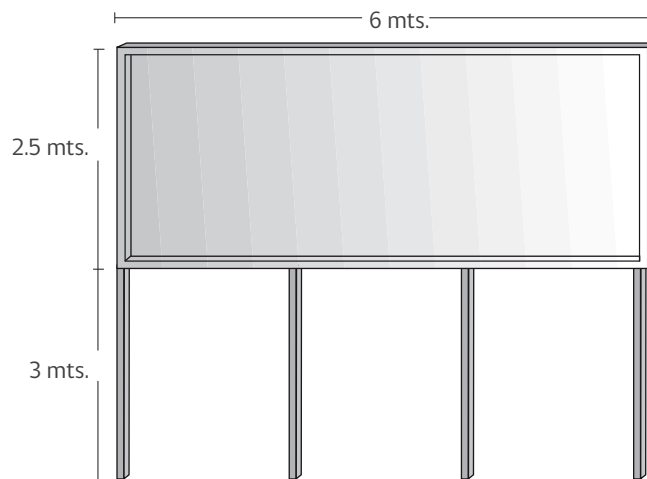
**Plancha Soporte Gráfica:** Zinc 0,5 mm.

**Gráfica:**

En vinilo autoadhesivo, con tintas solventadas con filtro UV (garantía 3 años).

### OBSERVACIONES

- La distancia entre la superficie del terreno y la parte inferior del letrero es de 3,0 m como mínimo.
- La estructura debe tener tratamiento anticorrosivo.
- Es importante que el lugar de la instalación sea verificado y revisado por el inspector fiscal correspondiente, esto con el objetivo de supervisar que se cumplan todas las medidas de seguridad.



# NORMATIVA VALLAS CAMINERAS MOP

## ESQUEMA TÉCNICO VALLA TIPO B Y C

**Pilares:** 4 (P1 a P4).

**Perfil Pilar:** rectangular de 100 x 50 x 4 mm (dos perfiles rectangulares por pilar) y diagonales de perfil rectangular 60 x 40 x 2 mm.

**Vientos:** No aplica, los pilares se conformarán con dos perfiles rectangulares y diagonales de perfil rectangular 60 x 40 x 2 mm.

**Tensores:** Entre los pilares se instalarán tensores de ángulos 50 x 50 x 3 mm.

**Fundación:** En hormigón, de 1,0 m de profundidad mínima.

**Marco:** Perfil cuadrado de 20 x 30 x 2 mm; de 9,0 x 4,0 m y 12,0 x 5,0 m respectivamente.

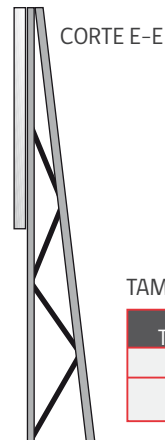
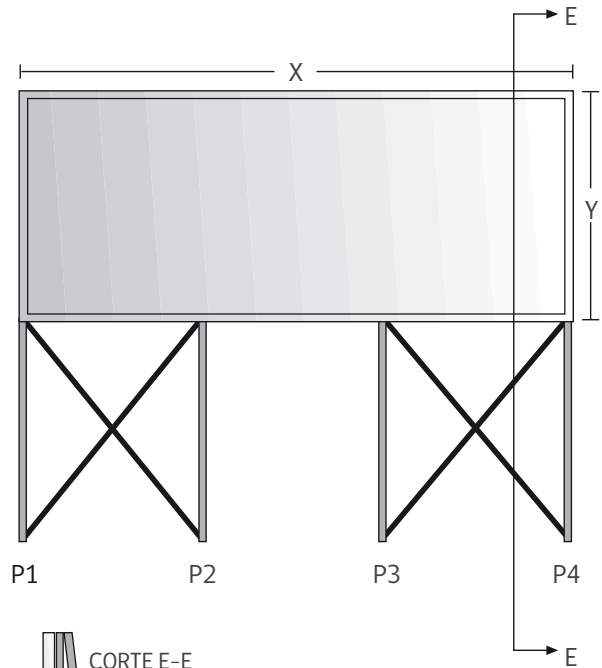
**Pantalla Unifaz:** Compuesta por paneles de 3 x 2 m y 2 x 1 m, sobre bastidores de perfiles rectangulares.

**Bastidor:** Perfil rectangular 20 x 30 x 2 mm.

**Plancha Soporte Gráfica:** Zinc de 0,6 mm, fijada con remaches pop.

**Gráfica:**

En vinilo autoadhesivo, con tintas solventadas con filtro UV (garantía 3 años).



TAMAÑOS

TIPO	X (m)	Y (m)
A	9	4
B	12	5

### OBSERVACIONES

- Las secciones de las estructuras son tentativas y mínimas, deberán ser corroboradas con una memoria de cálculo que considere las variables locales (suelo y viento, dependiendo del lugar geográfico de instalación)
- La distancia entre la superficie del terreno y la parte inferior del letrero es de 3,0 m como mínimo.
- La estructura debe tener tratamiento anticorrosivo.
- Es importante que el lugar de la instalación sea verificado y revisado por el inspector fiscal correspondiente, esto con el objetivo de supervisar que se cumplan todas las medidas de seguridad.



# NORMATIVA VALLAS CAMINERAS MOP

## ESQUEMA GRÁFICO Y FOTOGRÁFICO

**OBRAS QUE UNEN CHILENOS**  
www.chilecumple.cl

**Tramo de ruta turística al Fuerte Bulnes**

**Inversión:** \$1.544.334.933  
**Fecha Inicio:** 05 de enero 2011  
**Plazo Ejecución:** 240 días  
**Contratista:** Constructora Claro, Vicuña, S.A.

