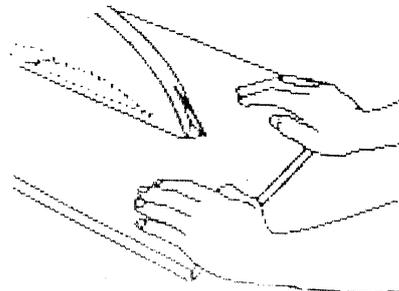
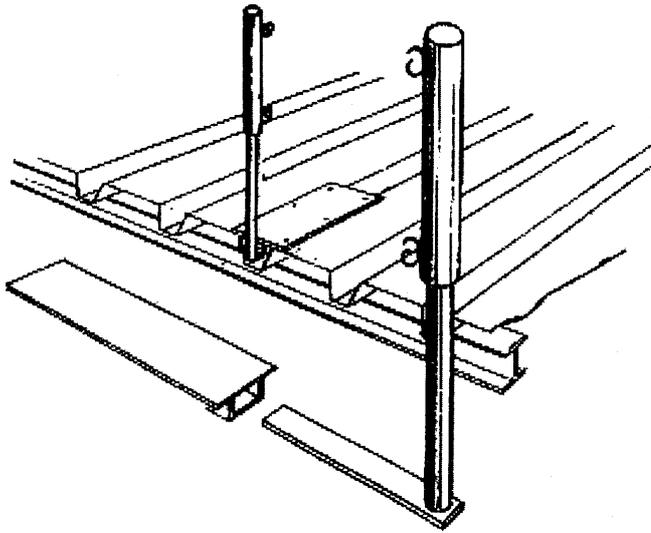


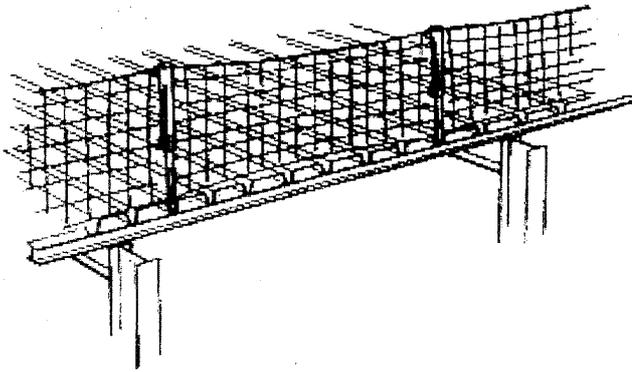
Sierra mal protegida. Mala posición de las manos.



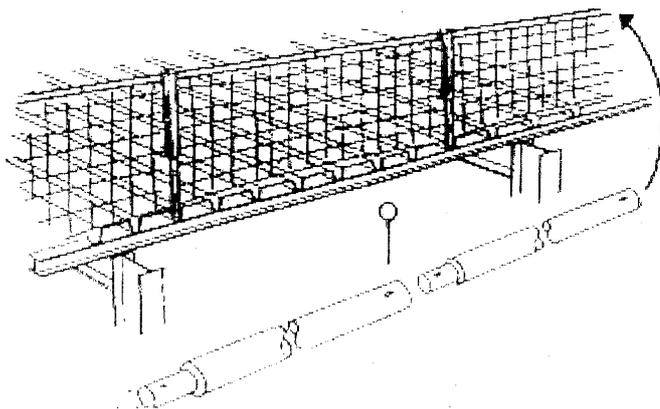
Protección adecuada. Buena posición de las manos.



