



Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

EMPRESA:	MERCABILBAO, S.A.
ÁREA:	Centro Principal
DIRECCIÓN:	
REALIZADO:	Servicio de Prevención Mancomunado de las Entidades Municipales de Bilbao
FECHA:	2023
RESPONSABLE EJECUCIÓN	Dirección

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
<p>CAÍDAS DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL</p>	<p>Acceso a pozos, arquetas. Escaleras de servicio y fijas de las instalaciones. Trabajo desde escaleras de mano. Acceso y trabajo en cubiertas. Trabajo en taludes. Caídas desde muelles. Trabajos de mantenimiento en zonas elevadas de los pabellones.</p>
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Acceso a pozos, arquetas: Aplicación de procedimiento de trabajo en espacios confinados. Uso de equipos anticaída. Uso de escaleras adecuadas para la entrada y salida. Mantenimiento de las escaleras fijas de acceso en caso de que existan: limpieza, reposición de peldaños rotos,...</p> <p>Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo.</p> <p>Escaleras de servicio y fijas de las instalaciones. Uso de E.P.I.s adecuados a cada tarea. Las escaleras fijas cumplirán con lo dispuesto en el R.D. 486/1997 de lugares de trabajo. Se mantendrán en buen estado de conservación, libre de obstáculos y con adecuada iluminación.</p> <p>Trabajo desde escaleras de mano. Revisión del estado de las escaleras antes de su uso, comprobando que cuentan con todos los elementos de seguridad y que tienen la altura necesaria. Uso de la escalera según la NTP-239 escaleras manuales (ver anexo) y R.D. 486/1997. Todas las escaleras cumplirán con la norma UNE-EN 131-1:2016.</p> <p>Acceso y trabajo en cubiertas. Aplicación de procedimiento de trabajo. Uso de equipos anticaída. Señalización del límite de zona segura en cubierta, indicar la prohibición de traspaso de la línea roja. Cambio de sitio o colocación de más señalización de uso de equipos anticaída en los accesos de forma que sea claramente visible. Colocación de señalización de uso de equipos anticaída en algunas zonas de cubierta. Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo.</p> <p>Trabajo en taludes. Procedimiento de trabajo. Uso de equipos anticaída o uso de maquinaria para la realización del trabajo de desbroce. Colocación de señalización de uso de equipos anticaída. Se deberá valorar la necesidad de la presencia de recurso preventivo durante el desarrollo del trabajo.</p> <p>Caídas desde muelles. Respetar la señalización del riesgo.</p> <p>Trabajos de mantenimiento en zonas elevadas de los pabellones. Procedimiento de trabajo. Uso de equipos anticaída. Colocación de señalización de uso de equipos anticaída. Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo.</p>

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
CAÍDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL	<p>En centro de trabajo, por tropezar, resbalar, etc...</p> <p>Uso de las escaleras del edificio.</p> <p>Presencia de materiales, cajas y restos que invaden las zonas de paso y de trabajo. (palets fuera de zona de almacenaje, frutas, hortalizas, vertidos, etc..).</p>
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Evitar objetos en zonas de paso, mantener suelos en buen estado y usar productos de limpieza que no los hagan deslizantes, etc.</p> <p>Utilizar las escaleras con precaución: no correr, no saltar los escalones, no bajarlos de dos en dos, no bajar distraído/a y/o leyendo documentos, etc.</p> <p>En caso de que se produzca algún vertido se procederá a su inmediata recogida.</p> <p>Orden y limpieza en las instalaciones, retirada de los materiales de deshecho.</p> <p>Respetar la señalización de las zonas de paso, delimitación de las zonas de almacenamiento, las de influencia de las máquinas, etc.</p>

Riesgo	Condición existente
CAÍDAS DE OBJETOS POR DESPLOME	<p>Almacenamientos de materiales: pilas, cajas incorrectos.</p> <p>Caídas por golpes producidos por carretillas o vehículos.</p>
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Mantener en todo momento el orden y la limpieza en la instalación, dejando libres las zonas de paso</p> <p>No sobrecargar las baldas y colocar los materiales de forma ordenada y estable.</p> <p>Respetar la señalización de las zonas de paso, delimitación de las zonas de almacenamiento, las de influencia de las máquinas, etc.</p>

