



IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

caminos PAÍS VASCO	Expediente	Fecha
	2023/02080/02	12/06/2023
VISADO		

• **Identificación y evaluación inicial de los riesgos clasificados por las actividades de obra**

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																		
Actividad: La organización en el solar																		
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Lugar de evaluación: sobre planos					
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	Calificación del riesgo con la prevención decidida					
Sobre esfuerzos, golpes y atrapamientos durante el montaje del cerramiento provisional de la obra.				X				X	X	X			X					
Atrapamientos por las actividades y montajes.				X			X	X	X		X				X			
Caidas al mismo nivel por: (irregularidades del terreno, barro, escombros).				X				X	X	X				X				
Caidas a distinto nivel por: (laderas de fuerte pendiente).				X				X	X		X				X			
Alud por vibraciones por ruido o circulación de vehículos.				X			X		X		X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																		
Protecciones colectivas a utilizar: Vallas de cerramiento tipo "ayuntamiento"; vallas por hinca al terreno; gunitados de estabilización temporal de taludes afectados. Equipos previstos de protección individual: Casco; fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad para agua; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial). Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; Limpieza de escombros																		
Interpretación de las abreviaturas																		
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida									
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante									
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable									
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado											

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Instalaciones provisionales para los trabajadores (vagones prefabricados).											Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Sobreesfuerzos durante la carga o descarga desde el camión.				X				X	X	X			X			
Caída a distinto nivel (salto desde la caja del camión al suelo, empuje por penduleo de la carga).				X				X	X	X			X			
Atrapamientos por manejo de cargas a gancho de grúa.				X				X	X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo.																
Señalización: De riesgos en el trabajo.																
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas;																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Recepción de maquinaria, medios auxiliares y montajes.												Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caída a distinto nivel (salto desde la caja del camión al suelo de forma descontrolada, empujón por penduleo de la carga).				X				X	X		X			X			
Sobreesfuerzos por manejo de objetos pesados.				X				X	X	X				X			
Caidas a nivel o desde escasa altura (caminar sobre el objeto que se está recibiendo o montando).				X				X	X	X				X			
Atrapamiento entre piezas pesadas.				X				X	X	X				X			
Cortes por manejo de herramientas o piezas metálicas.				X				X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad para agua; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y para evitar maniobras peligrosas																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida								
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

VISADO

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Demolición de pavimentos, (urbanización).														
Lugar de evaluación: sobre planos														
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caidas al mismo nivel, (caminar sobre escombros, terrenos irregulares).	X				X	X	X			X				
Proyección violenta de partículas (ruptura o cortes de pavimentos).	X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos (manejo de herramientas pesadas).	X				X	X	X			X				
Ruido por: (compresores; martillos neumáticos; espadones).	X				X	X	X			X				
Polvo ambiental.	X				X	X	X			X				
Cortes por manejo de materiales y herramientas.	X				X	X	X			X				
Vibraciones (manejo de martillos neumáticos; espadones).	X				X	X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con auriculares contra el ruido; gafas contra las proyecciones; pantalla contra proyecciones; fajas contra los sobre esfuerzos y las vibraciones; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad para agua; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas;														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado							

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Demolición de fábricas de ladrillo.														
Lugar de evaluación: sobre planos														
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caida desde altura (trabajar encaramado sobre un muro que se demuele).	X			X	X	X		X			X			
Caida a distinto nivel (desde el andamio, desde el muro).	X			X	X	X		X			X			
Caida de objetos sobre los trabajadores (escombros).	X				X	X	X			X				
Ruido ambiental y puntual (uso de martillos, martillos neumáticos, compresor).	X				X	X	X			X				
Polvo por: (uso de la maquinaria y de herramientas manuales).	X				X	X	X			X				
Producción de atmósferas saturadas de polvo en suspensión.	X				X	X		X			X			
Vibraciones (uso de martillos neumáticos).	X				X	X		X			X			
Vuelco de tabiques o tabicones sobre las personas (puede ser forzado o accidental).	X				X	X		X			X			
Erosiones por manejo de objetos (cercos, material cerámico).	X				X	X	X			X				
Sobreesfuerzos (carga a brazo de objetos pesados).		X			X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Pantallas contra las proyecciones de objetos; cierre del acceso a las zonas a demoler; cuerdas fiadores para cinturones de seguridad; andamios con barandillas; anclajes de seguridad. Equipos previstos de protección individual: Casco de seguridad con protección auditiva; mascarillas contra el polvo; muñequeras y fajas contra las vibraciones y los sobre esfuerzos; guantes mandiles y polainas de cuero; ropa de trabajo; cinturón de seguridad contra las caídas. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Utilización de martillos y compresores con marca CE. Ventilación forzada. Vigilancia permanente del estado de los martillos, punteros y conexiones de las mangueras.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado							

VISADO

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Demoliciones por procedimientos neumáticos.										Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida					
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Golpes por proyección violenta de objetos.					X			X	X		X			X			
Proyección violenta de partículas.				X				X	X		X			X			
Golpes por rotura de punteros.				X				X	X		X			X			
Producción de atmósferas saturadas de polvo.				X				X	X	X			X				
Lesiones diversas por golpe de mangueras rotas con violencia (reventones, desmenujados bajo presión).				X				X	X	X			X				
Vibración continuada del esqueleto y órganos internos por uso de martillos rompedores.				X				X	X		X			X			
Sobre esfuerzos (trabajos en posturas obligadas, sustentación de elementos pesados).				X				X	X	X			X				
Ruido puntual, ambiental o por conjunción de fuentes ruidosas (algunos martillos y compresores funcionando en áreas cerradas o semicerradas).				X				X	X	X			X				
Vuelco de tabiques o tabicones sobre las personas (puede ser forzado o accidental).				X				X	X		X			X			
Erosiones por manejo de objetos (cercos, material cerámico).				X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos (carga a brazo de objetos pesados).					X			X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Pantallas contra las proyecciones de objetos; cierre del acceso a las zonas a demoler; cuerdas fiadores para cinturones de seguridad; anclajes de seguridad																	
Equipos previstos de protección individual: Casco de seguridad con protección auditiva; mascarillas contra el polvo; muñequeras y fajas contra las vibraciones y los sobre esfuerzos; guantes mandiles y polainas de cuero; cinturones de seguridad de sujeción; ropa de trabajo; gafas contra proyecciones.																	
Señalización: De riesgos en el trabajo.																	
Previsiones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Utilización de martillos y compresores con marca CE. Vigilancia permanente del estado de los martillos, punteros y conexiones de las manguera.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Montaje de blindajes metálicos para zanjas y pozos.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
			R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Atrapamiento por objetos en suspensión a gancho de grúa.			X				X	X	X			X			
Caída al interior de la excavación por penduleo de la carga.			X				X	X	X		X		X		
Golpes por la carga en suspensión a gancho de grúa.			X				X	X	X		X		X		
Caída a distinto nivel (subir o bajar a través de los codales de apuntalamiento).				X					X	X			X		
Sobre esfuerzos (manejo de objetos pesados, posturas obligadas).			X				X	X		X			X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Barandilla para acotar el borde de la excavación; cuerdas de guía segura de cargas.															
Equipos previstos de protección individual: Fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad para agua; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.															
Señalización: De riesgos en el trabajo.															
Previsiones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Seguir el manual de montaje del fabricante.															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante						
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable						
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado								

VISADO

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Instalación de arquetas y armarios para instalaciones exteriores, (Telefonía, TV., semáforos, etc).												Lugar de evaluación: sobre planos		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caidas de objetos, (componentes).	X			X	X	X	X				X			
Golpes por objetos desprendidos en manipulación manual.	X				X	X	X				X			
Caidas de personas al entrar y al salir de arquetas por; (utilización de elementos inseguros para la maniobra: módulos de andamios metálicos, el gancho de un torno, el de un maquinillo, etc.).	X				X	X		X				X		
Sobre esfuerzos, (permanecer en posturas forzadas, sobrecargas).	X				X	X	X				X			
Estrés térmico, (por lo general por temperatura alta).	X				X	X	X				X			
Cortes por manejo de piezas metálicas.	X				X	X	X				X			
Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X				X			
Atrapamiento entre objetos, (ajustes de los componentes).	X				X	X		X				X		
Caída de componentes en sustentación a gancho de grúa sobre personas.	X			X		X			X					X
Sobre esfuerzos, (parar el penduleo de la carga a brazo; cargar tubos a hombro).	X				X	X	X				X			

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas:
Vallas encadenadas atadas con 6 vueltas de alambre, tipo "ayuntamiento". Utilización de eslingas calculadas de seguridad formando aparejo contra los deslizamientos de los componentes; utilización de iluminación

Protección individual prevista:
Casco; fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.

Señalización:
De riesgos en el trabajo y señalización vial

Prevenciones previstas:
Solo trabaja personal especializado; utilización de señalistas; prohibida las sobrecarga del borde de la arqueta;

Interpretación de las abreviaturas

Probabilidad de que suceda	Prevención Aplicada	Consecuencias del accidente	Calificación del riesgo con la prevención decidida
C Cierta	Cl Protección colectiva	L Lesiones leves	T Riesgo trivial
R Remota	Pi Protección individual	G Lesiones graves	To Riesgo tolerable
P Posible	Pv Prevenciones	Gr Lesiones gravísimas	M Riesgo moderado
			I Riesgo importante
			In Riesgo intolerable

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Excavación de tierras en pozos.												Lugar de evaluación: sobre planos		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caidas de objetos (piedras, etc. sobre las personas).	X			X	X	X		X				X		
Golpes por objetos desprendidos en manipulación.	X				X	X		X				X		
Caidas de personas al entrar y al salir de los pozos.	X				X	X	X				X			
Caidas de personas al caminar por las proximidades de un pozo (ausencia de iluminación, de señalización o de occlusión).	X				X	X		X				X		
Derrumbamiento de las paredes del pozo (ausencia de blindajes, fallo de entibaciones artesanales).	X				X	X	X				X			
Interferencias: conducciones subterráneas (inundación súbita, electrocución, gas ciudad con riesgo añadido de explosión).	X				X	X	X				X			
Asfixia (por gases procedentes de alcantarillado o simple falta de oxígeno).	X				X	X		X				X		
Sobre esfuerzos (permanecer en posturas forzadas, sobrecargas).	X				X	X	X				X			
Estrés térmico (en general por temperatura alta).	X				X	X	X				X			
Proyección violenta de partículas.	X				X	X	X				X			
Polvo ambiental.		X			X	X	X					X		

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Pantallas contra las proyecciones; viseras contra los objetos desprendidos; blindajes metálicos; barandillas para acotar espacios, tapas (según dimensiones).

Equipos previstos de protección individual:
EN CASO DE TRABAJO JUNTO A LINEAS ELECTRICAS, TODOS AISLANTES DE LA ELECTRICIDAD; Casco de seguridad con protección auditiva; mascarillas contra el polvo; fajas contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo.

Señalización:
Señalización del pozo; señalización de riesgos en el trabajo.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Vigilancia permanente de no sobrecarga de bordes de zapata; utilización de compresores y martillos con marca CE.; ventilación y extracción forzada; utilización de los blindajes metálicos para pozos.

Interpretación de las abreviaturas

Probabilidad de que suceda	Prevención Aplicada	Consecuencias del accidente	Calificación del riesgo con la prevención decidida
C Cierta	Cl Protección colectiva	L Lesiones leves	T Riesgo trivial
R Remota	Pi Protección individual	G Lesiones graves	To Riesgo tolerable
P Posible	Pv Prevenciones	Gr Lesiones gravísimas	M Riesgo moderado
			I Riesgo importante
			In Riesgo intolerable

VISADO

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Excavación de tierras a cielo abierto (desmonte).													
Lugar de evaluación: sobre planos													
Identificación y causas previstas, del peligro detectado													
Probabilidad de que suceda													
Prevención Aplicada													
Consecuencias del accidente													
Calificación del riesgo con la prevención decidida													
R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Deslizamientos de tierras, rocas.	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierras, rocas, por uso de maquinaria.	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierras, rocas, por sobrecarga de los bordes de excavación.	x			x		X		x		x			
Alud de tierras y/o rocas por alteraciones de la estabilidad rocosa de una ladera.	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierra, rocas, por no emplear el talud oportuno para garantizar la estabilidad.	x					X		x		x			
Desprendimientos de tierra, rocas, por variación de la humedad del terreno.	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierra, rocas por filtraciones acuosas.	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierra, rocas por vibraciones cercanas (paso próximo de vehículos, líneas férreas, uso de martillos rompedores, etc.).	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierra, rocas, por alteraciones del terreno, debidos a variaciones por temperaturas (altas o bajas).	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierra, por soportes próximos al borde de la excavación (torres eléctricas, postes de telégrafo, árboles con raíces al descubierto o desplomados, etc.).	x					X		x		x			
Desprendimientos de tierras, rocas, por fallo de las entibaciones (entibaciones artesanales, mal montaje de blindajes).	x			x		X		x		x			
Desprendimientos de tierras, rocas, por excavación bajo nivel freático.	x					X		x		x			
Atropellos, colisiones, vuelcos por maniobras erróneas de la maquinaria para movimiento de tierras.	x					X		x		x			
Caidas de personal o de cosas a distinto nivel (desde el borde de la excavación).	x			x		X		x		x			
Problemas de circulación interna (barros debidos a mal estado de las pistas de acceso o circulación).	x					X		x		x			
Problemas de circulación debidos a fases iniciales de preparación de la traza.	x					X		x		x			
Caidas de personal al mismo nivel (pisadas sobre terrenos sueltos. Embarrados).	x				x	X		x		x			
Contactos directos con la energía eléctrica (trabajos próximos a torres o a catenarias de conducción eléctrica).	x				x	X		x		x			
Contactos directos con la energía eléctrica (trabajos bajo catenarias de líneas de conducción eléctrica o de ferrocarriles).	x				x	X		x		x			
Interferencias con conducciones enterradas (gas, electricidad, agua).	x					X		x		x			
Los derivados de los trabajos realizados en presencia de reses (paso de fincas dedicadas a pastos, etc.).	x			x		X		x		x			
Los riesgos potenciados u originados por terceros (intromisión descontrolada en la obra durante las horas dedicadas a producción o descanso).	x			x		X		x		x			
Ruido ambiental y puntual.	x				x	X	x			x			
Sobre esfuerzos.	x				x	X	x			x			
Polvo ambiental.		x			x	X	x				x		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA													
Protecciones colectivas a utilizar: Gunitados de seguridad; barandillas al borde de taludes; cierre de los accesos públicos a la obra; entibaciones y blindajes.													
Equipos previstos de protección individual: EN CASO DE TRABAJO JUNTO A LINEAS ELECTRICAS, TODOS AISLANTES DE LA ELECTRICIDAD; Casco de seguridad con protección auditiva; mascarillas contra el polvo; botas de seguridad; fajas contra los sobre esfuerzos													
Señalización: Balizamiento de líneas eléctricas con teodolito; señalización de riesgos en el trabajo.													
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; Vigilancia permanente de no sobrecarga de bordes de excavación; utilización de compresores y martillos con marca CE; vigilancia permanente de que los cierres de acceso público a la obra, permanecen cerrados. Para trabajos en las ciudades, detectores de líneas y conducciones enterradas.													
Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
C	Clerta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante				
R	Remota	PI	Protección Individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable				
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Excavación de tierras a máquina en zanjas.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Desprendimientos de tierras (por sobrecarga o tensiones internas).				X			X	X	X		X			X		
Desprendimiento del borde de coronación por sobrecarga.				X			X		X		X			X		
Caída de personas al mismo nivel (pisar sobre terreno suelto o embarrado).				X				X	X	X			X			
Caídas de personas al interior de la zanja (falta de señalización o iluminación).				X				X	X		X			X		
Atrapamiento de personas con los equipos de las máquinas (con la cuchara al trabajar refinando).				X				X	X	X			X			
Golpes por objetos desprendidos.				X				X	X		X			X		
Caídas de objetos sobre los trabajadores.				X				X	X	X			X			
Estrés térmico (generalmente por alta temperatura).				X				X	X	X			X			
Ruido ambiental.				X				X	X	X			X			
Sobre esfuerzos.				X				X	X	X			X			
Polvo ambiental.					X			X	X	X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Vallas encadenadas tipo "ayuntamiento" atadas con 6 vueltas de alambre; pasarelas de seguridad sobre zanjas y para acceso a los portales en su caso; palastro de acero para paso de vehículos y máquinas.																
Equipos previstos de protección individual: EN CASO DE LINEAS ELECTRICAS TODO CON MATERIAL AISLANTE. Casco con auriculares contra el ruido; mascarillas contra el polvo; fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad para agua; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.																
Señalización: De riesgos en el trabajo; señalización vial; balizamiento luminoso.																
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Instalación de blindajes de zanja (aluminio o acero); seguir el manual de montaje del fabricante; seguir el plan de trabajo; respetar el trazado de la ruta segura; prohibición de sobrecargar el borde de las zanjas; vigilancia permanentes del cumplimiento de lo especificado.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Explanación de tierras.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Caídas al mismo nivel (accidentes del terreno).				X				X	X	X			X			
Ruido ambiental.					X			X	X	X				X		
Atrapamientos y golpes (tajos de tala de arbustos y árboles).				X				X	X	X			X			
Cortes por herramientas (siegas).				X				X	X	X			X			
Sobre esfuerzos.					X			X	X	X				X		
Polvo ambiental					X			X	X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con protección auditiva; fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de seguridad; botas de seguridad; ropa de trabajo; mascarilla contra el polvo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas;																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

