

6. Construcción



6.4 Protocolo de Actuación Inspectoral para Control de Medidas Preventivas en Zanjas y Vaciados



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES

SUBSECRETARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA
INSPECCIÓN DE TRABAJO Y
SEGURIDAD SOCIAL

IDENTIFICACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Datos Generales

Nº Orden de Servicio: Plazo de comprobación:

Inspector Actuante:

Datos Empresa

Promotor:

Contratista:

Empresa que realiza trabajos en zanjas / vaciados:

Domicilio de la obra:

Localidad:

Provincia: Código Postal:

Descripción de la obra:

Fase en el momento de la visita:

Dirección Facultativa:

Coordinador seguridad y salud durante ejecución de la obra:

C: Cumplimiento

I: Incumplimiento

CP : Cumplimiento parcial

NP : No procede

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN INSPECTORA PARA CONTROL DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN ZANJAS Y VACIADOS

1. Gestión de la prevención en obra:

1.1 - ¿Existe aviso previo de inicio de actividades ? (R.D. 1627/97, art.18, An. III; TRLISOS, art. 11.5)

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.2 -¿Existe comunicación de apertura del centro a la Autoridad Laboral? (R.D. 1627/97, art.19; O.M. 6.5.88, arts. 2 y 4; O.M. 29.4.99; TRLISOS, arts. 11.5 y 12.5)

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.3 - ¿Se cumplen las obligaciones en relación con el Libro de incidencias? (R.D. 1627/97, art.13; TRLISOS, arts. 11.5 y 12.24)

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.4 - En aquellos casos en los que resulte procedente ¿Se ha designado al Coordinador de seguridad y salud?¿Cumple, dicho coordinador, las funciones que le están legalmente atribuidas?(RD 1627/97, arts.3, 7, 9, 11, 13; TRLISOS, arts. 12.13 y 24 a), d) y e))

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.5 - ¿Existe Estudio o Estudio básico de seguridad?, en caso afirmativo, ¿contiene los trabajos en zanjas y vaciados y las correspondientes medidas preventivas? (L.O.E., art. 2.2; R.D. 1627/97, arts. 4, 5, 5.2 y 6; TRLISOS, art. 12.24.b))

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.6 -¿Existe Plan de Seguridad y Salud coincidente con el correspondiente Estudio/Estudio básico de seguridad? (R.D.1627/97 art. 7; TRLISOS, 12.23 a) y b)

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.7 -¿Se han previsto, en dicho Plan, las correspondientes medidas de prevención para evitar los riesgos inherentes a trabajos en zanjas y vaciados? (Art. 7 R.D. 1627/97, TRLISOS 12, 23 a) y b).

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.8 - ¿Existe estudio previo del terreno o estudio previo del terreno//estudio geotécnico, según se trate de obra civil u obra de edificación, para determinar las características del terreno respecto a los trabajos a realizar y la consiguiente definición de taludes naturales o, en su caso, entibación? (NTP-278 del INSHT.; Guía técnica; NBE-AE/88); art. 12.24 b) TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.9 -¿Se especifica en el estudio previo del terreno//estudio geotécnico la naturaleza del terreno, así como las medidas de prevención que han de observarse en la ejecución de trabajos en zanjas o en vaciados para evitar desprendimientos? (Anexo IV, parte C, nº 9 b) c) y d) RD 1627/97). Art. 12.24 b) TRLISOS

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.10 -¿Se ha realizado estudio previo de los servicios afectados, o se ha previsto en el proyecto su realización? (R.D. 1627/97, Anexo. IV parte C punto 9.a), Art. 12. 24 b) TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. condiciones materiales de seguridad en zanjas y vaciados

2.1 - En La zanja o vaciado, ¿se han adoptado medidas de protección para evitar posibles desprendimientos? (R.D. 1627/97, An. IV parte C punto 9; OLC arts. 246 a 265). Art. 12. 16. b) y f). TR.LISOS

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.2 -¿Se llevan a cabo las pertinentes revisiones de taludes/entibaciones, recogándose documentalmente el resultado de las mismas? (LPRL art. 23.1 y 16.1 párrafo 3º; OLC art. 254). Art. 12. 16 b) y f) TRLISOS

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.3 - ¿Existe maquinaria o equipos trabajando o estacionados en las proximidades de la zanja/vaciado (camiones de transporte de tierra, camiones o grúas que transportan introducen tubos, etc...)? (R.D. 1627/97, An. IV parte C punto 7.b). Art. 12. 16. b) TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.4 - ¿Existen caminos o zonas delimitadas y señalizadas por donde deban circular y acceder al lugar de trabajo tanto los vehiculos como los peatones? (R.D. 1627/97, An. IV parte C punto 9.c), parte A punto 11; Guía técnica) Art. 12. 16 b) y f). TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.5 - En los vaciados, ¿se han dispuesto rampas de anchura y pendiente adecuadas para que los vehiculos y maquinaria accedan al mismo? (R.D. 1627/97, An. IV parte A punto 11; Guía Técnica). Art. 12. 16. b) TRLISOS

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.6 - En aquellos casos en los que la zanja/vaciado suponga un riesgo de caída desde una altura superior a 2 metros, ¿Está protegido todo su perímetro con barandillas rígidas resistentes?. Anexo IV, parte C, 1.3. a) y c) RD 1627/97; art. 12. 16 b) y f). TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.7 - Tratándose de zanjas ¿Se dispone de escaleras que reúnan las necesarias condiciones para acceder a ellas?, (R.D. 1627/97, An. IV parte C punto 9.c); Guía técnica). Art. 12. 16. b) y f). TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.8 - ¿Se han dispuesto pasarelas protegidas para pasar de lado a lado de la zanja cuya superficie sea continua y estable y que disponga de barandillas cuando exista riesgo de caída desde una altura superior a los 2 m?. (R.D.1627/97, An. IV parte C punto 3; OLC art.184 y 185). Art. 12. 16 b) y f) TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.9 -¿Se han adoptado las medidas necesarias para que los trabajadores puedan salir y ponerse a salvo en caso de emergencia? (R.D.1627/97, An. IV parte C punto 9.b).4º). Art. 12. 16. b) TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.10 - Los materiales extraídos de la zanja o del vaciado ¿Se acopian a una distancia adecuada, respecto del borde, para no sobrecargar el terreno? (R.D. 1627/97, An. IV parte C punto 9.d).; OLC art. 249; Guía técnica) Art. 12. 16 b) y f). TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.11 - En el caso de que en las proximidades de la zanja/vaciado exista alguna vía de circulación o algún edificio que sobrecargue la excavación ¿se ha elaborado previamente un estudio sobre la necesidad de apeos, instalándolos en caso de que sean necesarios?, (arts. 16.2. y 24. 2 LPRL; disp adic primera a) RD 171/2004; arts. 5,6 y 7 R.D. 1627/97. Art. 12. 24 b) TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.12 - ¿Concurre alguna circunstancia climática (lluvias, hielos, frío, etc) que pueda afectar negativamente a la estabilidad del terreno (humedades, filtraciones, etc.)?. Anexo IV. Parte C, apart. 1.a) 3º, b) y apart. 4. RD 1627/97. Art. 12 16 b). TRLISOS.

C	I	CP	NP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>