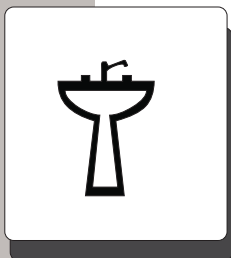


CEDRO, Centro Español de
Derechos Reprográficos, otorga
la concesión de la autorización
exigida por la Ley 1/1996 para la
reproducción de obras publicadas
de forma impresa y protegidas
por la Ley.



CURSO DE INSTALADOR DE FONTANERIA

TOMO III

ESTUDIO SOBRE LA IDENTIFICACION DE RIESGOS EN LA ACTIVIDAD DE FONTANERIA

GUIA RAPIDA

DOC/UMENTOS

| | |
|--|-----------|
| PRESENTACION | 7 |
| Introducción, antecedentes, campo objeto de estudio y situación actual. | 7 |
| Normas principales de aplicación. | |
| Exigencias derivadas de la normativa vigente. | 8 |
| Medios utilizados para el estudio. | 11 |
| Criterios utilizados en el estudio. | 11 |
| División del objeto del estudio. | 12 |
| CONCLUSIONES | 13 |
| CONCLUSIONES GLOBALES | 13 |
| Accidentes y peligros. | 13 |
| Consecuencias económicas de los accidentes. | 14 |
| Criterios básicos para el control de peligros identificados. | 16 |
| Equipo básico de protección individual y colectiva. | 17 |
| Criterios de utilización de los equipos de protección. | 18 |
| Elección, mantenimiento y reposición de equipos de protección | 18 |
| CONCLUSIONES PARCIALES SOBRE DATOS DE LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES | 18 |
| A) SOBRE DATOS DE LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES | 18 |
| Los peligros, sus situaciones de riesgo, las medidas para su protección en Relación con las tareas básicas de la actividad. | 18 |
| Análisis esquemático de algunas tareas específicas especialmente arriesgadas. | 19 |
| Análisis de los equipos de trabajo | 28 |
| Análisis de los lugares de trabajo. | 33 |
| Análisis de las condiciones ambientales. | 36 |
| B) SOBRE OTROS DATOS APORTADOS | 38 |
| Análisis sobre el lugar del accidente. | 38 |
| Análisis sobre los agentes materiales intervinientes en el accidente. | 38 |
| Análisis sobre las lesiones sufridas. | 40 |
| Análisis sobre las parte del cuerpo lesionadas. | 41 |
| Análisis sobre las horas en que se produjeron los accidentes. | 41 |
| Análisis sobre los días de prestación consecuencia de los accidentes. | 42 |
| C) SOBRE DATOS DEL NEGOCIADO LABORAL | 42 |

HOJAS DE DATOS



GUIA RAPIDA

DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA ACTIVIDAD DE FONTANERÍA

- Equipo básico de protección individual y colectiva.
- Criterios básicos para el control de los peligros identificados.
- Los peligros, sus situaciones de riesgo, las medidas para su protección en relación con las tareas básicas de la actividad.
- Análisis de los equipos de trabajo, peligros y prevenciones.
- Condiciones de seguridad en el taller.
- Relación de condiciones ambientales adversas.
- Documentación exigida en la prevención de riesgos laborales.

EQUIPO BÁSICO DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVA

Individual

- **GUANTES** contra las agresiones mecánicas y aislantes de la electricidad y del frío o calor, **CALZADO** de trabajo aislante, **GAFAS** de protección y **PANTALLAS** de soldadura, **CINTURONES** o **FAJAS SOPORTE** de protección dorso lumbar, **DISPOSITIVOS ANTICAÍDA**, y **PROTECTORES AUDITIVOS**.

- Las empresas que desarrollen trabajos en obras en construcción, industrias y con equipos de desplazamiento vertical de cargas, **CASCOS**.

- Las empresas que realicen trabajos en depósitos, contenedores, locales exiguos, pozos y canales, **EQUIPOS FILTRANTES DE PARTÍCULAS, GASES Y VAPORES** (mascarillas).

Colectiva

- Las medidas y equipos de protección colectivo se circunscriben a operaciones realizadas con desplazamiento vertical de cargas o de trabajos en altura en cuyo caso se han de utilizar **BARANDILLAS, REDES ANTICAÍDA DE PERSONAS Y OBJETOS Y ACOTAMIENTO DE LAS ZONAS SOBRE LAS QUE SE PRODUCIRÍA IMPACTO EN CASO DE CAÍDA**.

CRITERIOS PARA EL CONTROL DE LOS PELIGROS IDENTIFICADOS

- Combatir los peligros en su origen, adaptar el trabajo a la persona (cuidado especial con el trabajo de menores de 18 años) actualizar regularmente los métodos y equipos tanto de trabajo como de protección, e informar y formar a los operarios.

LOS PELIGROS EN LAS TAREAS BÁSICAS DE LA ACTIVIDAD

● LOS CORTES, INCISIONES, ROZAMIENTOS Y QUEMADURAS

En casi todas las tareas básicas.

Especial cuidado en manejo de chapas metálicas final y vidrio, esmerilado, soldadura así como los acarrees de estos materiales, la apertura de rozas., perforaciones, desmontajes de aparatos y pintado y decapado, CON cortafrios, destornilladores, limas, sierras manuales, roscadoras, tijeras, martillo eléctrico, roscadora eléctrica remachadora y sobre todo los trabajos con el esmeril eléctrico, rotaflex, equipos de soldadura y taladros, y EN el lugar de trabajo es necesaria una correcta iluminación y una fijación estable de la maquinaria.

Equipo de protección: **guantes.**

● PROYECCIONES DE PARTICULAS, EN ESPECIAL A LOS OJOS

Tareas de apertura de zanjas, apertura de rozas, perforaciones y taladros, desmontaje de aparatos, cortes de tuberías y accesorios, corte de chapas, esmerilado, roscado, soldadura.

Equipo de protección: **gafas, pantallas faciales y mandiles.**

● ELECTROCUCIONES

Tareas de apertura de zanjas, apertura de rozas, perforaciones, desmontaje de aparatos, y soldado.

Equipo de protección: **guantes y calzado aislante.**

● SOBRESFUERZOS

Tareas de acarreo y colocación de herramientas, aparatos y materiales, desmontaje de aparatos, cortes de tubería.

Equipo de protección: **faja soporte**

● ATRAPAMIENTOS, APLASTAMIENTOS Y ATROPELLOS

Tareas de acarreo, montaje y desmontaje de materiales y aparatos, y apertura de zanjas.

Medidas de protección: **coordinación entre los distintos operarios, acotamiento de las zonas en la que discurren los desplazamientos, dispositivos de frenado y seguridad, evitación de sobrecargas, sujeciones adecuadas, respeto de normas de circulación, control sobre las zonas de desplazamiento y elevación, medidas que eviten el balanceo o el vuelco, atención a las condiciones meteorológicas respecto a operaciones efectuadas al aire libre, casco.**

● CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO O AL MISMO NIVEL, RESBALONES Y TROPEZONES

En casi todas las tareas básicas.

Medios de protección: **arneses, cinturones, dispositivos anticaídas con amortiguador y cuerdas especiales, red anticaídas.**

● RUIDO EXCESIVO

Tareas: apertura de zanjas, corte de chapas y roscado de tuberías.

Medios de protección: **tapones y orejeras**

● CAIDA DE HERRAMIENTAS, APARATOS Y MATERIALES

Tareas de acarreo, sujeción y desmontaje de tuberías, chapas y aparatos

Medios de protección: **guantes antideslizantes, casco en las obras en construcción, dispositivos de parada automática en caso de caída.**

● INHALACIONES PERJUDICIALES

Tareas de apertura de zanjas y rozas, desmontaje de aparatos, corte de tuberías, soldado, pegado y pintado.

Medios de protección: **equipos filtrantes de partículas, gases y vapores (mascarillas).**

ANALISIS DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO

PELIGROS Y PREVENCIONES

● ALICATES

Caída de la herramienta :
mango antideslizante y guantes.

● CARRETILLA

Aplastamiento y sobreesfuerzo :
correcta sujeción de la carga y visibilidad y fajas soporte.

● CORTAFRIOS

Caída y percusión : **escudo en la propia herramienta, guantes y gafas.**

● DESTORNILLADOR

Cortes, la caída y la incisión :
mango antideslizante y guantes.

● LIMAS

Caída de herramientas :
mango antideslizante y guantes.

● LLAVES

Caída de herramientas :
mango antideslizante y guantes.

● MARTILLO

Percusión, caída y proyección a ojos :
mango antideslizante, guantes y gafas.

● SIERRAS MANUALES

Corte y muy bajo de caída :
guantes y mango antideslizante.

● ROSCADORA MANUAL

Caída de la herramienta y sobreesfuerzos :
mango antideslizante, guantes y faja soporte.

● TENAZAS

Caída de herramientas :
mango antideslizante y guantes.

● TIJERAS

Caída de herramientas los cortes, y las incisiones:
mango antideslizante y guantes

● MARTILLO ELECTRICO

Ruido, percusión, caída, sobreesfuerzo y proyección a ojos: **orejeras o tapones, sujeción antideslizante, faja soporte, gafas y dispositivo de parada automática en caída**

● CURVADORA

Sobreesfuerzo: **faja soporte**

● ESMERIL FIJO

Proyección a ojos, cortes y ruido : **gafas o pantalla facial, guantes y orejeras o tapones.**

● PLEGADORA

Aplastamiento, percusión y atrapamiento :
dispositivos de protección de herramienta

● REMACHADORA

Caída de herramienta e incisión:
mango antideslizante y guantes

● ROTAFLEX

Proyección a los ojos, cortes y ruido excesivo:
gafas o pantallas de protección facial, dispositivos de protección del aparato, orejeras y tapones

● EQUIPOS DE SOLDADURA

Explosión, deslumbramiento, proyección a ojos, radiación y quemadura : **precaución en el acarreo y montaje, gafas o protección faciales, mandil de protección, guantes y pantallas.**

● TALADRO

Dislocación, rozamiento, incisión y proyección a ojos : **sujeción del equipo, gafas y guantes.**

● ROSCADORA ELECTRICA

Percusión/dislocación, proyección a ojos y rozamiento: **sujeción del equipo, gafas y guantes.**

● ANDAMIOS

Caída, caída de herramientas o parte del andamio: **cinturones, arneses y cuerdas, equipos de elevación con dispositivos de seguridad, acotamiento de los espacios comprometidos, fijaciones sólidas y estables, cascos y guantes**

● MONTACARGAS Y ASCENSORES

Caidas de personas, caídas de materiales y equipos de trabajo, aplastamiento y atrapamiento: **dispositivos del aparato, sujeción de la carga, operación a la vista del encargado.**

● ESCALERAS

Caidas de personas, caída de herramientas y sobreesfuerzo: **dispositivos específicos de la escalera.**

● GRUAS

Caída, caída de herramientas o materiales y aplastamiento: **cinturones, arneses y cuerdas, equipos de elevación con dispositivos de seguridad, acotamiento de los espacios comprometidos, fijaciones sólidas y estables, casco y guantes**

● VEHICULOS AUTOMOVILES

Vehículos industriales en correcto estado de uso. Las cargas deberá transportarse de tal manera que estas no puedan, arrastrarse, caer o desplazarse, comprometer la estabilidad del vehículo, producir ruido, polvo o emisión de partículas, ocultar dispositivos de alumbrado, señalización o placas. Las partes de las cargas que sobresalgan convenientemente señalizadas y las operaciones de carga y descarga habrán de hacerse fuera de la vía, por el lado mas próximo al borde de la misma y con medios adecuados para evitar ruidos, molestias y accidentes.

CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL TALLER

Se ha de tener especial cuidado con todas las labores de cortado, esmerilado, curvado, roscado, etc y sus riesgos inherentes, como son los cortes, incisiones, percusiones, proyecciones y ruidos excesivos. Existen normas concretas sobre:

Condiciones generales:

- Seguridad estructural, delimitación y distinción de espacios de trabajo y zonas peligrosas, protección suelos, aberturas, desniveles, tabiques, ventanas, puertas, rampas, escaleras, vías de evacuación , instalaciones eléctricas y extintores.

Orden, limpieza y mantenimiento

- Liberación de zonas de paso, salidas y vías de circulación, limpiezas periódicas, mantenimiento de lugares de trabajo e instalaciones.

Condiciones ambientales

- Elusión de aquellas que produzcan riesgo, incomodidad o molestia, límites específicos en cuanto a temperatura, humedad, corrientes de aire, renovación del aire, trabajos al aire libre.

Iluminación

- Adaptada a cada situación y tarea, preferentemente natural, niveles mínimos, uniformidad, y aislamiento del sistema eléctrico.

Servicio higiénico

- Provisión de agua potable, locales de aseo, y retretes.

Material para primeros auxilios

- Botiquín completo, adecuado y portátil.

CONDICIONES AMBIENTALES A TENER EN CUENTA y PREVISIONES

Iluminación inadecuada

- Aparato portátil de iluminación con dispositivo antichoques.

Deslumbramiento

- Gafas o pantallas faciales filtrantes, lámparas con pantalla o protección.

Calor o frío

- Ropa adecuada.

Humedad

- Control constante de los equipos de trabajo eléctricos, guantes y calzado aislante y antideslizante.

Espacio inadecuado


- Higiene postural y fajas soporte.

DOCUMENTACION EXIGIDA EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Toda empresa existente y nueva debe realizar una Identificación General de Peligros y una Evaluación de riesgos cuyos resultados se recogerán en dos impresos : **la Identificación General y la Evaluación de Riesgos (D1)** que valora el riesgo de cada peligro en función de su probabilidad y gravedad. Estos datos permitirán adoptar las medidas correctoras **(D2)**
- La mayor parte de las empresas de hasta seis trabajadores podrán cumplir sus obligaciones formales en materia de prevención de riesgos mediante la cumplimentación y presentación de una **Hoja de comunicación a la Autoridad Laboral (D3)**.
- En las **Hojas de Equipos de Protección Individual (D4)** se consignaran los equipos de protección precisos para una actividad, sus entregas y recogidas, y sirven de información para los trabajadores y de control de los equipos.
- En la **Programación Anual de las Acciones de Prevención (D5)** se hace una previsión anual de los objetivos de prevención..
- Cada cierto periodo de tiempo, cuando haya un cambio sustancial en los procedimientos y condiciones de trabajo se procederá a una la cumplimentación de una **Revisión de la Evaluación de Riesgos (D6), (D1 y 2)**.
- Cuando se produzca un accidente se habrá de cumplimentar un **Parte de Accidente (D7)** y presentarlo la Mutua de Accidentes o el INSS. En este caso o cuando se constate una deficiencia en el control de riesgos se deberá cumplimentar una **Hoja de Investigación (D8)** en la que se hará constar las circunstancias del accidente o deficiencia

Nota : las referencias D1, D2, etc. corresponden a las efectuadas para cada documento en la carpeta que acompaña al Estudio de Prevención de Riesgos Laborales

INDICE DOCUMENTOS

- D1 A y B** —● Identificación de peligros - Evaluación de Riesgos
 - D2 A y B** —● Medidas correctoras
 - D3** —● Comunicación a la Autoridad Laboral
 - D4** —● Hojas Equipos Protección Individual
 - D5** —● Programación anual de las acciones de prevención
 - D6** —● Revisión de la Evaluación de Riesgos
 - D7** —● Parte de Accidente de Trabajo
 - D8** —● Hoja de Investigación de Accidentes e Incidentes
- 

DOCUMENTOS PREVENCION RIESGOS LABORALES

(D1 A y B) Identificación General de Peligros- Evaluación de Riesgos y (D2 A y B) Medidas Correctoras

- Toda empresa debe realizar una Identificación de Peligros y una Evaluación Inicial de Riesgos cuando inicie su actividad. Además, a partir de la entrada en vigor de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, deben ser realizados por todas las empresas ya instaladas que tengan trabajadores en plantilla, independientemente del número de éstos.
- Se utilizan simultáneamente estos dos impresos. El primero de ellos, la Identificación General (D1), tiene por objeto relacionar los peligros de la actividad de Fontanería, incluyendo los que puedan afectar a colectivos que son objeto de protección especial que en nuestra actividad serían básicamente los menores de edad. También se contemplarán en este impreso los riesgos generales, no vinculados directamente con la actividad.
- Tras la información obtenida sobre las características de la actividad realizada, se procede a determinar los elementos peligrosos, valorando a continuación el riesgo existente en función de la probabilidad de que se produzca y de la gravedad del hecho dañoso. Estos datos permitirán al empresario adoptar las medidas correctoras que resulten adecuadas y que se indicarán en el segundo impreso (D2).
Se facilitan con la carpeta dos tipos de impresos D1 y D2: los D1A y D2A que están parcialmente rellenados con aquellos riesgos habituales en la mayor parte de las tareas de la actividad pudiendo establecerse la graduación del riesgo mediante el cuadro que los acompaña, con sus medidas de protección correspondientes.
- En segundo lugar se facilitan los D1B y D2B los cuales no están cumplimentados facilitados conjuntamente con el cuadro de graduación la relación de peligros habituales en la actividad.

