

Estandarización de la Señalización Urbana en las Obras de Bacheo



Obras Sanitarias Sociedad del Estado
San Juan

1. OBJETIVO:

Las obras que se realizan en la vía pública, representan un riesgo a la Seguridad de los de los trabajadores y usuarios. Por este motivo, es necesario establecer medidas para el control y mitigación del riesgo asociado al atropellamiento de las Obras de Bacheo a fin de minimizar la posibilidad de ocurrencia de accidentes o disminuir sus consecuencias.

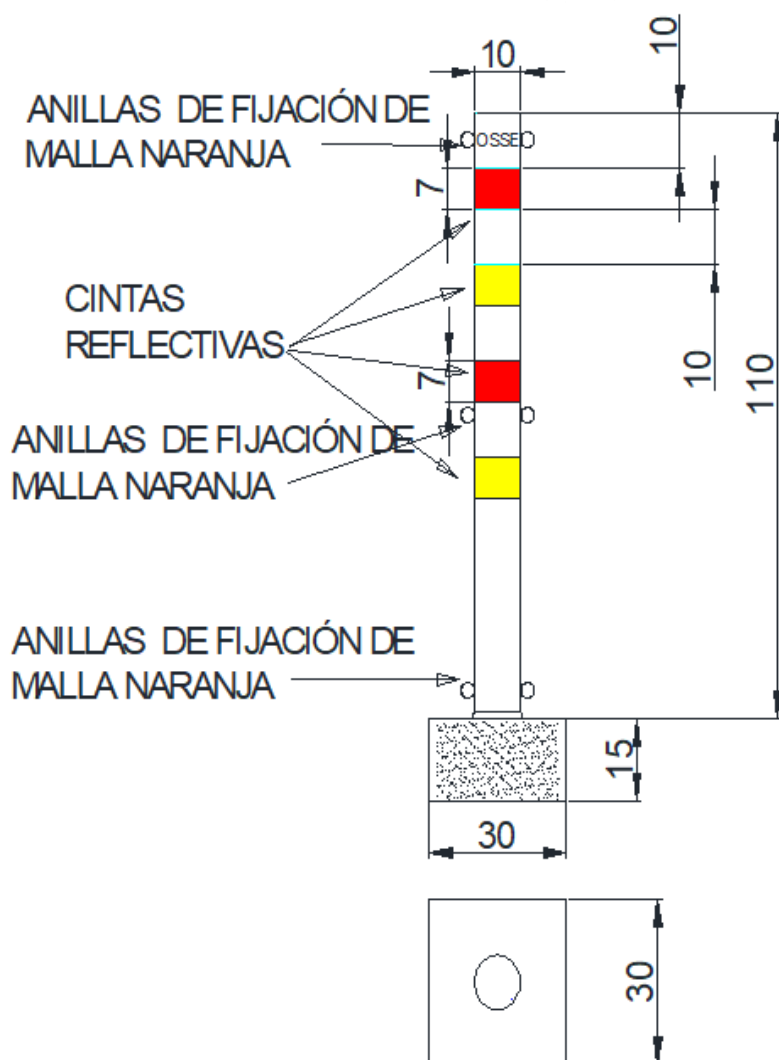
2. CAMPO DE APLICACIÓN:

Aplicable a todo el personal que realice Bacheo en la Vía Publica por cuenta de Obras Sanitarias Sociedad del Estado.

3. CONTENIDO:

El cierre se realizara con los siguientes elementos

Pilares con reflectivo, realizados con caño de PVC de 10 cm de diámetro y 110 cm de alto, rellenos de hormigón, con base que les permita estar parado y cuatro bandas reflectivas de 7 cm, dos de color rojo y dos amarillas, colocadas en forma alternadas. Se recomienda colocar tres anillos o ganchos para la fijación de la malla naranja.



Cartel tipo valla, deben poseer, Señal de Seguridad, la Frase de Seguridad y la leyenda "Disculpe las molestias", el logo del gobierno de la provincia de San Juan, el del ministerio de Planificación e Infraestructura, Secretaria del Agua y el de la empresa como se ve en la imagen.

Características para el armado del cartel tipo valla:

El cartel debe ser confeccionado en chapa de hierro BWGN° 24. La estructura del cartel y las patas deben ser de hierro de 2 pulgadas.

Debe asimismo ser tratado en su totalidad con dos manos de pintura antióxido y luego pintados de color amarillo.

Dimensión (sugerida) 150 cm. x 150 cm.

