

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| | |
|------------------------------|---|
| EMPRESA: | MERCABILBAO, S.A. |
| ÁREA: | Centro Principal |
| DIRECCIÓN: | |
| REALIZADO: | Servicio de Prevención Mancomunado del Ayuntamiento de Bilbao |
| FECHA: | 2025 |
| RESPONSABLE EJECUCIÓN | Dirección |

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| Riesgo | Condición existente |
|-------------------------------------|---|
| CAÍDAS DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL | <p>Acceso espacios confinados. Escaleras de servicio y fijas de las instalaciones. Trabajo desde escaleras de mano. Acceso y trabajo en cubiertas. Caídas desde muelles. Trabajos de mantenimiento en zonas elevadas de los pabellones.</p> |
| | <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p><u>Acceso espacios confinados:</u> 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,... Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo.</p> <p><u>Escaleras de servicio y fijas de las instalaciones:</u> 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><u>Trabajo desde escaleras de mano:</u> 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><u>Acceso y trabajo en cubiertas:</u> 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><u>Caídas desde muelles:</u> Respetar la señalización del riesgo.</p> <p><u>Trabajos de mantenimiento en zonas elevadas de los pabellones.</u> Elaboración de 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 A DISTINTO NIVEL | | En el muelle de congelados las líneas de señalización están borradas. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Señalizar. |

| Riesgo | | Condición existente |
|-----------------------------------|--|---|
| CAÍDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL | | En centro de trabajo, por tropezar, resbalar, etc... Uso de las escaleras del edificio. 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..). |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Evitar objetos en zonas de paso, mantener suelos en buen estado y usar productos de limpieza que no los hagan deslizantes, etc. 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. En caso de que se produzca algún vertido se procederá a su inmediata recogida. Orden y limpieza en las instalaciones, retirada de los materiales de deshecho. Respetar la señalización de las zonas de paso, delimitación de las zonas de almacenamiento, las de influencia de las máquinas, etc. |

| Riesgo | | Condición existente |
|-----------------------------------|--|---|
| CAÍDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL | | Zona de oficinas: Acopio de material en pasillos de archivo. Obstáculos en escaleras entrada al taller. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Orden y limpieza |

| Riesgo | | Condición existente |
|--------------------------------|--|---|
| CAÍDAS DE OBJETOS POR DESPLOME | | En caso de almacenamientos de materiales: pilas, cajas incorrectos. Caídas por golpes producidos por carretillas o vehículos. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Mantener en todo momento el orden y la limpieza en la instalación, dejando libres las zonas de paso No sobrecargar las baldas y colocar los materiales de forma ordenada y estable. Respetar la señalización de las zonas de paso, delimitación de las zonas de almacenamiento, las de influencia de las máquinas, etc. |

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| Riesgo | | Condición existente |
|--------------------------------|--|---|
| CAÍDAS DE OBJETOS POR DESPLOME | | En zona de oficinas: Taquillas sobre taquillas, sin arriostrar en vestuarios. Sobre almacenamiento en armarios del Archivo |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Ubicación adecuada de la taquilla situada encima de otra taquilla. Arriostrar las taquillas. Almacenamiento adecuado de los armarios. |

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

| 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. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | 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 |
|---|--|---|
| CHOQUES / GOLPES CONTRA OBJETOS INMÓVILES | | En el taller de Mantenimiento, material almacenado fuera del taller y en el interior en la zona de trabajo. Puerta de acceso con tabica sin señalar. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Eliminar el almacenamiento en zona de trabajo del esmeril, mantener la zona de trabajo libre de obstáculos, almacenamiento adecuado y orden y limpieza. Señalizar la tabica. |

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| Riesgo | | Condición existente |
|--|--|---|
| ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS | | Entradas y salidas a cubiertas, huecos de difícil acceso y algunos con dimensiones reducidas. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Señalización del riesgo. |

| Riesgo | | Condición existente |
|-------------------------|--|---|
| CONTACTOS ELÉCTRICOS | | <p>Contacto con equipos, cables, conectados a la red eléctrica que estén en malas condiciones.</p> <p>Cuadro eléctrico en armario sin señalizar, con tapa en el suelo.</p> <p>Grupos electrógenos ubicados en los pabellones 2 y 3.</p> |
| | | Medidas Preventivas |
| | | <p>Los equipos, cables, conectados a la red eléctrica que estén en malas condiciones se deberán reparar.</p> <p>Señalizar y colocar la tapa en el cuadro eléctrico.</p> <p>Seguir las instrucciones del fabricante en relación a correcta ubicación y mantenimiento de los dos grupos electrógenos.</p> |