VISADO

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Rellenos de tierras en general.												Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Sinistros de vehículos por exceso de carga o mal mantenimiento (camiones o palas cargadoras).					X				X	X				X		
Caídas de material desde las cajas de los vehículos por sobre colmo.					X			X	X	X				X		
Caídas de personas desde las cajas o carrocerías de los vehículos (saltar directamente desde ellas al suelo).				X				X	X		X			X		
Interferencias entre vehículos por falta de dirección en las maniobras (choques, en especial en ambientes con polvo o niebla).				X				X	X		X			X		
Atropello de personas (caminar por el lugar destinado a las máquinas, dormir a su sombra).				X				X	X		X			X		
Vuelco de vehículos durante descargas en sentido de retroceso (ausencia de señalización, balizamiento y topes final de recorrido).				X					X		X			X		
Accidentes por conducción en atmósferas saturadas de polvo, con poca visibilidad (caminos confusos).				X					X		X			X		
Accidentes por conducción sobre terrenos encharcados, sobre barrizales (atoramiento, proyección de objetos).				X					X	X			X			
Vibraciones sobre las personas (conductores).					X			X	X		X				X	
Ruido ambiental y puntual.					X			X	X	X				X		
Vertidos fuera de control, en el lugar no adecuado con arrastre o desprendimientos.				X					X		X			X		
Caídas al mismo nivel (caminar sobre terrenos sueltos o embarrados).				X				X	X	X			X			
Sobre esfuerzos									X							
Polvo ambiental					X			X	X	X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Topes de final de recorrido Equipos previstos de protección individual: Casco con protección auditiva; fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de seguridad; botas de seguridad; ropa de trabajo; mascarilla contra el polvo.. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Señalista de maniobras; vigilancia permanente del llenado de las cajas de laos camiones; vigilancia permanente de que no se dormite a la sombra de los camiones estacionados.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida				
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS											Lugar de evaluación: sobre planos				
Actividad: Construcción de arquetas de saneamiento															
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
Caídas al mismo nivel por pisadas sobre terrenos irregulares o embarrados.	X				X	X	X			X					
Cortes por manejo de piezas cerámicas y herramientas de albañilería.	X				X	X	X			X					
Sobre esfuerzos (trabajos en posturas forzadas o sustentación de piezas pesadas).	X				X	X	X								
Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X			X					
Atrapamiento entre objetos (ajustes de tuberías y sellados).	X				X	X		X			X				
Proyección violenta de objetos (corte de material cerámico).	X				X	X		X			X				
Estrés térmico (altas o bajas temperaturas).	X				X	X	X			X					
Sobre esfuerzos (trabajar en posturas obligadas).	X				X	X	X			X					
Pisadas sobre terrenos inestables.	X				X	X	X			X					
Caídas al mismo nivel.	X				X	X	X			X					
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección Individual: Casco; fajas los sobre esfuerzos; polainas de cuero; guantes de cuero; trajes impermeables; ropa de trabajo.															
Señalización: De riesgos en el trabajo.															
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas, del estado de la seguridad de los lugares volados y de que los trabajadores no se apoyen sobre las culatas de los martillos.															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección Colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante						
R	Remota	Pi	Protección Individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable						
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado								

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Construcción de grandes arquetas para colectores de obra civil													
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Lugar de evaluación: sobre planos			
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	In
Explosión fuera de control por: (manipulación de detonadores sin cortocircuitar, barrenos fallidos).	X					X			X			X	
Derrumbamientos inesperados de tierras o rocas.	X					X			X			X	
Proyección violenta de tierras o rocas.	X					X		X			X		
Explosión por almacenamiento peligroso (de detonadores fulminantes, mechas y explosivos).	X					X			X	X		X	
Explosión por manipulación incorrecta de explosivos (impericia, exceso de confianza).	X					X			X			X	
Explosión por existencia de corrientes erráticas.	X					X			X			X	
Daños motivados por terceros, por irrupción espontánea en los tajos.	X				X	X	X			X			
Daños a terceros por la onda aérea de la explosión y asociados (vibraciones).	X					X	X			X			
Caidas de personas a distinto nivel durante las operaciones de saneo de bloques o fragmentos inestables.	X			X	X	X		X			X		
Caidas de personas a distinto nivel en operaciones de saneo de viseras de terrenos, grietas, etc., tanto en tierras como en rocas.	X			X	X	X		X			X		
Vuelco de taludes inestables o sobrecargados tras la explosión.						X							
Caidas de objetos (piedras, etc.).						X							
Golpes por objetos desprendidos en manutención a gancho de grúa.						X							
Caidas de personas al entrar y al salir de la excavación.	X			X	X	X		X			X		
Interferencias: conducciones subterráneas (inundación súbita, electrocución).	X					X							
Sobre esfuerzos (permanecer en posturas forzadas, sobrecargas).	X				X	X	X			X			
Estrés térmico (por lo general por temperatura alta).	X				X	X	X			X			
Desprendimiento de tierras (por sobrecarga o tensiones internas del terreno).						X							
Desprendimiento del borde de coronación de la excavación por sobrecarga.						X							
Caída de personas al mismo nivel (pisar sobre terreno suelto o embarrado).	X				X	X	X			X			
Caidas de personal al interior de la excavación (falta de señalización o iluminación).	X				X	X		X			X		
Atrapamiento de personas mediante maquinaria (cuchara al trabajar de refino).	X					X		X			X		
Los derivados de las operaciones de carga y descarga de madera o de módulos metálicos para formación de encofrados:													
Atrapamientos.	X				X	X		X			X		
Erosiones.	X				X	X	X			X			
Caidas.	X				X	X		X			X		
Sobre esfuerzos.	X				X	X	X			X			
Caidas al interior de la excavación por:													
Salto directo sobre ella.	X				X	X		X			X		
Bajada a través del acodamiento.		X			X	X	X			X			
Riesgos de las entibaciones de madera: Los derivados de las operaciones de descarga y transporte de piezas o de módulos ya montados:													
Enterramiento general.	X					X			X			X	
Enterramiento de personas.	X					X			X			X	
Golpes a las personas por los componentes de la entibación.	X					X		X			X		
Atrapamientos.						X							
Sobre esfuerzos.	X				X	X		X			X		
Cortes y erosiones (manejo de madera).	X				X	X	X			X			
Otros riesgos:													
Sobre esfuerzos por: sustentación de piezas de madera pesadas.						X							
Atrapamientos entre piezas pesadas (guía a gancho de grúa, sustentación manual).	X				X	X	X			X			
Golpes por penduleo de piezas en sustentación a gancho de grúa.	X					X		X			X		
Caída de personas al mismo nivel por: (obra sucia, desorden, modulación irregular o mal montada del acodamiento).	X					X		X			X		
Cortes al utilizar las sierras de mano o las cepilladoras.	X				X	X	X			X			
Proyección violenta de partículas.	X				X	X	X			X			
Cortes al utilizar las mesas de sierra circular (ausencia o anulación de la protección del disco de corte).	X			X	X	X		X			X		
Electrocución por anulación de tomas de tierra de maquinaria eléctrica (empalmes directos con cable desnudo, empalmes con cinta aislante simple, cables lacerados o rotos).	X			X	X	X		X			X		
Riesgos por otras actividades:													
Dermatitis por contactos con el cemento.						X							
Pisadas sobre objetos punzantes.	X				X	X	X			X			
Dermatitis por contacto con desencofrantes.	X				X	X	X			X			
Riesgo de rotura de encofrados por impericia o sobrecarga (atrapamiento).	X				X	X	X			X			
Vibración corporal (manejo de agujas vibrantes).	X					X		X			X		
Ruido ambiental y puntual.	X				X	X		X			X		
Sobre esfuerzos.	X				X	X	X			X			

VISADO

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA					
<p>Protecciones colectivas a utilizar: Gunitados de consolidación de taludes; riegos de los gunitados para mantener la estabilidad; pantallas contra ondas de explosiones; cuerdas fiadoras para cinturones de seguridad; anclajes de seguridad; cuerdas de guía segura de cargas; protector del disco de la sierra circular; blindajes metálicos para terrenos;</p> <p>Equipos previstos de protección individual: Cascos con protectores auditivos; protectores auditivos; cinturones de seguridad contra las caídas; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; botas de seguridad se PVC de media caña; guantes de cuero; guantes impermeabilizados; mandiles y polainas impermeables; ropa de trabajo.</p> <p>Señalización: De riesgos en el trabajo.</p> <p>Previsiones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas, del mantenimiento de las protecciones eléctricas, de que no se sobrecarga el borde de la excavación, de que no se utiliza el acodalamiento para entrar y salir; utilización de módulos encofrantes con pasarelas continuas de seguridad; detectores de líneas o conducciones enterradas; escaleras de mano.</p>					
Interpretación de las abreviaturas					
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada	Consecuencias del accidente	Calificación del riesgo con la prevención decidida	
C	Cierta	Cl Protección Colectiva	L Lesiones leves	T Riesgo trivial	I Riesgo importante
R	Remota	Pi Protección Individual	G Lesiones graves	To Riesgo tolerable	In Riesgo intolerable
P	Posible	Pv Prevenciones	Gr Lesiones gravísimas	M Riesgo moderado	

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS													Lugar de evaluación: sobre planos				
Actividad: Pocería y saneamiento.																	
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas de objetos (piedras, materiales, etc.).				X			X	X	X	X				X			
Golpes por objetos desprendidos en manipulación manual.				X				X	X	X				X			
Caídas de personas al entrar y al salir de pozos y galerías por (utilización de elementos inseguros para la maniobra: módulos de andamios metálicos, el gancho de un torno, el de un maquinillo, etc.).				X				X	X		X				X		
Caídas de personas al caminar por las proximidades de un pozo (ausencia de iluminación, de señalización o de occlusión).				X			X	X	X	X				X			
Derrumbamiento de las paredes del pozo o galería, (ausencia de blindajes, utilización de entibaciones artesanales de madera).				X			X	X	X			X					X
Interferencias: conducciones subterráneas; electrocución, inundación súbita.				X				X	X		X				X		
Asfíxia (por gases de alcantarillado o falta de oxígeno).				X				X	X		X				X		
Sobre esfuerzos (permanecer en posturas forzadas, sobrecargas).				X				X	X	X				X			
Estrés térmico (temperatura alta).				X				X	X	X				X			
Pisadas sobre terrenos irregulares o sobre materiales.				X				X	X	X				X			
Cortes por manejo de piezas cerámicas y herramientas de albañilería.				X				X		X				X			
Dermatitis por contacto con el cemento.				X				X	X	X				X			
Atrapamiento entre objetos (ajustes: tuberías y sellados).				X				X	X	X				X			
Ataque de roedores o de otras criaturas asilvestradas en el interior del alcantarillado.				X				X	X		X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar:																	
Viseras interiores en el pozo; barandillas perimetrales en el acceso; entablado contra los deslizamientos en rededor del torno o maquinillo de extracción; cuerda fiadora de posición del frente, para localización de posibles accidentados; portátiles contra las deflagraciones.																	
Equipos previstos de protección Individual:																	
Casco; botas de seguridad; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; máscara autónoma para salvamento; ropa de trabajo.																	
Señalización:																	
De riesgos en el trabajo.																	
Prevenciones previstas:																	
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; utilización de escaleras de mano para entrar y salir; excavación en mina por tramos de 50 cm con construcción de la bóveda definitiva antes de proseguir con la excavación; detectores de conducciones enterradas; ventilación y extracción forzadas; limpieza constante del interior de la galería;																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta			Cl	Protección Colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante			
R	Remota			Pi	Protección Individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable			
P	Posible			Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Instalación de tuberías.														
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Lugar de evaluación: sobre planos				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caidas de objetos (piedras, materiales, etc.).	X				X	X	X			X				
Golpes por objetos desprendidos en manipulación manual.	X				X	X	X			X				
Caidas de personas al entrar y al salir de zanjás por (utilización de elementos inseguros para la maniobra: módulos de andamios metálicos, el gancho de un torno, el de un maquinillo, etc.).	X				X	X		X			X			
Caidas de personas al caminar por las proximidades de una zanja (ausencia de iluminación, de señalización o de oclusión).	X			X	X	X	X			X				
Derrumbamiento de las paredes de la zanja, (ausencia de blindajes, utilización de entibaciones artesanales de madera).	X			X	X	X		X			X			
Interferencias: conducciones subterráneas; (inundación súbita, electrocución).	X				X	X		X			X			
Sobre esfuerzos (permanecer en posturas forzadas, sobrecargas).	X				X	X	X			X				
Estrés térmico (por lo general por temperatura alta).	X				X	X	X			X				
Pisadas sobre terrenos irregulares o sobre materiales.	X				X	X	X			X				
Cortes por manejo de piezas cerámicas y herramientas de albañilería.	X				X	X	X			X				
Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X			X				
Atrapamiento entre objetos (ajustes de tuberías y sellados).	X				X	X		X			X			
Caída de tuberías sobre personas por: (eslingado incorrecto, rotura por fatiga o golpe recibido por el tubo, durante el transporte a gancho de grúa o durante su instalación, uña u horquilla de suspensión e instalación corta o descompensada, rodar el tubo con caída en la zanja "acopio al borde sin freno o freno incorrecto").	X					X			X				X	
Atrapamientos por: (recepción de tubos a mano, freno a brazo, de la carga en suspensión a gancho de grúa, rodar el tubo "acopio sin freno o freno incorrecto").	X				X	X			X					X
Polvo (corte de tuberías en vía seca).	X				X	X	X			X				
Proyección violenta de partículas (corte de tuberías en vía seca).	X				X	X		X			X			
Sobre esfuerzos (parar el penduleo de la carga a brazo, cargar tubos a hombro).	X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Utilización de blindajes metálico; barandillas al borde; pasarelas de seguridad. Equipos previstos de protección individual: EN CASO DE PRESENCIA DE LINEAS ELECTRICAS, TODAS AISLANTES DE LA ELECTRICIDAD. Casco; fajas los sobre esfuerzos; mascarilla contra el polvo; guantes de cuero; trajes impermeables; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y que no se utilicen los codales para entras y salir de la zanja; detectores de conductos enterrados; aparejos de seguridad para la instalación de tuberías; iluminación.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta		CI	Protección Colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante	
R	Remota		PI	Protección Individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable	
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado				