(D3) Comunicación a la Autoridad Laboral

- Aquéllas empresas de hasta seis trabajadores en las que, por sus características, el empresario pueda asumir personalmente las funciones de prevención o en las que se haya designado a algún trabajador para llevarlas a cabo, y en las que la eficacia del sistema preventivo resulte evidente por el limitado número de trabajadores y escasa complejidad de las actividades preventivas, se considerará que han cumplido la obligación de auditoría cuando envíen cumplimentada esta Hoja a la Autoridad Laboral.

(D4) Hojas Equipos Protección Individual

- a)• Relación de prendas de Protección Individual obligatorias y recomendadas en relación con la actividad desarrollada.
 - b)• Esquema indicativo para el inventario de los riesgos con el fin de utilizar Equipos de Protección Individual.
 - c)• Hoja de entrega y recogida del Equipo de Protección Individual
- Detectados ya los riesgos, se determinarán en función de los mismos los Equipos de Protección Individual cuyo uso será obligatorio o recomendado, según los casos, para los trabajadores de la empresa.

- ❑ Con las Hojas de Equipos Protección Individual, el empresario informará a los trabajadores previamente al uso de los equipos, de los riesgos contra los que les protegen, así como de las actividades u ocasiones en las que deben utilizarse. Asimismo, el manual de instrucciones o la documentación informativa facilitados por el fabricante estarán a disposición de los trabajadores.
- ❑ Con las Hojas de entrega y recogida el empresario controlará la utilización, el almacenamiento y el estado en el que se encuentran los Equipos de Protección Individual.

(D5) - Programación anual de las acciones de prevención

- ❑ Es el documento en el que se reflejan los objetivos de seguridad, higiene y salud laboral que la empresa se ha propuesto conseguir para el período de un año y que deberán basarse en los resultados obtenidos de la Evaluación realizada.

(D6) - Revisión de la Evaluación de Riesgos

- ❑ A partir de la evaluación inicial, el empresario deberá revisarla cada 6 o 12 meses. Además, también deberá realizarse una revisión de la evaluación siempre que se produzcan cambios en los equipos de trabajo, introducción de nuevas tecnologías o modificaciones en las condiciones de trabajo. Asimismo, deberá revisarse cuando se hayan detectado daños a la salud de los trabajadores o se haya apreciado que las actividades de prevención pueden resultar inadecuadas o insuficientes.

La revisión se hará en los mismos impresos que la Evaluación inicial (D1 y D2)

(D7) - Parte de Accidente de Trabajo y (D8) - Hoja de Investigación de Accidentes

- ❑ El Parte de Accidente es el documento que la empresa debe presentar, en la Mutua de Accidentes o en su caso en el INSS, siempre que se produce un accidente de trabajo que provoca la Incapacidad Temporal de un trabajador.
- ❑ Cuando como consecuencia del Accidente de Trabajo, se haya producido un daño para la salud de los trabajadores, o cuando con ocasión de la vigilancia de la salud aparezcan indicios de que las medidas de prevención resultan insuficientes, se cumplimentará la Hoja de Investigación que es el documento en el que se reflejan las circunstancias en las que ha ocurrido el accidente, analizando las causas que contribuyeron directamente al mismo y las razones que han motivado la existencia de tales causas. En los casos en los que el accidente no produzca lesiones a las personas, es conveniente realizar la Investigación cuando haya provocado daños importantes en las cosas o cuando sea repetitivo.

DATOS DE EVALUACION

Tipo

Realizada

Realizada

| OTROS RIESGOS | | | | | |
|---|-------|-----------------|----------|----------|--|
| | | | | | |
| 05. caída de objetos desprendidos | | | | | |
| 07. golpes contra objetos inmóviles | | | | | |
| 12. atrapamiento vuelco de máquinas | | | | | |
| 14. exposición temperaturas extremas | | | | | |
| 19. exposición radiaciones | | | | | |
| 21. incendios | | | | | |
| 22. causados por seres vivos | | | | | |
| 24. accidentes por tránsito | | | | | |
| 26. otros | | | | | |
| | | | | | |
| A. iluminación inadecuada | | | | | |
| B. humedad | | | | | |
| C. temperatura inadecuada | | | | | |
| D. espacio inadecuado | | | | | |
| H. trabajadores especialmente sensibles | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| GRADUACION DE RIESGOS | | Gravedad | | | |
| | | baja | media | alta | |
| Probabilidad | baja | muy bajo | bajo | moderado | |
| | media | bajo | moderado | alto | |
| | alta | moderado | alto | muy alto | |

DATOS DE EVALUACION

Tipo

Realizada

1998

| GRADUACION DE RIESGOS | Gravedad | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| | baja | media | alta |
| Probabilidad | baja | bajo | moderado |
| | media | moderado | alto |
| | alta | moderado | muy alto |

01. caídas de personas a distinto nivel
02. caídas de personas al mismo nivel
03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento
04. caídas de objetos en manipulación
06. pisadas sobre objetos o substancias
08. choques contra objetos móviles
09. golpes por objetos o herramientas
10. proyección de fragmentos o partículas
11. atrapamiento por o entre objetos
13. sobreesfuerzos
15. contactos térmicos
16. exposición a contactos eléctricos
17. exposición a sustancias nocivas
18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas
20. explosiones
23. atrapellos o golpes con vehículos
28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones)
05. caída de objetos desprendidos
07. golpes contra objetos inmóviles
12. atrapamiento vuelco de máquinas
14. exposición temperaturas extremas
19. exposición radiaciones
21. incendios
22. causados por seres vivos
24. accidentes por tránsito
26. otros
- A. iluminación inadecuada
- B. humedad
- C. temperatura inadecuada
- D. espacio inadecuado
- H. trabajadores especialmente sensibles

| MEDIDAS CORRECTORAS | | Controles | | | Prioridad | Coste económico | Plazo |
|---------------------|---|-----------|--|--|-----------|-----------------|-------|
| 01. | dispositivos anticaídas | | | | | | |
| 02. | calzado antideslizante | | | | | | |
| 03. | casco | | | | | | |
| 04. | casco, guantes | | | | | | |
| 06. | calzado antideslizante y protegido | | | | | | |
| 08. | guantes, calzado protegido | | | | | | |
| 09. | guantes, casco | | | | | | |
| 10. | gafas, pantallas faciales | | | | | | |
| 11. | guantes | | | | | | |
| 13. | fajas soporte, higiene postural | | | | | | |
| 15. | guantes, mandiles | | | | | | |
| 16. | guantes y calzado aislante | | | | | | |
| 17. | guantes, gafas, pantallas faciales, mascarillas | | | | | | |
| 18. | guantes, gafas, pantallas faciales | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 23. | ropa reflectante | | | | | | |
| 28. | Orejas, pantallas aislantes | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Observaciones

Firma y sello de la empresa

Fecha: _____

[illegible]

Observaciones

Firma y sello de la empresa

Fecha: _____

NOTA: adjuntar relación nominal de trabajadores

NOTIFICACION SOBRE CONCURRENCIA DE CONDICIONES QUE NO HACEN NECESARIO RECURRIR A LA AUDITORIA

D.: _____

en calidad de: _____

de la Empresa: _____

declara que cumple las condiciones establecidas en el artículo 29 del Reglamento de Servicios de Prevención y en consecuencia aporta junto a la presente declaración los datos que se especifican a continuación, para su registro y consideración por la Autoridad laboral competente

Datos de la empresa

- De nueva creación _____ Ya existe _____
- Nombre o razón social _____
- Domicilio social _____
- Municipio _____
- Provincia _____ Código postal _____
- Teléfono _____
- Actividad económica _____
- Entidad gestora o colaboradora A.T. y E.P.: _____
- Clase de centro de trabajo _____
- Número de trabajadores _____
- Realizada la evaluación de riesgos con fecha _____
- Superficie construida _____

Datos relativos a la prevención de riesgos

■ Riesgos existentes

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

■ Actividad preventiva procedente

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

Empresa

**PRENDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL
OBLIGATORIAS Y RECOMENDADAS**

 PS:
 Revisión :
 Fecha:
 Hoja n.º:

| Actividad/ Puesto de trabajo | E.P.I.s | |
|---------------------------------|-----------------------|--|
| | Casco | |
| | Ropa de agua | |
| | Ropa de abrigo | |
| | Bota de agua | |
| | Calzado c/puntera | |
| | Calzado aislante | |
| | Guante anticorte | |
| | Guante aislante | |
| | Mandil soldador | |
| | Mandil impermeable | |
| | Gafas seguridad | |
| | Gafas soldadura | |
| | Pantalla facial | |
| | Pantalla soldadura | |
| | Mascarilla gases | |
| | Mascarilla polvo | |
| | Equipo Res. autónoma | |
| | Cascos auriculares | |
| | Tapones auditivos | |
| | Arnes de seguridad | |
| | Cinturón antilumbalg. | |
| | Cinturón de seguridad | |
| | Manguitos | |
| | Banqueta aislante | |
| | Pértiga aislante | |
| | Guantes dieléctricos | |
| | c | |
| | c | |
| | c | |
| | c | |
| | c | |

O: obligatorias

R: recomendadas

TP: tiempo parcial

ESQUEMA INDICATIVO PARA EL INVENTARIO DE LOS RIESGOS
CON EL FIN DE UTILIZAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| RIESGOS | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|------------|----------|---------------------|
| FISICOS | | | | | | | | QUIMICOS | |
| | MECANICOS | | | | TERMICOS | | ELECTRICOS | RUIDO | EMANACIONES TOXICAS |
| | Caidas de altura | Choques, golpes, impactos, compresiones | Pinchazos, cortes, abrasiones | Vibraciones | Resbalones, caidas a nivel del suelo | Calor, llamas | Frio | | |
| PARTES DEL CUERPO | | | | | | | | | |
| | Cabeza | <input type="checkbox"/> Cráneo | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Oído | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Ojos | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Vías respiratorias | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Cara | | | | | | | |
| | Miem. Superior | <input type="checkbox"/> Cabeza entera | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Mano | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Brazo (partes) | | | | | | | |
| | Miem. Inferior | <input type="checkbox"/> Pie | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Pierna (partes) | | | | | | | |
| variado | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Tronco/abdomen | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Via parenteral | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Cuerpo entero | | | | | | | |

REGISTRO DE ENTRADA DE EQUIPO DE PROTECCION

Nombre del empleado _____

Empleado nº _____

Departamento _____

Teléfono nº _____

[illegible]

| MODELO DE PROGRAMA 1.998 | | | Revisión nº _____ | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| OBJETIVOS DE SEGURIDAD, HIGIENE Y SALUD LABORAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| Area | Objetivo | Responsable | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | |
| - Formación | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Información | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| - I.V.A.S. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Inspecciones de riesgos programadas por Areas | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - Evaluación sistemática del riesgo | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - Investigación de los accidentes e incidentes | | | | | | | | | | | | | |
| | | - Control y seguimiento Plan inspecciones e investigaciones | | | | | | | | | | | | | |
| | | - Control y seguimiento de medidas propuestas, inspecciones e investigaciones. | | | | | | | | | | | | | |
| | - Procedimientos operativos, instrucciones y normas | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Impreso para programación anual de las acciones de prevención de riesgos laborales. En la casilla del mes correspondiente deberá anotarse la fecha concretas de la actividad programada.

PARTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO

| | | |
|------|-----------|---|
| Tipo | Accidente | 1 |
| | Recaída | 2 |

Por favor, antes de cumplimentarlo, lea las correspondientes instrucciones y no escriba en los espacios sombreados

| | Datos | Zona de grabación | Datos | Zona de grabación | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|-----|-----|-----|--|--|--|----------|----------|-----|-----|--|--|
| 1. Trabajador | ■ Apellido 1º _____ ■ Nombre _____ ■ Núm. Libro de matrícula _____ ■ Sexo (Varón <input type="checkbox"/> , Mujer <input type="checkbox"/>) ■ Ocupación _____ ■ Tipo de contrato _____ ■ Régimen de la Seguridad Social(*) _____ ■ PRIMA: División <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Epígrafe <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ■ Domicilio _____ Teléfono _____ | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | ■ Apellido 2º _____ ■ Núm. Afiliación Seguridad Social _____ ■ Fecha de ingreso en la empresa _____ ■ Fecha de nacimiento _____ ■ D.N.I. _____ ■ Grupo cotización S.S. _____ ■ Antigüedad puesto trabajo (meses) _____ ■ Convenio u Ordenanza aplicable _____ ■ Provincia _____ ■ Municipio _____ | <table border="1"> <tr> <td>DÍA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | DÍA | MES | AÑO | | | | | | | | | |
| DÍA | MES | AÑO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Empresa | ■ Nombre _____ ■ Núm. inscripción Seguridad Social _____ ■ Teléfono _____ ■ Plantilla _____ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | ■ C.I.F. o N.I.F. _____ ■ Domicilio _____ ■ Provincia _____ ■ Municipio _____ | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Centro | ■ Domicilio _____ ■ Teléfono _____ ■ Documentos asociación núm. _____ ■ Núm. inscripción Seguridad Social _____ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | ■ Provincia _____ ■ Municipio _____ ■ Actividad económica principal _____ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| 4. Accidente | ■ Fecha del accidente _____ ■ Lugar del accidente: • En el centro de trabajo habitual <input type="checkbox"/> 1 • Desplazamiento en su jornada laboral <input type="checkbox"/> 2 • Al ir o al volver del trabajo <input type="checkbox"/> 3 • En otro centro o lugar de trabajo <input type="checkbox"/> 4 Indíquese nombre y dirección _____ ■ Hora del día del accidente (1 a 24) _____ ■ Día de la semana del accidente _____ ■ Testigo, domicilio y teléfono _____ | <table border="1"> <tr> <td>DÍA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | DÍA | MES | AÑO | | | | ■ Era su trabajo habitual (Si <input type="checkbox"/> 1, No <input type="checkbox"/> 2) ■ Fecha de baja médica _____ ■ Hora de trabajo del accidente (1ª, 2ª, etc) _____ ■ Descripción del accidente _____ ■ Forma en que se produjo(*) _____ ■ Aparato o agente material causante _____ | <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>DÍA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 1 | 2 | DÍA | MES | | |
| DÍA | MES | AÑO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DÍA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Asistenciales | ■ Descripción de la lesión(*) _____ ■ Parte del cuerpo lesionada(*) _____ ■ Médico que efectúa la asistencia inmediata: • Nombre _____ • Domicilio _____ • Teléfono _____ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | ■ Grado de la lesión: leve <input type="checkbox"/> 1, Grave <input type="checkbox"/> 2 Muy grave <input type="checkbox"/> 3 y fallecimiento <input type="checkbox"/> 4 ■ Tipo de establecimiento: • hospitalario <input type="checkbox"/> 1 • ambulatorio <input type="checkbox"/> 2 ■ Establecimiento sanitario _____ | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| 6. Económicos | ■ A) Base de cotización mensual: • En el mes anterior (1) _____ • Días cotizados(2) _____ • Base reguladora A (3) _____ ■ B) Base de cotización al año (4) B.1 • por horas extras _____ B.2 • por otros conceptos _____ Total B1+B2 _____ Promedio diario base B(5) _____ | | ■ C) Subsidio Promedio • Base reguladora A _____ • Base reguladora B _____ Total B.R. diaria (6) _____ Indemnización 75% (7) _____ | | | | | | | | | | | | | |

D. _____
 en calidad de _____
 de la expresada empresa, expide el presente parte _____
 a _____ de _____ de 19 _____
 (firma y sello)

Autoridad laboral
(Sellado y fechado)

CCC

FORMULARIO DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES

Parte interno de investigación de accidentes

☐ Empresa _____ ☐ Departamento/sección _____
☐ Fecha _____ ☐ Fecha notificación _____

Datos del accidente

☐ Nombre lesionado _____ ☐ Edad _____
☐ Municipio _____ ☐ Tiempo puesto de trabajo _____
☐ Categoría profesional _____ ☐ Parte cuerpo lesionada _____
☐ Trabajo que realiza _____ ☐ Persona con más control sobre equipo/objeto/sustancia _____
☐ Naturaleza lesión _____
☐ Persona con más control sobre equipo/objeto/sustancia _____

Descripción del accidente

☐ Describir claramente como sucedió el accidente

Análisis del accidente

☐ ¿Que actos y/o condiciones (causas) inmediatas contribuyeron más directamente en el accidente?