Riesgo	Condición existente
PISADAS SOBRE OBJETOS	<p>Restos de alimentos, cajas, desechos, restos de podas, etc.</p> <p>Pisadas de materiales depositados, acopios durante los trabajos, etc.</p>
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Mantener ordenado y limpio el entorno de trabajo dejando libres las zonas de paso y retirando los materiales de deshecho.</p> <p>Disponer en las proximidades de los puestos de recipientes apropiados para depositar los desechos.</p> <p>Uso de EPI.</p> <p>Señalización de las zonas de paso, delimitación de las zonas de almacenamiento, las de influencia de las máquinas, etc.</p>

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
CHOQUES / GOLPES CONTRA OBJETOS INMÓVILES	Contra máquinas, materiales almacenados, desechos, acopios durante los trabajos, etc..
	Entradas y salidas a cubiertas, huecos de difícil acceso y algunos con dimensiones reducidas
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Mantener las zonas de circulación libres de obstáculos, mantener el orden en las zonas de trabajo. Respetar la señalización de las zonas de paso, delimitación de las zonas de almacenamiento, las de influencia de las máquinas, etc. Señalización del riesgo.

Riesgo	Condición existente
ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS	Entradas y salidas a cubiertas, huecos de difícil acceso y algunos con dimensiones reducidas.
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Señalización del riesgo.

Riesgo	Condición existente
CONTACTOS ELÉCTRICOS	Contacto con equipos, cables,. conectados a la red eléctrica que estén en malas condiciones.
	Trabajo en pozos, arquetas, galerías,.
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Los equipos, cables,. conectados a la red eléctrica que estén en malas condiciones se deberán reparar. Aplicación de procedimiento de trabajo: se deberá contar con la formación suficiente sobre las instalaciones existentes, su ubicación, características técnicas y el estado de las mismas. Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo.

Riesgo	Condición existente
INCENDIOS	En relación con el Plan de Autoprotección
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Mantenimiento del Plan de Autoprotección actualizado y realización de simulacros de evacuación anuales.

Riesgo	Condición existente
ACCIDENTES CAUSADOS POR SERES VIVOS	Trabajo en pozos, arquetas, galerías,. contacto con roedores, insectos,.
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Aplicación de procedimiento de trabajo. Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo.

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
ATROPELLOS O GOLPES CON VEHÍCULOS	Vehículos en circulación en todo el recinto: carretillas elevadoras, camiones, automóviles, etc.
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Seguir las normas del código de circulación Educación vial. Uso de ropa reflectante.

Riesgo	Condición existente
OTROS RIESGOS (condiciones ambientales)	Condiciones ambientales. El departamento responsable del mantenimiento del edificio deberá realizar el control y seguimiento de dichas condiciones para detectar posibles anomalías.
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Las anomalías detectadas se corregirán por el departamento responsable del mantenimiento del edificio. Temperatura. En lugares de trabajo en general: Donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares la temperatura estará comprendida entre 17 y 27º C. Donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida entre 14ºC y 25ºC. Humedad. En lugares de trabajo en general: Se deberá garantizar que la humedad estará comprendida entre el 30% y el 70% excepto en los locales donde exista riesgo de electricidad estática en los que el límite inferior será 50%. Corrientes de aire: Deberán evitarse las corrientes de aire molestas adoptando las medidas adecuadas para ello. Iluminación: Se deberá mantener el siguiente nivel de iluminación: -Pasillos y vías de circulación: 50 lux. -Escaleras normales: 100 lux. -Salas de descanso: 100 lux. -Vestuarios, servicios y aseos: 100 lux.