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Encofrado y desencofrado de madera.												Lugar de evaluación: sobre planos		
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caida de tableros, tablas y tabloneros sobre las personas por apilado incorrecto de la madera.	X				X	X		X			X			
Vuelco de las primeras crujiás de puntales y sopandas (no utilizar tripodes de estabilización de puntales).	X				X	X		X			X			
Golpes en las manos durante la clavazón de los encofrados.	X				X	X	X			X				
Caida desde altura de los encofradores por empuje durante el penduleo de la carga.	X			X	X	X		X			X			
Caida desde altura de los paquetes de madera o de los componentes del encofrado, durante las maniobras de izado a gancho de grúa (tabloneros, tableros, puntales, correas, sopandas, eslingado o bateas peligrosas).	X				X	X		X			X			
Caida de madera desde altura durante las operaciones de desencofrado (impericia, ausencia de elementos de retención).	X			X	X	X			X				X	
Caida de personas a distinto nivel, al caminar o trabajar sobre los fondillos de las vigas, o jácenas.	X			X	X	X		X			X			
Caida de personas desde altura por los bordes o huecos del forjado.	X			X	X	X		X			X			
Caida de personas al mismo nivel (obra sucia, desorden).	X				X	X	X			X				
Cortes al utilizar las sierras de mano o las cepilladoras.	X				X	X	X			X				
Proyección violenta de partículas (sierras de disco, viento fuerte).	X			X	X	X		X			X			
Cortes al utilizar las mesas de sierra circular (ausencia o neutralización de la protección del disco).		X		X	X	X		X			X			
Electrocución por anular las tomas de tierra de la maquinaria eléctrica o por conexiones peligrosas (empalmes directos con cable desnudo, empalmes con cinta aislante simple, cables lacerados o rotos).		X		X	X	X		X				X		
Sobre esfuerzos por posturas obligadas, carga al hombro de objetos pesados.	X				X	X	X			X				
Golpes en general por objetos en manipulación.	X				X	X	X			X				
Pisadas sobre objetos punzantes (desorden de obra).	X				X	X	X			X				
Los riesgos del trabajo realizado en condiciones meteorológicas extremas (frío, calor o humedad intensos).	X				X	X		X			X			
Los riesgos derivados de trabajos sobre superficies mojadas (resbalones, caídas).	X				X	X	X			X				
Caidas por los encofrados de fondos de losas de escalera y asimilables (ausencia de pates, presencia de desencofrantes).	X				X	X		X			X			
Dermatitis por contacto con desencofrantes.	X				X	X	X			X				
Ruido ambiental y puntual.	X				X	X	X			X				
Caida de objetos sobre las personas (puntales, sopandas).	X			X	X	X		X			X			
Atrapamiento por manejo de puntales (telescopaje).	X				X	X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Plataformas voladas y entablado continuo de seguridad (o redes sobre horca); protector del disco de la sierra; cuerdas de guía segura de cargas. Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; protectores auditivos; botas de seguridad; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; trajes impermeables; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas, del apilado seguro de la madera, de que se mantiene en posición el protector de la sierra de disco, de que no se anulan las protecciones eléctricas, del estado de las mangueras de alimentación eléctrica, del estado de los puntales; limpieza permanente de los tajos; escaleras de mano de tijera; utilización de bates emplantadas y flejadas para el transporte de cargas a gancho de grúa; estabilización de puntales mediante tripodes comercializados.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección Colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	Y	Riesgo importante					
R	Remota	PI	Protección Individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable					
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado							

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Encofrado y desencofrado de muros de hormigón.													
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Lugar de evaluación: sobre planos			
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	In
Caidas a distinto nivel (no usar pasarelas sobre los encofrados instalados sobre la coronación del muro en altura, caminar sobre la coronación de los encofrados y armaduras, no usar medios auxiliares para el montaje, trepar por las armaduras).	X			X	X	X		X			X		
Atrapamientos por objetos pesados (caída de paneles de encofrar sobre las personas, caída de componentes de madera, caída de las armaduras montadas sobre las personas).	X				X	X			X			X	
Enterramiento por desprendimientos de los cortes de la excavación.	X				X	X			X			X	
Erosiones y cortes, durante la instalación de elementos de inmovilización (trepar por los encofrados o por las armaduras, manejo de la sierra circular con anulación de protecciones).	X				X	X		X			X		
Cortes en las manos (sierra circular por anulación de la protección del disco de corte).	X			X	X	X		X			X		
Electrocución (anulación de las protecciones eléctricas, conexiones con cables desnudos, empalmes con cinta aislante simple, cables lacerados o rotos).	X				X	X		X			X		
Ruido por la maquinaria en funcionamiento.	X				X	X		X			X		
Sobre esfuerzos (cargas pesadas, empujes en posturas forzadas, posturas obligadas durante mucho tiempo de duración).	X				X	X		X			X		
Atrapamiento de manos y / o pies por piezas en movimiento durante el transporte y recepción a gancho de grúa (no fijar los componentes móviles antes del cambio de posición).	X				X	X		X			X		
Golpes por objetos desprendidos.	X				X	X		X			X		
Los riesgos derivados de condiciones meteorológicas adversas (afecciones respiratorias, estrés térmico, caídas por superficies mojadas).	X				X	X		X			X		
Proyección violenta de partículas por viento.		X			X	X		X				X	
Sobre esfuerzos (trabajar en posturas obligadas durante mucho tiempo).	X				X	X	X			X			
Los riesgos derivados del vértigo natural (lipotimias, mareos con caídas al mismo o a distinto nivel, caídas desde altura).		X		X	X	X		X				X	
Erosiones en manos y brazos (manejo de bovedillas a mano desnuda).	X				X	X	X			X			
Pisadas sobre objetos punzantes (desorden de la obra).	X					X		X			X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA													
Protecciones colectivas a utilizar Protección de la sierra circular; barandilla de protección en plataforma de trabajo. Equipos previstos de protección individual: Cascos; guantes de cuero; cinturones de seguridad contra las caídas; gafas contra el polvo; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; traje para agua; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del mantenimiento de las protecciones eléctricas y del comportamiento de los taludes; utilización de paneles encofrantes con pasarelas de seguridad de coronación e intermedia;													
Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la		prevención decidida					
C	Cierta	Cl	Protección Colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial						
R	Remota	Pi	Protección Individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable						
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Manipulación, armado y puesta en obra de la ferralla.										Lugar de evaluación: sobre planos			
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	In
Cortes, heridas en manos y pies, por manejo de redondos de acero y alambres.	X				X	X	X			X			
Aplastamiento de miembros, durante las operaciones de carga y descarga de paquetes o redondos de ferralla.	X				X	X		X			X		
Aplastamiento de miembros, durante las operaciones de montaje de armaduras.	X					X		X			X		
Caidas por o sobre las armaduras con erosiones fuertes (caminar introduciendo el pie entre las armaduras).	X				X	X		X			X		
Tropezos y torceduras al caminar sobre las armaduras.	X				X	X		X			X		
Los riesgos derivados de las eventuales roturas de redondos de acero durante el estirado o doblado (golpes, contusiones, caídas).	X				X	X		X			X		
Sobre esfuerzos (trabajos en posturas forzadas, cargar piezas pesadas a brazo o a hombro).	X				X	X		X			X		
Caidas desde altura (por empuje, penduleos de la carga en sustentación a gancho de grúa, trepar por las armaduras, no utilizar andamios, montarlos mal o incompletos).	X			X	X	X		X			X		
Golpes por caída o giro descontrolado de la carga suspendida (elementos artesanales de cuélgue peligroso al gancho de grúa).	X				X	X		X			X		
Electrocución (dobladora de ferralla, anulación de las protecciones eléctricas, conexiones mediante cables desnudos, cables lacerados o rotos).		X		X	X	X		X			X		
Los riesgos derivados del vértigo natural (lipotimias y mareos, con caídas al mismo o a distinto nivel, caídas desde altura).	X			X	X	X		X			X		
Golpes por objetos en general.	X				X	X	X			X			
Los riesgos derivados del trabajo en condiciones meteorológicas extremas (frío, calor, humedad intensos).	X				X	X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA													
Protecciones colectivas a utilizar: Plataformas voladas de seguridad (o redes de horca o de bandeja); entablado contra los deslizamientos en el entorno de la dobladora. Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; gafas contra el polvo; trajes para agua; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Utilización de un señalista de maniobras. Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del mantenimiento de las protecciones eléctricas. Escaleras de mano de tijera. Vigilancia del acopio seguro de cargas; utilización de horquillas de suspensión segura a gancho, de la ferralla premontada.													
Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida							
R Cierta		CI Protección Colectiva		L Lesiones leves		T Riesgo trivial		I Riesgo importante					
P Remota		PI Protección Individual		G Lesiones graves		To Riesgo tolerable		In Riesgo intolerable					
P Posible		Pv Prevenciones		Gr Lesiones gravísimas		M Riesgo moderado							

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Vertido directo de hormigones mediante canaleta.										Lugar de evaluación: sobre planos			
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	In
Caída a distinto nivel (superficie de tránsito peligrosa, empuje de la canaleta por movimientos fuera de control del camión hormigonera en movimiento).	X				X	X		X			X		
Atrapamiento de miembros (montaje y desmontaje de la canaleta).	X				X	X		X			X		
Dermatitis (contactos con el hormigón).	X				X	X	X			X			
Afecciones reumáticas (trabajos en ambientes húmedos).	X				X	X	X			X			
Ruido ambiental y puntual (vibradores).		X			X	X	X				X		
Proyección de gotas de hormigón a los ojos.	X				X	X		X			X		
Sobre esfuerzos (guía de la canaleta).	X				X	X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA													
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; botas de seguridad impermeables de media caña; guantes impermeabilizados; gafas contra la proyecciones; mandiles impermeables; fajas de seguridad contra los sobre esfuerzos; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; preparación del terreno a pisar para verter el hormigón													
Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C Cierta		CI Protección colectiva		L Lesiones leves		T Riesgo trivial		I Riesgo importante					
R Remota		PI Protección individual		G Lesiones graves		To Riesgo tolerable		In Riesgo intolerable					
P Posible		Pv Prevenciones		Gr Lesiones gravísimas		M Riesgo moderado							

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Hormigonado de muros de trasdós.												Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Atrapamiento por derrumbamiento de tierras entre el encofrado y el trasdós del muro.				X				X	X			X			X		
Caídas a distinto nivel (caminar o permanecer sobre la coronación del encofrado sin utilizar pasarelas o usando éstas de forma insegura, empujón por el cubo de transporte del hormigón).				X				X	X			X			X		
Golpes por penduleo de cargas suspendidas (cubo servido a gancho de grúa).				X				X	X		X			X			
Fallo del encofrado.				X				X	X		X			X			
Proyección de gotas de hormigón a los ojos.					X			X	X	X				X	X		
Ruido (vibradores).				X				X	X	X			X				
Proyección de gotas de hormigón.				X				X	X		X			X			
Vibraciones.				X				X	X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; casco con protección auditiva; botas de seguridad impermeables de media caña; botas de seguridad; guantes impermeabilizados; gafas contra la proyecciones; mandiles impermeables; fajas de seguridad contra los sobre esfuerzos; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas, del comportamiento del terreno circundante y de los encofrados;																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Hormigonado de pilares, vigas y jácenas.											Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	CI	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas a distinto nivel por: (castilletes o escaleras inseguras, caminar sobre la ferralla, trepar por los encofrados, hormigonar apoyado directamente sobre los encofrados, uso de puentes de tablón, ritmos de trabajo elevados).				X			X	X	X		X			X			
Ruido (vibradores, máquinas en funcionamiento).				X				X	X		X			X			
Atrapamiento entre objetos.				X				X	X		X			X			
Contactos con el cemento (dermatitis).					X			X	X	X				X			
Contactos indirectos con la energía eléctrica. (Anular protecciones eléctricas).				X			X		X		X			X			
Caídas al mismo nivel (resbalones).				X				X	X	X			X				
Caídas de objetos sobre las personas del entorno de trabajo.				X				X	X		X			X			
Atoramiento del camión (barros, terrenos irregulares).				X				X	X		X			X			
Proyección a los ojos de gotas de hormigón.					X			X	X		X			X			
Sobre esfuerzos (guía del embudo).				X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Redes sobre horca (o sobre bandeja). Protección contra el riesgo eléctrico																	
Equipos previstos de protección individual: Cascos; guantes de cuero; cinturones de seguridad contra las caídas; gafas contra el polvo; fajas y muñequeras contra los sobr esfuerzos; botas de seguridad; traje para agua; ropa de trabajo.																	
Señalización: De riesgos en el trabajo.																	
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y de la respuesta de las protecciones eléctricas; utilización de castilletes de hormigonado y de escaleras de tijera;																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Hormigonado de losas armadas.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caidas desde altura por: (tropezón al caminar sobre la ferralla, empuje por vientos fuertes, fallo de encofrados, empuje de la manguera de vertido del hormigón).	X			X	X	X		X			X			
Ruido (vibradores).	X				X	X	X			X				
Caidas a distinto nivel por: (fallo del entablado inferior, caminar sobre los nervios, pisar sobre las bovedillas, fallo del apuntalamiento, fallo de los encofrados de los zunchos, vientos fuertes, empuje por cargas suspendidas a gancho de grúa, - intentar parar la carga con las manos, sin utilizar cuerdas de guía segura de cargas -).	X			X	X			X			X			
Caidas al mismo nivel (caminar sobre las armaduras).	X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos (trabajos en posturas forzadas).	X				X	X		X			X			
Cortes y erosiones en las manos por: (manejo de materiales y componentes, uso de la sierra circular con anulación de la protección del disco).	X				X	X		X			X			
Electrocución por: (anular las protecciones, conexiones con cable desnudo, cables lacerados o rotos).		X		X	X	X		X			X			
Proyección de gotas de hormigón a los ojos.	X				X	X	X			X				
Pisadas sobre objetos punzantes y lacerantes.	X				X	X		X			X			
Caída desde altura, durante el hormigonado de los bordes del forjado.	X			X		X		X			X			
Golpes por giro de la carga suspendida a gancho de grúa.		X		X		X		X				X		
Golpes por objetos en general.	X				X	X	X			X				
Los riesgos derivados del trabajo en condiciones meteorológicas extremas (frío, calor, humedad intensos).	X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Pasarelas voladas y entablado continuo de seguridad bajo el forjado (o redes sobre horca o sobre bandeja ambas con barandillas); oclusión de huecos con tapas de madera al retirar el entablado inferior; pates en las rampas de encofrar.														
Equipos previstos de protección individual: Casco; casco con protección auditiva; botas de seguridad impermeables de media caña; botas de seguridad; guantes impermeabilizados; gafas contra la proyecciones; mandiles impermeables; fajas de seguridad contra los sobre esfuerzos; ropa de trabajo.														
Señalización: De riesgos en el trabajo.														
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y de la respuesta de las protecciones colectivas; utilización de bateas emplintadas y escaleras de mano; Mantenimiento de las protecciones eléctricas.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda	Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C Cierta	Cl Protección colectiva			L Lesiones leves			T Riesgo trivial							
R Remota	Pi Protección individual			G Lesiones graves			To Riesgo tolerable							
P Posible	Pv Prevenciones			Gr Lesiones gravísimas			M Riesgo moderado							