☐ ¿Cuales son las razones básicas para la existencia de estos actos y/o condiciones?

☐ Gravedad potencial de las lesiones

☐ Posibilidad de repetición

Muy grave ☐

Grave ☐

Leve ☐

Frecuente ☐

Ocasional ☐

Raro ☐

Prevención

☐ ¿Que acción se ha adoptado, ose adopta, para evitar la repetición del accidente?

☐ Investigado por

☐ Fecha

☐ Revisado por

☐ Fecha

CAUSAS BASICAS DE PERDIDAS

FACTORES PERSONALES

| A. Capacidad física/fisiológica inadecuada | D. Tensión mental o psicológica |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Altura, peso, talla, fuerza, alcance, etc. inadecuados 2 Capacidad de movimiento corporal limitada 3 Capacidad limitada para mantenerse en determinadas ocasiones 4 Sensibilidad a ciertas sustancias o alergias 5 Sensibilidad a determinados extremos sensoriales (temperatura, sonido, etc) 6 Visión defectuosa 7 Audición defectuosa 8 Otras deficiencias sensoriales (tacto, gusto, olfato, equilibrio) 9 Incapacidad respiratoria 10 Otras incapacidades físicas permanentes 11 Incapacidades Temporales | <ul style="list-style-type: none"> 1 Sobrecarga emocional 2 Fatiga debido a la carga o las limitaciones de tiempo de la tarea mental 3 Obligaciones que exigen un juicio o toma de decisiones extremas 4 Rutina, monotonía, exigencias para un cargo sin trascendencia 5 Exigencia de una concentración/percepción profunda 6 Actividades "insignificantes" o "degradantes" 7 Ordenes confusas 8 Solicitudes conflictivas 9 Incapacidad respiratoria 10 Preocupación debido a problemas 11 Enfermedad mental |
| B. Capacidad mental/sicológica inadecuada | E. Falta de conocimiento |
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Temores y fobias 2 Problemas emocionales 3 Enfermedad mental 4 Nivel de inteligencia 5 Incapacidad de comprensión 6 Criterio inapropiado 7 Escasa coordinación 8 Bajo tiempo de reacción 9 Aptitud mecánica deficiente 10 Baja aptitud de aprendizaje 11 Problemas de memoria | <ul style="list-style-type: none"> 1 Falta de experiencia 2 Orientación deficiente 3 Entrenamiento inicial inadecuado 4 Reentrenamiento insuficiente 5 Ordenes mal interpretadas |
| | F. Falta de habilidad |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1 Instrucción inicial insuficiente 2 Práctica insuficiente 3 Operación esporádica 4 Falta de preparación |
| C. Tensión física o fisiológica | G. Motivación deficiente |
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Lesión o enfermedad 2 Fatiga debido a la carga o duración de la tarea 3 Fatiga debido a la falta de descanso 4 Fatiga debido a sobrecarga sensorial 5 Exposición a riesgos contra la salud 6 Exposición a temperaturas extremas 7 Insuficiente oxígeno 8 Variaciones en la presión atmosférica 9 Restricción de movimientos 10 Insuficiencia de azúcar en la sangre 11 Ingestión de drogas | <ul style="list-style-type: none"> 1 El desempeño subestándar es más gratificante 2 El desempeño estándar causa desagrado 3 falta de incentivos 4 Demasiadas frustraciones 5 Falta de desafíos 6 No existe intención de ahorro de tiempo y esfuerzo 7 No existe interés para evitar la incomodidad 8 Sin interés para sobresalir 9 Presión indebida de los compañeros 10 Ejemplo deficiente por parte de la supervisión 11 Retroalimentación deficiente en relación la desempeño 12 Falta de refuerzo positivo para el comportamiento correcto 13 Falta de incentivos de producción |

CAUSAS INMEDIATAS

| A. Actos inseguros | C. Condiciones inseguras |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Operar equipos sin autorización 2 No señalar o advertir 3 Falla en asegurar adecuadamente 4 Operar a velocidad inadecuada con equipos, máquinas, etc. 5 Poner fuera de servicio los dispositivos de seguridad 6 Eliminar los dispositivos de seguridad 7 Usar equipo defectuoso o inadecuado 8 Usar los equipos de manera incorrecta 9 Emplear de forma inadecuada o no usar el equipo de protección personal 10 Instalar carga de manera incorrecta 11 Almacenar de manera incorrecta 12 Levantar objetos de forma incorrecta 13 Adoptar una posición inadecuada para hacer la tarea 14 Realizar mantenimiento de los equipos mientras se encuentran operando 15 Hacer bromas pesadas 16 Trabajar bajo la influencia del alcohol y/u otras drogas | <ul style="list-style-type: none"> 1 Protecciones y resguardos inadecuados 2 Equipos de protección inadecuados o insuficientes 3 Herramientas, equipos o materiales defectuosos 4 Espacio limitado para desenvolverse 5 Sistemas de advertencia suficientes 6 Peligro de explosión o incendio 7 Orden y limpieza deficientes en el lugar de trabajo 8 Condiciones ambientales peligrosas: gases, polvos, humos, emanaciones metálicas, vapores. 9 Exposiciones al ruido 10 Exposiciones a radiaciones 11 Exposiciones a temperaturas altas o bajas 12 Iluminación excesiva o deficiente 13 Ventilación insuficiente |

• PRESENTACION

• Introducción, antecedentes, campo objeto de estudio y situación actual.

El presente estudio tiene como objeto la identificación y valoración de aquellas situaciones de peligro para la integridad física de los trabajadores, tanto por cuenta ajena como por propia, que se producen en el desarrollo de la actividad profesional de la fontanería en general.

Si bien podría pensarse que el motivo de la realización del estudio es únicamente el intento de facilitar a las empresas del sector una forma alternativa a las ya existentes de cumplir lo exigido por la ley vigente, ha de aclararse que éste ni es el único ni el mas importante, ya que la iniciativa es consecuencia de una concienciación por parte de los representantes de la mayor parte del colectivo que forman las citadas empresas de que el elemento que ha de preservarse con mas rigor en su actividad profesional es la integridad física de quienes participan en ella., siendo ello consecuencia de un lógico proceso de maduración dentro del propio sector.

Existen varios factores que hacen que la prevención de riesgos laborales y la salud en el trabajo, sobre todo la primera, sea un objetivo que se presenta como difícil, costoso y hasta cierto punto inalcanzable en determinados apartados para la mayor parte del colectivo de empresas que se dedican a la actividad de referencia, la fontanería.

Para entender esta afirmación en primer lugar hay que definir el campo objetivo, es decir a que tipo de actividad nos referimos, relacionándose a continuación y enunciativamente qué es lo que se puede abarcar hoy día bajo la denominación "fontanería en general" y cuáles son las actividades accesorias relacionadas con la misma : en principio, será toda aquella ejecución, reparación, renovación, reforma o mantenimiento de cualquier tipo de instalación relacionada con el agua fría, evacuación, agua caliente sanitaria, calefacción, climatización, gas, sistemas contra incendios y cubiertas de edificios.

Es evidente que el campo objetivo es amplio y variado circunstancia que se repite en el subjetivo ya que, dadas las características de la actividad, y tomando únicamente como base los datos correspondientes al Impuesto de Actividades Económicas correspondiente al epígrafe "Fontanería en general" en el Territorio de Gipuzkoa, a finales de 1995 la mayor parte de las 674 empresas dadas de alta son de las denominadas microempresas, con una media de tres operarios, y normalmente con un titular que oficialmente ejerce como tal ya sea como titular físico o como socio administrador, solo o con la colaboración de otros, de una persona jurídica. A esta circunstancia se une la de que no existen puestos de trabajo con tareas determinadas y que el personal de las empresas realiza su prestación de forma dispersa, no concentrándose en un lugar de trabajo mas que en parte del desarrollo habitual de su actividad.

Esta característica del pequeño tamaño de las empresas de la actividad observada hace que los estudios individualizados de los accidentes acaecidos en una o varias de ellas no sea rele-

vante a la hora arrojar resultados fiables extrapolables a las otras empresas, ya que la cantidad de obreros expuestos a los riesgos en períodos continuados no es lo suficientemente significativa como para establecer pautas generales.

En tercer lugar otra de las características fundamentales de la actividad observada es su ubicuidad, es decir, la gran variedad de lugares de desarrollo de los trabajos, que van desde el propio taller, hasta los domicilios particulares, pasando por los elementos comunes de los edificios en copropiedad, las vías públicas y los edificios e instalaciones industriales, por citar los mas genéricos.

En cuarto lugar se ha de tener en cuenta que, por lo general, los trabajos asumidos por las empresas del sector incluyen la aportación de materiales, lo que conlleva su acarreo, no ya dentro de un recinto mas o menos controlado, tal y como se ha mencionado en el apartado anterior, sino a través de los lugares mas dispares, con utilización de medios accesorios potencialmente peligrosos como son vehiculos, montacargas o escaleras.

En último lugar también hay que sopesar el hecho de que debido a la gran variedad de trabajos incluidos dentro del campo objetivo, las herramientas, aparatos, accesorios y maquinaria utilizada son asimismo muy dispares.

A la vista de lo anteriormente manifestado la primera conclusión previa al estudio en sí a la que se llega es que a la dificultad intrínseca de observar un campo tan variable en todos sus aspectos se suma que las proposiciones en cuanto a cobertura de los riesgos que se localicen habrán de ser proporcionadas a la empresa tipo del sector que no es, ni mucho menos, la que de mayores medios dispone.

Hasta la fecha la cobertura de riesgos por parte de las empresas ha sido voluntarista y desigual, ello debido a la ausencia de un estudio específico y a la pluralidad de situaciones reguladas en distintas normas. A esta situación de indefinición se han sumado los distintos procesos de regulación que el sector ha sufrido en diversos aspectos de su actividad en los últimos años que han implicado primero el sometimiento a unas nuevas normas específicas de carácter técnico que ha obligado a los profesionales a superar, con gran esfuerzo, pruebas de conocimientos técnicos y prácticos hasta ese momento no exigidas; segundo, el establecimiento de una mayor presión fiscal y documental derivada de la modernización del sistema fiscal; y, en tercer lugar, la regulación por parte de la denominada Normativa de Consumo del cumplimiento de una serie de requisitos documentales y substanciales, en algunos casos desproporcionados e incluso inviables, para cuya aplicación estricta se precisa una estructura empresarial que no corresponde por lo general con la que se dispone actualmente.

Todas estas circunstancias hacen que siendo la prevención de riesgos laborales y la salud en el trabajo un objetivo anhelado por todos los implicados, el sacrificio que a primera vista exige la integración en todas las empresas de la nueva filosofía no llegue precisamente en un buen momento y pueda presentarse momentánea y parcialmente inaccesible, circunstancia que en todo caso debería de tenerse en cuenta por las administraciones y tribunales, a la hora de colaborar en su progresiva implantación y de exigir su estricta aplicación.

-- Normas principales de aplicación.

La norma básica que regula actualmente la prevención de riesgos laborales y la salud en el trabajo fue publicada en el B.O.E. de fecha 20 de noviembre de 1995 bajo la denominación de Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Su entrada en vigor se pospuso tres meses a partir de su publicación, si bien su carácter general exigía que para que su aplicación práctica en gran parte de sus apartados se tuviera que estar a la espera de la promulgación de un buen número de normas complementarias.

Los dos aspectos mas importantes recogidos en la citada Ley son la exigencia de prever y eludir las situaciones de riesgo y la integración en la estructura empresarial de los procedimientos que deberían hacer posible dichos objetivos.

Si bien la regulación correspondiente a los derechos de información y formación de los trabajadores, las responsabilidades genéricas de los empresarios y determinados aspectos de los servicios de prevención fueron distinguidos en la Ley con una vigencia inmediata, hay que reconocer que dichos objetivos dependen en gran medida de la regulación que posteriormente se ha ido promulgando, fundamentalmente el REAL DECRETO 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Y ello es así porque actualmente todo el edificio de la prevención de riesgos en el trabajo se asienta en el proceso de identificación y evaluación de riesgos que si bien estaba apuntado en la Ley, es en el citado Reglamento donde se establecen sus bases genéricas ya que es indispensable afrontar el estudio requerido con un mínimo de uniformidad.

Sin embargo a la vista de este Reglamento se vuelve a chocar con la especificidad del campo observado ya que si bien se establecen los procedimientos, presupuestos y requisitos para una identificación y evaluación genérica, no se establece, ni puede hacerlo, el proceso a seguir en sector tan especial en todos los sentidos, tal y como se ha señalado anteriormente.

Con posterioridad a dicho Reglamento se han ido publicando una serie de normas sobre actuación de las Mutuas de Accidentes de Trabajo, Señalizaciones, Requisitos mínimos de seguridad en los lugares de trabajo o manipulación de cargas, Disposiciones mínimas en cuanto a la utilización de sistemas individuales de protección, Disposiciones mínimas en materia de manipulación de cargas y una Orden de desarrollo del Reglamento de Servicios de Prevención que poco a poco van perfilando diversos aspectos de la determinación y protección de los peligros, y que han sido tenidas en cuenta para la realización del presente estudio.

-- Exigencias derivadas de la normativa vigente.

Las exigencias para las empresas derivadas de la Ley de Prevención son fundamentalmente la identificación de los peligros, la evaluación de del grado de riesgo de los mismos, la planificación de su prevención, la adopción de medidas y procedimientos, adquisición de equi-

pos de trabajo y de protección, la cobertura del control de la salud laboral y la formación e información de los trabajadores.

En el presente estudio fundamentalmente se abordan las dos primeras, es decir, la identificación de los peligros y la evaluación de los riesgos, ya que se dispone de un elemento fundamental para el análisis de los mismos : la experiencia de las empresas. Asimismo se pretende establecer una relación genérica de equipos y procedimientos de protección.