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
<p>POZO CAUDALÍMETRO</p>	<p>Espacios confinados pozo Caudalímetro.</p> <p>Riesgos específicos:</p> <p>Riesgo de asfixia (por agotamiento de oxígeno): Posibilidad de descomposiciones y fermentaciones de materia orgánica que transportan las aguas fecales.</p> <p>Riesgo de intoxicación por inhalación de contaminantes: Posibilidad de vertidos químicos incontrolados que transportan las aguas fecales.</p> <p>Riesgos generales:</p> <p>Riesgos de caídas al pozo.</p> <p>Caídas en el mismo nivel.</p> <p>Pisadas sobre objetos.</p> <p>Caídas de objetos al interior.</p> <p>Choques por espacio reducido, golpes y cortes por espacio reducido.</p> <p>Atrapamientos por aberturas limitadas de entrada y salida.</p> <p>Posturas forzadas en el desarrollo de las tareas.</p> <p>Posibilidad de vertidos químicos en aguas fecales.</p> <p>Contacto con animales, etc.</p> <p>Atropello por vehículos en circulación.</p> <p>Iluminación deficiente.</p> <p>Agentes biológicos: Hongos, bacterias, virus, etc.</p> <p>Poco espacio de trabajo.</p> <p>Carga física y mental.</p> <p>Dificultad de comunicación interior-exterior.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Las medidas básicas preventivas que se deberán cumplir son las siguientes:</p> <p>Señalización de los trabajos y uso de defensas en la boca de entrada y uso de chaleco alta visibilidad.</p> <p>Acceso al espacio confinado por personal autorizado, formado e informado.</p> <p>Aplicación del procedimiento de trabajo en espacios confinados.</p> <p>Uso de EPI.</p> <p>Presencia de Recurso Preventivo.</p> <p>Procedimientos según las tareas y usos de equipos de trabajo.</p> <p>Medidas higiénicas.</p>

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
<p>ESPACIO CONFINADO GALERÍA</p>	<p>Galería</p> <p>Riesgos específicos:</p> <p>Riesgo de asfixia: Galería cerrada, el aporte de aire depende de si el final de la tubería se encuentra taponado por el terreno.</p> <p>Peligros de electricidad: Paso longitudinal de conducción eléctrica por la galería.</p> <p>Riesgos generales:</p> <p>Riesgos de caídas: Acceso a través de escalera de mano colocada tras la apertura de la galería.</p> <p>Resbalones por lodos presentes en varias zonas de la superficie de la galería.</p> <p>Pisadas sobre objetos.</p> <p>Choques, golpes y cortes por espacio reducido.</p> <p>Para abrir la galería, existencia de trampilla (atrapamiento).</p> <p>Contactos eléctricos: Hay varias bombillas sin la carcasa de protección.</p> <p>Causados por seres vivos: Animales, insectos, arácnidos, etc.</p> <p>Iluminación deficiente (el interruptor de cada una de las entradas enciende una parte de la iluminación de la galería).</p> <p>Agentes biológicos: hongos, etc.</p> <p>Dificultad de comunicación interior-exterior y difícil evacuación dadas las características de los dos accesos.</p> <p>Carga física y mental.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Las medidas básicas preventivas que se deberán cumplir son las siguientes:</p> <p>Señalización de los trabajos y uso de defensas en la boca de entrada y uso de chaleco alta visibilidad.</p> <p>Acceso al espacio confinado por personal autorizado, formado e informado.</p> <p>Aplicación del procedimiento de trabajo en espacios confinados.</p> <p>Uso de EPI.</p> <p>Presencia de Recurso Preventivo.</p> <p>Procedimientos según las tareas y usos de equipos de trabajo.</p> <p>Medidas higiénicas.</p>