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Hormigonado de firmes de urbanización, y de obra civil (extendidos de subbase y base).										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caída de personas desde la máquina (despistes o confianza por su movimiento lento).	X			X	X	X		X			X			
Caída de personas al mismo nivel.	X				X	X	X			X				
Estres térmico (insolación).	X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos (apaleo circunstancial, refinos).	X				X	X	X			X				
Atropello entre camión de transporte del hormigón y la tolva de la máquina.	X				X	X		X			X			
Ruido ambiental.		X			X	X	X				X			
Quemaduras por asfaltos.		X			X	X	X				X			
Pisadas sobre objetos punzantes.		X			X	X	X				X			
Los riesgos derivados del trabajo en condiciones meteorológicas extremas (frío, calor, humedad intensos).	X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Montaje de todas las pasarelas y barandillas de seguridad que suministra el fabricante de la máquina														
Protección individual prevista: Casco con orejeras contra el ruido; gafas contra las proyecciones; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra las vibraciones y los sobre esfuerzos; mandiles y polainas de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.														
Señalización: Prevenciones previstas:														
Utilización de extendedoras con pasarelas con barandillas de protección; empleo de señalistas de maniobras; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; comprobación del estado de mantenimiento de las extendedoras de los hormigones.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda	Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C Cierta	Cl Protección colectiva			L Lesiones leves			T Riesgo trivial							
R Remota	Pi Protección individual			G Lesiones graves			To Riesgo tolerable							
P Posible	Pv Prevenciones			Gr Lesiones gravísimas			M Riesgo moderado							

VISADO

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Trabajos en proximidad a líneas eléctricas aéreas.												Lugar de evaluación: sobre planos		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Electrocución por: (penetrar en el área de seguridad entorno de cada hilo, de forma accidental o intencionada).	X			X	X	X		X			X			
Quemaduras por arco eléctrico.	X			X	X	X		X			X			

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Instalación de barreras de balizamiento seguro con replanteo e instalación con topógrafo.

Equipos previstos de protección individual:
TODOS NO CONDUCTORES DE LA ELECTRICIDAD: casco; botas de seguridad; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.

Señalización:
De riesgos en el trabajo. Peligro electricidad.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventiva. Solo trabaja personal especializado; utilización de señalistas de maniobras; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro

Interpretación de las abreviaturas

Probabilidad de que suceda	Prevención Aplicada	Consecuencias del accidente	Calificación del riesgo con la prevención decidida
C Cierta	CI Protección colectiva	L Lesiones leves	T Riesgo trivial
R Remota	PI Protección individual	G Lesiones graves	To Riesgo tolerable
P Posible	Pv Prevenciones	Gr Lesiones gravísimas	M Riesgo moderado
			I Riesgo importante
			In Riesgo intolerable

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Trabajos en proximidad de líneas eléctricas enterradas.												Lugar de evaluación: sobre planos		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Electrocución por: (penetrar en el área de seguridad en torno a los hilos, entrar en contacto directo con ellos).	X				X	X		X			X			
Quemaduras por arco eléctrico.	X				X	X		X			X			
Incendio por interferencia con la protección aislante eléctrico.	X				X	X		X			X			

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Vallas encadenadas de seguridad tipo "ayuntamiento". Utilización de detectores de líneas eléctricas enterradas.

Equipos previstos de protección individual:
TODOS NO CONDUCTORES DE LA ELECTRICIDAD: casco; botas de seguridad; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.

Señalización:
De riesgos en el trabajo. Peligro electricidad.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; Solo trabaja personal especializado, formado en seguridad para el trabajo de en presencia de líneas eléctricas enterradas; uso de señalistas de maniobras; seguir exactamente la ruta preestablecida del trabajo seguro. Vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro.

Interpretación de las abreviaturas

Probabilidad de que suceda	Prevención Aplicada	Consecuencias del accidente	Calificación del riesgo con la prevención decidida
C Cierta	CI Protección colectiva	L Lesiones leves	T Riesgo trivial
R Remota	PI Protección individual	G Lesiones graves	To Riesgo tolerable
P Posible	Pv Prevenciones	Gr Lesiones gravísimas	M Riesgo moderado
			I Riesgo importante
			In Riesgo intolerable

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Demoliciones por procedimientos neumáticos, de aceras o de calzadas, (baldosas hidráulicas, mármoles y granitos en losetas, hormigones y capas asfálticas).										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Golpes por proyección violenta de objetos.		X		X	X	X		X			X			
Proyección violenta de partículas.	X			X	X	X		X			X			
Golpes por rotura de punteros.	X			X	X	X		X			X			
Producción de atmósferas saturadas de polvo.	X			X	X	X	X			X				
Lesiones por golpe de mangueras (reventones, desembocillados bajo presión).	X			X	X	X	X			X				
Vibración continuada del esqueleto y órganos internos por uso de martillos rompedores.	X				X	X		X			X			
Sobre esfuerzos, (trabajos en posturas obligadas; sustentación de elementos pesados).	X				X	X	X			X				
Ruido puntual, ambiental o por conjunción de fuentes ruidosas, (algunos martillos y compresores funcionando en áreas cerradas o semicerradas).	X				X	X	X			X				
Vuelco de tabiques o tabicones sobre las personas, (puede ser forzado o accidental).	X			X	X	X		X			X			
Erosiones por manejo de objetos, (cercos de registros, material cerámico).	X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos, (carga a brazo de objetos pesados).		X			X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Instalación de pantallas de plástico contra las proyecciones, en torno de los punteros; utilización de captadores ensacadores de polvo; barandillas tipo ayuntamiento.														
Equipos previstos de protección individual: Casco con auriculares contra el ruido; gafas contra las proyecciones; fajas contra los sobre esfuerzos y las vibraciones; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad para agua; protector de cuero para hombros para soportar cargas; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.														
Señalización: De riesgos en el trabajo.														
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Compresores y martillos neumáticos con amortiguación del ruido y marca CE.; vigilancia del estado de las mangueras; vigilancia continua del comportamiento de las construcciones vecinas														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante	
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable	
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado				

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Construcción de arquetas de conexión de conductos.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caidas al mismo nivel por pisadas sobre terrenos irregulares o embarrados.	X			X	X	X	X			X				
Cortes por manejo de piezas cerámicas y herramientas de albañilería.	X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos, (trabajos en posturas forzadas o sustentación de piezas pesadas).	X				X	X	X							
Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X			X				
Atrapamiento entre objetos, (ajustes de conexiones).	X				X	X		X			X			
Proyección violenta de objetos, (corte de material cerámico).	X				X	X		X			X			
Estrés térmico, (altas temperaturas).	X				X	X	X			X				
Ruido por la maquinaria, (pasteras, sierras)	X			X	X	X	X			X				
Pisadas sobre terrenos inestables.	X				X	X	X			X				
Caidas al mismo nivel.	X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas: Valladas encadenadas atadas con 6 vueltas de alambre, tipo "ayuntamiento". Limpieza y alisamiento del terreno														
Protección individual prevista: Protección individual prevista: casco con auriculares contra el ruido; fajas contra las vibraciones; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad para agua; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.														
Señalización: Si existen, uso de máquinas con marca CE.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante	
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable	
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado				

- **Identificación inicial de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones de decididas los oficios que intervienen en la obra**

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Pocería y saneamiento.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caída de personas al mismo nivel por: (desorden de obra, cascotes, barro).	X					X	X			X				
Caída de personas a distinto nivel por: (subir o bajar utilizando elementos artesanales, utilizar el gancho del torno o del cabrestante mecánico).	X				X	X		X			X			
Hundimiento de la bóveda (excavaciones en mina, falta de entibación o de blindaje).	X			X	X	X	X			X				
Desprendimiento de los paramentos del pozo (trabajos de pocería sin blindaje o entibación).		X		X	X	X		X			X			
Golpes y cortes en manos por el uso de herramientas manuales y manipulación de material cerámico.		X			X	X	X				X			
Sobre esfuerzos por posturas obligadas (caminar o permanecer en cuclillas).		X			X	X	X				X			
Desplome de viseras (taludes próximos al pozo).	X				X	X		X			X			
Desplome de los taludes de zanjas próximas al pozo.	X				X	X		X			X			
Los derivados de trabajos realizados en ambientes húmedos, encharcados y cerrados (artritis, artrosis, intoxicaciones).	X				X	X		X			X			
Electrocución por: (líneas eléctricas enterradas).	X				X	X			X				X	
Electrocución por: (anulación de protecciones, conexiones directas sin clavija, cables lacerados o rotos).		X		X	X	X		X				X		
Ataque de ratas o de animales asilvestrados (entronques con alcantarillas).	X				X	X		X			X			
Atrapamiento por rotura y caída: (del torno, cabrestante mecánico).	X					X		X			X			
Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X			X				
Ruido (uso de martillos neumáticos).		X			X	X	X				X			
Infecciones (trabajos en la proximidad, en el interior, próximo a los albañales, alcantarillados en servicio).	X				X	X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Blindaje metálico de aluminio para pozos. Cuerda guía del excavación para señalización de accidentados; iluminación de emergencia. Protección contra el riesgo eléctrico.														
Equipos previstos de protección individual: Casco de minería, casco, guantes de cuero e impermeabilizados; botas de seguridad; botas pantalón; equipo de respiración autónoma; máscara contar las emanaciones tóxicas; ropa de trabajo.														
Señalización: De riesgos en el trabajo.														
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; limpieza permanente del entorno del pozo; prohibición de utilizar el gancho del torno o del maquinillo para acceder o salir; avanzar la excavación en mina de 50 en 50 cm con conclusión de la bóveda. Utilización de escaleras de mano para acceder y salir. Impulsión y extracción forzada de aire. Mantenimiento de las protecciones eléctricas.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta		Cl	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante	
R	Remota		Pi	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable	
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado				

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Albañilería.				Lugar de evaluación: sobre planos												
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Caída de personas desde altura por: (penduleo de cargas sustentadas a gancho de grúa, andamios, huecos horizontales y verticales).				X			X	X	X		X		X			
Caída de personas al mismo nivel por: (desorden, cascotes, pavimentos resbaladizos).				X				X	X		X		X			
Caída de objetos sobre las personas.				X				X	X		X		X			
Golpes contra objetos.					X			X	X	X			X			
Cortes y golpes en manos y pies por el manejo de objetos cerámicos o de hormigón y herramientas manuales.					X			X	X	X			X			
Dermatitis por contactos con el cemento.					X			X	X	X			X			
Proyección violenta de partículas a los ojos u otras partes del cuerpo por: (corte de material cerámico a golpe de paletín, sierra circular).				X				X	X		X		X			
Cortes por utilización de máquinas herramienta.				X				X	X		X		X			
Afecciones de las vías respiratorias derivadas de los trabajos realizados en ambientes saturados de polvo (cortando ladrillos).				X				X	X		X		X			
Sobre esfuerzos (trabajar en posturas obligadas o forzadas, sustentación de cargas).				X				X	X	X			X			
Electrocución (conexiones directas de cables sin clavijas, anulación de protecciones, cables lacerados o rotos).					X		X	X	X		X			X		
Atrapamientos por los medios de elevación y transporte de cargas a gancho.				X					X		X			X		
Dermatitis por contacto con el cemento.				X				X	X	X			X			
Ruido (uso de martillos neumáticos).					X			X	X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Utilización de: protección contra el riesgo eléctrico, plataformas de seguridad de descarga en altura y cuerdas de guía segura de cargas.																
Equipos previstos de protección individual: Casco con auriculares contra el ruido; fajas contra los sobre esfuerzos; guantes de loneta impermeabilizada; guantes de plástico o de PVC; botas de seguridad; ropa de trabajo de algodón y en su caso, chaleco reflectante; mascarilla contra el polvo; gafas contra impactos.																
Señalización: De riesgos en el trabajo. Y en vías públicas, señalización vial.																
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Solo trabaja personal especializado; uso de señalistas; limpieza previa de la zona de trabajo; vigilancia permanente de las conexiones eléctricas.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida				
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Montaje de prefabricados.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Golpes a las personas por el transporte de grandes piezas en suspensión a gancho de grúa.	X			X	X	X		X			X			
Atrapamientos durante las maniobras de recibido y ubicación de grandes piezas.	X				X	X		X			X			
Caída de personas al mismo nivel (desorden de obra, superficies resbaladizas).	X				X	X	X			X				
Caída de personas a distinto nivel (empujón por penduleo de la carga en sustentación a gancho de grúa).	X			X	X	X		X			X			
Caída de personas desde altura por: (penduleo de cargas en suspensión a gancho de grúa, arrastre por la carga que se recibe, huecos horizontales y verticales).	X			X	X	X		X			X			
Vuelco de piezas prefabricadas (falta o apuntalado peligroso, presentación y recibido peligrosos).	X			X	X	X		X			X			
Desplome de piezas prefabricadas (apuntalado peligroso o presentación incorrecta).	X			X	X	X		X			X			
Cortes por manejo de herramientas manuales.	X				X	X	X			X				
Cortes o golpes por manejo de máquinas herramienta.	X				X	X		X			X			
Sobre esfuerzos (guía de piezas).	X				X	X	X			X				
Aplastamiento de manos o pies al recibir las piezas.	X				X	X		X			X			
Atrapamientos por los medios de elevación y transporte de cargas a gancho.	X					X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA														
Protecciones colectivas a utilizar: Plataformas voladas perimetrales de seguridad; apuntalamiento de seguridad contra el vuelco de piezas; cuerdas y anclajes para cinturones de seguridad; cuerdas de guía segura de cargas. Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; cinturones de seguridad contra las caídas; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Orden de realizar el montaje de manera descendente para poder estar protegidos con las plataformas voladas de seguridad. Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y de que el montaje se realiza siguiendo el manual del fabricante o las instrucciones del estudio de seguridad y salud; utilización de un señalista de maniobras y de aparejos de seguridad para el izado de las piezas prefabricadas..														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante					
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable					
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado							

