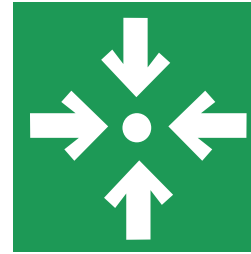




# Catálogo

# Señalamiento industrial



# ÍNDICE

2	SafePass
4	Select
6	Sensor 4
8	Semáforo móvil y Radar dolly
9	Características
10	Aviso
11	Informativas
12	Restrictivas/Prohibitivas
13	Lugar
14	Obligatorias
15	Precautorias
16	Ecológicas
17	Bloqueo e identificación
18	Sustancias
19	Tuberías
20	Guía de identificación
21	Etiqueta de identificación
22	Bilingües
23	Advertencias
24	Volumétricas en 3D

# SafePass<sup>®</sup>

Semáforo para Andén Seguro





Control manual para andenes seguros diseñado para reducir los tiempos, movimientos y riesgos.

- Mejora la seguridad y agiliza las operaciones de maniobras en andenes.
- Semáforo exterior rojo y verde.
- 3 letreros indicadores de prevención.
- Disponible en versión automática.

## Complementos



Semáforo LED  
de 20 cm

PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN
<b>SALGA</b>	<b>ENTRE</b>	<b>ALGA</b>
<b>SÓLO</b>	<b>SÓLO</b>	<b>SÓLO</b>
<b>CON</b>	<b>CON</b>	<b>CON</b>
<b>LUZ</b>	<b>LUZ</b>	<b>LUZ</b>
<b>VERDE</b>	<b>VERDE</b>	<b>VERDE</b>

Letreros indicadores





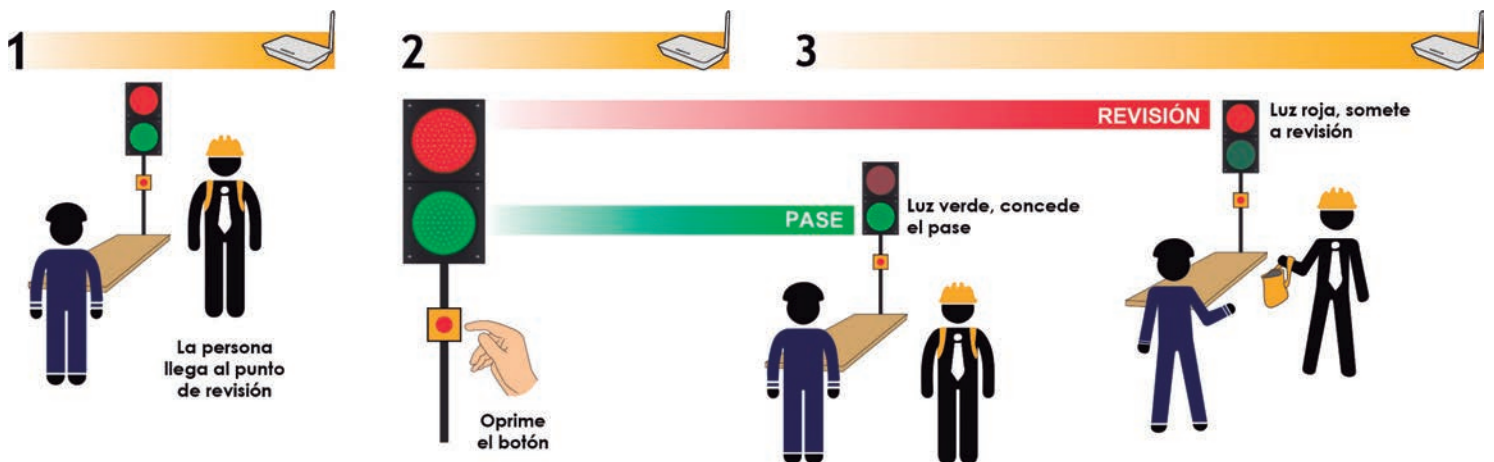
# SEMÁFORO ADUANAL

Dispositivo electrónico auxiliar en los procesos de revisión de personas, vehículos o mercancías.

