



## 10.12. Señalización en estaciones de servicio

Las dimensiones aquí indicadas para los señalamientos aplican a todas las Estaciones de Servicio; si el espacio utilizado para colocar el señalamiento no es suficiente, se podrá modificar el tamaño del mismo de acuerdo a las disposiciones del apartado 6.6 de la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEGOB/2002 “Señales y avisos para protección civil.- Colores, formas y símbolos a utilizar”, previa autorización de Pemex Refinación.

Se clasifica en dos grupos:

### MARCAJE HORIZONTAL

Consiste en indicar las marcas en el pavimento, necesarias para los diferentes elementos que conforman la Estación de Servicio, como son: accesos, salidas, áreas de circulación interna, estacionamientos, áreas de carga y descarga de combustibles, etc.

El marcaje se realizará con las siguientes opciones: pintura tipo tráfico con microesfera de vidrio o cinta autoadherible reflejante, material termoplástico y en combinación con vialetas reflejantes, tachuelas, boyas, botones y/o briquetas, y se indicará entre otros: posiciones de carga, flechas en pisos, cajones de estacionamiento, zonas peatonales, indicadores de obstáculos e indicadores de trayectoria de tuberías.

### MARCAJE VERTICAL

Consiste en determinar las señales bajas y elevadas para orientar a los usuarios de la Estación de Servicio acerca de las características físicas y operacionales de las instalaciones. Estas señales son tableros fijados en postes o muros.

Existen tres tipos de señalización:

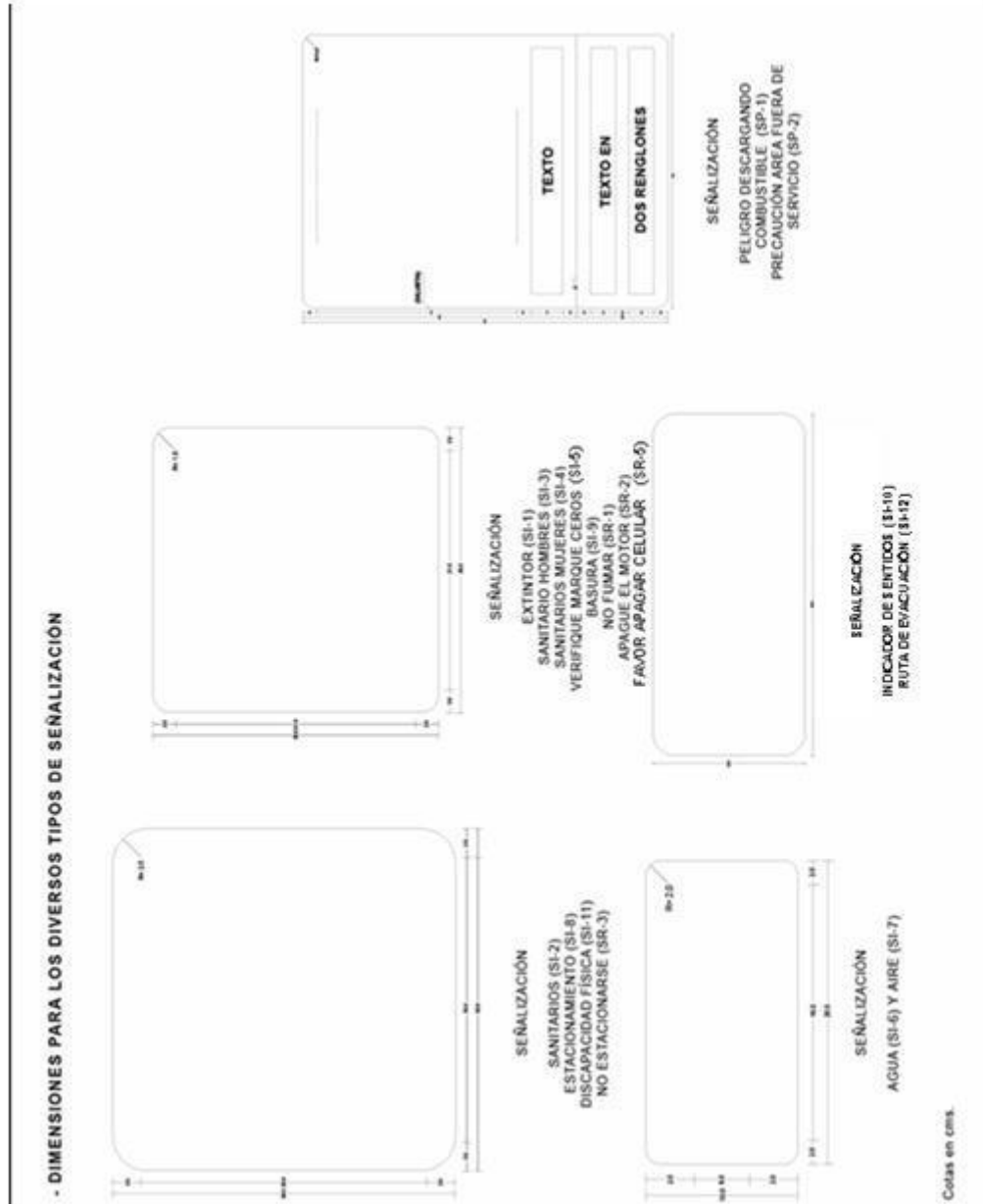
**Informativos:** Indican ubicaciones, direcciones, así como servicios.