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
<p>ESPACIO CONFINADO POZOS CON BOMBA</p>	<p>Pozos con bomba.</p> <p>Riesgos específicos:</p> <p>Riesgo de asfixia: Acceso en caso de no poder sacar la bomba con el polipasto (bomba enganchada).</p> <p>Riesgos generales:</p> <p>Caídas: Acceso a través de escalas fijas mojadas y pueden tener restos de moho, oxido etc..</p> <p>Desplome de objetos en interior.</p> <p>Caídas de objetos por manipulación al trabajar desde la escala fija.</p> <p>Choques, golpes, cortes por espacio reducido.</p> <p>Atrapamientos por aberturas limitadas de entrada y salida.</p> <p>Posturas forzadas.</p> <p>Contactos eléctricos: Bombas eléctricas.</p> <p>Incendios: Funcionamiento defectuoso de la bomba.</p> <p>Contacto con animales, insectos, arácnidos, etc.</p> <p>Contacto con hongos, bacterias, virus, etc..</p> <p>Iluminación deficiente.</p> <p>Poco espacio en el desarrollo de las tareas.</p> <p>Riesgos derivados de la dificultad de comunicación interior-exterior y difícil evacuación dadas las características de los dos accesos.</p> <p>Carga física y mental.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Las medidas básicas preventivas que se deberán cumplir son las siguientes:</p> <p>Señalización de los trabajos y uso de defensas en la boca de entrada y uso de chaleco alta visibilidad.</p> <p>Acceso al espacio confinado por personal autorizado, formado e informado.</p> <p>Aplicación del procedimiento de trabajo en espacios confinados.</p> <p>Uso de EPI.</p> <p>Presencia de Recurso Preventivo.</p> <p>Procedimientos según las tareas y usos de equipos de trabajo.</p> <p>Medidas higiénicas.</p>

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
<p>ESPACIO CONFINADO FECAL</p>	<p>Espacio confinado fecal</p> <p>Riesgos específicos:</p> <p>Riesgo de asfixia: Posibilidad de descomposiciones y fermentaciones de materia orgánica que transportan las aguas fecales.</p> <p>Riesgo de intoxicación: Posibilidad de vertidos químicos incontrolados que transportan las aguas fecales.</p> <p>Riesgos generales:</p> <p>Caídas: Arquetas de distintas alturas. Resbalones, etc.</p> <p>Caídas de objetos en manipulación.</p> <p>Pisadas sobre objetos en los conductos.</p> <p>Choques, golpes y cortes por espacio reducido.</p> <p>Atrapamientos por aberturas limitadas de entrada y salida.</p> <p>Posturas forzadas.</p> <p>Agentes químicos: Posibilidad de vertidos químicos que transportan las aguas fecales.</p> <p>Contacto con animales, insectos, etc.</p> <p>Contacto con hongos, bacterias, virus, etc.</p> <p>Atropellos o choques por vehículos en circulación.</p> <p>Iluminación deficiente.</p> <p>Riesgos derivados de la dificultad de comunicación interior-externo y difícil evacuación dadas las características de los dos accesos y los conductos.</p> <p>Espacio insuficiente.</p> <p>Carga física y mental.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Las medidas básicas preventivas que se deberán cumplir son las siguientes:</p> <p>Señalización de los trabajos y uso de defensas en la boca de entrada y uso de chaleco alta visibilidad.</p> <p>Acceso al espacio confinado por personal autorizado, formado e informado.</p> <p>Aplicación del procedimiento de trabajo en espacios confinados.</p> <p>Uso de EPI.</p> <p>Presencia de Recurso Preventivo.</p> <p>Procedimientos según las tareas y usos de equipos de trabajo.</p> <p>Medidas higiénicas.</p>

Identificación de Riesgos Lugares de Trabajo

Riesgo	Condición existente
EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS	Inhalación o ingestión de sustancias nocivas. Contacto con sustancias cáusticas y/o corrosivas. Agentes químicos. Trabajo en pozos, arquetas, galerías,.
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Aplicación de procedimiento de trabajo en espacios confinados. Ventilar el espacio antes de acceder al mismo y comprobar la no existencia de gases con los equipos de medición. Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo. No cambiar los productos de recipiente mantenerlo en el de suministro para impedir la pérdida del etiquetado Almacenamiento y manipulación de los productos según las indicaciones del fabricante en la ficha de datos de seguridad.

Riesgo	Condición existente
EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS	Contacto directo con residuos y objetos que portan virus, bacterias, hongos, etc.
	<p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> Medidas higiénicas. Uso de EPI. Desinfección periódica de la piel.