- Controlador para selección aleatoria, mediante un color de luz y un sonido.
- "Pase" en verde y "revisión" rojo.
- Programación directa en plataforma.
- Conexión inalámbrica Wifi.
- Probabilidad de 0 a 99%.
- Software de registro de hasta 5 semáforos.



## Funcionamiento







Controlador para la seguridad en patios industriales.

- Capacidad de programación de hasta 6 fases diferentes.
- Controla un solo carril con doble circulación.
- Controla cruces peatonales.
- Controla entradas y salidas automáticamente.
- Ideal para: plantas industriales, minas, túneles, centros comerciales, escuelas, fraccionamientos.
- No apto para vías públicas.





Controlador secuencial para semáforo de 3 luces.

- Gabinete de lámina Cal. 14 con batería.
- Panel solar.
- Móvil y de uso rudo.



Ideal para la monitorear la velocidad de los montacargas.

- Diseñado para SP100SL.
- Incluye Soporte de Montaje Universal
- Brazo para panel solar
- Fácil transporte
- Llantas inflables





**PROHIBICIÓN:** Prohibición de una acción susceptible de provocar un riesgo.



**ADVERTENCIA DE PELIGRO:** Atención, precaución, verificación.



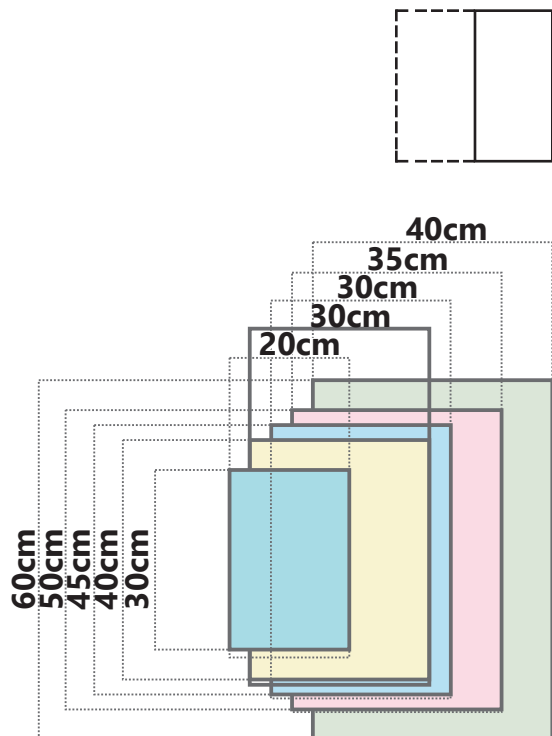
**CONDICIÓN SEGURA:** Señalamiento para indicar salidas de emergencia, rutas de evacuación, zonas de seguridad y primeros auxilios, lugares de reunión regaderas de emergencia, lavaojos, entre otros. Identificación de tuberías que conducen fluidos de bajo riesgo.



**OBLIGACION:** Señalamientos para realizar acciones específicas.

## DIMENSIONES

20 x 30 cm - visto hasta 10 metros.  
30 x 40 cm - visto hasta 12 metros.  
30 x 45 cm - visto hasta 15 metros.  
35 x 50 cm - visto hasta 20 metros.  
40 x 60 cm - visto hasta 25 metros.





## ACABADO

**Estándar:** Pintura especial para interiores y exteriores resistente a rayos UV.



**Fotoluminiscente:** Recarga la luz y la proyecta en la oscuridad por un periodo de hasta 4 horas.



**Reflejante:** Aumenta la visibilidad cuando inciden rayos luminosos sobre la superficie.



- ✓ Resistente a químicos
- ✓ Resistente a los elementos
- ✓ Resistente a temperatura
- ✓ Resistente a impactos
- ✓ Sencilla instalacion
- ✓ Exterior / Interior
- ✓ Ligero
- ✓ Económico
- ✓ Especial contra rayos UV, químicos y corrosión
- ✓ Resistente a altos Impactos
- ✓ Liviano y fácil de manejar
- ✓ Atractivo
- ✓ Exterior
- ✓ Interiores



Indican información de políticas de la compañía relacionadas directa o indirectamente con la seguridad personal o la protección de la propiedad. Esta palabra de alerta no esta asociada con algún riesgo o alguna situación nociva.