En teoría, la exigencia de la existencia de un plan de prevención, consecuencia del previo estudio y establecimiento de la identificación de peligros y evaluación de riesgos, había de ser efectiva a partir del uno de mayo de 1997. Sin embargo es un hecho que hasta la publicación de la Orden de 27 de junio del presente año de desarrollo del Reglamento de Servicios de Prevención, aún no estaban establecidos los cauces y procedimientos previstos por la Ley y el Reglamento para el reconocimiento administrativo de los Servicios de Protección que realizarán o convalidarán los citados estudios y sus correspondientes planes. Incluso estimamos que es posible que aún después de la publicación de esta Orden existan importantes lagunas, sobre todo en lo referente a la regulación de las personas o entidades que ejerzan funciones de protección a nivel básico, precisamente el que puede ser mas ajustado a las circunstancias de las empresas del sector.

El propio Reglamento pospone al 31 de enero de 1998 la entrada en vigor de la regulación de los requisitos exigidos a las personas físicas o jurídicas que asuman las funciones de evaluación de riesgos y el desarrollo de la acción preventiva a nivel básico, intermedio y superior.

A la vista de los datos que se disponen sobre la estructura empresarial y disponibilidad de medios de las empresas del sector, muy pocas de ellas podrán afrontar en solitario las exigencias, aún básicas, respecto a la identificación de peligros y evaluación de riesgos, siendo la principal vocación del presente estudio ayudar a esas empresas en tan ardua labor.

A la hora de evaluar el resultado obtenido y, lo que es mas importante, el índice de cumplimiento por las empresas de las obligaciones y recomendaciones que se establezcan no habrá de olvidarse que la presente normativa es el resultado de la transposición de normas europeas que a su vez adoptaron las experiencias de las empresas mas avanzadas en los países punteros en cuanto a la prevención de riesgos laborales, constatándose un gran desfase, en todos los aspectos, entre la situación de dichas empresas y las que son los sujetos receptores del presente estudio.

Por último es necesario señalar que tres aspectos muy importantes en cuanto al encuadramiento de las empresas cuya actividad es objeto del presente estudio en un orden de exigencias u otro son lo siguientes : la necesidad o no de que los planes de prevención cuya realización sea asumida por el propio empresario sean sometidos a la auditoria de entidades ajenas especializadas, el desarrollo de la autorización y certificación de formación de responsables de prevención a nivel básico y la inclusión o no de la actividad observada en el ANEXO I letra h) del Reglamento de los Servicios de Prevención, que en caso de ser una respuesta positiva conllevaría un endurecimiento de las exigencias relativas a prevención de los riesgos.

Respecto al aspecto primero y tras observar las conclusiones del estudio acometido entendemos que en términos generales y dados el limitado número de trabajadores y la escasa complejidad de las actividades preventivas en la mayor parte de los casos el empresario podrá asumir personalmente las funciones de prevención sin necesidad de acudir a una auditoría externa. El presente estudio y sus ulteriores actualizaciones puede ser la herramienta básica que permita a las microempresas asumir personalmente y con garantías razonables la cobertura de la prevención de riesgos laborales.

.. Medios utilizados para el estudio.

A los efectos de la realización del estudio se ha contado con la intervención de la Asesoría Jurídica de ITURGI, compuesta por dos abogados que han seguido cursillos sobre la nueva normativa en la materia, de la Comisión de Prevención de Riesgos en el Trabajo de dicha Asociación integrada por dos profesionales avalados por un experiencia de 17 años de ejercicio profesional y práctico de la actividad e integrados en dos empresas tipo que iniciaron sus actividades hace mas de cincuenta años.

En cuanto a las bases de datos se han utilizado la realizada sobre accidentes de trabajo acaecidos en las empresas de toda Euskadi en los años 1995 (684 empresas) y 1996 facilitada por OSALAN, la correspondiente a los datos recogidos en el Negociado Laboral de la Asociación respecto a las causas del absentismo laboral y sobre las bajas por accidentes de trabajo correspondientes a los años 1994, 1995 y 1996 de las 37 empresas suscritas a dicho servicio las cuáles ocupan a 137 operarios.

En último lugar y para acotar el tipo de tareas concretas objeto del estudio se ha utilizado un estudio de 370 unidades de obra realizado por la citada Asociación empresarial, del cual se han ido eliminando aquellas que reiterativas o análogas a otras, restando a tal efecto 64.

De los medios señalados es resaltable la aportación realizada por los profesionales de la Comisión de Prevención de Riesgos en el Trabajo ya que en los mismos concurre la circunstancia de que se encuentran integrados en empresas tipo con una media de cuatro trabajadores, que abarcan la totalidad de actividades examinadas y que cuentan con una experiencia individual y colectiva imprescindible para un conocimiento realista de la situación, además de concurrir en ellos una especial sensibilidad respecto al tema de la seguridad en el trabajo.

.. Criterios utilizados en el estudio.

Los criterios utilizados son los establecidos de forma genérica por la Ley 31/1995 y el Reglamento de Servicios de Prevención publicado mediante el Decreto 39/1997, y las pautas mas concretas recogidas en el folleto EVALUACION DE RIESGOS LABORALES del INSTITUTO DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO de junio de 1996 y en las NORMAS EXPERIMENTALES ESPAÑOLAS une 81900 EX, 81901 EX Y 81902 EX , así como, puntualmente, los propuestos en otras publicaciones divulgativas tanto de mutuas patronales como de otras instituciones y entidades.

De todas maneras al no existir criterios científicos establecidos respecto a la valoración de la mayor parte de las situaciones de peligro que pueden plantearse en el campo observado, la mejor herramienta es la opinión de profesionales con suficiente experiencia, criterio que inevitablemente lleva una carga de subjetividad.

•• División del objeto del estudio.

A los efectos de una mejor comprensión del campo objeto de estudio este ha sido dividido en varios enfoques, a saber : tareas básicas, procedimientos básicos de trabajo, herramientas, aparatos, materiales y maquinarias utilizadas, y lugares de trabajo.

Para establecer una jerarquía entre dichos enfoques se ha utilizado como punto de partida los procedimientos básicos de trabajo, los cuáles son desarrollados puntualmente y son ampliados con referencias a tareas concretas, equipos de trabajo y materiales utilizados y lugares de ejecución. Asimismo se han agrupado datos acerca de las partes del cuerpo afectadas en cada accidente, tipo de lesiones y horas punta en las que se producen mas accidentes.

En último lugar es necesario recordar que mas que de actividad hay que hablar de actividades observadas, siendo las fundamentales las siguientes: preparación, ejecución, mantenimiento, reparación y reforma respecto a las instalaciones de los siguientes tipos : agua fría, saneamiento y evacuación, agua caliente, calefacción, climatización, varias clases de gases y contra incendios.

• CONCLUSIONES

CONCLUSIONES GLOBALES

•• Accidentes y peligros

Los datos aportados por OSALAN en cuanto a la siniestralidad nos muestran que los tres accidentes mortales registrados en los periodos 1995 y 1996 en Euskadi se produjeron en circunstancias no específicas de la actividad, ni siquiera de la actividad laboral, ya que uno fue consecuencia de accidente de circulación, otro por un infarto y otro por un derrame cerebral.

No existe constancia de la existencia de accidentes muy graves en dichos periodos y entre los accidentes graves acaecidos registrados, seis en total, como es lógico dominan los que son consecuencia de caídas : dos de una escalera, uno de un andamio, uno de una pared, uno por proyección de un trozo de metal a los ojos, y uno por accidente de circulación.

De los accidentes mortales causados por infarto o derrame cerebral no consta que fueran consecuencia de sobreesfuerzo por lo que en principio no son tenidos en cuenta a los efectos del presente estudio, aunque dado que existe tal posibilidad es aconsejable que aquellas personas que sufren hipertensión arterial o fuerte stress tomen las debidas precauciones, sobre todo a la hora de levantar o acarrear grandes pesos.

Respecto al accidente mortal y los graves consecuencia de la circulación entendemos que tampoco deben ser especialmente trascendentes al objeto del presente estudio dada su especificidad y la concurrencia de las circunstancias totalmente ajenas a la actividad laboral que conlleva la circulación en vehículos de motor y que tienen un tratamiento pormenorizado en otros ámbitos del todo extrapolables a su incidencia en la actividad laboral.

Aun y todo, se ha realizado un epígrafe específico en el apartado de ANALISIS DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO dedicado a recoger prescripciones específicas derivadas de la normativa concreta respecto a la circulación de vehículos automóviles, en especial relativas a las cargas.

Tras los análisis parciales cuyo detalle se realiza en el siguiente apartado se extraen planteamientos generales aplicables a la mayoría de las empresas tanto en medidas de seguridad como en equipos de protección.

-- Consecuencias económicas de los accidentes

Los costes que se ocasionan con motivo del accidente de trabajo pueden clasificarse en costes directos y costes indirectos.

Los costes directos están cubiertos normalmente por la Seguridad Social o una Mutua Patronal y son:

- **Los gastos médicos, farmacéuticos y hospitalarios**
- **Las prestaciones por incapacidad temporal o permanente.**

En relación a los costes indirectos u ocultos de los accidentes de trabajo habría que distinguir entre las consecuencias económicas del accidente sin que haya infracción de normas de prevención de riesgos y las derivadas de que ésta se haya producido.

Consecuencias económicas del accidente sin infracción de normas:

• **Cotización por el trabajador mientras permanezca en situación de incapacidad temporal:** tomando como referencia una media de 15 días de baja por accidente, que obtenemos de los datos aportados por Osalan, y aplicando los salarios mínimos establecidos en el Convenio de Siderometalúrgica de Gipuzkoa para las categorías inferior (peón especialista, 2.151.480.- pts. año) y superior (oficial de 1ª, 2.389.546.- pts.) del personal obrero y el total de las cuotas empresariales a abonar durante ese periodo (32'79%), el coste directo para cada empresa afectada en términos de cotización a la seguridad social supone por operario y año 28.992.-pts. y 32.200.- pts., respectivamente.

• **Cobertura, en su caso, del 100% del salario durante los días de la baja:** La Seguridad Social o la Mutua Patronal abonan a la empresa durante los días incapacidad temporal por accidente laboral o enfermedad profesional el 75% de la base de cotización del mes anterior por el trabajador accidentado. Es frecuente que la empresa, bien por su propia voluntad o bien porque así lo estipule el convenio colectivo, abone al trabajador de baja el salario íntegro, asumiendo por tanto la diferencia entre ambas cantidades.

Tomando como referencia los salarios citados en el punto anterior y la misma media de 15 días de baja, la diferencia salarial que asume la empresa por operario y año sería de 22.104.-pts y de 24.550.-pts, respectivamente.

• **El salario completo del trabajador correspondiente al día en el que se produjo el accidente así como las consecuencias negativas derivadas del abandono de la obra en curso**

• **En el caso de que sea el propio trabajador autónomo el accidentado,** el coste todavía es superior porque la Seguridad Social o la Mutua Patronal de Accidentes de Trabajo, en su caso, empieza a abonar el 75% de la base sobre la que cotiza a partir del decimosexto día desde que se produjo la baja. Además, durante los días que permanezca de baja el trabajador tiene la obligación de cotizar las mismas cantidades que si estuviera de alta.

• **Retorno al puesto de trabajo con rendimiento inferior derivado de las secuelas del accidente:** Es frecuente que un trabajador tras haber sufrido un accidente tenga un rendimiento inferior al habitual al retornar a su puesto de trabajo tanto porque se resienta físicamente si no se ha recuperado totalmente como porque realice su trabajo con mayor inseguridad derivada del temor de volver a sufrir un accidente.

• **Las ausencias de su puesto de trabajo para acudir a recibir asistencia médica** durante la recuperación, a sesiones de rehabilitación, etc.

• **Incumplimiento de plazos de entrega** que puede dar lugar a penalizaciones, indemnizaciones, pérdida de ventas y de clientes, etc.

• **Daños y perjuicios en los bienes y personas ajenos:** la empresa debería de responder económicamente de los daños que con motivo del accidente de trabajo se produzcan en los bienes ajenos y de las lesiones que se produzcan a personas ajenas a la empresa.

Consecuencias derivadas de la infracción de normas.

A • Infracciones sin accidente

• **Sanciones:** La Ley de Prevención de Riesgos Laborales señala las distintas cuantías de las multas que se pueden imponer por la Administración y que van desde 50.000.- pts en los casos de infracciones leves en su grado mínimo, hasta 100.000.000.-pts. para las infracciones muy graves en su grado máximo.

• **La paralización de los trabajos** que podrá ser instada por los propios trabajadores cuando la inobservancia de la normativa sobre prevención implique un riesgo grave e inminente para la seguridad y la salud de los trabajadores. En este caso los trabajadores darán inmediata comunicación de la paralización a la empresa y a la Inspección de Trabajo, quien en 24 horas debe dictaminar si se reanuda la actividad o no, e incluso cuando concurren circunstancias de excepcional gravedad en las infracciones en materia de prevención de riesgos laborales y salud en el trabajo la Inspección de Trabajo podrá ordenar la suspensión de las actividades laborales por un tiempo determinado o en caso extremo, el cierre del centro de trabajo correspondiente, sin perjuicio del pago del salario o de las indemnizaciones que procedan y de las medidas que puedan arbitrarse para su garantía. En todo caso dichas suspensiones serán compatibles con la imposición de las sanciones que correspondan.

B • Accidente con infracción de normas de prevención de riesgos en el trabajo:
A las dos cuestiones ya analizadas en el apartado anterior, que son Sanciones y Paralización de los trabajos, habría que añadir:

• **Revisión por parte de Inspección de Trabajo de la situación documental** de la empresa, desde la evaluación de riesgos realizada por la empresa y plan de prevención, pasando por las medidas de prevención adoptadas, estadísticas de siniestralidad, circunstancias en las que se produjo el accidente, etc, hasta la documentación general de la empresa como contratos de trabajo, partes de alta, boletines de cotizaciones, etc....

• **Limitación a la facultad de contratar con la Administración** hasta un plazo máximo de 5 años en los casos de falta muy grave.

• **Recargo de las prestaciones que se reconozcan en favor del trabajador accidentado:** todas las prestaciones económicas en favor del trabajador se aumentarán, según la gravedad de la falta, de un 30 a un 50%. La responsabilidad del pago del recargo citado recaerá directamente sobre el empresario infractor y no podrá ser objeto de seguro alguno, siendo su cobro además compatible con las responsabilidades de todo orden, incluso penal, que puedan derivarse de la infracción.

• **La cotización por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales** podrá aumentarse hasta un 20% en el caso de empresas que incumplan reiteradamente sus obligaciones en materia de prevención de riesgos y salud en el trabajo.

• **En los casos en los que se subcontrate a otra empresa** y sea ésta la que sufra el accidente, existe responsabilidad solidaria entre el empresario principal y el subcontratado respecto a todas las consecuencias del accidente.

• **Responsabilidad Penal:** Existe responsabilidad penal cuando haya una infracción de las normas de prevención de riesgos laborales que ponga en peligro la vida, salud o integridad física de los trabajadores, que según el nuevo Código Penal puede dar lugar a penas de prisión para el empresario de seis meses a tres años y multa de seis a doce meses.

• **Responsabilidad Civil:** En caso de infracción de normas de prevención de riesgos el trabajador puede solicitar además por vía civil una indemnización que repare los daños y perjuicios causados por el accidente que sí puede ser asegurada por parte del empresario, lo que implica un coste en primas y en su caso franquicias.

La valoración económica de algunos de estos costes indirectos es difícil, pero según el método Heinrich, basado en el análisis de un gran número de accidentes ocurridos en muchas empresas de diferente tamaño y actividad, el coste oculto de los accidentes es cuatro veces superior a los costes de asistencia médica y de indemnización por incapacidad temporal o permanente, lo que equivale a decir que los costes no asegurados son iguales a los asegurados multiplicados por cuatro.