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Ferrallistas				Lugar de evaluación: sobre planos													
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas al mismo nivel (desorden de obra, superficies embarradas).				X				X	X	X	X			X			
Caídas desde altura				X			X	X	X		X			X			
Aplastamiento de dedos (manutención de ferralla para montaje de armaduras, recepción de paquetes de ferralla a gancho de grúa).				X				X	X		X			X			
Golpes en los pies (caída de armaduras desde las borriquetas de montaje).				X				X	X		X			X			
Cortes en las manos (montaje de armaduras, inmovilización de armaduras con alambre).				X				X	X	X			X				
Caída de cargas en suspensión a gancho de grúa (por eslingado incorrecto, piezas de cuelgue de diseño peligroso, mal ejecutadas, cuelgue directo a los estribos, choque de la armadura contra elementos sólidos).				X					X		X			X			
Contacto con la energía eléctrica (conexiones puenteando la toma de tierra o los interruptores diferenciales, conexiones directas sin clavija, cables lacerados o rotos).					X		X	X	X	X				X			
Contacto continuado con el óxido de hierro (dermatitis).				X				X	X	X			X				
Erosiones en miembros (roce con las corrugas de los redondos).				X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos (sustentación de cargas pesadas, manejo de la grifa, etc.).				X				X	X	X			X				
Fatiga muscular (manejo de redondos).				X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Plataformas voladas de seguridad (o redes sobre horca o sobre bandeja); anclajes y cuerdas para cinturones de seguridad; cuerdas de guía segura de cargas. Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes y mandiles de cuero; botas de seguridad; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; cinturones de seguridad contra las caídas; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; utilización de escaleras de mano de tijera y castilletes de hormigonado; prohibición de encaramarse sobre las armaduras; utilización de horquillas de seguridad para transporte a gancho de la ferralla armada; vigilancia permanente del funcionamiento correcto de las protecciones eléctricas..																	
nterpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Carpinteros encofradores.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
			R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Caídas desde altura (fallo del encofrado, uso erróneo del medio auxiliar, penduleo de la carga).			X			X	X	X		X			X		
Caídas al mismo nivel (desorden).			X				X	X		X			X		
Pisadas sobre fragmentos de madera suelta (torceduras).			X				X	X		X			X		
Cortes y erosiones en las manos (manipulación de la madera).			X				X	X	X			X			
Golpes por sustentación y transporte a hombro de tablas de madera.			X				X	X	X			X			
Pisadas sobre objetos punzantes.				X			X	X	X				X		
Cortes por manejo de la sierra circular.				X		X	X	X	X				X		
Ruido ambiental y directo (manejo de la sierra circular).				X			X	X	X				X		
Proyección violenta de partículas o fragmentos (rotura de dientes de la sierra, esquirlas de madera).				X		X	X	X	X				X		
Contacto con la energía eléctrica (puentear las protecciones eléctricas de la sierra de disco, conexiones directas sin clavija, cables lacerados o rotos).				X		X	X	X	X				X		
Sobre esfuerzos (trabajos continuados en posturas forzadas, carga a brazo de objetos pesados).				X			X	X	X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Plataformas voladas de seguridad (o redes sobre horca o sobre bandeja); anclajes y cuerdas para cinturones de seguridad; cuerdas de guía segura de cargas; carcasa de protección de la sierra circular.															
Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes y mandiles de cuero; botas de seguridad; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; cinturones de seguridad contra las caídas; ropa de trabajo; gafas contra impactos.															
Señalización: De riesgos en el trabajo.															
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; utilización de escaleras de mano de tijera y castilletes de hormigonado; prohibición de encaramarse sobre las armaduras; utilización de horquillas de seguridad para transporte a gancho de la ferralla armada; vigilancia permanente del funcionamiento correcto de las protecciones eléctricas..															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante		
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable		
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado					

VISADO

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Trabajos en vías públicas.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas Previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Atropello de trabajadores por el tránsito rodado, (montaje y retirada de barandillas tipo "ayuntamiento")				X			X		X	X						
Caídas al mismo nivel, (desorden; usar medios auxiliares deteriorados, improvisados o peligrosos).				X				X	X	X			X			
Contactos eléctricos directos; (exceso de confianza; empalmes peligrosos; puenteo de las protecciones eléctricas; trabajos en tensión; impericia).				X			X	X	X		X			X		
Contactos eléctricos indirectos.				X			X	X	X		X			X		
Pisadas sobre materiales sueltos.				X				X	X	X			X			
Pinchazos y cortes por: (alambres; cables eléctricos; tijeras; alicates).				X				X	X	X			X			
Sobre esfuerzos, (transporte de cables eléctricos y cuadros; manejo de guías y cables).				X				X	X	X			X			
Cortes y erosiones por manipulación de guías y cables.				X				X	X	X			X			
Cortes y erosiones por manipulaciones con las guías y los cables.				X				X	X	X			X			
Incendio por: (hacer fuego o fumar junto a materiales inflamables).				X			X		X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Utilización de detectores de redes y servicios enterrados. Anclajes y cuerdas deslizadoras de seguridad; utilización de extintores para fuegos eléctricos y de barandillas tipo "ayuntamiento". Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes aislantes de la electricidad; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad aislantes de la electricidad; ropa de trabajo; chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo. Señalización del tráfico Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Utilización de señalistas de tráfico. Vigilancia permanente de la realización del trabajo sin tensión eléctrica y del comportamiento de las protecciones eléctricas																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Escaleras de mano.										Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas al mismo nivel (como consecuencia de la ubicación y método de apoyo de la escalera, así como su uso o abuso).				X				X	X		X			X			
Caídas a distinto nivel (como consecuencia de la ubicación y método de apoyo de la escalera, así como su uso o abuso).				X				X	X		X			X			
Caída por rotura de los elementos constituyentes de la escalera (fatiga de material, nudos, golpes, etc.).				X				X	X		X			X			
Caída por deslizamiento debido a apoyo incorrecto (falta de zapatas, etc.).				X				X	X		X			X			
Caída por vuelco lateral por apoyo sobre una superficie irregular.				X				X	X		X			X			
Caída por rotura debida a defectos ocultos.				X				X	X			X					
Los derivados de los usos inadecuados o de los montajes peligrosos (empalme de escaleras, formación de plataformas de trabajo, escaleras cortas para la altura a salvar).				X				X	X			X		X			
Sobre esfuerzos (transportar la escalera, subir por ella cargado)																	
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con imposibilidad de desprendimiento accidental; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo.																	
Señalización: De riesgos en el trabajo.																	
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; cumplimiento estricto del manual de montaje del fabricante; utilización exclusiva de escaleras metálicas con pasamanos. Control médico previo de la visión, epilepsia y el vértigo.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

VISADO

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Puntales metálicos.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas <i>previstas, del peligro detectado</i>	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caída desde altura de las personas durante la instalación de puntales.	X			X	X	X		X			X			
Caída desde altura de los puntales por instalación insegura.		X		X		X		X			X			
Caída desde altura de los puntales durante las maniobras de transporte elevado (transporte sin bateas y flejes).		X		X		X		X			X			
Golpes en diversas partes del cuerpo durante la manipulación.	X				X	X	X			X				
Atrapamiento de dedos (maniobras de telescopaje).	X				X	X		X			X			
Caída de elementos constitutivos del puntal sobre los pies.	X				X	X	X			X				
Vuelco de la carga durante operaciones de carga y descarga.	X					X		X			X			
Caídas al mismo nivel (caminar sobre puntales en el suelo).	X				X	X	X			X				
Heridas en rostro y ojos (vicios peligrosos, utilizar para inmovilización de la altura del puntal clavos largos en vez de pasadores).	X					X		X			X			
Rotura del puntal por fatiga del material.	X					X		X			X			
Rotura del puntal por mal estado (corrosión interna y/o externa).	X					X		X			X			
Deslizamiento del puntal por falta de acúñas o de clavazón.	X					X		X			X			
Desplome de encofrados por causa de la disposición de puntales.	X					X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con imposibilidad de desprendimiento accidental; guantes de cuero; en su caso, cinturones de seguridad contra las caídas; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; cumplimiento estricto del manual de montaje del fabricante; montaje escrupuloso de todos los componentes de los puntales. Eliminación de los puntales incompletos o defectuosos. Control médico previo de la visión, epilepsia y el vértigo.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C Cierta			CI Protección colectiva			L Lesiones leves			T Riesgo trivial					
R Remota			Pi Protección individual			G Lesiones graves			To Riesgo tolerable					
P Posible			Pv Prevenciones			Gr Lesiones gravísimas			M Riesgo moderado					
I Importante														
In Intolerable														

- Identificación inicial de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de la maquinaria a intervenir en la obra

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Pala cargadora sobre neumáticos.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Ruido (cabinas sin insonorizar).		X			X	X	X				X			
Polvo ambiental.		X			X	X	X				X			
Atropello de personas (trabajar dentro del radio de acción del brazo de la pala cargadora; dormir a su sombra).	X				X	X		X			X			
Atropello de personas (por falta de señalización, visibilidad, señalización).	X					X		X			X			
Caidas a distinto nivel por: (acción de golpear la caja del camión, tirar al camión desde lo alto de la caja del camión en carga, al suelo).	X				X	X		X			X			
Caidas al subir o bajar de máquina (no utilizar los lugares marcados para el ascenso y descenso).	X				X	X		X			X			
Vuelco de la máquina (por superar pendientes mayores a las admitidas por el fabricante, pasar zanjas, maniobras de carga y descarga de la máquina sobre el camión de transporte).	X			X		X		X			X			
Vuelco (por terreno irregular, trabajos a media ladera, sobrepasar obstáculos en vez de esquivarlos, cazos cargados con la máquina en movimiento).	X			X		X		X			X			
Alud de tierras (superar la altura de corte máximo según el tipo de terrenos).	X					X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel (barrizales).		X			X	X	X			X				
Estrés (trabajo de larga duración, ruido, alta o baja temperatura).		X			X	X	X				X			
Atrapamiento de miembros (labores de mantenimiento, trabajos realizados en proximidad de la máquina, falta de visibilidad).	X				X	X		X			X			
Los derivados de operaciones de mantenimiento (quemaduras, atrapamientos, etc.).	X				X	X		X			X			
Proyección violenta de objetos (durante la carga y descarga de tierras, empuje de tierra con formación de partículas proyectadas).	X				X	X		X			X			
Desplomes de terrenos a cotas inferiores (taludes inestables).	X					X		X			X			
Vibraciones transmitidas al maquinista (puesto de conducción no aislado).		X		X	X	X		X			X			
Desplomes de los taludes sobre la máquina (ángulo de corte erróneo muy elevado).	X					X		X			X			
Desplomes de los árboles sobre la máquina (desarraigar).	X					X		X			X			
Pisadas en mala posición (sobre cadenas o ruedas).	X				X	X	X			X				
Caidas a distinto nivel (saltar directamente desde la máquina al suelo).		X			X	X		X				X		
Los derivados de la máquina en marcha fuera de control, por abandono de la cabina de mando sin detener la máquina (atropellos, golpes, catástrofe).	X					X		X				X		
Los derivados de la impericia (conducción inexperta o deficiente).	X					X		X				X		
Contacto con la corriente eléctrica (arco voltaico por proximidad a catenarias eléctricas, erosión de la protección de una conducción eléctrica subterránea).	X					X		X				X		
Sobre esfuerzos (trabajos de mantenimiento, jornada de trabajo larga).	X				X	X	X			X				
Intoxicación por monóxido de carbono (trabajos en lugares cerrados con ventilación insuficiente).	X				X	X		X			X			
Choque entre máquinas (falta de visibilidad, falta de iluminación, ausencia de señalización).	X					X		X			X			
Caidas a cotas inferiores del terreno (ausencia de balizamiento y señalización, ausencia de topes final de recorrido).	X					X			X				X	
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Bocinas de retroceso; luces giratorias intermitentes de avance; (señalización vial) Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; prohibición de dormir a la sombra de las máquinas; máquinas con cabinas contra los aplastamientos, insonorización, ergonómicas y con refrigeración.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante	
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable	
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado				