PS-401



PS-402



PS-403



PS-404



PS-405



PS-406



PS-407



PS-408



PS-409



PS-410



PS-411



PS-412



PS-413



PS-414



PS-415



PS-416



PS-417



PS-418



PS-419



PS-420



PS-421



PS-422



PS-423



PS-424



PS-425



PS-426



PS-427



PS-428



PS-429



PS-430



PS-431



PS-432



PS-433



PS-434



PS-435



PS-436



PS-437



PS-438



PS-439



PS-440

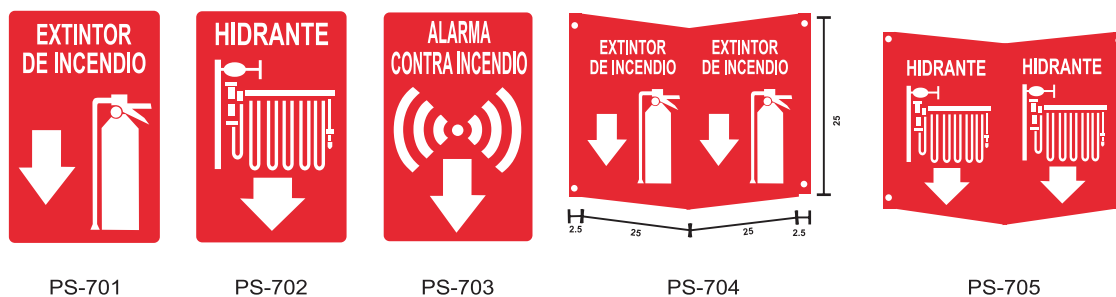


Son aquellas que facilitan a la población la identificación de condiciones seguras.



## INFORMATIVAS DE EMERGENCIA

Indican la localización de equipos e instalaciones para uso en emergencias.



# RESTRICTIVAS O PROHIBITIVAS



Prohíben o limitan una acción susceptible a provocar un riesgo.

 <b>PROHIBIDO FUMAR</b>	 <b>PROHIBIDO EMPLEAR FLAMAS ABIERTAS</b>	 <b>PROHIBIDO OPERAR MAQUINA EN REPARACION</b>	 <b>PROHIBIDO A PERSONAS NO AUTORIZADAS</b>	 <b>PROHIBIDO PISAR</b>	 <b>PROHIBIDO PISAR EL CESPED</b>	 <b>PROHIBIDO CONECTAR ESTE INTERRUPTOR</b>	 <b>PROHIBIDO INTRODUCIR OBJETOS</b>
PS-601	PS-602	PS-603	PS-604	PS-605	PS-606	PS-607	PS-608
 <b>PROHIBIDO ESTACIONARSE</b>	 <b>PROHIBIDO INTRODUCIR CERILLOS Y ENCENDEDORES</b>	 <b>PROHIBIDO CONSUMIR ALIMENTOS EN ESTA AREA</b>	 <b>PROHIBIDO EL PASO</b>	 <b>PROHIBIDO TOCAR</b>	 <b>PROHIBIDO MOVER</b>	 <b>PROHIBIDO ESTIBAR TANQUES</b>	 <b>PROHIBIDO BEBER AGUA NO POTABLE</b>
PS-609	PS-610	PS-611	PS-612	PS-613	PS-614	PS-615	PS-616
 <b>PROHIBIDO INTRODUCIR ARMAS, DROGAS Y BEBIDAS EMBRIAGANTES</b>	 <b>PROHIBIDO INTRODUCIR CELULARES Y EQUIPOS ELECTRONICOS</b>	 <b>PROHIBIDO USAR ROPA SUELTA</b>	 <b>PROHIBIDO EL USO DE CALENTADORES Y ESTUFAS</b>	 <b>PROHIBIDO CAMINAR SOBRE LA TUBERIA</b>	 <b>PROHIBIDO EL USO DE JOYERIA</b>	 <b>PROHIBIDO CORRER</b>	 <b>PROHIBIDO LIMPIAR CON EL AIRE COMPRIMIDO</b>
PS-617	PS-618	PS-619	PS-620	PS-621	PS-622	PS-623	PS-624
 <b>PROHIBIDO FUMAR</b>	 <b>PROHIBIDO EL PASO</b>	 <b>ALTO ACCESIBLE SOLO A PERSONAL AUTORIZADO</b>	 <b>NO TOCAR</b>	 <b>PROHIBIDO PISAR SUELO FRÁGIL</b>	 <b>PROHIBIDO CONECTAR SIN AUTORIZACIÓN</b>	 <b>PROHIBIDO EL PASO A MONTACARGAS</b>	 <b>PROHIBIDO COMER Y BEBER</b>
PS-625	PS-626	PS-627	PS-628	PS-629	PS-630	PS-631	PS-632
 <b>PROHIBIDO EL PASO</b>	 <b>PROHIBIDO CELULARES</b>	 <b>AGUA NO POTABLE</b>	 <b>ALTO</b>	 <b>PROHIBIDO EL USO DE CAMARAS</b>	 <b>PROHIBIDO REPARAR LA MAQUINARIA EN MOVIMIENTO</b>	 <b>PROHIBIDO TOCAR LA VALVULA</b>	 <b>ALTA TENSION PROHIBIDO TOCAR</b>
PS-633	PS-634	PS-635	PS-636	PS-637	PS-638	PS-639	PS-640