**Protección perimetral  
bajo pendiente**

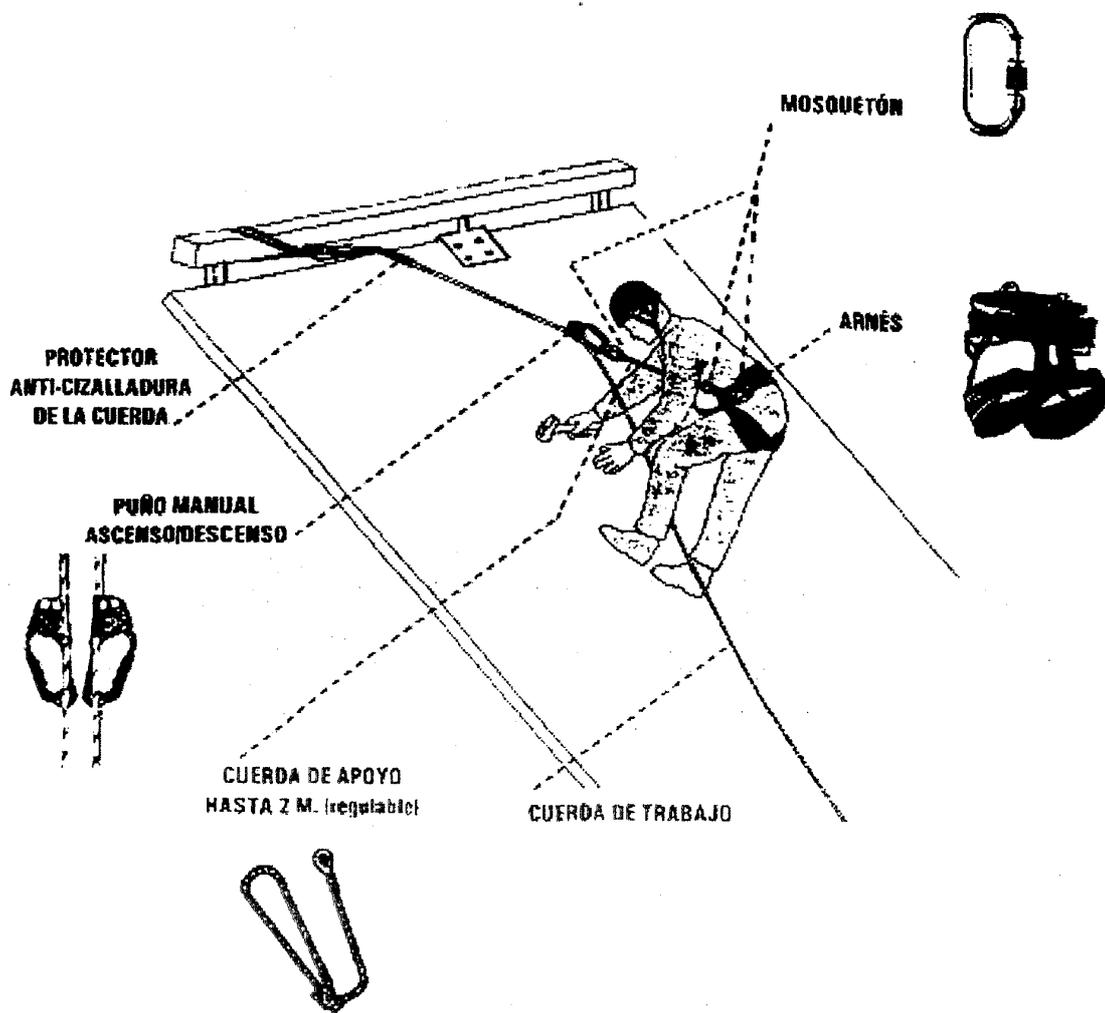


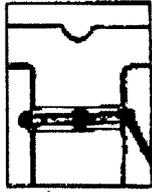
**Red perimetral**



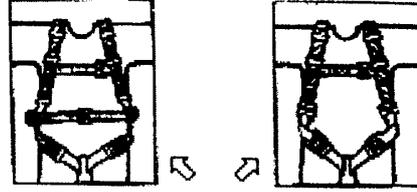
**Barra rigidizadora**

**TRABAJO EN PENDIENTE (PIRÁMIDE)**





**LINTURÓN SEGURIDAD**  
(Trabajos usuales)



**MODELOS DE ARNÉS DOBLE**  
- BRAZOS Y PIERNAS -  
(Trabajos especiales)

**HAY MUCHOS ACCESORIOS.  
USE LOS MAS ADECUADOS Y CONVENIENTES**



**KYBLOCK**



**SOPORTE FIJAR**



**ANILLA FIJAR**



**CUERDA DE VIDA DE 2 M.**



**CUERDA CON FRENO DE SEGURIDAD DE 2 + 6 M.**



**CUERDA DE SEGURIDAD REGULABLE**



**ESLINGA ATAR METÁLICA**



**MOSQUETÓN CON SEGURO**



**GANCHO CON SEGURO**



**GANCHO GRANDE CON SEGURO**

**DESCENSO VERTICAL**

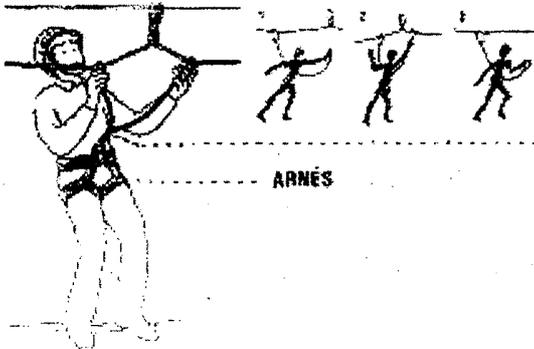
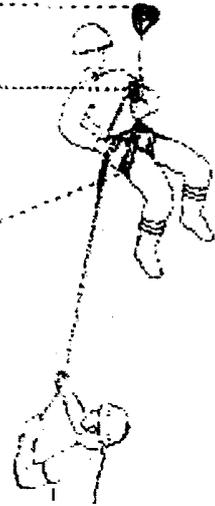
SEGURO POSICIONAL