•• Criterios básicos para el control de los peligros identificados

Una vez identificados los peligros y evaluados los riesgos que conllevan se deben utilizar una serie de criterios para su tratamiento genérico que fundamentalmente son los siguientes:

• **Combatir los peligros en su origen:** el proceso de identificación de riesgos conlleva la posibilidad de prever su incidencia en tareas y trabajos concretos, debiéndose, de forma previa a su iniciación, intentar en primer lugar evitar la situación de riesgo; en segundo lugar y en el caso de no ser posible lo anterior, minimizar dicha situación, previendo y disponiendo métodos y equipos de trabajo que aminoren el riesgo; y en último lugar previendo y disponiendo de medidas de protección colectivas e individuales.

• **Adaptar el trabajo a la persona :** dada la versatilidad que se precisa en los operarios de las microempresas a las que, en principio, va dirigido el presente estudio, éste es un criterio de complicada aplicación ya que, a menos que las limitaciones del operario sean muy específicas (p.e. asma y suspensión en el aire de partículas suspendidas) una limitación mas genérica como puede ser una hernia discal puede y debería dar lugar a una declaración de incapacidad total para el trabajo habitual. Aún y todo el empresario debería tener conocimiento de las limitaciones del trabajador ya que en caso contrario no puede adoptar, en principio y siempre que sea posible sin mermar de forma considerable la necesaria autonomía del operario, aquellas medidas que compaginen el trabajo y las circunstancias físicas de aquel.

Mención aparte merece la atención específica al trabajo realizado por menores de 18 años respecto al que se ha establecido legalmente una serie de restricciones entre las que, en lo que se refiere a la actividad observada y a modo enunciativo, se pueden citar las siguientes tareas o situaciones: afilado, pulimentado y desbarbado de metales; aleaciones de zinc, estaño y plomo, (fusión); barnizado de metales y planchas metálicas.; recomposición de objetos de cobre; soldadura autógena, con soplete y con arco eléctrico; trabajo en andamios; trabajo con sierras y máquinas de movimiento rápido salvo garantía de indemnidad; trabajos por encima de los cuatro metros de altura; trabajos nocturnos.

• **Actualizar regularmente los métodos y equipos tanto de trabajo como de protección :** éste es un aspecto que debería ser afrontado de forma colectiva, única viable en el sector, y en él se han de intentar establecer procedimientos de actualización de métodos y equipos de trabajo, recabándose y facilitándose información al respecto, e incluso intentando obtener las mejores condiciones de mercado para los equipos de trabajo mas seguros y los equipos de protección mas fiables. El empresario es el responsable de que los equipos de trabajo y de protección sean los adecuados para la actividad que desarrolla y las personas que intervienen a su cargo.

También es responsable de que los equipos que ponga a disposición de sus operarios vayan provistos de la convalidación correspondiente y de instrucciones en español.

• **Informar y formar a los operarios :** en este punto parece que su cobertura va dirigida a los trabajadores por cuenta ajena; sin embargo en el sector observado existen gran número de autónomos que deberían ser tenidos en cuenta. Ahora bien si al gasto que conlleva el que la formación e información se imparta en horas de trabajo se añade el coste de dicha formación e información, se podrá estar llevando a las empresas a una situación en la que deberán optar entre el incumplimiento de la normativa de prevención de riesgos y salud en el trabajo y la viabilidad de su propia empresa.

•• *Equipo básico de protección individual y colectiva*

A la vista de los datos obtenidos se puede establecer que el equipo básico de protección individual de cada empresa del sector debería ser el siguiente: **guantes** contra las agresiones mecánicas y aislantes de la electricidad y del frío o calor, **calzado** de trabajo aislante, **gafas** de protección y **pantallas** de soldadura, **cinturones o fajas soporte** de protección dorso lumbar, **dispositivos anticaída**, y **protectores auditivos**.

Las empresas que desarrollen trabajos en obras en construcción, industrias y con equipos de desplazamiento vertical de cargas deberán proveerse de **cascos**.

Las empresas que realicen trabajos en depósitos, contenedores, locales exigüos, pozos y canales deberán estar provistos de **equipos filtrantes de partículas, gases y vapores** (mascarillas).

Las medidas y equipos de protección colectivo se circunscriben a operaciones realizadas con desplazamiento vertical de cargas o de trabajos en altura en cuyo caso se han de utilizar **barandillas, redes anticaída de personas y objetos y acotamiento de las zonas sobre las que se produciría impacto en caso de caída**.

Los requisitos en base a los cuáles un equipo de protección habrá de ser utilizado se valorarán en función de : la gravedad y tiempo de exposición al peligro, condiciones del puesto de trabajo, prestaciones del equipo de trabajo y del equipo de protección.

-- Criterios de utilización de equipos de protección individual y colectiva

Los operarios deberán ser informados y formados acerca de cuáles son los equipos de protección individual y colectiva necesarios para cada tarea básica así como de las condiciones y forma de utilización, y advertidos de que la no utilización de los mismos es constitutiva de comisión de falta grave o muy grave según los casos, pudiendo dar lugar a sanciones contundentes que pueden ir desde la amonestación por escrito hasta el despido, pasando por la suspensión de empleo y sueldo temporal.

La utilización de los equipos de protección individual en principio ha de ser personal, y en caso de compartirla se han de evitar la transmisión de problemas de higiene o salud.

-- Elección, mantenimiento y reposición de equipos de protección

La elección de los equipos de protección es competencia del empresario que deberá utilizar criterios de necesidad, características, conformidad con el destino previsto y adaptación en el tiempo a nuevas circunstancias de trabajo.

El mantenimiento de los equipos de protección deberá hacerse conforme a las instrucciones del fabricante y en el momento en que pierdan alguna de las circunstancias substanciales motivo de su elección deberán ser sustituidos por unos nuevos o que cumplan las citadas condiciones.

CONCLUSIONES PARCIALES SOBRE DATOS DE LA COMISION DE PREVENION DE RIESGOS LABORALES DE ITURGI, DE OSALAN Y DEL NEGOCIADO LABORAL DE ITURGI

A) SOBRE DATOS DE LA COMISION DE PREVENION DE RIESGOS LABORALES DE ITURGI

La voluntad declarada del presente estudio no es solo la constatación de la existencia de unos peligros que no han podido ser evitados ya que forzosamente la misma se referiría únicamente a una o a unas pocas empresas concretas, sino que pretende ofrecer información que, en principio, pueda ser aplicable a gran número de empresas. Por ello el elemento fundamental ha sido la experiencia aportada por los miembros de la Comisión de Prevención de Riesgos laborales de ITURGI (Asociación Empresarial de Fontanería, gas, calefacción, mantenimiento y afines de Gipuzkoa) que, a la vista de una relación amplia de peligros, han sido cuestionados acerca de la presencia e incidencia de los mismos ya sea en procedimientos básicos de trabajo, tareas específicas, en el uso de herramientas y aparatos, y en el desarrollo de la actividad en los distintos lugares de trabajo.

Estos cuatro enfoques tienen la doble característica de ser correspondientes y complementarios en el sentido de que en algunos casos confirman las apreciaciones y en otros las amplían o especifican.

El enfoque fundamental elegido ha sido el de las tareas o procedimientos básicos debido a que la multiplicidad de tareas específicas, aparatos y útiles, en contraste con la relativa limitación de los primeros, permite que los resultados puedan abarcar a una mayor parte de la actividad observada.

A los efectos de obtener unos resultados concretos válidos para la práctica se han tenido en cuenta principalmente dos aspectos: el número de ocasiones en que se estima la presencia de un peligro en el conjunto de las tareas observadas y la evaluación como riesgo alto, o muy alto en cada caso específico.

Atendiendo a estos criterios de análisis de datos se establece que los peligros que se estiman en un número de tareas básicas superior o igual al 50% de las observadas son los siguientes:

| | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|---|
| *** Proyecciones a ojos en | 12 | *** Lesiones posturales en | 9 |
| *** Cortes en | 11 | *** Ruido excesivo en | 9 |
| *** Electrocuciiones en | 10 | *** Rozamiento en | 8 |
| *** Incisiones en | 9 | *** Inhalación en | 7 |

Atendiendo a la evaluación del riesgo de dichos peligros los estimados como altos o muy altos son los siguientes :

| | | ALTO | MUY ALTO |
|---------------------------|----|------|----------|
| *** Electrocución | en | 2 | en 3 |
| *** Proyección ojos | en | 6 | en |
| *** Atrapamiento | en | 4 | en |
| *** Lesión postural | en | 3 | en |
| *** Aplastamiento | en | 2 | en |
| *** Caída | en | 2 | en |
| *** Cortes | en | 2 | en |
| *** Atropello | en | 1 | en |
| *** Caída de herramientas | en | 1 | en |
| *** Incisión | en | 1 | en |
| *** Quemadura | en | 1 | en |
| *** Resbalón | en | 1 | en |
| *** Tropezón | en | 1 | en |

**** Los peligros, sus situaciones de riesgo, las medidas para su protección en relación con las tareas básicas de la actividad.**

• LOS CORTES, INCISIONES, ROZAMIENTOS Y QUEMADURAS

Además del gran índice de incidencia de estos peligros y a pesar de que sus consecuencias pueden ser relativamente leves, la circunstancia de que en la mayor parte de las ocasiones se produzcan en las manos, que son imprescindibles no solo para el correcto desarrollo del trabajo sino también para una adecuada seguridad en el mismo, hacen que centremos primeramente la atención en ellos.

Casi todas las tareas básicas encierran en mayor o menor medida este peligro dadas las circunstancias de los materiales y útiles que se utilizan así como las circunstancias en que se trabajan.

Especial cuidado se debe adoptar en los trabajos que impliquen el *manejo de chapas metálicas final y vidrio, esmerilado, soldadura así como los acarreo de estos materiales, la apertura de rozas, perforaciones, desmontajes de aparatos y pintado y decapado*

Asimismo especial atención ha de tenerse en la utilización de *cortafíos, destornilladores, limas, sierras manuales, roscadoras, tijeras, martillo eléctrico, roscadora eléctrica remachadora y sobre todo los trabajos con el esmeril eléctrico, rotaflex, equipos de soldadura y taladros.*

A los efectos del lugar de trabajo son necesarias una **correcta iluminación y una fijación estable** de la maquinaria, así como en aquellas tareas que se realicen a la intemperie utilizar equipos de protección y de trabajo antideslizantes.

Centrándonos fundamentalmente en la protección de las manos se han de tener en cuenta tres tipos de previsiones : las correspondientes a la protección del operario, las que ha de aportar el propio equipo de trabajo y las que se han de tener en cuenta en la utilización tanto del equipo de trabajo como el de protección.

En cuanto a la protección del operario son imprescindibles **los guantes** que le preserven de las agresiones mecánicas y térmicas (que son las mas habituales), y de electrocución.

Los guantes además de su función específica de protección deberán permitir un uso relativamente confortable, debiendo acostumbrarse el operario a su utilización y mantenimiento en condiciones correctas tanto en su integridad como en su higiene.

Los equipos de trabajos que impliquen un peligro de contacto mecánico, térmico y eléctrico deberán contar con dispositivos o resguardos que impidan el acceso a zonas peligrosas, los cuáles no deberán ser retirados en ningún caso.

Los operarios deberán conocer las características tanto de los equipos de trabajo y de protección así como la correcta utilización de los mismos, debiendo comprobar antes de su uso su correcto estado de mantenimiento, roscado de tuberías, colocación y sujeción de aparatos

• **PROYECCIONES DE PARTICULAS. EN ESPECIAL A LOS OJOS**

Aunque genéricamente todo el cuerpo puede verse afectado por este peligro, es de cintura para arriba en donde se produce el mayor riesgo, en especial en la cara y, sobre todo, en lo ojos dada su desprotección natural y vulnerabilidad.

Son también multitud las tareas que pueden implicar el citado peligro y las proyecciones pueden ser de sólidos pequeños y partículas incandescentes, siendo las más peligrosas estas con las de virutas metálicas y esquirlas.

Este peligro se encuentra fundamentalmente en tareas de **apertura de zanjas, apertura de rozas, perforaciones y taladros, desmontaje de aparatos, cortes de tuberías y accesorios, corte de chapas, esmerilado, roscado, soldadura.**

Los equipos de trabajo implicados son lo siguientes : **cortafíos, martillo eléctrico, esmeril fijo, rotaflex, equipos de soldadura, roscadora.**

A los efectos del lugar de trabajo son necesarias una **correcta iluminación y una fijación estable** de la maquinaria.

Los equipos de protección en este caso son fundamentalmente individuales sin olvidar aquellos casos en los cuáles se puede y se debe utilizar equipos con protecciones incorporadas.

Las protecciones individuales fundamentales son **gafas y pantallas, así como mandiles**. Dadas las características de las zonas corporales afectadas, en especial la cara y los ojos la primera característica que deberán aportar estos medios es una perfecta visibilidad y una correcta adaptación a las circunstancias ópticas y morfológicas del individuo que las utilice.

Las máquinas que conlleven este peligro han de estar provistas de dispositivos de protección específicos.

Respecto a este peligro ha de hacerse hincapié en que es de aquellos en los en una gran parte de las ocasiones si no se toman medidas específicas el riesgo es constante ya que la proyección de partículas es inherente a la tarea que se ejecuta

• **ELECTROCUCIONES**

A pesar de que en las estadísticas aportadas por OSALAN la incidencia de este peligro no es ni siquiera media, la apreciación de los profesionales lo señalan como un peligro a tener muy en cuenta. Esta circunstancia puede deberse a que en la mayor parte de las ocasiones el contacto con la electricidad no da lugar lesiones, pero ello únicamente porque no concurren otras circunstancias en absoluto inhabituales en las condiciones de trabajo de la actividad observada, como puede ser la presencia de agua. En todo caso cuando concurren esas circunstancias los resultados son lo suficientemente graves como para examinar el peligro con detenimiento.

Los principales partes del cuerpo que pueden entrar en contacto con la electricidad son las manos seguidas de los pies.

Cualquier tarea básica encierra el citado peligro ya que o se utiliza maquinaria eléctrica, o se instala un aparato con conexión eléctrica o la herramienta o el material utilizado puede entrar en contacto con un tendido eléctrico. Se señalan especialmente arriesgados los trabajos de **apertura de zanjas, apertura de rozas, perforaciones, desmontaje de aparatos, y soldado**.

En cuanto a los equipos de trabajo afectados independientemente del riesgo genérico de utilización de herramientas no aisladas sobre todo en funciones perforación, son la maquinaria eléctrica y, mas concretamente, un mal mantenimiento de las conexiones y cables de la misma la que puede incrementar el riesgo. También habrá de tenerse un cuidado especial en el manejo de grandes tramos de tubería tanto en su transporte como en su colocación que habrá de ejecutarse evitando el contacto con las líneas eléctricas.

Las condiciones de los lugares en los que se trabaja tienen una gran trascendencia a la hora de incrementar el riesgo ya que la presencia de agua como elemento conductor es determinante, por lo que es aconsejable trabajar en las condiciones mas secas posibles. Asimismo se han de extremar las precauciones al trabajar en proximidad de líneas de alta tensión.

En cuanto a las medidas de protección serán fundamentalmente **guantes y calzado** aislante.

Las asas, mangos y sujeciones de herramientas y aparatos utilizados en tareas con peligro de contacto eléctrico deberán ser aislantes, y las maquinas deberán facilitar su desconexión de la fuente de energía.

• **SOBRESFUERZOS**

El sector y la actividad observada son especialmente sensibles a este tipo de peligro debido a que casi todos los acarreo y colocaciones de equipos de trabajo y aparatos se hace manualmente, a menudo con deambulaciones largas. Asimismo concurre la permanencia durante largos periodos de tiempo en posiciones forzadas. Incluso a nivel general es tal la importancia de la incidencia de estas lesiones que se ha promulgado un Real Decreto específico acerca de las medidas de prevención que les corresponden.