Indica áreas específicas del edificio.



PS-501



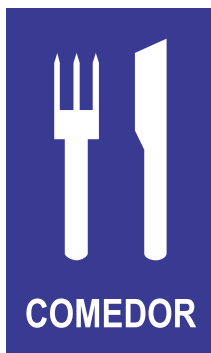
PS-502



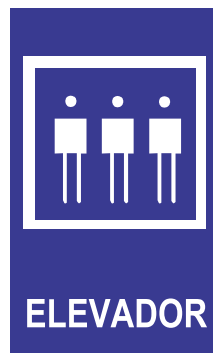
PS-503



PS-504



PS-505



PS-506



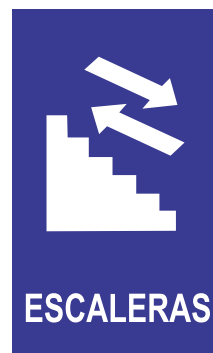
PS-507



PS-508



PS-509



PS-510



PS-511



PS-512



Imponen la ejecución de una acción determinada.



PS-301



PS-302



PS-303



PS-304



PS-305



PS-306



PS-307



PS-308



PS-309



PS-310



PS-311



PS-312



PS-313



PS-314



PS-315



PS-316



PS-317



PS-318



PS-319



PS-320



PS-321



PS-322



PS-323



PS-324



PS-325



PS-326



PS-327



PS-328



PS-329



PS-330



PS-331



PS-332



PS-333



PS-334



PS-335



Advierten a la población sobre la existencia y naturaleza de un riesgo.



## ECOLÓGICAS

Prohíben cualquier actividad causa de maltrato al ecosistema.





Identifican riesgos y condiciones específicas así como también procedimientos e instrucciones.

DT-100	DT-101	DT-102	DT-103	DT-104	DT-105	DT-106	DT-107	DT-108	DT-109	DT-110
DT-111	DT-112	DT-113	DT-114	DT-115	DT-116	DT-117	DT-118	DT-119	DT-120	DT-121
DT-122	DT-123	DT-124	DT-125	DT-126	DT-127 A	DT-128 B	DT-129	DT-130	DT-131	DT-132
DT-133	DT-134	DT-135	DT-136	DT-137	DT-138	FRENTE DT-151	REVERSO DT-151			
DT-139	DT-140	DT-141	DT-142	DT-143	DT-144					
DT-145	DT-146	DT-147	DT-148	DT-149	DT-150					



Indican el contenido y grado de riesgo de materiales transportados.