DESCENDEDOR DE SEGURIDAD



ARNÉS



**TRABAJOS EN HORIZONTAL**

ARNÉS

CUERDA DE APOYO EN FORMA DE "Y"  
(regulable hasta 2 m. por lado)



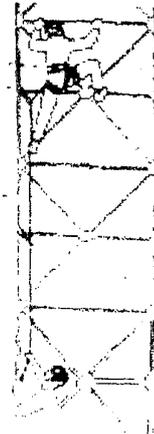
**MONTAJE/DESMONTAJE DE ANDAMIOS**

CINTA SOPORTE DE LA CUERDA DE TRABAJO

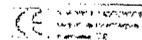


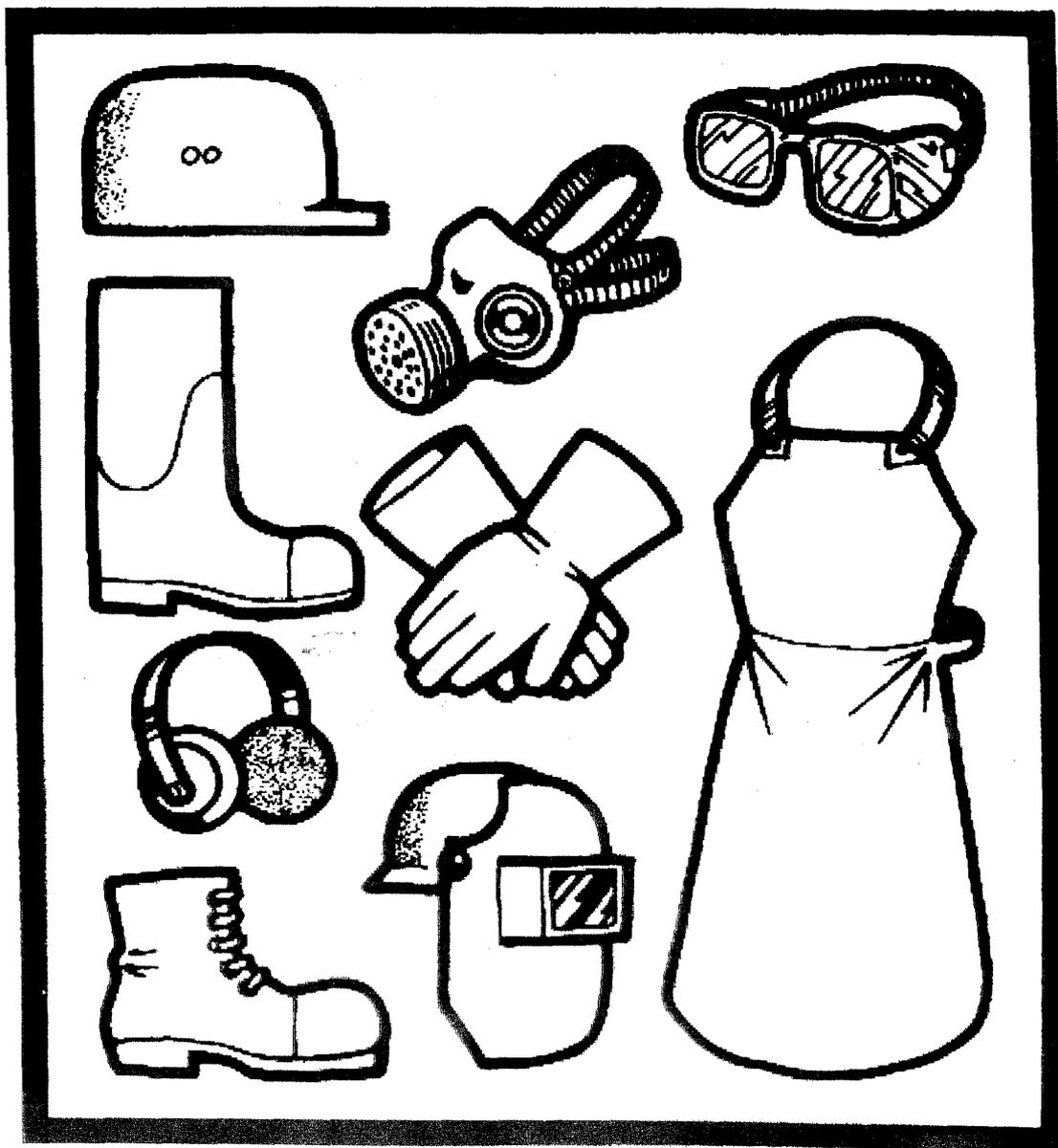
ARNÉS

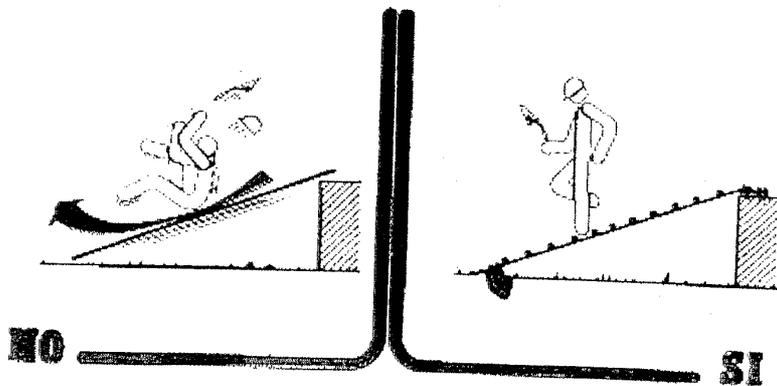
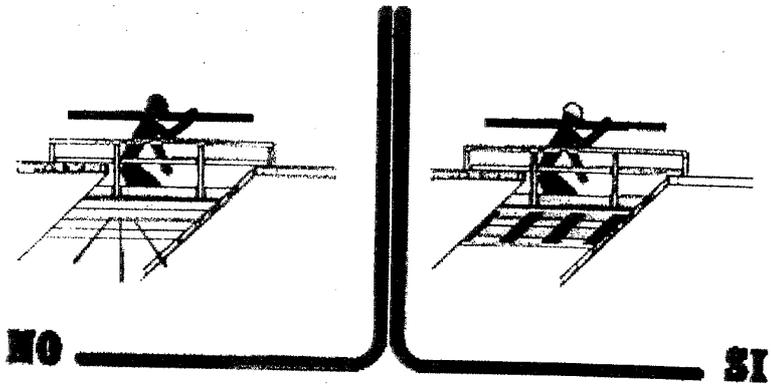
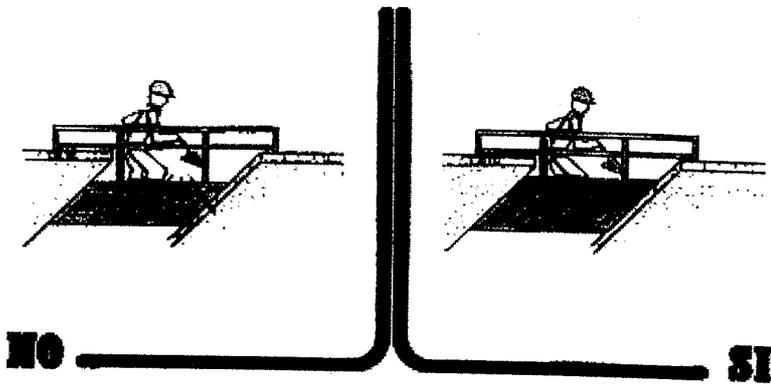
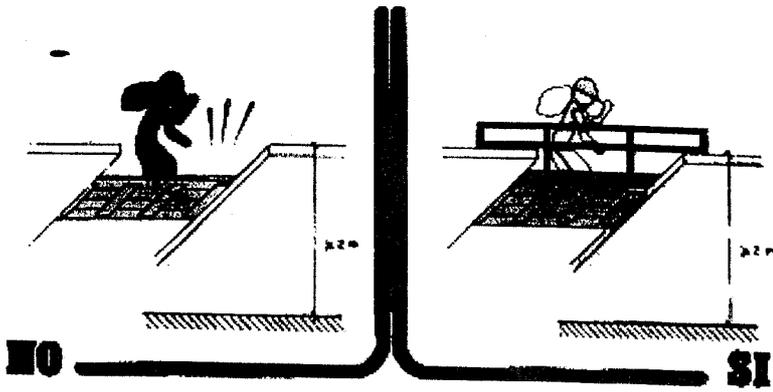
CUERDA DE TRABAJO