Las principales tareas básicas afectadas son **el acarreo y colocación de herramientas, aparatos y materiales, desmontaje de aparatos, cortes de tubería.**

La circunstancia que hace que el uso de un material o herramienta pueda incidir en el aumento del riesgo es el volumen y peso de los mismos.

Los lugares contraindicados pero inevitables en este tipo de trabajo van en función de la ubicación de los distintos aparatos a instalar o desmontar, debiendo facilitarse en lo posible, el acceso a los mismos.

El medio individual de protección adecuado sobre todo en el levantamiento y acarreo de pesos es la **faja soporte**. Asimismo son aconsejables una medidas de higiene postural que eviten los principales tipos de lesiones, y la utilización, siempre que sea posible de aparatos de levantamiento de cargas.

• **ATRAPAMIENTOS, APLASTAMIENTOS Y ATROPELLOS**

El volumen y peso de los aparatos (sanitarios, calderas, depósitos,...) y sus traslados a /desde el lugar donde deben ser colocados, conjugados con su manipulación manual, hacen que el riesgo de atrapamiento y aplastamiento sea considerable.

Las tareas afectadas son las siguientes : **acarreo, montaje y desmontaje de materiales y aparatos, y apertura de zanjas.**

Los equipos de trabajo principalmente afectados son : **carretillas, montacargas, ascensores y grúas.**

Un lugar específico en el que últimamente se han venido produciendo varios accidentes mortales son las **zanjas abiertas en el suelo**, las cuáles deberán estar convenientemente aseguradas para impedir su derrumbamiento.

Las medidas de protección aparte de la utilización siempre que se pueda de equipos de transporte y elevación de cargas se refieren fundamentalmente a la **coordinación entre los distintos operarios** que estén manejando las cargas, **el acotamiento de las zonas en la que discurren estas**, el aseguramiento mediante **dispositivos de frenado y seguridad**, y las específicas referidas a la utilización de los citados equipos: **evitación de sobrecargas, sujeciones adecuadas, respeto de normas de circulación, control sobre las zonas de desplazamiento y elevación, medidas que eviten el balanceo o el vuelco, atención a las condiciones meteorológicas respecto a operaciones efectuadas al aire libre.**

Dada la especial vulnerabilidad de la cabeza en este tipo de operaciones es indispensable la protección de la misma mediante **casco**.

Las zonas y equipos que conlleven riesgo deberán estar correctamente señalizados.

• CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO O AL MISMO NIVEL, RESBALONES Y TROPEZONES.

Especial gravedad pueden llegar a tener las caídas a distinto nivel por trabajo en altura situación que se produce a menudo en el sector.

En la mayor parte de los casos al producirse accidente las zonas afectadas son los miembros inferiores o superiores los que sufren las consecuencias, seguidos de tórax, espalda, costales, zona lumbar y abdomen, y en último lugar, puntualmente, el cráneo.

Siendo como es un peligro íntimamente unido con el lugar de realización del trabajo y no con la tarea, no será ésta la que determine su presencia.

Los equipos de trabajo cuya utilización conlleva un mayor riesgo son los siguientes: **carretilla, andamios, ascensores, escaleras, grúas y los que se utilizan en trabajos en suspensión de cuerdas.**

Los lugares de trabajo especialmente peligrosos al respecto son : **las escaleras de edificios, los tejados, las zanjas y las obras en construcción.** Respecto a ellos se deberán adoptar medidas como vallado de las zonas de peligro y colocación de barandillas

Los medios de protección en evitación de la verificación del riesgo deberán ser individuales, colectivos y de los equipos de trabajo utilizados.

Los equipos individuales son denominados protectores anticaídas y son fundamentalmen-

te : *arneses, cinturones, dispositivos anticaídas con amortiguador y cuerdas especiales.*
El equipo de protección colectiva mas adecuado para estas situaciones es la *red anticaídas.*

Los equipos de trabajo deberán estar instalados de forma totalmente sólida fija y estable, y deberán ir provistos de dispositivos de seguridad como barandillas, freno y anticaídas.

Las zonas y equipos que conlleven riesgo deberán estar correctamente señalizados, y los espacios sobre los que se puede producir una caída acotados.

• **RUIDO EXCESIVO**

A pesar de que las consecuencias físicas de la verificación de este peligro no tengan una constatación objetiva, es indudable que su presencia relativamente continuada produce efectos negativos tanto en términos de pérdida de audición como de contaminación acústica.

Las tareas básicas en las que se presenta este peligro son : *apertura de zanjas, corte de chapas y roscado de tuberías.* Los materiales especialmente susceptible de producir ruido excesivo en su preparación o alteración son baldosas, hormigón, chapas y tuberías.

Los equipos y materiales relacionados son : *martillo eléctrico, rotaflex y roscadora eléctrica.*

Las dimensiones del lugar donde se efectúe la tarea tendrán su influencia ya que cuanto mas reducido sea el espacio la agresión es mas intensa.

Los medios de protección a utilizar son fundamentalmente individuales y consisten en *tapones y orejeras.*

• **CAIDA DE HERRAMIENTAS, APARATOS Y MATERIALES**

Este peligro afecta no sólo a los operarios implicados en un determinado trabajo sino también a aquellas personas que circulan debajo del lugar en que se ejecuta el mismo cuando se realiza en el exterior.

Como en las caídas de operarios los equipos de trabajo, aparatos o materiales pueden caer a la misma altura o a distinta de la que se está trabajando. Las consecuencias son percusiones y aplastamientos que producen fracturas o lesiones en órganos. Especialmente arriesgadas en este aspecto son las tareas de *acarreo, sujeción y desmontaje de tuberías, chapas y aparatos*

En cuanto a los equipos de trabajo susceptible de implicar una mayor riesgo su determi-

nación va en función de su peso y de que en la caída puedan seguir funcionando, así los mas característicos serían : *martillo eléctrico, rotaflex, taladro eléctrico, andamios, montacargas y grúas, así como por su frecuencia todas las herramientas manuales.*

Lógicamente los lugares mas peligrosos son los situados en altura, como *andamios, balcones, terrazas, fachadas, tejados y escaleras.*

Los medios de protección individuales serían en cuanto a la evitación de las caídas la utilización de *guantes* antideslizantes y en cuanto a la minoración de las consecuencias la utilización de *casco* en las obras en construcción. Los equipos de trabajo deberían ir provistos de *dispositivos de parada automática en caso de caída.*

En este supuesto es muy importante que el operario conozca y cumpla las condiciones generales de utilización de equipos de trabajo, ya que el grado de riesgo depende en la inmensa mayoría de las veces del grado de concentración de aquel ya que la caída de cualquier objeto normalmente es consecuencia de una falta de control y concentración.

• **INHALACIONES PERJUDICIALES**

Se produce inhalación perjudicial cuando en la elaboración de una tarea se libera al aire un elemento que puede producir perjuicios para la salud del operario. Esto se da normalmente en las siguientes tareas : *apertura de zanjas y rozas, desmontaje de aparatos, corte de tuberías, soldado, pegado y pintado.*

La citada emisión no suele ir relacionada con la utilización de un equipo de trabajo en sí, sino sobre las zonas y materiales con los que o sobre los que se trabaja.

Los medios de protección individuales son los destinados a las vías respiratorias, fundamentalmente los *equipos filtrantes de partículas, gases y vapores (mascarillas).*

Los lugares en los que se da este peligro mas habitualmente o en los que su incidencia puede ser mayor son *las zanjas, los depósitos de combustible, los pozos entre los que está los especialmente peligrosos de los sépticos, locales pequeños y mal ventilados, industrias y almacenes de productos químicos o gaseosos.*

•• ***Análisis esquemático de algunas tareas específicas especialmente arriesgadas***

Según el estudio realizado por la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales de Iturgi tomando como referencia una relación de unas 300 unidades de obra las tareas concretas mas arriesgadas son las siguientes en orden decreciente según el riesgo estimado:

| COLOCACION DE: | RIESGO: |
|---|---|
| ▪ BAÑERA CON GRIFERIA | muy alto de sobreesfuerzo e importante de aplastamiento |
| ▪ TERMO ACUMULADOR | muy alto de sobreesfuerzo |
| ▪ CALDERA MIXTA | muy alto de sobreesfuerzo |
| ▪ TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO | alto de caída y resbalón |
| ▪ TUBERIA DE ACERO CON APERTURA DE ROZA | alto de caída y resbalón |
| ▪ TUBERIA DE COBRE CON APERTURA DE ROZA | alto de caída y resbalón |
| ▪ TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE EN INSTALACION DE GASOLEO | alto de caída y resbalón |
| ▪ LIMAHoya DE ZINC CON SOLDADURA | alto de caída y de corte |
| ▪ CANALON DE PVC | alto de caída y de corte |
| ▪ CANALON DE CHAPA DE COBRE | alto de caída y de corte |
| ▪ CANALON DE BABERO DE ZINC | alto de caída y de corte |
| ▪ COLECTOR ROSCADO PARA ACOMETIDA | alto de cortes y proyecciones a los ojos |
| ▪ ACUMULADOR DE 2000 L. | alto de aplastamiento y atrapamiento |
| ▪ TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADO | alto de asfixia (inhalación perjudicial) |
| ▪ TUBERIA EVACUACION AGUAS PLUVIALES | alto de caída |
| ▪ CANALON de CHAPA de ZINC | alto de caída |
| ▪ TUBERIA de ZINC EN BAJANTE de PUVIALES | alto de caída |
| ▪ BAJANTE de PLUVIAL EN COBRE | alto de caída |
| ▪ BIDE CON GRIFERIA | alto de sobreesfuerzo |
| ▪ CONEXION A CHIMENEA GENERAL DESDE CALDERA | alto de proyección a los ojos |

•• Análisis de los equipos de trabajo

Se procede a continuación a señalar los peligros en la utilización de cada uno de los equipos de trabajo habituales en la actividad, haciendo hincapié en los mas ímplican mayor riesgo.

ALICATES

Su grado de riesgo es bajo limitándose a los peligros bajos de caída de la herramienta (peligro que se da en todas las herramientas manuales en trabajos en altura) y muy bajo de aplastamiento, mas bien pellizco normalmente de las manos. Los medidas de protección adecuados en su utilización serían mango antideslizante y guantes.

CARRETILLA

Su utilización conlleva un moderado riesgo de aplastamiento por vuelco de la carga así como riesgos bajos de sobreesfuerzo, tropezón y, por último el muy bajo de caída. Las medidas de protección, aparte de una correcta sujeción de la carga y visibilidad del trayecto serían las fajas soporte.

CORTAFRIOS

Alberga un peligro moderado de caída, bajo de percusión, ya que normalmente se utiliza con martillo o mazo, moderado de proyección a ojos y en último lugar muy bajo de cortes e incisiones. Sus medidas de protección son la existencia de un escudo en la propia herramienta, guantes y gafas. Hay que poner especial atención a la proyección de partículas metálicas desprendidas de la misma herramienta

DESTORNILLADOR

Los cortes, la caída y la incisión son sus peligros en grado bajo o muy bajo y las medidas de protección la utilización de mango antideslizante y guantes.

LIMAS

Sus peligros se catalogan como muy bajos y consisten en caída de herramientas, cortes, incisiones y rozamientos. Sus medidas de protección son mango antideslizante y guantes.

LLAVES

Sus peligros son escasos y limitados en su graduación y son aplastamiento y caída de herramientas. Sus medidas de protección consisten en mango antideslizante y guantes.

MARTILLO

El peligro de percusión es moderado, bajo el de caída y muy bajo el de proyección a ojos. Las medidas de protección son las siguientes : mango antideslizante, guantes y gafas.

SIERRAS MANUALES

Los peligros son bajo de corte y muy bajo de caída y las medidas guantes y mango antideslizante.

ROSCADORA MANUAL

Todos sus peligros son muy bajos y consisten en caída de herramientas, sobreesfuerzos y rozamientos. Sus medidas por tanto serían mango antideslizante, guantes y faja soporte.

TENAZAS

Su grado de riesgo es bajo limitándose a los peligros bajo de caída de la herramienta y muy bajo de aplastamiento, mas bien pellizco normalmente de las manos. Las medidas de protección adecuadas en su utilización serían mango antideslizante y guantes.

TIJERAS

Sus peligros son la caída, los cortes y las incisiones en grado muy bajo y las medidas mango antideslizante y guantes.

MARTILLO ELECTRICO

El riesgo alto deviene del ruido que produce este equipo, además de tener un riesgo moderado de percusión, bajo de caída, sobreesfuerzo y proyección a ojos, y muy bajo de rozamiento.

Las medidas de protección a adoptar serán fundamentalmente las orejeras o tapones, sujeción antideslizante, faja soporte, gafas y dispositivo de parada automática en caso de caída.

CURVADORA

El único peligro observado pero en un grado moderado es el de sobreesfuerzo a combatir con una faja soporte.

ESMERIL FIJO

El riesgo alto es el de proyección a ojos, seguido de los moderados de cortes y ruido excesivo y el muy bajo de rozamiento. La utilización de gafas o pantalla facial es inexcusable, debiendo utilizarse también guantes y orejeras o tapones para los oídos. Ha de tenerse especial atención al estado de las muelas y su reposición en caso de deterioro.

PLEGADORA

El riesgo de aplastamiento es alto, seguido del moderado de percusión y el bajo de atrapamiento. Deberá ser el propio aparato el que esté provisto de dispositivos que impidan el acceso de las extremidades a aquellas zonas con riesgo.

REMACHADORA

Los riesgos muy bajos de este equipo son la caída y la incisión a evitar con la utilización de mango antideslizante y guantes.

ROTAFLEX

El riesgo de proyección a los ojos es alto, moderado el de cortes y ruido excesivo por lo que han de utilizarse gafas o pantallas de protección facial, dispositivos del propio aparato que impidan la proximidad de miembros del operario a las zonas peligrosas y orejeras y tapones. Ha de prestarse especial atención al estado del disco procediendo a su sustitución en caso de deterioro.

EQUIPOS DE SOLDADURA

Se señala como riesgo muy alto la explosión, altos los de deslumbramiento y proyección a ojos y moderado el de quemadura. Se ha de extremar la precaución en el acarreo y montaje de los equipos así como en la comprobación de las distintas partes del aparato, se han de utilizar gafas o protectores faciales protegidos contra el deslumbramiento, mandil de protección y guantes. Asimismo en la utilización de equipos de soldadura eléctrica hay que tener en cuenta un riesgo moderado de radiación por el arco que, independientemente de las protecciones individuales, debería preverse respecto al resto de operarios próximos al lugar de trabajo mediante el aislamiento con pantallas.

TALADRO

El riesgo de dislocación es moderado, el de rozamiento bajo y los de incisión, cortes y proyección muy bajos. El riesgo de dislocación se produce por bloqueo de la broca en el material que se está trabajando. Las medidas de protección deben ser fuertes sujeciones en el equipo, guantes y gafas.

ROSCADORA ELECTRICA

Los riesgos de percusión/dislocación y proyección a ojos son moderados y bajo el de rozamiento. Como medida se ha de adoptar una correcta fijación del equipo, gafas o pantalla facial y guantes.

ANDAMIOS

El riesgo calificado con muy alto es el de caída, seguido por el alto de caída de herramientas, materiales o partes del andamio, siendo las condiciones meteorológicas determinantes a la hora de que se puedan producir directamente caídas o indirectamente, resbalones o tropezones que pueden causar los accidentes principales reseñados.

El montaje, mantenimiento y desmontaje de andamios ha de realizarse bajo criterios de seguridad tanto en su instalación como en su configuración final. En la instalación se deberán utilizar cinturones, arneses y cuerdas, equipos de elevación con dispositivos de seguridad, acotamiento de los espacios comprometidos, fijaciones sólidas y estables, cascos y guantes. El andamio deberá ir provisto de escaleras, plataformas, rodapiés, barandillas y protecciones, así como de una red que impida las caídas de personas y materiales.