SI-101



SI-102



SI-103



SI-104



SI-105



SI-106



SI-107



SI-108



SI-109



SI-110



SI-111



SI-112



SI-113



SI-114



SI-115



SI-116



SI-117



SI-118



SI-119



SI-120



SI-121



SI-122



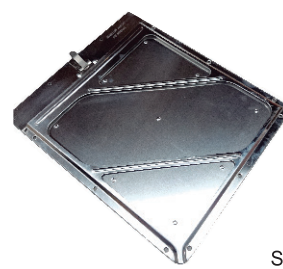
SI-123



SI-124



SI-125



SI-126



Porta rombo de seguridad ideales para montar señales.  
Permite la rápida colocación del señalamiento.  
Facilita el intercambio de diversos señalamientos, resistentes y de sencilla instalación, además de ser altamente visible.



Ofrecen la flexibilidad y las operaciones necesarias para identificar con exactitud el contenido, sentido del flujo y el grado de riesgo que se encuentra en su interior.

La identificación de los sistemas es muy importante para los programas de seguridad y mantenimiento de la industria,

**ROJO**

Identificación de tuberías contra incendio.

**AMARILLO**

Identificación de fluidos peligrosos.

**VERDE**

Identificación de fluidos de bajo riesgo.

Se clasifican como Fluidos Peligrosos los sometidos a las condiciones de presión o temperatura siguientes:

a) Condición extrema de temperatura: Cuando el fluido este a una temperatura que pueda causar lesión.

b) Condición extrema de presión: cuando la presión sea mayor a 686 kPa o 7kg/cm<sup>2</sup>.

<b>ACETONA</b> PM4	<b>GAS ACETILENO</b> PM5	<b>ACIDO</b> PM6	<b>AIRE</b> PM10	<b>SUMINISTRO DE AIRE</b> PM14	<b>ALCOHOL</b> PM15	<b>AMONIACO</b> PM18
<b>GAS ARGON</b> PM19	<b>AGUA DE DESAGUE</b> PM29	<b>AIRE PARA SOPLADOR</b> PM-3	<b>DRENAJE PARA CALDERAS</b> PM33	<b>AGUA DE ALIMENTACION A CALDERAS</b> PM34	<b>AIRE PARA RESPIRACION</b> PM-3	<b>BIOXIDO DE CARBONO</b> PM45
<b>CAUSTICO</b> PM46	<b>SUSTANCIAS QUIMICAS</b> PM49	<b>CLORO</b> PM55	<b>AGUA FRIA</b> PM68	<b>SUMINISTRO DE AGUA FRIA</b> PM70	<b>AIRE COMPRIMIDO</b> PM71	<b>COMBUSTOLEO</b> PM72
<b>AGUA DE ENFRIAMIENTO</b> PM81	<b>PETROLEO CRUDO</b> PM84	<b>AGUA DESIONIZADA</b> PM89	<b>COMBUSTIBLE DIESEL</b> PM93	<b>DRENAJE</b> PM107	<b>AGUAS RESIDUALES</b> PM108	<b>AGUA POTABLE</b> PM109
<b>ESCAPE</b> PM115	<b>ALIMENTACION</b> PM119	<b>AGUA FILTRADA</b> PM120	<b>DUCTO PRINCIPAL AGUA CONTRA INCENDIO</b> PM124	<b>AGUA DULCE</b> PM130	<b>GAS COMBUSTIBLE</b> PM131	<b>COMBUSTOLEO</b> PM134
<b>GAS</b> PM138	<b>GASOLINA</b> PM139	<b>CALIENTE</b> PM164	<b>AGUA CALIENTE</b> PM167	<b>FLUIDO HIDRAULICO</b> PM175	<b>HIDROGENO</b> PM181	<b>GAS INERTE</b> PM189
<b>AIRE PRESION BAJA</b> PM202	<b>ACEITE LUBRICANTE</b> PM210	<b>GASES MIXTOS</b> PM223	<b>NAFTA</b> PM225	<b>GAS NATURAL</b> PM226	<b>NITROGENO</b> PM228	<b>OXIGENO</b> PM236
<b>POTABLE</b> PM245	<b>AGUA POTABLE</b> PM246	<b>GASE PROPANO</b> PM254	<b>AGUA PLUVIAL</b> PM257	<b>AGUA CRUDA</b> PM258	<b>RECIRCULACION</b> PM269	<b>AGUAS NEGRAS</b> PM285
<b>VAPOR</b> PM303	<b>RECIRCULACION DE VAPOR</b> PM304	<b>SUMINISTRO DE VAPOR</b> PM305	<b>SUMINISTRO</b> PM324	<b>AGUA TRATADA</b> PM333	<b>RESIDUOS</b> PM344	<b>AGUA</b> PM348
<b>AIRE COMPRIMIDO</b> PM-349	 PMK-2	 PMK-3	 PMK-4	 PMK-5	 PMK-6	 PMK-7