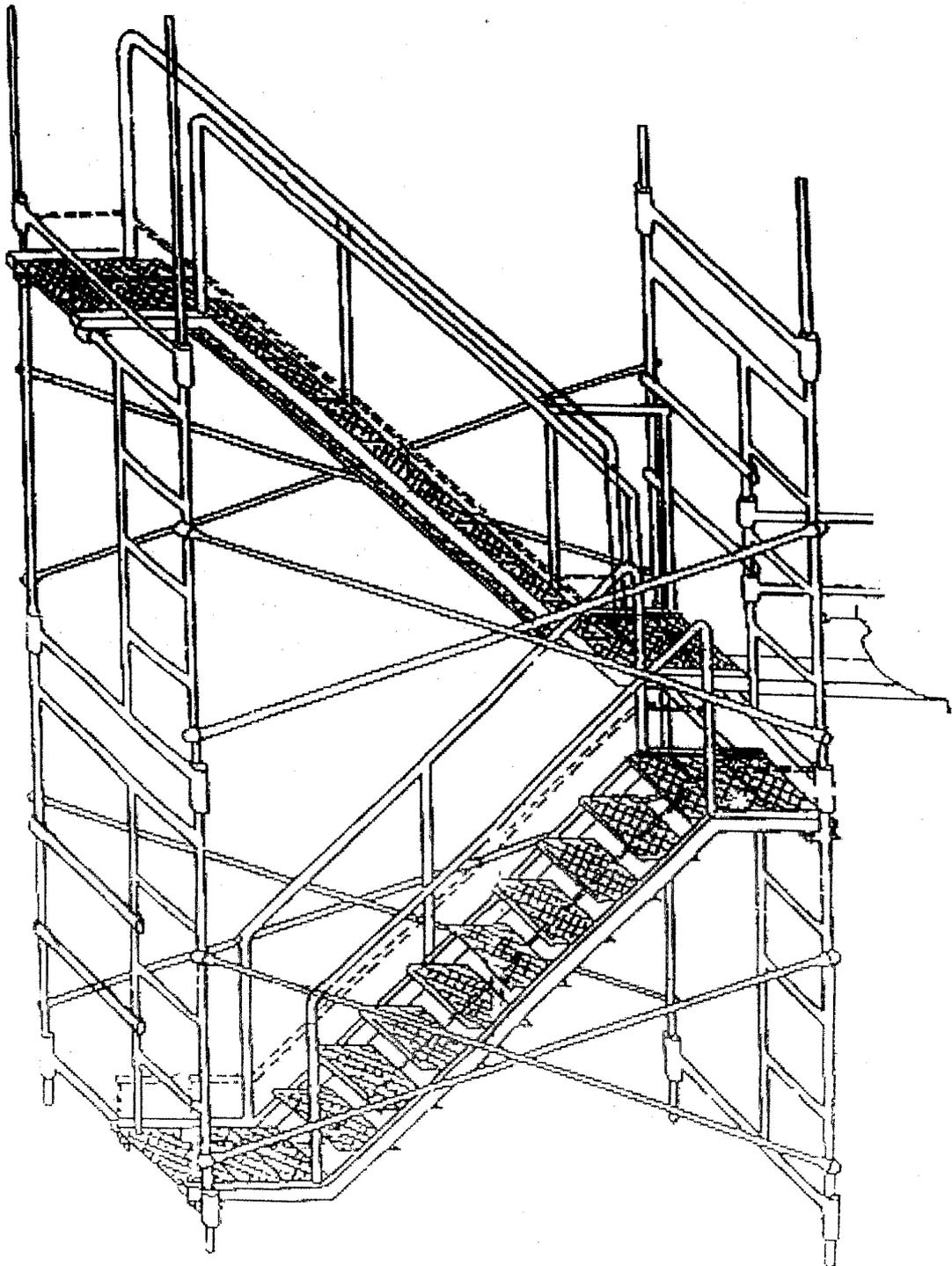


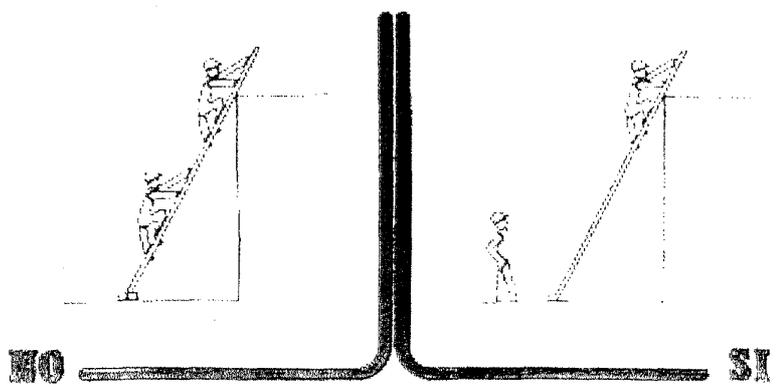
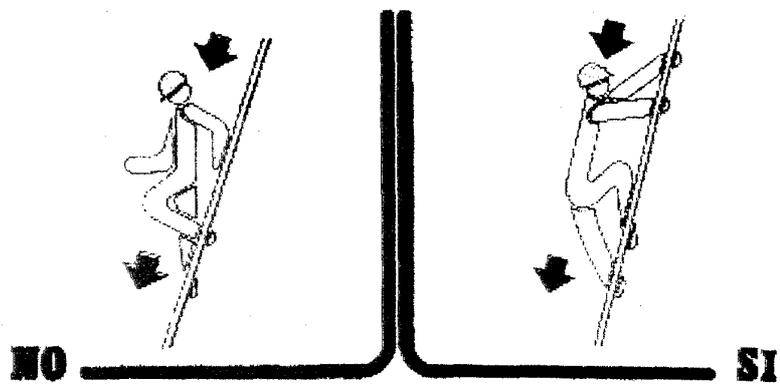
