



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

50insst  
1971 - 2021

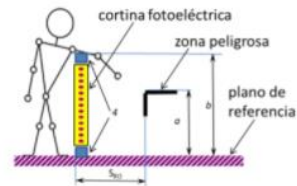
**Aprox. perpendicular**  
**Sin reincio**  
**Con acceso por encima**  
**Con estructura de protección (R.alto)**

Emérita García Cañada  
Emerita.garcia@insst.mites.gob.es  
(INSST – CNVM Bizkaia)

CNVM - BIZKAIA  
27 de OCTUBRE de 2021



## Paso 2: Cálculo $S_{RO}$ para evitar el alcance por encima de la zona de detección de una cortina CON estructura de protección complementaria



- a Altura de la zona peligrosa
- b Altura del borde superior de la estructura de protección
- $S_{RO}$  Distancia mínima para el alcance por encima
- 4 Estructura de protección (por ejemplo, un resguardo fijo)

\* Dependiendo de los tipos de riesgos que se identifiquen tenemos 2 posibles situaciones, debe seleccionar una opción:

- Riesgo bajo; riesgos por fricción, abrasión o similar, para los que no es previsible un daño a largo plazo o un daño irreversible
- Resto riesgos (se consideran riesgo alto)



← ATRÁS

CUESTIONARIO

### Paso 2: Resto riesgos (Riesgo alto)

Para obtener el valor de  $S_{R0}$  se debe introducir los valores de a y b:

\* Introducir el valor de a en mm:



800 mm

\* Introducir el valor de b en mm:



900 mm

ⓘ Debe ser mayor o igual que 1000.

[Contacto](#) | [Aviso legal](#) | [Accesibilidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Mapa Web](#)

← ANTERIOR

SIGUIENTE →



← ATRÁS

CUESTIONARIO

### Paso 2: Resto riesgos (Riesgo alto)

Para obtener el valor de  $S_{R0}$  se debe introducir los valores de a y b:

\* Introducir el valor de a en mm:



800 mm

\* Introducir el valor de b en mm:



1100 mm

[Contacto](#) | [Aviso legal](#) | [Accesibilidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Mapa Web](#)

← ANTERIOR

SIGUIENTE →



← ATRÁS

CUESTIONARIO

### Paso 3. Determinación de S por comparación

Aproximación perpendicular

Valor de S:

Distancia de seguridad calculada:

1500 mm

\*Se recomienda colocar medidas de protección adicionales.

GENERAR INFORME 



← ATRÁS

CUESTIONARIO

### Paso 2: Resto riesgos (Riesgo alto)

Para obtener el valor de  $S_{RO}$  se debe introducir los valores de a y b:

\* Introducir el valor de a en mm:



800

mm

\* Introducir el valor de b en mm:



1800

mm

[Contacto](#) | [Aviso legal](#) | [Accesibilidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Mapa Web](#)

← ANTERIOR

SIGUIENTE →



← ATRÁS

CUESTIONARIO

### Paso 3. Determinación de S por comparación

Aproximación perpendicular

Valor de S:

Distancia de seguridad calculada:

500 mm

GENERAR INFORME 