Guía para la identificación de materiales conforme a la NFPA 704.

## Azul/Salud

Indica que puede directa o indirectamente causar daño temporal o permanente.

- 4 SEVERAMENTE PELIGROSO
- 3 SERIAMENTE PELIGROSO
- 2 MODERADAMENTE PELIGROSO
- 1 LIGERAMENTE PELIGROSO
- 0 MINIMAMENTE PELIGROSO

## Amarillo/Inestabilidad/reactividad

Orienta la posibilidad de que el material sea susceptible a explotar ya sea por si mismo o por polimerización o explosivos a ciertas condiciones o sustancias.

- 4 PUEDE DETONAR
- 3 CON CALOR Y MOVIMIENTO PUEDE DETONAR
- 2 CAMBIO QUÍMICO VIOLENTO
- 1 INESTABLE SI SE CALIENTA
- 0 ESTABLE

## Rojo/Inflamabilidad

Dicta susceptibilidad relativa de los materiales a la combustión, basada en la forma o condición del material en relación con el medio ambiente

- 4 ABAJO DE 22.8°C.
- 3 ABAJO DE 37.8°C.
- 2 ABAJO DE 93.4°C
- 1 ARRIBA DE 93.4°C.
- 0 NO SE QUEMA

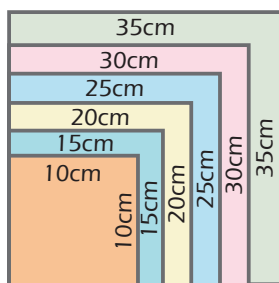
## Blanco/peligro específico

De las propiedades especiales y las asociaciones de peligro con el material particular, de gran uso para equipos de rescate, de emergencia y bomberos

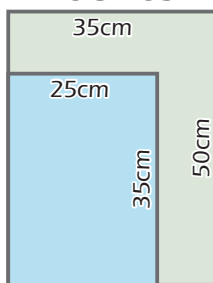
- OXY
- ACID
- ALC
- CORR
- W
- 
- OXIDANTE
- ACIDO
- ALCALI
- CORROSIVO
- NO SE USE AGUA
- RIESGO DE RADIACIÓN



## KITS DE LETREROS APROBADOS POR LA NFPA



## GUÍA PARA LA CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES NOCIVOS



## GUÍAS PARA LA CLASIFICACIÓN TAMAÑO CARTERA



# ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN



Integra información de riesgo químico y los equipos de protección requeridos en una sola etiqueta.

\*Presentación en paquetes de 25 piezas de vinil autoadherible.

● <b>S</b>	
● <b>F</b>	<b>NOMBRE DEL QUIMICO</b>
● <b>R</b>	<b>NOMBRE COMUN</b>
○ <b>EP</b>	<b>FABRICANTE</b>

SI-202



La información del peligro químico incluye espacio para escribir el nombre de químicos, datos disponibles para identificar el producto:

- Nombre del químico.
- Nombre común.
- Fabricante.

Integra la información de riesgo químico y los equipos de protección requeridos en una sola etiqueta. Los equipos de protección se indican con gráficas.