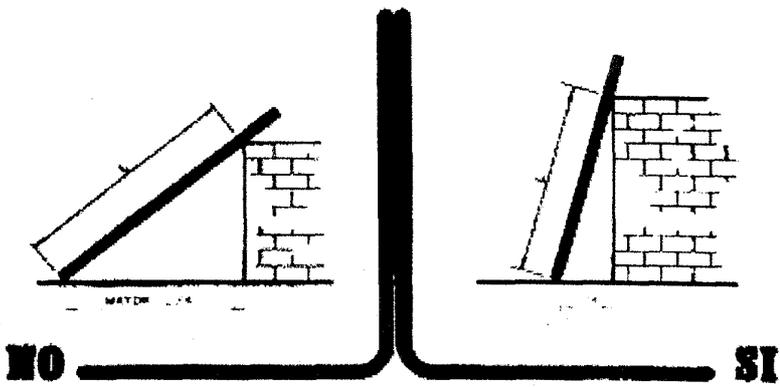
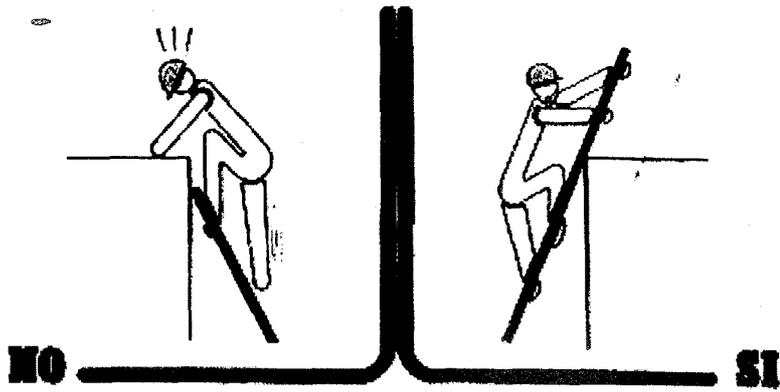
UTILICE EQUIPO HOMOLOGADO