**Preventivos:** Son los que advierten posibles situaciones de peligro, su empleo es eventual.

**Restrictivos:** Son aquellos que limitan o prohíben acciones.

Cuando la Estación de Servicio requiera de cualquier otro tipo de señalamiento distinto a los especificados en este capítulo, se deberá solicitar a Pemex-Refinación, quien proporcionará el diseño básico para su elaboración.

La tipografía autorizada por Pemex-Refinación para ser empleada en el texto de los señalamientos es la especificada como Univers 65 Bold (ver Tipografía Complementaria en el apartado 10.3.4.).



(Figura No. 71)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: EXTINTOR (SI-1)

**DIMENSIÓN**

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: blanco.

Fondo: rojo (PMS 186C).

**UBICACIÓN**

Módulo de abastecimiento, área de control, área de tanques de almacenamiento.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil o similar.

(Figura No. 72)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: SANITARIOS (SI-2)

**DIMENSIÓN**

30.0 X 30.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Siluetas: blanco.

Fondo: azul (PMS 3005C).

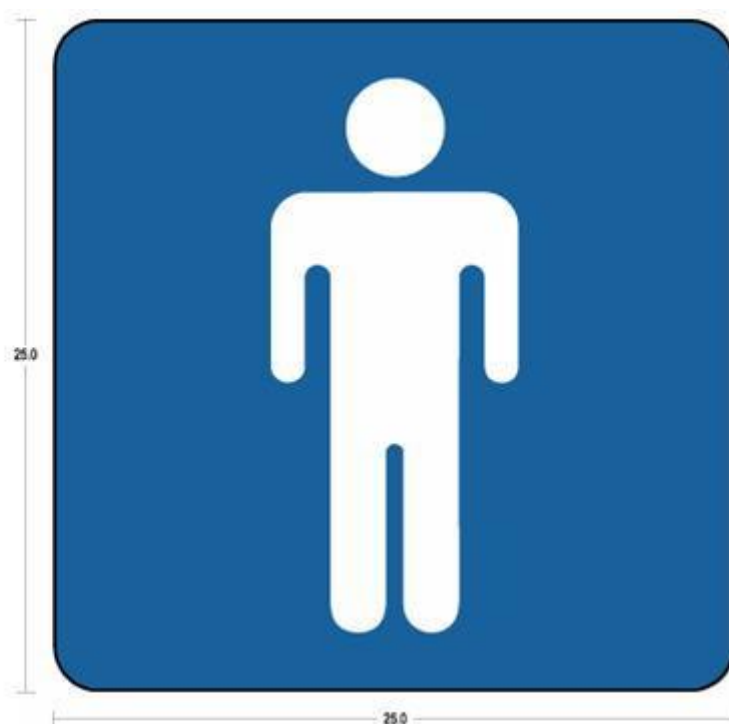
**UBICACIÓN**

Fachada del edificio administrativo señalando su posición.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintro galvanizada o similar.