MONTACARGAS Y ASCENSORES

El riesgo de caídas de personas es estimado como muy alto, siendo el resbalón y el tropezón las causas indirectas que pueden desembocar en la verificación de tal riesgo, asimismo la caída de materiales y equipos de trabajos es un riesgo alto, seguido de los de aplastamiento y atrapamiento como bajos.

Las medidas de seguridad a adoptar afectan principalmente a un correcto diseño del equipo que ha de estar provisto de dispositivos de seguridad que incluyan barandillas, cerramientos, sujeción de la carga, operación a la vista del encargado, dispositivos de parada instantánea y de frenado.

ESCALERAS

Es también las caídas de personas el riesgo muy alto en la utilización de este equipo, seguido del alto de caída de herramientas, y el de lesión postural como moderado, siendo el resbalón la causa final de que se produzca una caída.

Las escaleras deberán ser sólidas, estables y dotadas de elementos de seguridad, como zapatas, peldaños y plataformas antideslizantes, ganchos de sujeción en la parte superior, abrazaderas, cadenas o cables que impidan su total apertura, topes en extremo superior. Las escaleras de tijera deberán tener dispositivos que impidan su apertura total y las simples deberán intentar apoyarse con un ángulo lo

más cercano a 75% y sobresalir del punto de destino al menos de 1 m. Los sobreesfuerzos deben evitarse utilizando siempre que sea posible escaleras con peldaños o plataforma superior anchos. Su utilización, en principio ha de ser como vía de acceso y no como lugar de trabajo.

GRUAS

Nuevamente el riesgo mayor, muy alto, es el de caída seguido por el de caída de herramientas o materiales y aplastamiento como moderados, siendo el tropezón un riesgo estimable en el momento que pueda producir como consecuencia final uno de los anteriores.

El riesgo de caída deviene de la posición del operario al sujetar y soltar la carga así como al controlar el desplazamiento de la misma. El equipo debe permitir que en todo caso el operario pueda realizar estas maniobras con sujeciones individuales o protección mediante barandillas y plataformas especiales. Por otro lado el montaje del equipo, mantenimiento y desmontaje ha de realizarse bajo estrictos criterios de seguridad tanto en su instalación como en su configuración final. En la instalación se deberán utilizar cinturones, arneses y cuerdas, equipos de elevación con dispositivos de seguridad, acotamiento de los espacios comprometidos, fijaciones sólidas y estables, cascos y guantes. En todo caso el equipo deberá tener un asiento sólido y estable.

En la utilización deberá atenderse especialmente a la sujeción de la carga impidiéndose su desprendimiento o vuelco. Los operarios deberán utilizar cascos y guantes.

VEHICULOS AUTOMOVILES

Hoy en día es imprescindible la utilización de vehículos automóviles para efectuar el desplazamiento a los distintos puntos de ejecución de obra así como a los establecimientos de suministros de aparatos, materiales y equipos.

Prueba de lo anterior es que todas las empresas disponen de, al menos, un vehículo de características adecuadas que les permita transportar todo lo necesario para la ejecución de las obras. Basándonos en datos obtenidos de las propias empresas hemos llegado a determinar que el número de kilómetros efectuados varía en razón a si la empresa desarrolla su actividad en un núcleo urbano importante o en un municipio mediano o pequeño, siendo el primer caso unos 12.000-kms./ año / vehículo, y en el segundo unos 20.000-kms./ año / vehículo.

Un dato relevante aportado por las estadísticas de accidentes facilitada por **OSALAN** nos revela que uno de los accidentes mortales sufridos durante periodos 1995 y 1996 se produjo en circulación, así como uno de los graves; por lo tanto, se establece la incidencia en la siniestralidad del sector es considerable.

La peligrosidad inherente a toda circulación en vehículos no necesita mayor análisis ya que basta para apreciarla con abrir los periódicos o atender a las campañas que las instituciones especializadas organizan al efecto de intentar reducir la siniestralidad.

En cuanto al control de la peligrosidad específica de la utilización de estos medios relacionada con la actividad observada hay que tener en cuenta en los siguientes extremos:

- Los vehículos utilizados habrán de ser de los denominados industriales a menos que únicamente se utilicen para el traslado de personas y pequeños equipos de trabajo y materiales.
- En todo momento deberán estar en correcto estado de uso
- En lo referente al transporte de cargas deberá hacerse de tal manera que estas no puedan:
 - arrastrar, caer o desplazarse de manera peligrosa
 - comprometer la estabilidad del vehículo
 - producir ruido, polvo o emisión de partículas
 - ocultar dispositivos de alumbrado, señalización o placas.
- Las partes de las cargas que sobresalgan del vehículo, normalmente tubos, no deberán superar en la parte anterior de éste 2 m. y en la posterior 3m. si el vehículo es de más de 5 m. En el caso de que la longitud del vehículo sea inferior, la carga sobresaliente no puede superar en ningún caso el tercio de la longitud de aquel. Según el Reglamento de Circulación la situación de la carga habrá de ir señalizada con un panel 50 por 50 cms. a franjas diagonales rojas y blancas colocado en el extremo de la carga sobresaliente y perpendicularmente al eje del vehículo. Sin embargo se está tolerando la antigua señalización consistente en la colocación de un rectángulo de tela roja o un piloto del mismo color en el extremo de la carga.
- Las operaciones de carga y descarga habrán de hacerse , en lo posible, fuera de la vía, por el lado más próximo al borde de la misma y con medios adecuados para evitar ruidos, molestias y accidentes.

» *Análisis de los lugares de trabajo*

TALLER

Tal y como se detallará más adelante el taller es el lugar donde, en base a los datos de **OSALAN** , se produce más cantidad de accidentes. En teoría debe ser lugar en el que los riesgos estén mas controlados y en el que se disponga de los medidas

más adecuadas para su elusión o minoración. Debido a que en el local es donde se preparan la mayor parte de los materiales se ha de tener especial atención en utilizar los medios de trabajo y protección idóneos no valiendo en este caso las excusas del tipo "... me lo he dejado en ..." ya que, en principio, el lugar en el que se trabaja es el de almacenamiento, tanto de los equipos de trabajo como de los de protección. En especial se habrá de tener cuidado con todas las labores, de cortado, esmerilado, curvado, roscado, etc y sus riesgos inherentes como son los cortes, incisiones, percusiones, proyecciones y ruidos excesivos.

Existe una forma específica denominada de *disposiciones mínimas de seguridad y salud de los lugares de trabajo* en cuyos anexos se establece una serie de preceptos sobre condiciones generales de seguridad, orden, limpieza y mantenimiento, condiciones ambientales, iluminación, servicios higiénicos y materiales de primeros auxilios. A continuación procedemos a resumir los puntos más importantes aplicables a la actividad, remitiéndonos al texto del R.D. 486/97 para el estudio de desarrollo de los mismos.

- Condiciones generales: seguridad estructural, delimitación y distinción de los espacios de trabajo y zonas peligrosas, protección suelos, aberturas, desniveles, tabiques, ventanas, puertas, rampas, escaleras, vías de evacuación e instalaciones eléctricas, protección contra incendios.
- Orden, limpieza y mantenimiento: liberación de zonas de paso, salidas y vías de circulación, limpiezas periódicas, mantenimiento de lugares de trabajo e instalaciones.
- Condiciones ambientales: elusión de aquellas que produzcan riesgo, incomodidad o molestia, límites específicos en cuanto a temperatura, humedad, corrientes de aire, renovación de aire, trabajos al aire libre. En el apartado siguiente a este sobre lugares de trabajo se analizan una serie de condiciones ambientales específicas de la actividad.
 - Iluminación: adaptada a cada situación y tarea, preferentemente natural, niveles mínimos, uniformidad, y aislamiento del sistema eléctrico.
 - Servicios higiénicos: agua potable, locales de aseo, y retretes.
 - Material para primeros auxilios: botiquín completo, adecuado y portátil. Normalmente suele ser suministrado por la Mutua de Accidentes de Trabajo.

VIVIENDA PARTICULAR

La mayor parte e intensidad de los riesgos se concentran en la cocina y el cuarto de baño y se refieren fundamentalmente a lesiones posturales, espacios inadecuados e iluminaciones insuficientes.

ESCALERA DE EDIFICIO

Las escaleras comunes son lugares especialmente peligrosos dada su irregularidad y profusión de bordes agudos y alturas que, además de implicar una mayor penosidad tanto en el trabajo en ellos desarrollados como en el acarreo de materiales, herramientas, maquinarias y aparatos, hacen que los resultados de las caídas sean especialmente dañinos.

ANDAMIOS

Tanto el montaje de estos elementos como el trabajo desarrollado en ellos es especialmente arriesgado, con el agravante de que los implicados en cualquier accidente pueden ser mas de uno, trabajador o transeúnte, por lo que deben primar las medidas colectivas de seguridad sobre las individuales. Circunstancias específicas que hacen especialmente peligroso el trabajo en estas condiciones son el trabajo en altura, la exposición a los elementos y la escasez de iluminación. Los trabajos efectuados en tejados, patios interiores, fachadas, balcones y ventanas son equiparables en cuanto a peligrosidad.

OBRA EN CONSTRUCCION

Es el lugar de trabajo en el que concurren mayor cantidad de riesgos y por ello ha sido objeto de una atención específica por la normativa. En lo que al campo observado se refiere, e independientemente de que se dan absolutamente todas las situaciones de riesgo genéricas respecto a la actividad, hay que señalar como específicas, la electrocución por manipulación de instalaciones de obra o provisionales, la presencia de derramamiento de todo tipo de fluidos y materiales, la profusión de huecos desprotegidos, la deambulación y movimiento de todo tipo de vehículos y maquinarias y el trabajo en zanjas desprotegidas.

INDUSTRIAS Y LOCALES DE EMPRESAS

Si bien por definición estos lugares de trabajo deben contar con sus específicas medidas de seguridad, instalaciones específicas obligan a trabajar al margen de ellas, debiendo aportarse las propias. Asimismo y dado la inmensa variedad de actividades a que puede dedicarse el cliente es prioritaria la información previa de las condiciones de seguridad en que se desarrollan las mismas, debiendo adaptarse la empresa a las situaciones que se planteen.

CALZADAS Y CARRETERAS

El principal riesgo añadido es el eventual atropello, el cual habrá de intentar evitarse extremando las precauciones en la deambulación por la calzada y en el cumplimiento estricto de la señalización del lugar de trabajo, así como en la utilización de elementos llamativos en la ropa. Asimismo se ha de tener en cuenta la exposición a los elementos y una adecuada iluminación. Con las lógicas diferencias lo dicho aquí es aplicable a los trabajos realizados en las aceras.

CIRCULACION

Dadas las dimensiones de los materiales, aparatos y maquinarias se ha de poner un especial énfasis en la sujeción y colocación de los mismos en los vehículos, así como su señalización en caso de que proceda.

ZANJAS

Los dos riesgos mas importantes son el espacio inadecuado y el enterramiento, ambos derivados de un mal diseño y una incorrecta, insuficiente o inexistente protección de la zanja.

TEJADOS

El riesgo más alto es el de caída de personas seguido por el de herramientas y materiales debiendo, en los casos que proceda, utilizarse medidas de protección colectiva como barandillas y redes. Habrá de tenerse en cuenta también el trabajo sobre superficies frágiles y resbaladizas.

•• Análisis de las condiciones ambientales

En este apartado se incluye seguidamente el análisis de una serie de circunstancias que pueden afectar a la seguridad en los lugares de trabajo.

ILUMINACION INADECUADA

Independientemente del peligro de los talleres mal iluminados cuyas circunstancias correctas vienen determinadas por el ANEXO IV del R.D. 486/97, el peligro específico en la actividad observada se produce por la variación de los lugares de obra y en espacios cerrados, trayendo como consecuencia la verificación de riesgos de caídas de personas, impactos y percusiones.

En estos casos, el equipo de trabajo habitual deberá siempre ir completado con un aparato portátil de iluminación con dispositivo antichoques ya sea para su conexión a la red o a con funcionamiento autónomo a pilas que pueda ser colocado de la forma más idónea para cubrir las exigencias de visibilidad de la tarea en curso, evitando en todo momento las quemaduras y los deslumbramientos.

DESLUMBRAMIENTO

Se puede dar fundamentalmente en tareas de soldadura en lo que se refiere a equipos de trabajo, así como por la utilización de lamparas sin pantalla e incluso, en trabajos, en el exterior con el propio sol, como puede en la elevación o descenso de cargas y herramientas.

Las consecuencias mas habituales son quemaduras, caídas de personas, equipos o materiales.

Entendemos que los únicos supuestos controlables son el del trabajo con equipo de soldadura que se prevendría mediante la utilización de gafas o pantallas faciales filtrantes y la provisión de lamparas con pantalla o protección.

CALOR O FRIO

Las condiciones de temperatura influyen directamente en la seguridad en el trabajo. Así en situaciones de calor la posibilidad de caídas de herramientas por humedad en las manos se incrementa y en situaciones de frío el agarrotamiento y la falta de sensibilidad puede producir el mismo efecto.

Las situaciones de frío son relativamente fáciles de afrontar bien por calefacción o mediante una vestimenta adecuada, salvo en situaciones extremas o de trabajos con inmersión de las extremidades en agua. Las situaciones de calor son más difíciles de controlar ya que lo que pide el cuerpo en estas condiciones es prescindir de ropa y sobre todo de medios de protección como pueden ser casco, guantes, gafas, pantallas faciales o mandiles, siendo una labor de concienciación del propio operario de que trabajar cómodo es importante pero que en todo caso debe supeditarse a trabajar seguro.

HUMEDAD

Buena parte de las tareas ejecutadas en la actividad observada se realizan sobre instalaciones de transmisión de agua, se desarrollan en locales especialmente húmedos o en el exterior en una zona geográfica con un pluviosidad considerable.

Las consecuencias van de la mas específica y directamente grave de la electrocución, hasta las caídas por resbalón y deslizamiento de herramientas y materiales.

Las medidas de protección pasan inevitablemente por el control constante de los equipos de trabajo eléctricos y de sus conexiones, y los equipos individuales a utilizar son fundamentalmente guantes y calzado aislante y antideslizante.

ESPACIO INADECUADO

Dadas las características de la localización de la colocación o tendido de aparatos e instalaciones resulta inevitable que gran número de éstos se realice en espacios que no permiten adoptar al operario la postura idónea tanto para su salud como para la ejecución de los mismos.

La consecuencia directa es la lesión por sobreesfuerzo y las indirectas son cortes, incisiones, percusiones y aplastamientos.

Respecto al sobreesfuerzo es necesario el conocimiento de una correcta higiene postural en la mayor parte de los casos así como la utilización de fajas soporte en los supuestos que sea necesario. Las medidas a adoptar respecto a los peligros indirectos son de previsión y correcta preparación de los equipos de trabajo y materiales, así como una especial atención en su ejecución.

B) SOBRE LOS DATOS APORTADOS POR OSALAN

En este apartado se van a examinar aquellos datos específicos no observados en el estudio de la Comisión Prevención de Riesgos Laborales, aportados OSALAN correspondientes a las declaraciones de accidentes producidos durante los años 1995 y 1996 en la actividad de fontanería en la Comunidad Autónoma de Euskadi, no mencionando los coincidentes entre ambos al confirmar las apreciaciones ya realizadas.

•• Análisis sobre el lugar del accidente

Los datos relevantes en este aspecto se refieren a la distribución de los accidentes fundamentalmente entre el centro de trabajo y otros centros de trabajo, entendiendo que el primero se refiere al taller y el segundo al lugar de la entrega del resultado de la actividad que casi siempre es externo a dicho taller.