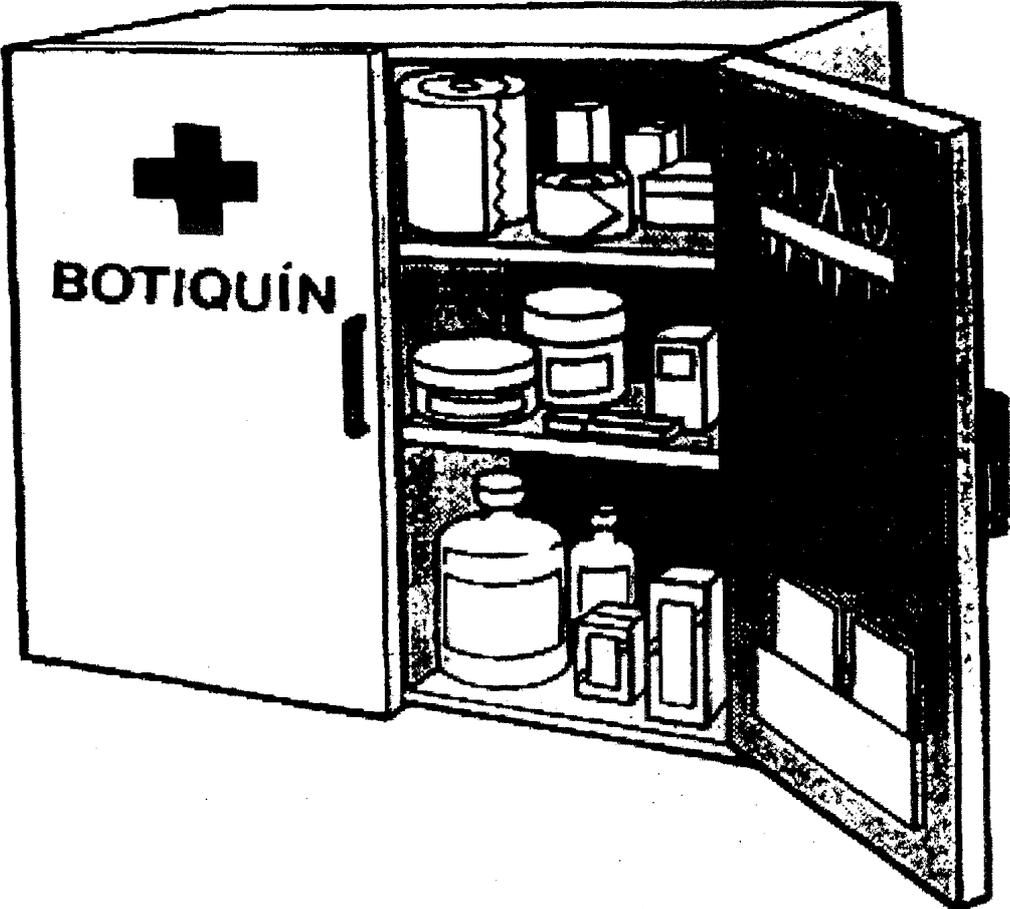






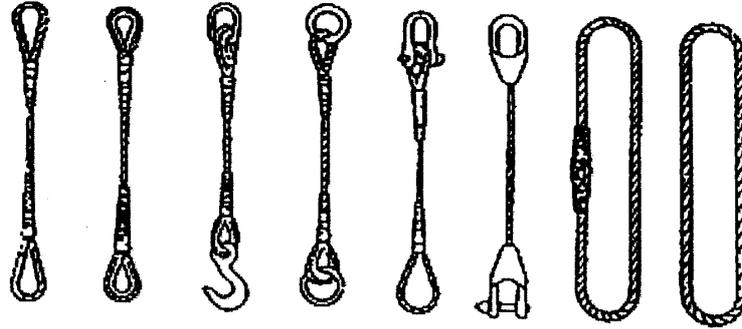




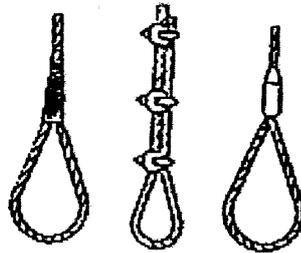


ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD (PLANOS)

ESLINGAS



GAZAS



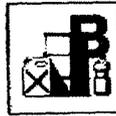
Diámetro del cable	CARGAS DE TRABAJO DE LAS ESLINGAS						Carga de rotura mínima del cable en kg
Carga de trabajo (W) en kg para cables con resistencia específica de 160 kg/mm <sup>2</sup>							
12	1.330	1.000	2.660	2.570	2.300	1.880	8.000
14	1.680	1.260	3.360	3.240	2.900	2.370	10.100
16	2.300	1.720	4.600	4.440	3.980	3.250	13.800
18	3.000	2.250	6.000	5.790	5.200	4.240	18.000
20	3.580	2.680	7.160	6.910	6.200	5.060	21.500
22	3.970	2.980	7.940	7.670	6.870	5.610	23.800
24	4.800	3.600	9.600	9.270	8.310	6.790	28.800
26	5.700	4.280	11.400	11.010	9.870	8.060	34.300
28	6.720	5.040	13.440	12.980	11.640	9.500	40.300
30	7.780	5.910	15.560	15.030	13.470	11.000	46.700
32	8.350	6.260	16.700	16.130	14.460	11.800	50.100
34	9.530	7.150	19.060	18.410	16.500	13.470	57.200
36	10.820	8.120	21.640	20.900	18.740	15.300	64.900
38	12.170	9.130	24.340	23.510	21.070	17.210	73.000
40	13.590	10.200	27.180	26.250	23.530	19.210	81.500

# ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD (PLANOS)



## CLASE A: SÓLIDOS

Madera  
Cartón  
Papel  
Tela



## CLASE B: SÓLIDOS GRASOS Y LÍQUIDOS

Cera  
Petróleo  
Aceite  
Alcohol  
Gasolina



## CLASE C: GASES

Acetileno  
Metano  
Propano  
Butano  
Gas natural



## CLASE D: METALES

Aluminio polvo  
Potos  
Sodio  
Magnesio  
Zinc  
Uranio

Agua a ebor	BUENO	INACEPTABLE	INACEPTABLE	INACEPTABLE
Agua pulverizada	EXCELENTE	ACEPTABLE	INACEPTABLE	INACEPTABLE
Espuma	BUENO	BUENO	INACEPTABLE	INACEPTABLE
Pulva polivalente	BUENO	BUENO	BUENO	INACEPTABLE
Polvo seco	INACEPTABLE	EXCELENTE	BUENO	INACEPTABLE
CO <sub>2</sub>	ACEPTABLE	ACEPTABLE	INACEPTABLE	INACEPTABLE
Halogenuros	ACEPTABLE	ACEPTABLE	INACEPTABLE	INACEPTABLE
Productos específicos				ACEPTABLE

1. Al descubrir el fuego, dé la alarma personalmente o a través de un compañero, por teléfono o accionando un pulsador de alarma.  
Seguramente, con el estirar de un cordón más próximo que sea apropiado a la clase de fuego.
2. En acción, diríjase a las proximidades del fuego.
3. Prepare el extintor según las instrucciones recitadas en las prácticas contra incendios. Si no las recuerda, están indicadas en la etiqueta del propio extintor. Generalmente:
  - a) Dejando el extintor en el suelo, con la mano izquierda de la pistola o boquilla de descarga y el asa de transporte simultáneamente, inclínalo un poco hacia adelante.
  - b) Con la mano derecha quite el presorte tirando del pasador hacia afuera.
  - c) Si el extintor es de presión exterior, presione el percutor del botellín de gas.
4. Presione la palanca de descarga para comenzar que fluya el elemento.
5. Dirija el extremo del extintor a la base del objeto que está ardiendo. Manténgalo, hasta que se haya apagado el incendio. Retírese.