(Figura No. 73)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: SANITARIO HOMBRES (SI-3)

DIMENSIÓN

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

COLORES

Silueta: blanco.

Fondo: azul (PMS 3005C).

UBICACIÓN

Puerta sanitario hombres.

REPRODUCCIÓN

Calcomanía autoadherible de vinil o similar.

(Figura No. 74)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: SANITARIO MUJERES (SI-4)

**DIMENSIÓN**

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: blanco.

Fondo: azul (PMS 3005C).

**UBICACIÓN**

Puerta sanitario mujeres.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil o similar.

(Figura No. 75)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: VERIFIQUE MARQUE CEROS (SI-5)

**DIMENSIÓN**

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: blanco.

Letras: blanco.

Fondo: azul (PMS 3005C).

**UBICACIÓN**

Costados laterales del dispensario y en caso de no poderse ubicar en estos, se podrán colocar en las columnas o en el lateral del gabinete envolvente del dispensario.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil o similar.

(Figura No. 76

)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: AGUA (SI-6) Y AIRE (SI-7)

**DIMENSIÓN**

10.0 X 20.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Letras: Univers 65 Bold blancas.

Fondo: azul (PMS 3005C).

**UBICACIÓN**

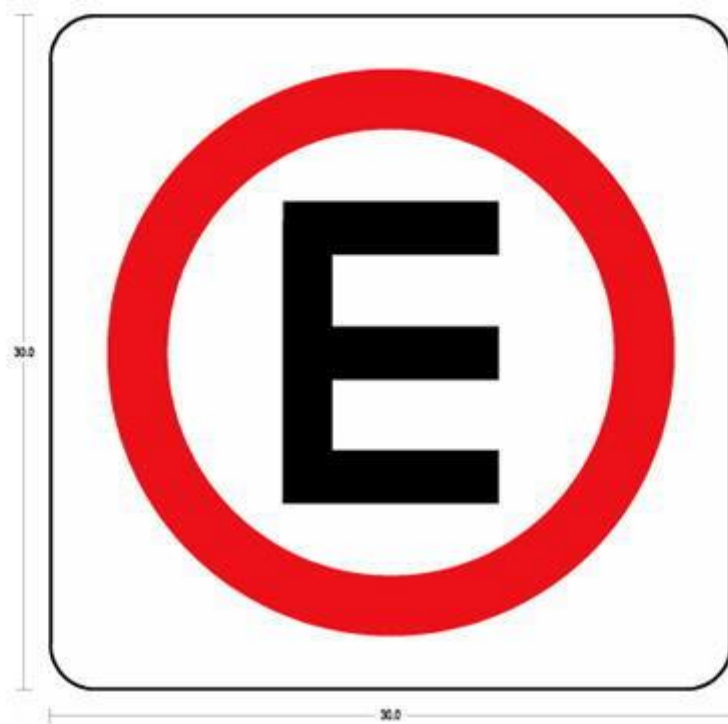
Módulo de abastecimiento en área específica para este servicio.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintro galvanizada o similar.

(Figura No. 77)





- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: ESTACIONAMIENTO (SI-8)

**DIMENSIÓN**

30.0 X 30.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Círculo: rojo (PMS 186C).

Letra: negro.

Fondo: blanco.

**UBICACIÓN**

Área de estacionamiento de locales comerciales, tiendas de conveniencia (cuando se ofrezca el servicio).

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintor galvanizada o similar.

(Figura No. 78)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: BASURA (SI-9)

**DIMENSIÓN**

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: blanco.

Fondo: azul (PMS 3005C).