| Riesgo | | Condición existente |
|-----------|--|--|
| INCENDIOS | | <p>Zona de oficina.</p> <p>Luz de emergencia que puede inducir a error.</p> <p>Zona exterior:</p> <p>En Pabellón 7,9, ex extintor y puerta no accesible.</p> <p>Puerta de 1,69 cm sin señalizar.</p> <p>En entrada a garaje sótano, señalización contraria a la salida de emergencia.</p> <p>La señalización en puertas de salida próximas al bar (una puerta cerrada) puede generar confusión.</p> <p>Plaza de coche eléctrico con cargador en planta sótano por riesgos de incendio (baterías del coche).</p> <p>Grupos electrógenos ubicados en los pabellones 2 y 3.</p> |
| | | Medidas Preventivas |
| | | <p>Revisar la señalización e iluminación de emergencia, colocando las señales necesarias para subsanar las deficiencias indicadas. Se recuerda que las salidas de emergencia deben estar señalizadas y ser accesibles de forma que los trabajadores puedan evacuar, en caso necesario, los lugares de trabajo rápidamente y en condiciones de máxima seguridad.</p> <p>Los extintores deben ser visibles y accesibles.</p> <p>Valorar la reubicación de la plaza del coche eléctrico.</p> <p>Seguir las instrucciones del fabricante en relación a correcta ubicación y mantenimiento de los dos grupos electrógenos.</p> <p>En relación con el Plan de Autoprotección:</p> <p>Mantenimiento del Plan de Autoprotección actualizado y realización de simulacros de evacuación anuales.</p> |

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| Riesgo | | Condición existente |
|-------------------------------------|--|--|
| ACCIDENTES CAUSADOS POR SERES VIVOS | | Trabajo en espacios confinados, contacto con roedores, insectos,. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Aplicación de procedimiento de trabajo. Durante el trabajo será necesaria la presencia de recurso preventivo. |

| Riesgo | | Condición existente |
|-----------------------------------|--|--|
| ATROPELLOS O GOLPES CON VEHÍCULOS | | Vehículos en circulación en todo el recinto: carretillas elevadoras, camiones, automóviles, etc. La señalización en el suelo de la totalidad de los pabellones del Mercado están parcial o totalmente eliminadas. Merkabilbao dispone de medios auxiliares mecanicos (plataforma elevadora, carretilla elevadora...) que pone a disposicion de empresa de mantenimiento externa. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Seguir las normas del código de circulación Educación vial. Uso de ropa reflectante. Mantenimiento y señalización de los suelos de los pabellones. Se recomienda recoger registro de autorizacion de uso de maquinaria a los trabajadores de estas empresas en base a lo recogido en el RD 1215/97 y el 171/2004 . |

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| Riesgo | Condición existente |
|----------------------------|--|
| <p>ESPACIOS CONFINADOS</p> | <p>Espacios confinados pozo Caudalímetro (bajada y subida al pozo para controlar el nivel del agua).</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 style="border: 1px solid #f4a460;"/> <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> |

| Riesgo | Condición existente |
|----------------------|--|
| <p>OTROS RIESGOS</p> | <p>Renovación Aire CO2 en algunos puestos de oficinas. >1000 ppm.</p> <p>En el taller: material en la zona de trabajo donde se ubica la esmeril.</p> <hr style="border: 1px solid #f4a460;"/> <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Ventilar la zona.</p> <p>Orden y limpieza.</p> |

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| Riesgo | | Condición existente |
|-------------------------|--|--|
| CONDICIONES AMBIENTALES | | Condiciones ambientales. |
| | | <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>Las anomalías detectadas se corregirán por el departamento responsable del mantenimiento del edificio.</p> <p>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.</p> <p>En las actuaciones por parte de los trabajadores de mantenimiento en las zonas de congeladores se recuerda: uso de epis adecuados y mantenimiento adecuado de los medidas de seguridad habilitados en este tipo de equipos (facil apertura interior, hachas (según temperaturas a alcanzar)...)</p> <p>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 limite inferior será 50%.</p> <p>Corrientes de aire: Deberán evitarse las corrientes de aire molestas adoptando las medidas adecuadas para ello.</p> <p>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.</p> |

| Riesgo | | Condición existente |
|-------------|--|---|
| ILUMINACIÓN | | Iluminación en puestos con P.V.D. |
| | | <p style="text-align: center;">Medidas Preventivas</p> <p>El mínimo recomendable para la lectura y escritura de impresos y otras tareas habituales de oficina es de 500 lux.</p> |

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Lugares de trabajo

| Riesgo | Valoración | Condición existente |
|-------------------------------|------------|---|
| EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS | | Inhalación o ingestión de sustancias nocivas. Contacto con sustancias cáusticas y/o corrosivas. Agentes químicos. Trabajo en espacios confinados. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | 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. Colocar las fichas de datos de seguridad de los productos que se utilizan a disposición y a la vista de todos los trabajadores. |

| Riesgo | Valoración | Condición existente |
|-------------------------------|------------|--|
| EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS | | Lavaojos en vestuario de Mantenimiento caducado. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Revisar el Lavaojos. |

| Riesgo | Valoración | Condición existente |
|---------------------------------|------------|---|
| EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS | | Contacto directo con residuos y objetos que portan virus, bacterias, hongos, etc. |
| | | Medidas Preventivas |
| | | Medidas higiénicas. Uso de EPI. Desinfección periódica de la piel. |