<b>SALUD</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FLAMABILIDAD</b>	<input type="checkbox"/>
<b>REACTIVIDAD</b>	<input type="checkbox"/>
<b>EQUIPO DE PROTECCION</b>	<input type="checkbox"/>

SI-204

La información de peligro del químico esta disponible con el código de cada cuadrante del diamante. Cuando se llenen y se lean los codigos de la NFPA.

**ETIQUETA PARA IDENTIFICACION DE RIESGO**

SUSTANCIA: \_\_\_\_\_ AREA DE USO: \_\_\_\_\_

**SALUD**

0 MINIMO  
1 LIGERO RIESGO BREVE  
2 MODERADO  
3 SERIO  
4 SEVERO

**INFLAMABILIDAD**

0 MINIMO  
1 LIGERO ARDEN ARRIBA DE 93.3°C  
2 MODERADO ARDEN ARRIBA DE 97.8°C  
3 SEVERO ARDEN ARRIBA DE 23°C  
4 SEVERO ARDEN ABAJO DE 23°C

**RIESGO ESPECIFICO**

OXIDANTES OXY  
ACIDOS ACID  
ALCALINOS ALC  
CORROSIVOS CORR  
NO USAR AGUA W  
MATERIAL RADIOACTIVO R

**REACTIVIDAD**

0 MINIMO ESTABLE  
1 LIGERO ESTABLE CON CALOR  
2 MODERADO PRESENTA CAMBIOS QUIMICOS VIOLENTOS  
3 SERIO EXPLOTA CON FUENTES DE IGNICION  
4 SEVERO

**EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**

SI-203

Utilizadas para el fácil reconocimiento y manejo de materiales peligrosos.

**PELIGROS A LA SALUD**

4.- Mortal  
3.- Extremadamente Peligroso  
2.- Peligroso  
1.- Poco Peligroso  
0.- Normal

**PELIGRO DE FUEGO**

4.- Abajo De 73 F  
3.- Abajo De 100 F  
2.- Abajo De 200 F  
1.- Arriba De 200 F  
0.- No Se Quema

**REACTIVIDAD**

4.- Puede Detonar  
3.- Con Calor y Movimiento Puede Detonar  
2.- Cambio Químico Violento  
1.- Inestable Si Se Calienta  
0.- Estable

**PELIGRO ESPECIFICO**

OXI.- Oxidante  
ACID.- Acido  
ALC.- Alcalino  
CORR.- Corrosivo  
W.- No Use Agua  
R.- Peligro Radioactivo

SI-205



Indica precaución o alerta de peligro en zonas donde se maneja multilinguaje para facilitar la lectura de los operadores.



SB-01



SB-02



SB-03



SB-04



SB-05



SB-06



SB-07



SB-08



SB-09



SB-10



SB-11



SB-12



SB-13



SB-14



SB-15



SB-16



SB-17



SB-18



SB-19



SB-20



SB-21



SB-22



SB-23



SB-24

# ADVERTENCIA ELÉCTRICA



Indica precaución o alerta de peligro sobre las medidas que deben tomarse para evitar la electrocución.



ELCD-01



ELCD-02



ELCD-03



ELCD-04



ELCD-05



ELCD-06



ELCD-07



ELCD-08



ELCD-09



ELCD-10



ELCD-11



ELCD-12



ELCD-13



ELCC-01



ELCC-02



ELCC-03



ELCC-04



ELCC-05



ELCC-06

# RIESGO BIOLÓGICO

Indica la presencia de una amenaza a la salud humana mediante contaminación biológica. Puede incluir las sustancias dañinas a otros seres vivos además de la prevención de riesgos laborales.