**Ministerio de Obras Públicas**  
**Gobierno de Chile**

**Foto**

### Utilización de Fotografías

Esta debe ser tomada con una cámara de un mínimo de 10 mega píxeles, la fotografía de tener en promedio 4200 x 2800 píxeles, en una calidad de 360 DPI al 100% y en formato JPG .

**La autorización de la fotografía a utilizar será por parte de cada SEREMI correspondiente a la región.**

### Gráfica

La gráfica está en un archivo Illustrator y Freehand, el cual no debe ser modificado ni alterado, sólo se reemplazan los textos según la obra (sin alterar tamaños ni tipografía) e incluir la fotografía seleccionada.

### Tipografía

La tipografía utilizada es gobCL en versiones plain, bold y heavy, por lo que es fundamental tener esta tipografía instalada en el sistema del computador antes de abrir el archivo en Illustrator para hacer los cambios de texto por los datos corresponda.

### Ploteo

El archivo debe ser ploteado según el tamaño correspondiente al contrato (A,B o C), en vinilo autoadhesivo, con tintas solventadas con filtro UV (garantía 3 años).

\* Será requisito fundamental cumplir con estándar de calidad exigido.

# NORMATIVA VALLAS CAMINERAS MOP

## ESQUEMA GRÁFICO Y FOTOGRÁFICO PLAN ARAUCO

**OBRAS QUE UNEN CHILENOS**  
[www.chilecumple.cl](http://www.chilecumple.cl)

**Tramo de ruta turística al Fuerte Bulnes**

**Inversión:** \$1.544.334.933  
**Fecha Inicio:** 05 de enero 2011  
**Plazo Ejecución:** 240 días  
**Contratista:** Constructora Claro, Vicuña, S.A.

**Foto**

Ministerio de Obras Públicas  
Gobierno de Chile

PLAN ARAUCO

La gráfica está en un archivo Illustrator y Freehand, el cual no debe ser modificado ni alterado, sólo se reemplazan los textos según la obra (sin alterar tamaños ni tipografía) e incluir la fotografía.

## ESQUEMA GRÁFICO Y FOTOGRÁFICO PLAN AUSTRAL

**OBRAS QUE UNEN CHILENOS**  
[www.chilecumple.cl](http://www.chilecumple.cl)

**Tramo de ruta turística al Fuerte Bulnes**

**Inversión:** \$1.544.334.933  
**Fecha Inicio:** 05 de enero 2011  
**Plazo Ejecución:** 240 días  
**Contratista:** Constructora Claro, Vicuña, S.A.

**Foto**

Ministerio de Obras Públicas  
Gobierno de Chile

CONECTIVIDAD Austral

La gráfica está en un archivo Illustrator y Freehand, el cual no debe ser modificado ni alterado, sólo se reemplazan los textos según la obra (sin alterar tamaños ni tipografía) e incluir la fotografía.

# NORMATIVA VALLAS CAMINERAS MOP

## ESQUEMA GRÁFICO Y FOTOGRAFICO RED INTERLAGOS

**OBRAS QUE UNEN CHILENOS**  
www.chilecumple.cl

**Tramo de ruta turística al Fuerte Bulnes**

**Inversión:** \$1.544.334.933  
**Fecha Inicio:** 05 de enero 2011  
**Plazo Ejecución:** 240 días  
**Contratista:** Constructora Claro, Vicuña, S.A.

**Foto**

Ministerio de Obras Públicas  
Gobierno de Chile

Red Interlagos

La gráfica está en un archivo Illustrator y Freehand, el cual no debe ser modificado ni alterado, sólo se reemplazan los textos según la obra (sin alterar tamaños ni tipografía) e incluir la fotografía.

## ESQUEMA GRÁFICO Y FOTOGRAFICO PLAN CHILOE

**OBRAS QUE UNEN CHILENOS**  
www.chilecumple.cl

**Tramo de ruta turística al Fuerte Bulnes**

**Inversión:** \$1.544.334.933  
**Fecha Inicio:** 05 de enero 2011  
**Plazo Ejecución:** 240 días  
**Contratista:** Constructora Claro, Vicuña, S.A.

**Foto**

Ministerio de Obras Públicas  
Gobierno de Chile

Plan Chiloë

La gráfica está en un archivo Illustrator y Freehand, el cual no debe ser modificado ni alterado, sólo se reemplazan los textos según la obra (sin alterar tamaños ni tipografía) e incluir la fotografía.

# NORMATIVA VALLAS CAMINERAS MOP

## ESQUEMA GRÁFICO Y FOTOGRAFICO PLAN ARAUCANÍA 7

**OBRAS QUE UNEN CHILENOS**  
www.chilecumple.cl

**Tramo de ruta turística al Fuerte Bulnes**

**Inversión:** \$1.544.334.933  
**Fecha Inicio:** 05 de enero 2011  
**Plazo Ejecución:** 240 días  
**Contratista:** Constructora Claro, Vicuña, S.A.

**Foto**

Ministerio de Obras Públicas  
Gobierno de Chile

7 Plan ARAUCANÍA

La gráfica está en un archivo Illustrator y Freehand, el cual no debe ser modificado ni alterado, sólo se reemplazan los textos según la obra (sin alterar tamaños ni tipografía) e incluir la fotografía.

## ESQUEMA GRÁFICO LETRERO EMERGENCIA ( Dimensión: 1mt. x 1,50mts. )

Ministerio de Obras Públicas  
Gobierno de Chile

**DISCULPE LAS MOLESTIAS  
MOP TRABAJANDO PARA USTED**

**OBRAS QUE UNEN CHILENOS**

**Muchas gracias**

La gráfica está en un archivo Illustrator y Freehand, el cual no debe ser modificado ni alterado, (sin alterar tamaños ni tipografía).  
**Este letrero se usa solamente para los contratos de conservaciones globales.**