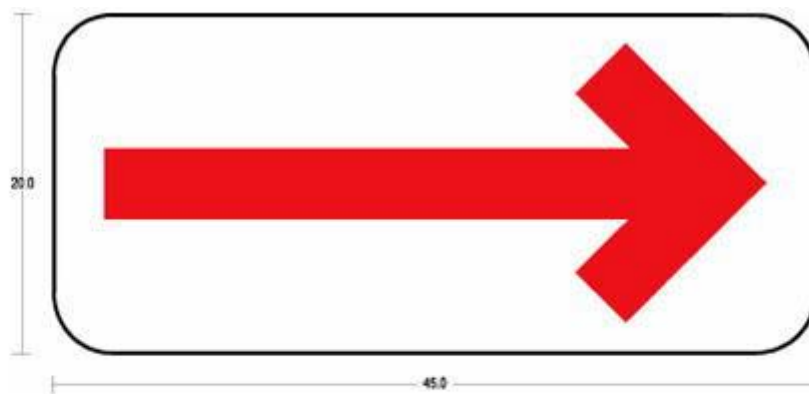
**UBICACIÓN**

Módulo de abastecimiento, área de control, área de tanques de almacenamiento.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintro galvanizada o similar.

(Figura No. 79)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: INDICADOR DE SENTIDOS (SI-10)

**DIMENSIÓN**

20.0 X 45.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: rojo (pms 186C).

Fondo: blanco.

**UBICACIÓN**

Accesos.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintor galvanizada o similar.

Soporte estipulado en las Especificaciones Técnicas para Proyecto y Construcción.

(Figura No. 80)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: DISCAPACIDAD FÍSICA (SI-11)

DIMENSIÓN

30.0 X 30.0 cms. Cotas en cms.

COLORES

Silueta: blanco.

Fondo: azul (PMS 3005C).

UBICACIÓN

Accesos y circulaciones internas.

REPRODUCCIÓN

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintro galvanizada o similar.

(Figura No. 81)



- SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA: INDICADOR DE RUTA DE EVACUACIÓN (SI-12)

**DIMENSIÓN**

30.0 X 45.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: blanco.

Texto: blanco.

Fondo: verde (PMS 361C).

**UBICACIÓN**

Ruta de evacuación y en su caso número de ruta.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintro galvanizada o similar.

(Figura No. 82)



- SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA: PELIGRO DESCARGANDO COMBUSTIBLE (SP-1)

**DIMENSIÓN**

60.0 X 80.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: negro.

Triángulo: contorno: rojo (PMS 186C), relleno: amarillo116C..

Fondo: blanco.

Línea: negro.

Letras: rojo para "PELIGRO" y negro para "DESCARGANDO COMBUSTIBLE".

**ACABADO**

Reflejante.

**UBICACIÓN**

Área de tanques de almacenamiento, durante las maniobras de descarga de productos.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintro galvanizada o similar.

Soporte estipulado en las Especificaciones Técnicas para Proyecto y Construcción de Estaciones de Servicio.

(Figura No. 83)



- SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA: PRECAUCIÓN ÁREA FUERA DE SERVICIO (SP-2)

**DIMENSIÓN**

60.0 X 80.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: negro.

Círculo: rojo (PMS 186C).

Fondo: blanco.

Línea: negro.

Letras: rojo para "PRECAUCIÓN" y negro para "ÁREA FUERA DE SERVICIO".

**ACABADO**

Reflejante.

**UBICACIÓN**

Donde sea requerido.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre lámina pintura galvanizada o similar.

Soporte estipulado en las Especificaciones Técnicas para Proyecto y Construcción.

(Figura No. 84)



- SEÑALIZACIÓN RESTRICTIVA: NO FUMAR (SR-1)

**DIMENSIÓN**

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: negro.

Círculo: rojo (PMS 186C).

Fondo: blanco.

**UBICACIÓN**

Costados laterales del dispensario y en caso de no poderse ubicar en estos, se podrán colocar en las columnas o en el lateral del gabinete envolvente del dispensario.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil o similar.

(Figura No. 85)





- SEÑALIZACIÓN RESTRICTIVA: APAGUE EL MOTOR (SR-2)

**DIMENSIÓN**

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Letras: rojo (PMS 186C).

Fondo: blanco.