BIO-01



BIO-02



BIO-03



BIO-04



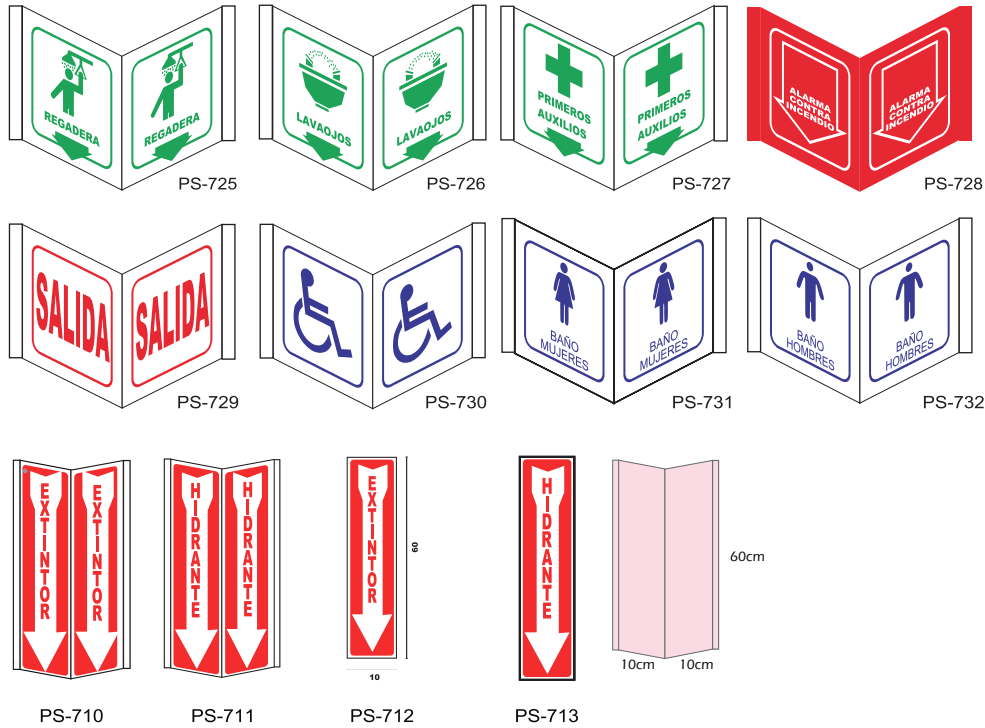
BIO-05



BIO-06



Indica precaución o alerta de peligro sobre las medidas que deben tomarse para evitar la electrocución.



## LETREROS ILUSTRATIVOS

Indica la presencia de una amenaza a la salud humana mediante contaminación biológica. Puede incluir las sustancias dañinas a otros seres vivos además de la prevención de riesgos laborales.



PS-835



PS-836



PS-837



Contamos con una red de distribuidores a lo largo y ancho del país. si usted quiere formar parte de nuestra red de distribuidores, pónganse en contacto con: [distribuidores@cactustraffic.com.mx](mailto:distribuidores@cactustraffic.com.mx)



## Chihuahua, Chihuahua

Manuel Djinaga y Pvda. de Colosio S/N  
Col. Toribio Ortega C.P. 31060  
Tel. (614) 446-44-44  
01 800 890 2767  
[ventas@cactustraffic.com.mx](mailto:ventas@cactustraffic.com.mx)

## Cd. Juarez Chihuahua

Maclovio Herrera # 8619  
Col. Div. del Norte C.P. 32670  
Tel. (656) 631-05-85  
Móvil 656 142 0177  
[juarez@cactustraffic.com.mx](mailto:juarez@cactustraffic.com.mx)

## Cd. Juarez Chihuahua

Miguel Hidalgo # 955  
Col. Salvarcar C.P. 32670  
Tel. (656) 633-50-56  
Móvil 656 555 9733

## Guadalajara, Jalisco

Calle Río Altar #2633  
Col. El Rosario C.P. 44880  
(A una cuadra de González Gallo)  
Tel. (33) 3657 0699  
01 800 001 VIAL  
Móvil 331 727 6697  
[gdl@cactustraffic.com.mx](mailto:gdl@cactustraffic.com.mx)

## Torreón, Coahuila

Calle Tarascas #213  
Col. Rincón del Bosque C.P. 27277  
Tel. (871) 455 83 16  
Móvil 871 249 1139  
[torreon@cactustraffic.com.mx](mailto:torreon@cactustraffic.com.mx)