# SEÑALIZACION

## SEÑALES DE ADVERTENCIA



Materias inflamables



Materias explosivas



Materias tóxicas



Materias corrosivas



Materias radioactivas



Cargas suspendidas



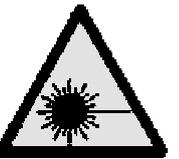
Vehículos de  
mantenimiento



Riesgo eléctrico



Peligro en general



Radiaciones láser



Materias comburentes



Radiaciones  
no ionizantes



Campo magnético  
intenso



Riesgo de tropezar



Caída  
a distinto nivel



Riesgo biológico



Baja temperatura



Materias nocivas  
o irritantes

## SEÑALES DE PROHIBICIÓN



Prohibido fumar



Prohibido fumar  
y encender fuego



Prohibido pasar  
a los peatones



Prohibido apagar  
con agua



Entrada prohibida  
a personas  
no autorizadas



Agua no potable



Prohibido a los vehículos  
de mantenimiento



No tocar

**SEÑALES DE OBLIGACIÓN**



Protección obligatoria de la vista



Protección obligatoria de la cabeza



Protección obligatoria del oído



Protección obligatoria para las vías respiratorias



Protección obligatoria de los pies



Protección obligatoria de las manos



Protección obligatoria del cuerpo



Protección obligatoria de la cara



Protección individual obligatoria contra caídas

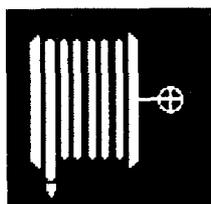


Vía obligatoria para peatones

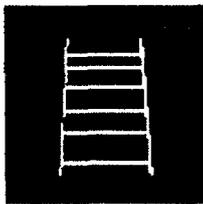


Obligación general (acompañada, si procede, de una señal adicional)

**SEÑALES DE RELATIVAS A LOS EQUIPOS DE LUCHA  
CONTRA INCENDIOS**



Manguera  
para incendios



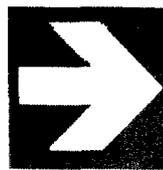
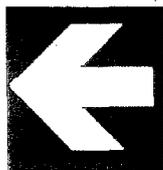
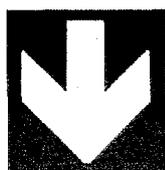
Escalera  
de mano



Extintor

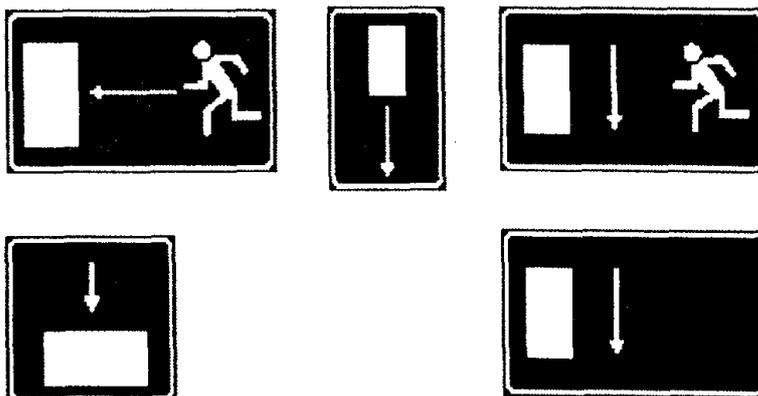


Teléfono para la lucha  
contra incendios



Dirección que debe seguirse  
(señal indicativa adicional a las anteriores)

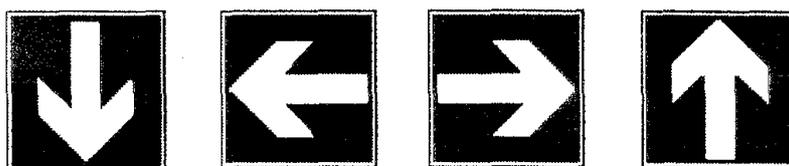
## SEÑALES DE SALVAMENTO O SOCORRO



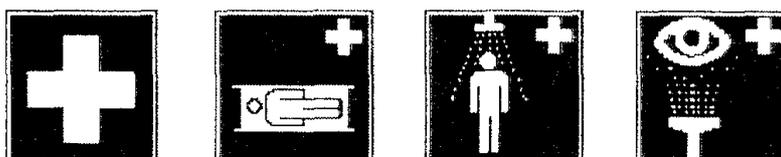
Vía/salida de socorro



Teléfono de salvamento



Dirección que debe seguirse  
(señal indicativa adicional  
a las siguientes)



Primeros auxilios

Camilla

Ducha de seguridad

Lavado de  
los ojos