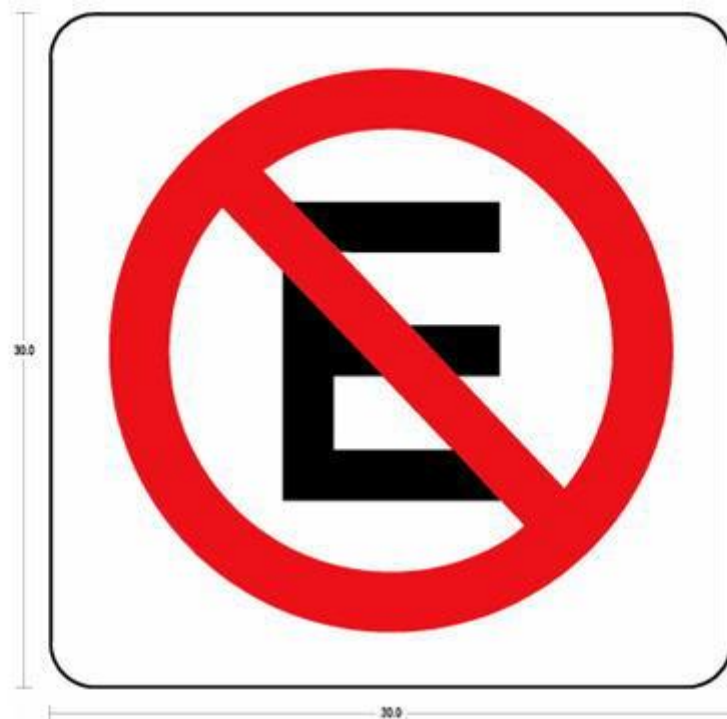
**UBICACIÓN**

Costados laterales del dispensario y en caso de no poderse ubicar en estos, se podrán colocar en las columnas o en el lateral del gabinete envolvente del dispensario.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil o similar.

(Figura No. 86)



- SEÑALIZACIÓN RESTRICTIVA: NO ESTACIONARSE (SR-3)

DIMENSIÓN

30.0 X 30.0 cms. Cotas en cms.

COLORES

Letra: negro.

Círculo: rojo (PMS 186C).

Fondo: blanco.

ACABADO

Reflejante.

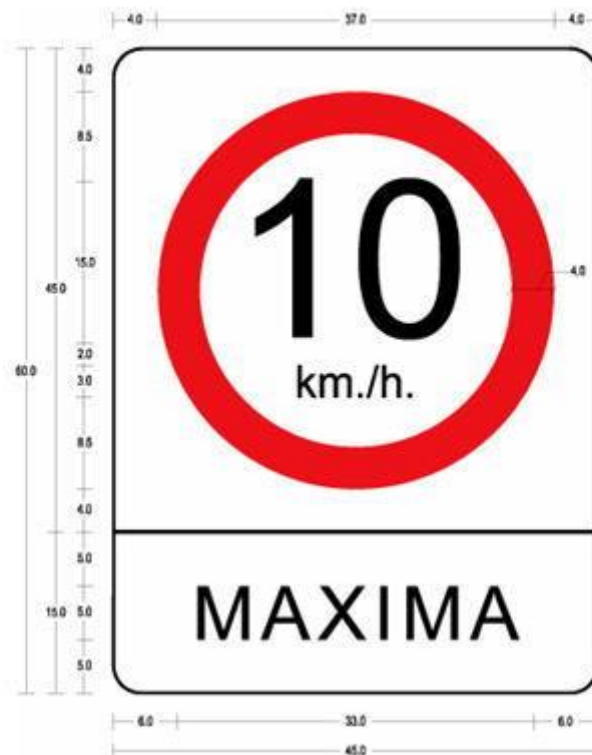
UBICACIÓN

Área de tanques de almacenamiento.

REPRODUCCIÓN

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o lámina pintro galvanizada o similar.

(Figura No. 87)



- SEÑALIZACIÓN RESTRICTIVA: 10 KM/H. MAXIMA (SR-4)

**DIMENSIÓN**

45.0 X 60.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Números y Letras: negro.

Círculo: rojo (PMS 186C).

Línea: negro.

Fondo: blanco.

**ACABADO**

Reflejante.

**UBICACIÓN**

Accesos y circulaciones internas.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil, sobre placa de acrílico o similar.

Soporte estipulado en las Especificaciones Técnicas para Proyecto y Construcción.

(Figura No. 88)



- SEÑALIZACIÓN RESTRICTIVA: FAVOR DE APAGAR SU CELULAR (SR-5)

**DIMENSIÓN**

25.0 X 25.0 cms. Cotas en cms.

**COLORES**

Silueta: negro.