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Retroexcavadora sobre orugas o sobre neumáticos, con equipo de martillo rompedor (ruptura de terrenos, losas de hormigón, pavimentos).												Lugar de evaluación: sobre planos			
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
Ruido (cabina sin insonorizar).		X			X	X	X				X				
Polvo ambiental (equipo picador).		X			X	X	X				X				
Atropello de personas (trabajar dentro del radio de acción del brazo de la pala cargadora; dormir a su sombra).	X				X	X		X			X				
Atropello de personas (por falta de señalización, visibilidad, señalización).	X					X		X			X				
Caidas a distinto nivel por: (acción de golpear la caja del camión, tirar al camionero desde lo alto de la caja del camión en carga, al suelo).	X				X	X		X			X				
Caidas al subir o bajar de máquina (no utilizar los lugares marcados para el ascenso y descenso).	X				X	X		X			X				
Caída de la máquina a zanjas (trabajos en los laterales, rotura del terreno por sobrecarga).	X			X				X			X				
Vuelco de la máquina (por superar pendientes mayores a las admitidas por el fabricante, pasar zanjas, maniobras de carga y descarga de la máquina sobre el camión de transporte).	X			X		X		X			X				
Vuelco (por terreno irregular, trabajos a media ladera, sobrepasar obstáculos en vez de esquivarlos, cazos cargados con la máquina en movimiento).	X			X		X		X			X				
Vuelco de la máquina: (apoyo peligroso de los estabilizadores, inclinación del terreno superior a la admisible para la estabilidad de la máquina o para su desplazamiento).	X			X				X			X				
Alud de tierras (superar la altura de corte máximo según el tipo de terrenos).	X					X		X			X				
Caidas de personas al mismo nivel (barrizales).		X			X	X	X			X	X				
Estrés (trabajo de larga duración, ruido, alta o baja temperatura).		X			X	X	X				X				
Atrapamiento de miembros (labores de mantenimiento, trabajos realizados en proximidad de la máquina, falta de visibilidad).	X				X	X		X			X				
Los derivados de operaciones de mantenimiento (quemaduras, atrapamientos, etc.).	X				X	X		X			X				
Proyección violenta de objetos (durante la carga y descarga de tierras, empuje de tierra con formación de partículas proyectadas).	X				X	X		X			X				
Desplomes de terrenos a cotas inferiores (taludes inestables).	X					X		X			X				
Deslizamiento lateral o frontal fuera de control de la máquina (terrenos embarrados, impericia).	X					X	X			X					
Vibraciones transmitidas al maquinista (puesto de conducción no aislado).		X		X	X	X		X			X				
Desplomes de los taludes sobre la máquina (ángulo de corte erróneo corte muy elevado).	X					X		X			X				
Desplomes de los árboles sobre la máquina (desarraigar).	X					X		X			X				
Pisadas en mala posición (sobre cadenas o ruedas).	X				X	X	X			X					
Caidas a distinto nivel (saltar directamente desde la máquina al suelo).		X			X	X		X				X			
Los derivados de la máquina en marcha fuera de control, por abandono de la cabina de mando sin detener la máquina (atropellos, golpes, catástrofe).	X					X		X				X			
Los derivados de la impericia (conducción inexperta o deficiente).	X					X		X				X			
Contacto con la corriente eléctrica (arco voltaico por proximidad a catenarias eléctricas, erosión de la protección de una conducción eléctrica subterránea).	X					X		X				X			
Incendio (manipulación de combustibles - fumar -, almacenar combustible sobre la máquina).	X			X			X			X					
Sobre esfuerzos (trabajos de mantenimiento, jornada de trabajo larga).	X				X	X	X			X					
Intoxicación por monóxido de carbono (trabajos en lugares cerrados con ventilación insuficiente).	X				X	X		X			X				
Choque entre máquinas (falta de visibilidad, falta de iluminación, ausencia de señalización).	X					X		X			X				
Caidas a cotas inferiores del terreno (ausencia de balizamiento y señalización, ausencia de topes final de recorrido).	X					X			X				X		

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar:															
Equipos previstos de protección individual:															
Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo.															
Señalización:															
De riesgos en el trabajo. Bocinas de retroceso; luces giratorias intermitentes de avance; (señalización vial)															
Prevenciones previstas:															
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; prohibición de dormir a la sombra de las máquinas; máquinas con cabinas contra los aplastamientos, insonorización, ergonómicas y con refrigeración.															

Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante		
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable		
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado					

VISADO

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Máquinas herramienta eléctricas en general: radiales, cizallas, cortadoras, sierras, y similares.										Lugar de evaluación: sobre planos			
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	In
Cortes (por el disco de corte, proyección de objetos, voluntarismo, impericia).	X			X	X	X		X			X		
Quemaduras (por el disco de corte, tocar objetos calientes, voluntarismo, impericia).	X			X	X	X	X			X			
Golpes (por objetos móviles, proyección de objetos).	X			X	X	X		X			X		
Proyección violenta de fragmentos (materiales o rotura de piezas móviles).	X			X	X	X		X			X		
Caída de objetos a lugares inferiores.	X					X		X			X		
Contacto con la energía eléctrica (anulación de protecciones, conexiones directas sin clavija, cables lacerados o rotos).	X					X		X			X		
Vibraciones.	X				X	X		X			X		
Ruido.	X				X	X	X				X		
Polvo.	X				X	X	X				X		
Sobre esfuerzos (trabajar largo tiempo en posturas obligadas).	X				X	X	X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA													
Protecciones colectivas a utilizar: Cubre discos de seguridad. Equipos previstos de protección individual: Casco con protección auditiva; guantes de cuero; botas de seguridad; gafas contra las proyecciones; mascarilla contra el polvo; mandiles de cuero; Fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas; uso exclusivo de máquinas herramienta, con marcado CE.													
Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la		prevención decidida					
R Cierta		Cl Protección colectiva		L Lesiones leves		T Riesgo trivial		I Riesgo importante					
P Posible		Pi Protección individual		G Lesiones graves		To Riesgo tolerable		In Riesgo intolerable					
		Pv Prevenciones		Gr Lesiones gravísimas		M Riesgo moderado							

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Mesa de sierra circular para madera.										Lugar de evaluación: sobre planos			
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	In
Cortes con el disco (por falta de los empujadores, falta o anulación de la carcasa protectora y del cuchillo divisor).	X			X	X	X		X			X		
Abrasiones (por el disco de corte, la madera a cortar).	X			X	X	X		X			X		
Atrapamientos (falta de la carcasa de protección de poleas).	X				X	X		X			X		
Proyección violenta de partículas y fragmentos (astillas, dientes de la sierra).	X				X	X		X			X		
Sobreesfuerzos (corte de tabloncillos, cambios de posición).	X				X	X	X			X			
Emisión de polvo de madera.		X		X	X	X	X				X		
Ruido.		X			X	X	X				X		
Contacto con la energía eléctrica (anulación de las protecciones, conexión directa sin clavijas, cables lacerados o rotos).	X			X		X	X				X		
Rotura del disco de corte por recalentamiento.	X			X		X		X			X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA													
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con auriculares contra el ruido; mascarilla filtrante contra el polvo; gafas contra los impactos; guantes de cuero; fajas contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Utilización de sierras circulares con marcado CE. Vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; comprobación del estado de mantenimiento de la máquina; vigilancia de la permanencia en funcionamiento de la toma de tierra a través del cable de alimentación; vigilancia del uso del protector contra proyecciones.													
Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la		prevención decidida					
R Cierta		Cl Protección colectiva		L Lesiones leves		T Riesgo trivial		I Riesgo importante					
P Posible		Pi Protección individual		G Lesiones graves		To Riesgo tolerable		In Riesgo intolerable					
		Pv Prevenciones		Gr Lesiones gravísimas		M Riesgo moderado							

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Taladro eléctrico portátil.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Sobreesfuerzos (taladros de longitud importante).	X				X	X	X			X				
Contacto con la energía eléctrica (falta de doble aislamiento, anulación de toma de tierra, carcasas de protección rotas, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos).	X			X		X		X			X			
Erosiones en las manos.	X				X	X	X			X				
Cortes (tocar aristas, limpieza del taladro).	X				X	X	X			X				
Golpes en el cuerpo y ojos, por fragmentos de proyección violenta.	X				X	X		X			X			
Los derivados de la rotura de la broca (accidentes graves por proyección muy violenta de fragmentos).	X				X	X		X			X			
Polvo.		X			X	X	X				X			
Caidas al mismo nivel (por pisadas sobre materiales, torceduras, cortes).		X			X	X	X				X			
Ruido.		X			X	X	X				X			
Vibraciones.		X			X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar:														
Equipos previstos de protección individual:														
Casco con auriculares contra el ruido; mascarilla filtrante contra el polvo; gafas contra los impactos; guantes de cuero; fajas contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo de algodón 100 x 100 y en su caso, chaleco reflectante.														
Señalización:														
De riesgos en el trabajo.														
Preveniones previstas:														
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas. Vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; comprobación del estado de mantenimiento de la máquina; vigilancia de la permanencia en funcionamiento de la toma de tierra a través del cable de alimentación o de su doble aislamiento. Utilización de taladros con marca CE.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta		Cl	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante	
R	Remota		Pi	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable	
P	Possible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado				

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS													
Actividad: Bomba para hormigón autotransportada.										Lugar de evaluación: sobre planos			
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	In
Vuelco de la bomba de hormigón por proximidad a cortes y taludes.	X			X		X		X			X		
Deslizamiento por planos inclinados (trabajos en rampas o a media ladera).	X			X		X		X			X		
Vuelco por fallo mecánico (fallo de los estabilizadores hidráulicos o no instalación, falta de compactación del terreno).	X			X		X		X			X		
Proyecciones violentas de objetos (reventón de tubería o salida de la pelota limpiadora).	X					X			X			X	
Golpes por objetos que vibran (tolva, tubos oscilantes).		X			X	X		X				X	
Golpes por proyección violenta, fuera de control, de la pelota limpiadora.		X			X	X			X				X
Atrapamientos (labores de mantenimiento).		X				X		X				X	
Contacto con la corriente eléctrica (equipos de bombeo por accionamiento a base de energía eléctrica, anulación de las protecciones eléctricas).		X		X		X		X				X	
Proyección de hormigón y fragmentos de forma violenta (por rotura de la tubería, desgaste, sobrepresión, abrasión externa).		X				X		X				X	
Rotura de la manguera por flexión límite (falta de mantenimiento).	X					X		X			X		
Caída de personas desde la máquina (subir o bajar por lugares imprevistos).		X			X	X		X				X	
Atrapamiento de personas entre la tolva y el camión hormigonera de servicio del hormigón (por falta de señalista, falta de planificación).	X					X		X			X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA													
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; casco con protección auditiva; guantes, mandiles y polainas impermeables; guantes de cuero; botas de seguridad; botas de seguridad de media caña; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas; preparación del terreno; comprobación permanente del comportamiento de los calzos de estabilización; afianzamiento eficaz de la tubería de transporte													
Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la		prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	In	Riesgo importante			
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	Riesgo intolerable					
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Camión de transporte de materiales.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Atropello de personas (por maniobras en retroceso, ausencia de señalistas, errores de planificación, falta de señalización, ausencia de semáforos).	X				X	X		X			X			
Choques al entrar y salir de la obra (por maniobras en retroceso, falta de visibilidad, ausencia de señalista, ausencia de señalización, ausencia de semáforos).	X					X		X			X			
Vuelco del camión (por superar obstáculos, fuertes pendientes, medias laderas, desplazamiento de la carga).	X					X		X			X			
Caídas desde la caja al suelo (por caminar sobre la carga, subir y bajar por lugares imprevistos para ello).	X					X		X			X			
Proyección de partículas (por viento, movimiento de la carga).	X					X			X			X		
Atrapamiento entre objetos (permanecer entre la carga en los desplazamientos del camión).		X			X	X		X				X		
Atrapamientos (labores de mantenimiento).		X				X		X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; utilización de un señalista de maniobras														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la			prevención decidida				
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante			
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable			
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Camión cuba hormigonera												Lugar de evaluación: sobre planos		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Atropello de personas (por maniobras en retroceso, ausencia de señalista, falta de visibilidad, espacio angosto).	X					X		X			X			
Colisión con otras máquinas de movimiento de tierras, camiones, etc., (por ausencia de señalista, falta de visibilidad, señalización insuficiente o ausencia de señalización).	X					X		X			X			
Vuelco del camión hormigonera (por terrenos irregulares, embarrados, pasos próximos a zanjas o a vaciados).	X					X		X			X			
Caída en el interior de una zanja (cortes de taludes, media ladera).	X					X		X			X			
Caída de personas desde el camión (subir o bajar por lugares imprevistos).	X					X		X			X			
Golpes por el manejo de las canaletas (empujones a los operarios guía y puedan caer).	X					X		X			X			
Caída de objetos sobre el conductor durante las operaciones de vertido o limpieza (riesgo por trabajos en proximidad).	X					X		X			X			
Golpes por el cubilote del hormigón durante las maniobras de servicio.		X				X		X			X			
Atrapamientos durante el despliegue, montaje y desmontaje de las canaletas.		X				X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; guantes y botas de media caña impermeables; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Utilización de un señalista de maniobras. Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante			
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable			
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Camión grúa.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Atropello de personas (por maniobras en retroceso, ausencia de señalista, espacio angosto).	X					X		X			X			
Vuelco del camión grúa (por superar obstáculos del terreno, errores de planificación).	X					X		X			X			
Atrapamientos (maniobras de carga y descarga).	X					X		X			X			
Golpes por objetos (maniobras de carga y descarga).	X					X		X			X			
Caidas al subir o bajar a la zona de mandos por lugares imprevistos.	X					X		X			X			
Desprendimiento de la carga por eslingado peligroso.	X					X		X			X			
Golpes por la carga a paramentos verticales u horizontales durante las maniobras de servicio.	X					X		X			X			
Ruido.		X			X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con protectores contra el ruido; gafas contra los impactos; guantes de loneta impermeabilizada; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; mandil de plástico; manoplas de plástico; polainas de plástico; ropa de trabajo, chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas. Utilización de señalista de maniobras; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; limpieza permanente del tajo; preparación de la zona de estacionamiento; vigilancia permanente de que se acceda al camión por los lugares previstos para ello y que estén limpios; utilización de cuerdas de guía segura de cargas y de aparejos calculados para la carga a soportar.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I		Riesgo importante		
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		M		Riesgo moderado		
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado		In		Riesgo intolerable		

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Grúa autotransportada.														
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida		
R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Equipos previstos de protección individual:
Casco con protectores contra el ruido; gafas contra los impactos; guantes de loneta impermeabilizada; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; mandil de plástico; manoplas de plástico; polainas de plástico; ropa de trabajo, chaleco reflectante.

Señalización:
De riesgos en el trabajo.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas. Utilización de señalista de maniobras; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; limpieza permanente del tajo; preparación de la zona de estacionamiento; vigilancia permanente de que se acceda al camión por los lugares previstos para ello y que estén limpios; utilización de cuerdas de guía segura de cargas y de aparejos calculados para la carga a soportar.

Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado			

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Camión dumper para el movimiento de tierras.														
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida		
R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				
X					X		X			X				

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Equipos previstos de protección individual:
Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo.

Señalización:
De riesgos en el trabajo circulación vial.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; utilización de señalistas de maniobras; sanción grave por dormir a la sombra de camión dumper en estacionamiento.