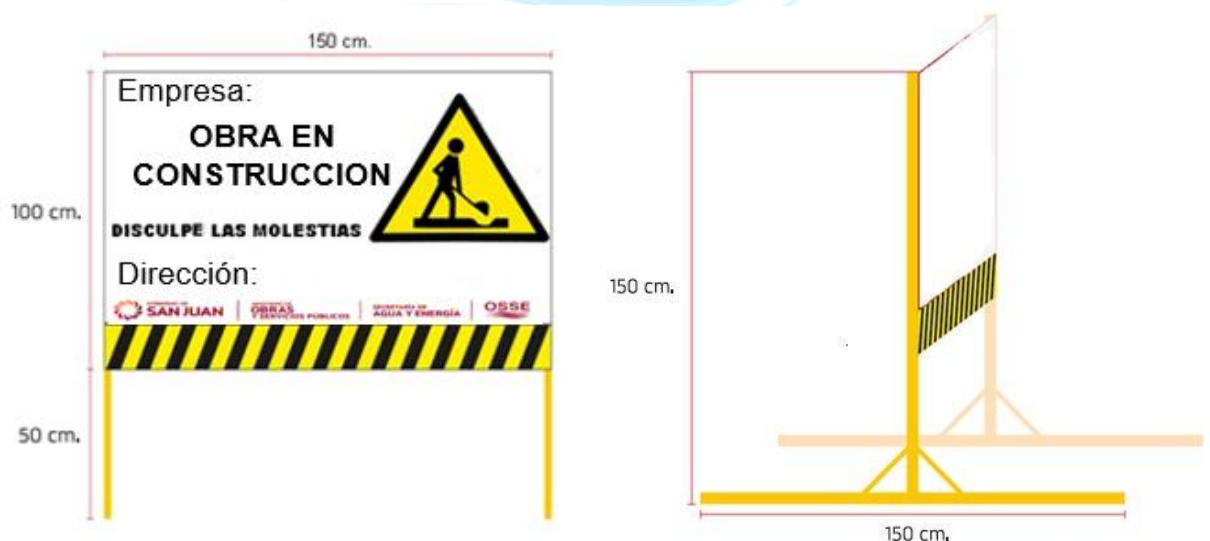
La gráfica en autoadhesivo scotchcall 3M o similar, con barniz UV en serigrafía.

Las guardas Inferiores deben ser de Lámina Reflectiva 3M.

Tipografía: BrokmanExtrabold.

Lámina cebrada reflectiva.

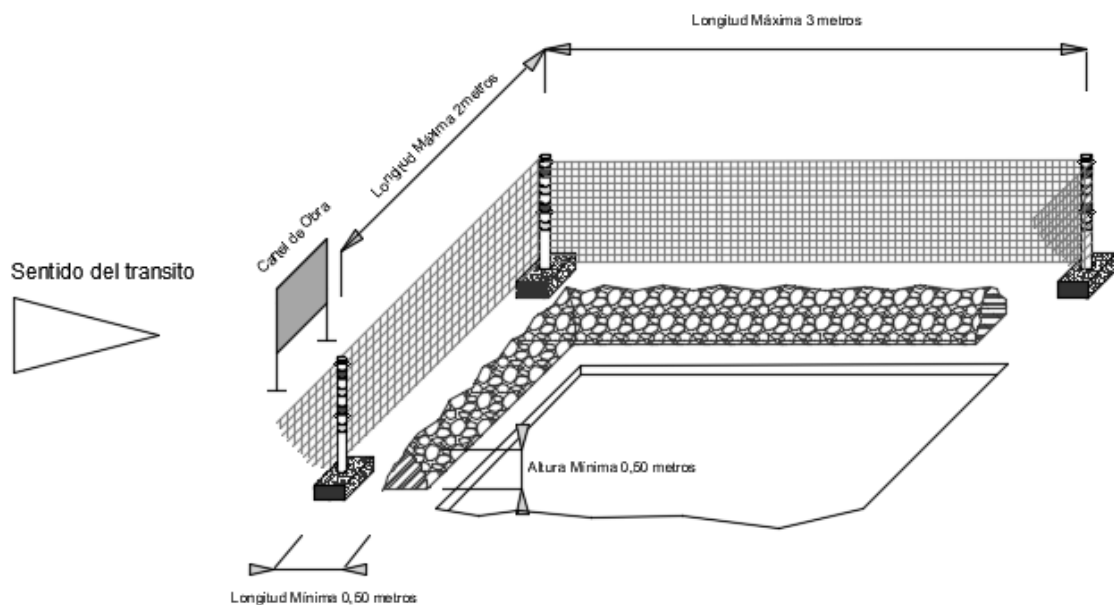
Señal de Seguridad: Según lo especificado en el PO HS 13 o según norma IRAM 1.005 parte 1° Parte.



Malla Naranja, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) de uso para señalar y delimitar zonas o áreas de trabajo en obras de 1 m de altura, estando terminantemente prohibido cortarla horizontalmente para aumentar la longitud de demarcación.



La demarcación se realizara con el sistema de obstáculo blando y duro. Con cartel, pilares y malla naranja con una demarcación exterior a las Obras y berma de material a modo de obstáculo que impida la caída en la zona de bacheo.



Se colocara el Cartel de frente al sentido de la calle, con la suficiente rigidez para que se conserve parado ante los posibles vientos de San Juan.

La malla naranja debe colocarse, tratando que se conserve la integridad del rollo, en caso de ser necesario su añadidura, se hará en concordancia con un pilar, rigidizándola con este.

Los pilares no deben estar más de 2m perpendicular al sentido del tránsito y de 3m en paralelo a este, considerando la zona que debe señalizarse y que mientras más pilares hallan, mas visible será la Obra.

La Berma de materiales pétreos, se realiza con el material extraído de la Obra o de aporte a la misma, consistirá en un montículo que rodea la los trabajos, con un alto no inferior a 50cm y una distancia de la Malla Naranja de 50cm.

Obras Sanitarias Sociedad del Estado
San Juan