Círculo: rojo (PMS 186C).

Línea: negro.

Letras: negro.

Fondo: blanco.

**UBICACIÓN**

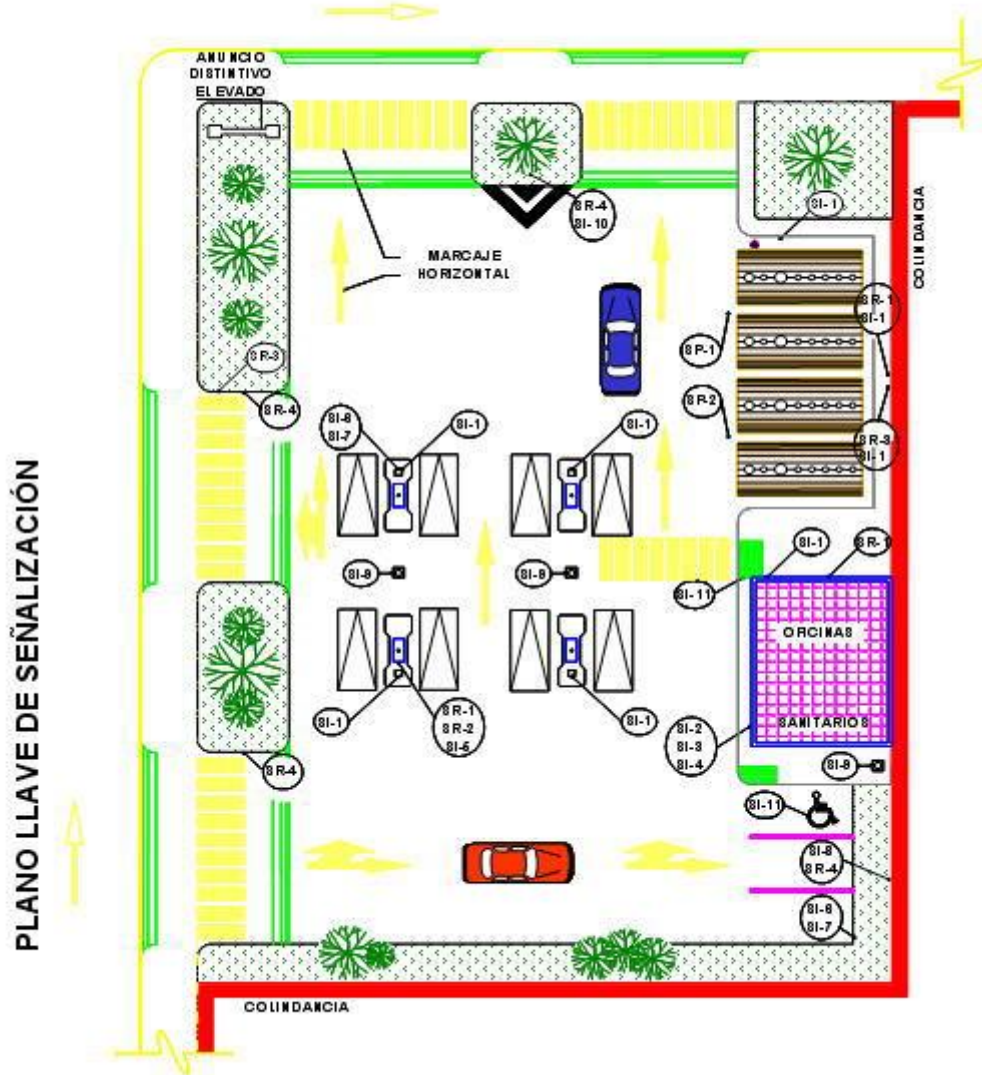
Paredes en zonas de acceso, costado lateral de dispensario, columnas o en el lateral del gabinete envolvente del dispensario.

**REPRODUCCIÓN**

Calcomanía autoadherible de vinil o similar.

(Figura No. 89)

### LOCALIZACIÓN DE SEÑALAMENTOS



PLANO LLAVE DE SEÑALIZACIÓN

(Figura No. 90)