Interpretación de las abreviaturas													
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado			

VISADO

IDENTIFICACION Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														Lugar de evaluación: sobre planos			
Actividad: Compresor.																	
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Riesgos del transporte interno:																	
Vuelco (circular por pendientes superiores a las admisibles).				X					X		X				X		
Atrapamiento de personas (mantenimiento).				X				X	X		X				X		
Caída por terraplén (fallo del sistema de inmovilización decidido).				X					X		X				X		
Desprendimiento y caída durante el transporte en suspensión.				X					X		X				X		
Sobreesfuerzos (empuje humano).				X					X	X				X			
Riesgos del compresor en servicio:																	
Ruido (modelos que no cumplen las normas de la UE, utilizarlos con las carcasa abiertas).					X				X	X				X			
Rotura de la manguera de presión (efecto látigo, falta de mantenimiento, abuso de utilización, tenderla en lugares sujetos a abrasiones o pasos de vehículos).				X					X		X				X		
Emanación de gases tóxicos por escape del motor.					X				X	X					X		
Atrapamiento durante operaciones de mantenimiento.				X				X	X		X				X		
Vuelco de la máquina (por estación en pendientes superiores a las admitidas por el fabricante, blandones, intentar superar obstáculos).				X					X		X				X		
Caída desde el vehículo de suministro durante maniobras en carga (impericia).				X					X		X				X		
PREVENCION PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar:																	
Equipos previstos de protección individual:																	
Casco con protección auditiva; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo, y en su caso, chaleco reflectante.																	
Señalización:																	
De riesgos en el trabajo.																	
Prevenciones previstas:																	
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas. Uso de compresores con marca CE; uso de aparos de suspensión calculados para la carga a soportar; uso de señalista de maniobras; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; limpieza permanente del tajo; preparación de la zona de rodadura y estacionamiento; comprobación del estado de mantenimiento.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C Cierta				Cl Protección colectiva				L Lesiones leves				T Riesgo trivial					
R Remota				Pi Protección individual				G Lesiones graves				To Riesgo tolerable					
P Posible				Pv Prevenciones				Gr Lesiones gravísimas				M Riesgo moderado					
												I Riesgo importante					
												In Riesgo intolerable					

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Martillo neumático, martillos rompedores, taladradores para bulones.												<i>Lugar de evaluación: sobre planos</i>		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Vibraciones en miembros y en órganos internos.	X				X	X		X			X			
Ruido	X				X	X		X			X			
Polvo ambiental.	X				X	X		X			X			
Proyección violenta de objetos y partículas.	X				X	X		X			X			
Sobre esfuerzos (trabajos de duración muy prolongada o continuada).	X				X	X		X			X			
Rotura de la manguera de servicio (efecto látigo), (por falta de mantenimiento, abuso de utilización, tenderla por lugares sujetos abrasivos o paso de vehículos).	X					X		X			X			
Proyección de objetos por reanudar el trabajo tras dejar hincado el martillo en el lugar.	X					X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con auriculares contra el ruido; gafas contra las proyecciones; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra las vibraciones y los sobre esfuerzos; mandiles de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo Señalización: De riesgos en el trabajo. Previsiones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; Uso de compresores con marca CE; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; limpieza permanente del tajo; comprobación del estado de mantenimiento de los martillos.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la		prevención decidida						
C	<i>Cierta</i>	Cl	<i>Protección colectiva</i>	L	<i>Lesiones leves</i>	T	<i>Riesgo trivial</i>	I <i>Riesgo importante</i>						
R	<i>Remota</i>	Pi	<i>Protección individual</i>	G	<i>Lesiones graves</i>	To	<i>Riesgo tolerable</i>	In <i>Riesgo intolerable</i>						
P	<i>Posible</i>	Pv	<i>Prevenciones</i>	Gr	<i>Lesiones gravísimas</i>	M	<i>Riesgo moderado</i>							

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Martillo neumático, martillos rompedores,										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
			R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Vibraciones en miembros y en órganos internos.			X				X	X		X			X		
Ruido			X				X	X		X			X		
Polvo ambiental.			X				X	X		X			X		
Proyección violenta de objetos y partículas.			X				X	X		X			X		
Sobre esfuerzos (trabajos de duración muy prolongada o continuada).			X				X	X		X			X		
Rotura de la manguera de servicio (efecto látigo), (por falta de mantenimiento, abuso de utilización, tenderla por lugares sujetos abrasivos o paso de vehículos).			X					X		X			X		
Proyección de objetos por reanudar el trabajo tras dejar hincado el martillo en el lugar.			X					X		X			X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con auriculares contra el ruido; gafas contra las proyecciones; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra las vibraciones y los sobre esfuerzos; mandiles de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; Uso de compresores con marca CE; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; limpieza permanente del tajo; comprobación del estado de mantenimiento de los martillos.															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante		
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable		
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado					

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Motoniveladora.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
			R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Atropello de personas (falta de visibilidad, trabajos en su proximidad).			X			X		X		X			X		
Vuelco de la maquina (resaltos en el terreno, sobrepasar obstáculos, pendientes superiores a las admisibles, velocidad inadecuada).			X					X		X			X		
Choque entre máquinas (errores en el trazado de circulación).			X					X		X			X		
Atoramiento (barrizales).			X					X	X			X			
Incendio (almacenar combustible sobre la máquina).			X			X		X	X			X			
Quemaduras (trabajos de mantenimiento, impericia).			X				X	X	X			X			
Atrapamientos (trabajos de mantenimiento, impericia).			X					X		X			X		
Caída de personas desde la máquina (subir o bajar por lugares inapropiados, saltar directamente desde la máquina al suelo).				X			X	X		X				X	
Proyección violenta de objetos (fragmentos de roca o tierra).			X					X		X			X		
Ruido propio y ambiental (conjunción de varias máquinas, cabinas sin insonorizar).				X			X	X	X			X			
Vibraciones (puesto de mando sin aislar).				X			X	X		X				X	
Estrés térmico (frio o calor, cabinas sin refrigeración o calefacción).				X			X	X	X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Máquinas dotadas con extintor de incendios Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; fajas contra las vibraciones; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; utilización de la bocina automática en los retrocesos; solo motoniveladoras con pórtico contra los aplastamientos. Señalista de maniobras;															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante		
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable		
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado					

VISADO

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Vibradores eléctricos para hormigones, de sustentación manual.											Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Contacto con la energía eléctrica (puentear las protecciones eléctricas, conexiones directas sin clavija, cables lacerados o rotos).				X			X		X		X			X		
Vibraciones en el cuerpo y extremidades al manejar el vibrador.				X				X	X		X			X		
Sobre esfuerzos (trabajo continuado y repetitivo, permanecer sobre las armaduras del hormigón en posturas forzadas).				X				X	X	X			X			
Pisadas sobre objetos punzantes o lacerantes (armaduras, forjados, losas).				X				X	X	X			X			
Ruido.					X			X	X	X				X		
Proyección violenta de gotas o fragmentos de hormigón a los ojos.				X				X	X		X			X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con protectores auditivos; guantes de loneta impermeabilizada; botas de seguridad de media caña; mandil impermeable; gafas contra las proyecciones; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; ropa de trabajo.																
Señalización: De riesgos en el trabajo.																
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas. Utilización de toma de tierra a través del cable de alimentación; vigilancia permanente de la realización del trabajo seguro; limpieza permanente del entorno del tajo; comprobación del estado de mantenimiento de los vibradores.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida				
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Dobladora eléctrica para conformación de armaduras de ferralla.											Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Atrapamiento de dedos entre redondos, durante las fases de transporte a mano o de doblado.					X		X		X	X				X			
Sobre esfuerzos (sujetar redondos, cargarlos a brazo u hombro).				X				X	X	X				X			
Cortes y erosiones por el manejo y sustentación de redondos.				X				X	X	X				X			
Golpes por los redondos (rotura incontrolada, movimientos de barrido fuera de control).				X				X	X	X				X			
Contactos con la energía eléctrica (puentear las protecciones eléctricas, mangueras de alimentación por el suelo, laceradas o rotas, conexiones directas sin clavija).				X			X		X		X				X		
Proyección violenta de gotas o fragmentos de hormigón a los ojos.				X				X	X		X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Pisones mecánicos para compactación de tierras (urbanización).												Lugar de evaluación: sobre planos		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Ruido.		X			X	X	X			X				
Atrapamiento por el pisón (impericia, despiste, falta de un anillo perimetral de protección).	X				X	X	X			X				
Golpes por el pisón (arrastré por impericia).	X				X	X	X			X				
Vibraciones por el funcionamiento del pisón.		X			X	X	X					X		
Explosión (durante el abastecimiento de combustible, fumar).	X					X		X				X		
Máquina en marcha fuera de control.	X				X	X		X				X		
Proyección violenta de objetos (piedra fracturada).	X				X	X		X				X		
Caídas al mismo nivel (impericia, despiste, cansancio).					X	X	X			X				
Estrés térmico (trabajos con frío o calor intenso).	X				X	X	X			X				
Insolación.	X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos (trabajos en jornadas de larga duración).	X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con protección auditiva; gafas contra las proyecciones; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra las vibraciones y los sobre esfuerzos; mandiles y polainas de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo y en su caso, chaleco reflectante.														
Señalización: De riesgos en el trabajo.														
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; comprobación del estado de mantenimiento de los pisones.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta		Cl	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante	
R	Remota		Pi	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable	
P	Possible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado				

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS															Lugar de evaluación: sobre planos				
Actividad: Extendedora pavimentadora de aglomerados asfálticos.																			
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
			R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In			
Caida de personas desde la maquina (resbalar sobre las plataformas, subir y bajar en marcha).			X				X	X	X	X				X					
Caida de personas al mismo nivel (tropezón, impericia, salto a la carrera de zanjas y cunetas).			X				X	X	X	X				X					
Estrés térmico por exceso de calor (pavimento caliente y alta temperatura por radiación solar).				X				X	X	X	X				X				
Insolación.				X				X	X	X	X				X				
Intoxicación (respirar vapores asfálticos).				X				X	X	X	X				X				
Quemaduras (contacto con aglomerados extendidos en caliente).				X				X	X	X	X				X				
Ruido.				X				X	X	X	X				X				
Sobreesfuerzos (apaleo circunstancial del asfalto para refino).			X					X	X	X	X				X				
Atropello durante las maniobras de acoplamiento de los camiones de transporte de aglomerado asfáltico con la extendedora (falta de dirección o planificación de las maniobras).			X						X			X			X				
Golpes por maniobras bruscas.				X						X			X			X			
PREVENCION PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																			
Protecciones colectivas a utilizar:																			
Equipos previstos de protección individual:																			
Gorra visera; guantes de Joneta impermeabilizada; botas de seguridad con plantilla aislante térmica; gafas ventiladas contra las proyecciones; mandil de cuero; ropa de trabajo de algodón y color claro; chaleco reflectante.																			
Señalización:																			
De riesgos en el trabajo.																			
Prevenciones previstas:																			
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas; utilización de máquinas con los puestos de trabajo y accesos bordeados de barandillas; utilización de un señalista coordinador de las maniobras.																			
Interpretación de las abreviaturas																			
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la			prevención decidida							
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante										
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable										
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado												

- Identificación inicial de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de las instalaciones de la obra

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														
Actividad: Instalación de fontanería y de aparatos sanitarios.										Lugar de evaluación: sobre planos				
Identificación y causas previstas, del peligro detectado	Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
	R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas al mismo nivel (desorden en el taller, desorden en la obra).	X				X	X	X			X				
Caídas a distinto nivel (uso de medios auxiliares peligrosos).	X			X	X	X		X			X			
Caídas desde altura (huecos en el suelo, trabajos sobre cubiertas, uso de medios auxiliares peligrosos).	X			X	X	X		X			X			
Atrapamientos entra piezas pesadas.	X				X	X		X			X			
Explosión e incendio (uso de sopletes, formación de acetiluro de cobre, bombonas de acetileno tumbadas).	X			X		X		X			X			
Pisadas sobre materiales sueltos (rotura de aparatos sanitarios).	X				X	X	X			X				
Pinchazos y cortes (por alambres, cables eléctricos, tijeras, alicates).	X				X	X	X			X				
Sobre esfuerzos (transporte e instalación de objetos pesados).	X				X	X	X			X				
Cortes y erosiones (por manejo de tubos y herramientas, rotura de aparatos sanitarios).	X				X	X	X			X				
Incendio (por hacer fuego o fumar junto a materiales inflamables).	X			X		X	X			X				
Ruido (esmerilado, cortes de tuberías, máquinas en funcionamiento).		X			X	X	X				X			
Electrocución (anular las protecciones eléctricas, conexiones directas con cables desnudos).	X			X		X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA														
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con imposibilidad de desprendimiento accidental; protectores contra el ruido; guantes de cuero; cinturones de seguridad contra las caídas; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo.														
Señalización: De riesgos en el trabajo.														
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.														
Interpretación de las abreviaturas														
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la			prevención decidida		
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante					
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	M	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable					
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	To	Riesgo moderado							

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Instalación eléctrica provisional de la obra.										Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida					
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas al mismo nivel (desorden, usar medios auxiliares deteriorados, improvisados o peligrosos).				X				X	X		X			X			
Caídas a distinto nivel (trabajos al borde de cortes del terreno o de losas, desorden, usar medios auxiliares deteriorados, improvisados o peligrosos).				X				X	X	X	X			X			
Contactos eléctricos directos (exceso de confianza, empalmes peligrosos, puenteo de las protecciones eléctricas, trabajos en tensión, impericia).				X				X	X	X		X		X			
Contactos eléctricos indirectos.				X					X	X		X			X		
Pisadas sobre materiales sueltos.				X					X	X	X			X			
Pinchazos y cortes (por alambres, cables eléctricos, tijeras, alicates).				X					X	X	X			X			
Sobreesfuerzos (transporte de cables eléctricos y cuadros, manejo de guías y cables).				X					X	X	X			X			
Cortes y erosiones por manipulación de guías.				X					X	X	X			X			
Cortes y erosiones por manipulaciones con las guías y los cables.				X					X	X	X			X			
Incendio (por hacer fuego o fumar junto a materiales inflamables).				X					X	X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco con imposibilidad de desprendimiento accidental; guantes de cuero; cinturones de seguridad contra las caídas; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la			prevención decidida					
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Montaje de la instalación eléctrica del proyecto.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida					
			R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas al mismo nivel (desorden, usar medios auxiliares deteriorados, improvisados o peligrosos).			X				X	X		X			X			
Caídas a distinto nivel (trabajos al borde de cortes del terreno o de losas, desorden, usar medios auxiliares deteriorados, improvisados o peligrosos).			X				X	X	X		X			X		
Contactos eléctricos directos (exceso de confianza, empalmes peligrosos, puenteo de las protecciones eléctricas, trabajos en tensión, impericia).			X				X	X	X		X			X		
Contactos eléctricos indirectos.			X						X		X			X		
Pisadas sobre materiales sueltos.			X					X	X	X			X			
Pinchazos y cortes (por alambres, cables eléctricos, tijeras, alicates).			X					X	X	X			X			
Sobre esfuerzos (transporte de cables eléctricos y cuadros, manejo de guías y cables).			X					X	X	X			X			
Cortes y erosiones por manipulación de guías y cables.			X					X	X	X			X			
Incendio (por hacer fuego o fumar junto a materiales inflamables).			X				X		X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar:																
Equipos previstos de protección individual:																
Casco con imposibilidad de desprendimiento accidental; guantes de cuero; cinturones de seguridad contra las caídas; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo.																
Señalización:																
De riesgos en el trabajo.																
Prevenciones previstas:																
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta		Cl	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante			
R	Remota		Pi	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable			
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado						

- Análisis y evaluación inicial de los riesgos del montaje, construcción, retirada o demolición de las instalaciones provisionales para los trabajadores y áreas auxiliares de empresa

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS														Lugar de evaluación: sobre planos				
Actividad: Montaje, mantenimiento y retirada con carga sobre camión de las instalaciones provisionales para los trabajadores de módulos prefabricados metálicos.																		
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
Atrapamiento entre objetos durante maniobras de carga y descarga de los módulos metálicos.				X				X	X		X			X				
Golpes por penduleos (intentar dominar la oscilación de la carga directamente con las manos, no usar cuerdas de guía segura de cargas).				X				X	X		X			X				
Proyección violenta de partículas a los ojos (polvo de la caja del camión, polvo depositado sobre los módulos, demolición de la cimentación de hormigón).				X				X	X	X			X					
Caída de carga por eslingado peligroso (no usar aparejos de descarga a gancho de grúa).				X				X	X		X			X				
Dermatitis por contacto con el cemento (cimentación).				X				X	X	X			X					
Contactos con la energía eléctrica.				X			X	X	X		X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																		
Protecciones colectivas a utilizar:																		
Equipos previstos de protección individual:																		
Casco con imposibilidad de desprendimiento accidental; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo.																		
Señalización:																		
De riesgos en el trabajo.																		
Prevenciones previstas:																		
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.																		
Interpretación de las abreviaturas																		
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la			prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante									
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable									
P	Possible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado											

• **Análisis y evaluación inicial de los riesgos por la utilización de protección colectiva**

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Barandillas tubulares sobre pies derechos por hinca en terrenos.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado		Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida					
		R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas al mismo nivel (por tropiezo, terreno suelto o irregular).		X				X	X	X			X				
Sobreesfuerzos (transporte a brazo de objetos pesados, manejo de mazos de hinca).		X				X	X	X			X				
Golpes y erosiones por manejo de tubos, alambres y mazos.		X				X	X	X			X				
Cortes por el manejo de los alambres de inmovilización de componentes.		X				X	X	X			X				
Caídas por los bordes de la excavación.		X			X	X	X		X			X			
Atropello por las máquinas para el movimiento de tierras.		X			X		X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo; chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y de los movimientos de la maquinaria.															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	Cl	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial			I	Riesgo importante		
R	Remota	Pi	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable			In	Riesgo intolerable		
P	Posible	Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Barandillas tubulares sobre pies derechos por hinca al borde de forjados o losas.										Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida					
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas desde altura durante el montaje de las cazoletas de PVC., en las que posteriormente recibir los pies derechos.				X				X	X		X			X			
Caídas a distinto nivel (forjados sin entablado inferior).				X				X	X		X			X			
Caídas desde altura durante el montaje, mantenimiento y retirada de las barandillas.				X				X	X		X			X			
Sobreesfuerzos por manejo de objetos pesados.				X				X	X	X				X			
Erosiones y golpes por manejo de tubos y alambres.				X				X	X	X				X			
Cortes por uso de alambres de inmovilización de tubos.				X				X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones; chaleco reflectante. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y de los movimientos de la maquinaria.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida								
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Barandillas tubulares sobre pies derechos por aprieto tipo carpintero.										Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida					
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas desde altura durante el montaje, mantenimiento y retirada de los componentes de las barandillas.				X				X	X		X			X			
Caídas al mismo nivel				X				X	X	X			X				
Atrapamiento de dedos durante el accionamiento de los husillos de aprieto.				X				X	X		X			X			
Erosiones y golpes por el manejo de pies derechos, tubos y alambres.				X				X	X		X			X			
Cortes por el uso de alambres de inmovilización.				X				X	X	X				X			
Sobreesfuerzos por el manejo de objetos pesados.				X				X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida								
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial										
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable										
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado								In	Riesgo intolerable	

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																		
Actividad: Pasarelas de seguridad de madera con barandillas de madera para zanjas.										Lugar de evaluación: sobre planos								
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
Caídas a la zanja durante la instalación (por deslizamiento de los componentes de la pasarela, sobrecarga del terreno de coronación de la zanja).				X				X	X			X			X			
Sobreesfuerzos por el manejo de objetos pesados.				X				X	X	X				X				
Golpes y erosiones por el manejo de tabloneros, tablas, pies derechos y alambres.				X				X	X	X				X				
Sobreesfuerzos (por posturas forzadas, manejo de objetos pesados).				X				X	X	X				X				
Cortes por manejo de alambres.				X				X	X	X				X				
Golpes por manejo de tablas y alambres.				X				X	X	X				X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																		
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y de no realizar acopios a borde de zanja.																		
Interpretación de las abreviaturas																		
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida									
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I Riesgo importante In Riesgo intolerable										
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable											
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado											

VISADO

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Oclusión de hueco horizontal por medio de una tapa de madera.										Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caidas desde altura a través del hueco que se pretende cubrir.				X				X	X		X			X			
Golpes y erosiones por el manejo de la madera y realización de las tareas de clavazón.				X				X	X	X				X			
Sobreesfuerzos.				X				X	X	X				X			
Cortes y erosiones (por uso de la sierra circular, manipulación de componentes).					X		X	X	X		X					X	
Contactos con la energía eléctrica (anulación de las protecciones, conexiones directas sin clavija, cables lacerados o rotos).					X		X	X	X		X					X	
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar:																	
Equipos previstos de protección individual:																	
Casco; guantes de cuero; guantes aislantes de la electricidad; gafas contra las proyecciones; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad contra los deslizamientos; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones.																	
Señalización:																	
De riesgos en el trabajo.																	
Prevenciones previstas:																	
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida								
C	Cierta		Cl	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial			I	Riesgo importante			
R	Remota		Pi	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable			In	Riesgo intolerable			
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado							

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Escaleras de mano con capacidad de desplazamiento.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
			R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Los derivados del mal uso y la impericia (caídas desde la escalera, vuelco de la escalera con caída de personas).			X					X		X			X			
Sobreesfuerzos durante el transporte a brazo de la escalera.			X				X	X	X			X				
Atrapamiento entre los componentes.			X				X	X	X			X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																						
Actividad: Cables fiadores para cinturones de seguridad.												Lugar de evaluación: sobre planos										
Identificación y causas previstas, del peligro detectado						Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
						R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In			
Caidas a distinto nivel.						X				X	X	X		X			X					
Caidas desde altura.						X				X	X	X		X			X					
Cortes y erosiones por el manejo de cables de alambre de acero trenzado.						X				X	X	X		X			X					
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																						
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad contra los deslizamientos; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.																						
Interpretación de las abreviaturas																						
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida													
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante													
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable													
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado															

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Cuerdas fiadoras para cinturones de seguridad.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida		
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M
Caídas a distinto nivel.				X				X	X	X		X			
Caídas desde altura.				X			X	X	X		X		X		
Cortes y erosiones por el manejo de cables de alambre de acero trenzado.				X				X	X		X		X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad contra los deslizamientos; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida					
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante						
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable						
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado								

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																		
Actividad: Extintores de incendios.										Lugar de evaluación: sobre planos								
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida						
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
Cortes y erosiones durante el montaje de los anclajes de sustentación a paramentos verticales.				X				X	X	X				X				
Sobreesfuerzos por el manejo o transporte de extintores pesados.				X				X	X	X				X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																		
Protecciones colectivas a utilizar:																		
Equipos previstos de protección individual:																		
Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; ropa de trabajo.																		
Señalización:																		
De riesgos en el trabajo.																		
Prevenciones previstas:																		
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.																		
Interpretación de las abreviaturas																		
Probabilidad de que suceda				Prevención Aplicada				Consecuencias del accidente				Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante									
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable									
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado											

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Toma de tierra normalizada general de la obra. Montaje y mantenimiento.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Riesgos de montaje:																
Caída desde altura (desde puntos elevados de la construcción.				X			X	X	X		X			X		
Caídas al mismo nivel.				X				X	X	X			X			
Caídas a distinto nivel.				X			X	X	X		X			X		
Sobreesfuerzos por manejo de objetos pesados.				X				X	X	X			X			
Erosiones y cortes por manejo de redes y cordelería.				X			X		X	X			X			
Riesgos del mantenimiento:																
Contactos con la energía eléctrica por contacto directo o por derivación.					X		X	X	X		X				X	
Caídas al mismo nivel.				X				X	X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar:																
Equipos previstos de protección individual:																
Casco; guantes de cuero; guantes aislantes de la electricidad; botas contra los deslizamientos; botas de seguridad aislantes de la electricidad; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones.																
Señalización:																
De riesgos en el trabajo.																
Prevenciones previstas:																
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

VISADO

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Cuerdas auxiliares: guía segura de cargas.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Caidas a distinto nivel.				X				X	X		X			X		
Caidas desde altura.				X			X	X	X		X			X		
Cortes por utilización de instrumentos de corte.				X				X	X	X			X			
Erosiones por manejo de cordelería.				X				X	X	X			X			
Caidas desde altura por impericia (vicio de rodear la muñeca de la mano con la cuerda).					X				X		X				X	
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar:																
Equipos previstos de protección individual:																
Casco; guantes de cuero; botas contra los deslizamientos; fajas y muñequeras contra las vibraciones y los sobre esfuerzos; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones.																
Señalización:																
De riesgos en el trabajo.																
Prevenciones previstas:																
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Portátiles de seguridad para iluminación eléctrica.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida			
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Electrocución (por utilizar cables lacerados o rotos, empalmes directos sin aislamiento seguro, conexiones directas sin clavija).					X		X	X	X		X			X		
Proyección violenta de fragmentos (rotura de la bombilla por carecer de rejilla antiimpactos).				X					X	X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas contra los deslizamientos; gafas contra las proyecciones; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante							
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable							
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado									

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad:	Detector medidor tubular de gases <i>Dragér</i> .									Lugar de evaluación: <i>sobre planos</i>							
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
				R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Caídas desde altura durante su instalación, cambio de posición o retirada.				X			X	X	X		X			X			
Intoxicación por respirar atmósferas tóxicas.				X				X	X		X			X			
Cefaleas por respirar atmósferas con baja concentración de oxígeno.				X					X		X			X			
Caídas al mismo nivel.				X				X	X	X				X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; sistema de respiración autónoma o mascarillas contra la atmósfera tóxica en particular; botas de seguridad; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones.																	
Señalización: De riesgos en el trabajo.																	
Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida								
C	Cierta	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial	I	Riesgo importante								
R	Remota	Pi	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable	In	Riesgo intolerable								
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado										

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Interruptores diferenciales de 30 mA.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida		
R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In		
X				X	X	X			X						
X				X	X	X			X						
X				X	X	X			X						
	X		X	X	X		X				X				
	X		X	X	X		X				X				

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Equipos previstos de protección individual:
Casco; guantes aislantes de la electricidad; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad aislantes de la electricidad; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones.

Señalización:
De riesgos en el trabajo.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.

Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida	
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado
						I	Riesgo importante
						In	Riesgo intolerable

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Anclajes especiales Ancim o similar para cinturones de seguridad.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida		
R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In		
X				X	X		X			X					
X			X	X	X		X			X					
X			X	X	X		X			X					
X			X	X	X		X			X					

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Equipos previstos de protección individual:
Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad contra los deslizamientos; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones.

Señalización:
De riesgos en el trabajo.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.

Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida	
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado
						I	Riesgo importante
						In	Riesgo intolerable

IDENTIFICACIÓN, ANALISIS Y EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Barandilla modular autoportante encadenable tipo ayuntamiento.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado				Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida		
R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In		
X				X	X	X			X						
X				X	X	X			X						
X				X	X	X			X						
X				X	X	X			X						
X				X	X	X			X						

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA

Protecciones colectivas a utilizar:
Equipos previstos de protección individual:
Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo; cinturón de seguridad; anclajes para los cinturones.

Señalización:
De riesgos en el trabajo.

Prevenciones previstas:
Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas.

Probabilidad de que suceda		Prevención Aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida	
C	Cierta	CI	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	Riesgo trivial
R	Remota	PI	Protección individual	G	Lesiones graves	To	Riesgo tolerable
P	Posible	Pv	Prevenciones	Gr	Lesiones gravísimas	M	Riesgo moderado
						I	Riesgo importante
						In	Riesgo intolerable

VISADO

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																	
Actividad: Valla metálica para cierre de seguridad de la obra.										Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida						
			R	P	C	Cl	Pi	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In	
Sobre esfuerzos por: manejo y sustentación de componentes pesados.				X			X	X	X				X				
Sobre esfuerzos por: excavación a mano de los agujeros para hincas de los pies derechos.				X			X	X	X				X				
Cortes por el manejo de los componentes			X				X	X	X				X				
Golpes por desplome de los componentes.				X			X	X	X				X				
Atrapamientos pos los componentes.				X			X	X	X				X				
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																	
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas																	
Interpretación de las abreviaturas																	
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida								
C	Cierta		Cl	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial				I	Riesgo importante		
R	Remota		Pi	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable				In	Riesgo intolerable		
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado							

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS																
Actividad: Detector electrónico de redes y servicios.										Lugar de evaluación: sobre planos						
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida				
			R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I	In
Sobre esfuerzos por: manejo y sustentación de componentes pesados.				X			X	X	X	X				X		
Atropello por automóviles o por máquinas			X			X	X	X		X			X			
Los derivados de la interpretación errónea de los mensajes del aparato (confusión en la definición de conductos enterrados)			X					X		X			X			
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA																
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco en su caso, gorra visera contra la insolación; faja y muñequeras contra los sobre esfuerzos; guantes de cuero; zapatos de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas																
Interpretación de las abreviaturas																
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida							
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial			I	Riesgo importante		
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable			In	Riesgo intolerable		
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado						

IDENTIFICACION, ANALISIS Y EVALUACION INICIAL DE RIESGOS															
Actividad: Eslingas de seguridad.										Lugar de evaluación: sobre planos					
Identificación y causas previstas, del peligro detectado			Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con la prevención decidida				
			R	P	C	CI	PI	Pv	L	G	Gr	T	To	M	I
Erosiones por el manejo de cables			X				X	X	X			X			
Cortes por el manejo de cables			X				X	X	X			X			
Atrapamiento durante las maniobras de instalación y cuelgue de la carga.				X			X	X	X				X		
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALUA															
Protecciones colectivas a utilizar: Equipos previstos de protección individual: Casco; guantes de cuero; botas de seguridad; ropa de trabajo. Señalización: De riesgos en el trabajo. Prevenciones previstas: Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas															
Interpretación de las abreviaturas															
Probabilidad de que suceda			Prevención Aplicada			Consecuencias del accidente			Calificación del riesgo con la prevención decidida						
C	Cierta		CI	Protección colectiva		L	Lesiones leves		T	Riesgo trivial		I	Riesgo importante		
R	Remota		PI	Protección individual		G	Lesiones graves		To	Riesgo tolerable		In	Riesgo intolerable		
P	Posible		Pv	Prevenciones		Gr	Lesiones gravísimas		M	Riesgo moderado					

VISADO