Un dato valioso es que el 67% de los accidentes sucedieron en los talleres, lo que implica que al estar más localizado el problema habrá una mayor facilidad para intentarlo controlar. Sin embargo la cantidad de accidentes, 26%, que se producen fuera de tal ámbito evidencian la especial dificultad de la tarea desde un punto de vista global.

•• Análisis sobre los agentes materiales intervinientes en el accidente

Dentro de este apartado se hace una mezcla de lugares específicos de trabajo, y trabajo con equipos y materiales. A continuación se recogen los porcentajes mas relevantes:

| % | CIRCUNSTANCIAS EN LAS QUE SE PRODUJO |
|----|---|
| 29 | ... se produjo con la presencia de elementos metálicos. |
| 9 | ... se produjo en superficies de tránsito y pasillos. |
| 3 | ... en la utilización de medios automóviles. |
| 3 | ... en la manipulación de tuberías y accesorios a presión |
| 3 | ... en la utilización de escaleras portátiles. |
| 3 | ... en deambulación por desniveles y escalones. |
| 2 | ... en escalas o escaleras sin especificar. |
| 2 | ... en la utilización de herramientas manuales sin especificar. |
| 2 | ... en la manipulación de productos cerámicos. |
| 2 | ... en la manipulación de productos empaquetados. |
| 2 | ... en la deambulación por escaleras fijas y de servicio. |
| 2 | ... con herramientas de percusión |
| 2 | ... en andamios sin especificar. |
| 2 | ... con herramientas de apriete |

Este apartado confirma la existencia de una considerable dispersión de peligros y situaciones peligrosas que afectan a la actividad ya que son prácticamente cien las circunstancias diferentes de lugar, equipo de trabajo y material que han intervenido en la producción de accidentes en ambos períodos anuales observados.

•• *Análisis sobre las lesiones sufridas*

| TIPO DE LESIÓN | % |
|---|------|
| *** Torceduras, esguinces y distensiones | 23,7 |
| *** Contusiones y aplastamientos | 18,2 |
| *** Otras heridas | 15,6 |
| *** Fracturas | 11,4 |
| *** Lumbalgias | 10,1 |
| *** Cuerpos extraños en los ojos. | 7,2 |
| *** Traumatismos superficiales | 4,2 |
| *** Luxaciones. | 3,5 |
| *** Quemaduras. | 2,6 |
| *** Lesiones múltiples. | 1,1 |
| *** Hernias discales | 0,5 |
| *** Conmociones y traumatismos internos | 0,3 |
| *** Infartos, derrames cerebrales, etc. | 0,3 |
| *** Amputaciones y pérdida del globo ocular | 0,1 |
| *** Envenenamientos e intoxicaciones. | 0,1 |
| *** Efectos de la electricidad. | 0,1 |

Siendo las torceduras, esguinces y distensiones las lesiones que mas se producen efectivamente se constata una dificultad en cuanto al control de esta mayoría ya que sobre todo en el caso de los dos primeros las causas serán la deambulación por pisos irregulares, circunstancia inherente y, en la mayor parte de los casos, inevitable tanto en lo que se refiere a la multiplicidad de los lugares de ejecución de obra como en los constantes desplazamientos normalmente transportando cargas. Las distensiones pueden ser relativamente controladas mediante la utilización de protectores musculares, elemento aplicable asimismo a las lumbalgias (fajas soporte) y a las luxaciones, siendo en este aspecto primordial una formación en cuanto a higiene postural.

Las heridas normalmente son producidas por cortes e incisiones evitables normalmente mediante la utilización de guantes y calzado reforzado, sobre todo en la suela.

Las fracturas se producen normalmente por caídas, habitualmente a distinta altura, aunque también pueden producirse por atrapamientos y aplastamientos. Para intentar evitarlas ha de preverse la utilización de los dispositivos anticaídas y los cascos.

**** Análisis sobre las partes del cuerpo lesionadas**

| PARTE DEL CUERPO | % |
|---------------------------------------|------|
| ... Manos | 22,2 |
| ... Miembros inferiores excepto pies | 18,2 |
| ... Miembros superiores excepto manos | 12,3 |
| ... Pies | 11,1 |
| ... Región lumbar y abdomen | 10,2 |
| ... Ojos | 9,2 |
| ... Tórax, espalda y costados | 8,4 |
| ... Cráneo | 2,6 |
| ... Lesiones múltiples | 2,3 |
| ... Cara | 2 |
| ... Cuello | 1,5 |
| ... Organos internos | 0,3 |
| ... Genitales | 0,1 |

Estos datos son especialmente valiosos para la determinación de los equipos de protección individual. A la vista de los mismos se hacen indispensables los guantes, el calzado especial y las fajas soporte, así como las gafas, las pantallas faciales y los cascos.

**** Análisis sobre las horas en que se produjeron los accidentes**

| HORA | % | HORA | % |
|--------|------|----------------------------------|------|
| ... 01 | 1 | ... 12 | 10,4 |
| ... 02 | 0,1 | ... 13 | 3,8 |
| ... 03 | 0,5 | ... 14 | 2 |
| ... 04 | 0,3 | ... 15 | 4,5 |
| ... 05 | 0 | ... 16 | 11,6 |
| ... 06 | 0,5 | ... 17 | 12,1 |
| ... 07 | 1,3 | ... 18 | 5,3 |
| ... 08 | 4 | ... 19 | 1,1 |
| ... 09 | 6,5 | ... 20 | 0,3 |
| ... 10 | 11,9 | ... Sin determinar horario | 4,8 |
| ... 11 | 15,3 | | |

Los datos observados no hacen mas que confirmar los estudios científicos realizados respecto al desarrollo de distintas actividades a lo largo del día. Es evidente que existen horas especialmente peligrosas como son las 10, 11 y 12 de la mañana y las 16 o 17 a la tarde. La razón principal de estos puntos de alta siniestralidad, aparte de entender que se trata de las horas en las que se supone que existe un mayor número de operarios trabajando efectivamente en la obra es el cansancio tanto físico como psíquico, en especial éste último ya que los accidentes se producen normalmente por falta de atención y no por falta de energía.

•• ***Análisis de los días de prestación consecuencia de los accidentes***

• AÑO 1995 :

4.611 días distribuidos en 295 accidentes con una media de 15'6 días por operario y accidente.

• AÑO 1996 :

4.353 días distribuidos en 288 accidentes con una media de 15'1 días de baja por operario y accidente.

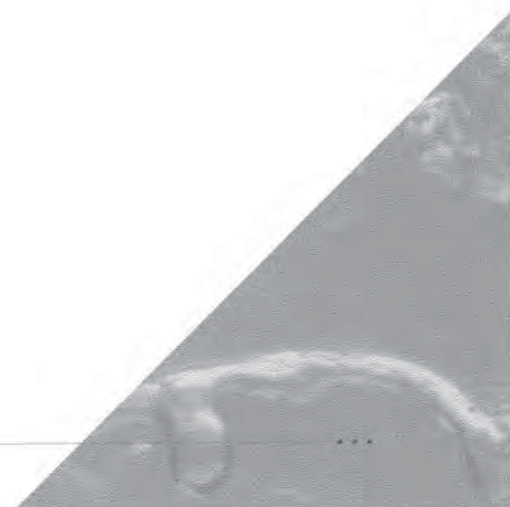
C) SOBRE DATOS DEL NEGOCIADO LABORAL DE ITURGI

La media de empresas adscritas al negociado laboral de ITURGI durante los años 1994, 1995 y 1996 ha sido de 40, los accidentes registrados 38 y los días de baja a los que han dado lugar 868, lo que nos da una media de días de baja 23 días por accidente. Sin embargo ha de tenerse en cuenta que dado lo restringido de empresas observadas la verificación de cualquier accidente grave hace que la media se dispare, como es el caso al haberse producido una caída de altura, accidente que supuso más del 25% de días de baja totales registrados.

A pesar de ello los datos obtenidos confirman los más generales entresacados de las estadísticas de OSALAN.

HOJAS DE DATOS DE

***LA COMISION DE PREVENCION DE
RIESGOS LABORALES DE ITURGI***



•• CRITERIOS UTILIZADOS POR LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

Para cada peligro detectado se ha estimado el riesgo, determinando la potencial severidad del daño (consecuencias) y la probabilidad de que ocurra el hecho.

GRAVEDAD DEL DAÑO

Para determinar la potencial severidad del daño se han considerado las partes del cuerpo afectadas y la naturaleza del daño, graduándolo como baja, mediana o alta

PROBABILIDAD DE QUE OCURRA EL DAÑO

La probabilidad de que ocurra el daño se puede graduar, desde baja hasta alta, con el siguiente criterio:

- **Probabilidad alta:** El daño ocurrirá siempre o casi siempre
- **Probabilidad media:** El daño ocurrirá en algunas ocasiones
- **Probabilidad baja:** El daño ocurrirá raras veces

VALORACION DE LOS RIESGOS

La tabla siguiente nos da un método simple para estimar los niveles de riesgo de acuerdo a su probabilidad estimada y a sus consecuencias esperadas.

| | | Gravedad | | |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|
| | | Baja | Media | Alta |
| •• Probabilidad | • Baja | Muy Bajo | Bajo | Moderado |
| | • Media | Bajo | Moderado | Alto |
| | • Alta | Moderado | Alto | Muy Alto |

CLAVES UTILIZADAS

Probabilidad: B: Baja M: Media A: Alta

Gravedad:

B: Baja
M: Media
A: Alta

Estimación de riesgo

MB: Muy Bajo
B: Bajo
M: Moderado
A: Alto
MA: Muy Alto

| | | Gravedad | | |
|----------------|---|----------|---|----|
| | | B | M | A |
| • Probabilidad | B | MB | B | M |
| | M | B | M | A |
| | A | M | A | MA |

***** ACLARACIONES AL CODIGO DE LOS PELIGROS IDENTIFICADOS***

01. CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL

Incluye tanto las caídas de altura (edificios, andamios, árboles, máquinas, vehículos, etc.), como en profundidades (puentes, excavaciones, aberturas en el suelo, etc.)

02. CAIDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL

Incluye las caídas en lugares de paso o superficies de trabajo y caídas sobre o contra objetos.

03. CAIDA DE OBJETOS POR DESPLOME

Comprende desplomes de edificios, muros, andamios, escaleras, mercancías almacenadas, etc., y los desprendimientos de masas de tierra, rocas, aludes,...

04. CAIDA DE OBJETOS POR MANIPULACION

Comprende las caídas de herramientas, materiales, etc., sobre un trabajador, siempre que el propio accidentado sea la persona a quien le cae el objeto que estaba manipulando.

05. CAIDA DE OBJETOS DESPRENDIDOS

Comprende las caídas de herramientas, materiales, etc., sobre un trabajador, siempre que éste no las esté manipulando.

06. PISADAS SOBRE OBJETOS

Incluye los accidentes que dan lugar a lesiones como consecuencia de pisadas sobre objetos cortantes o punzantes.

07. GOLPES CONTRA OBJETOS INMOVILES

Considera al trabajador como una parte dinámica, es decir que interviene de una forma directa y activa, golpeándose contra un objeto que no estaba en movimiento.

08. GOLPES Y CONTACTOS CON ELEMENTOS MOVILES DE LA MAQUINA

El trabajador sufre golpes, cortes, rasguños, etc., ocasionadas por elementos móviles de máquinas e instalaciones. No se incluyen los atrapamientos. Vigilar cortes con sierra de disco.

09. GOLPES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS

El trabajador se lesiona por un objeto o herramienta que se mueve por fuerzas diferentes a la gravedad. Se incluyen martillazos, golpes con otras herramientas u objetos (madera, piedras, hierros, etc.,) No se incluyen los golpes por caída de objetos.

10. PROYECCION DE FRAGMENTOS O PARTICULAS

Comprende los accidentes debidos a la proyección sobre el trabajador, de partículas o fragmentos procedentes de máquinas o herramientas.

11. ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS

Elementos de máquinas, diversos materiales, etc.

12. ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE MAQUINAS

Incluye atrapamientos debidos a vuelcos de tractores, vehículos u otras máquinas, quedando el trabajador aprisionado por ellas.

13. SOBRESFUERZOS

Accidentes originados por la manipulación de cargas o por movimientos mal realizados.

14. Exposición TEMPERATURAS EXTREMAS

Accidentes causados por alteraciones fisiológicas al encontrarse los trabajadores en un ambiente excesivamente frío o caliente.

15. CONTACTOS TERMICOS

Accidentes debidos a objetos a temperaturas extremas que entran en contacto con cualquier parte del cuerpo (se incluyen líquidos o sólidos). Si va asociado con el punto 14, prevalece este último.

16. CONTACTOS ELECTRICOS

Se incluyen todos los accidentes causados por la electricidad.

17. INHALACION O INGESTION DE SUSTANCIAS NOCIVAS

Contempla los accidentes originados por estar en una atmósfera tóxica o a la ingestión de productos nocivos. Se incluyen las asfixias y ahogamientos.

18. CONTACTOS CON SUSTANCIAS CAUSTICAS Y/O CORROSIVAS

Considera los accidentes por contactos con sustancias y productos que dan lugar a lesiones externas.

19. EXPOSICIÓN A RADIACIONES

Se incluyen tanto las ionizantes como las no ionizantes.

20. EXPLOSIONES

Acciones que dan lugar a lesiones causadas por la onda expansiva o sus efectos secundarios.

21. INCENDIOS

Acciones producidas por los efectos del fuego o sus consecuencias.

22. CAUSADOS POR SERES VIVOS

Se incluyen los accidentes causados directamente por personas y animales, ya sean agresiones, mordiscos, picaduras, etc.

23. ATROPELLOS, GOLPES Y CHOQUES CON O CONTRA VEHICULOS

Comprende los atropellos de personas por vehículos, así como los accidentes de vehículos en los que el trabajador lesionado va sobre el vehículo o los vehículos. No se incluyen los accidentes de tráfico.

24. ACCIDENTES DE TRAFICO

Están comprendidos en este apartado los accidentes de tránsito ocurridos dentro de la jornada laboral independientemente que sea su tarea habitual o no.

25. CAUSAS NATURALES

Se incluyen los accidentes sufridos en el centro de trabajo, pero que no son consecuencia del propio trabajo, sino que son atribuidos a causas naturales que también pueden darse fuera del puesto de trabajo. Vigilar infarto de miocardio, angina de pecho, etc.

26. OTROS

Cualquier otra forma de accidente no contemplada en los apartados anteriores.

27. AGENTES QUIMICOS

Están constituidos por materia inerte (no viva) y pueden estar presentes en el aire bajo formas diversas: polvo, gas, vapor, humo, niebla, etc.

28. AGENTES FISICOS

Están constituidos por las diversas formas en que se manifiesta la energía como ruido, vibraciones, radiaciones ionizantes, radiaciones térmicas, etc.

29. AGENTES BIOLÓGICOS

Están constituidos por seres vivos, virus, bacterias, hongos o parásitos.

30. CUALQUIER OTRA ENFERMEDAD

No contemplada en los apartados anteriores.

HOJAS DE DATOS DE

***LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
PROCEDIMIENTOS BASICOS DE TRABAJO***

TAREAS BASICAS



.. TABLA RESUMEN DE LA PRIMERA SECCION DEL ESTUDIO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES TAREAS BASICAS

| PELIGRO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|----|--|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA | T | |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 5 | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | 3 | | 2 | 4 | 1 | | 3 | 1 | 1 | | | 5 | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 5 | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | 3 | 1 | 3 | 1 | | 3 | | 1 | | | 4 | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | 2 | 3 | 3 | 2 | | 1 | 3 | 1 | | | 5 | |
| 08. choques contra objetos móviles | 1 | 3 | 7 | 7 | 4 | | 1 | 2 | 5 | 3 | | 11 | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | 1 | 8 | 8 | 1 | | | 9 | | | | 9 | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | 3 | 1 | 8 | 6 | 6 | | 1 | 3 | 4 | 4 | | 12 | |
| 11. atrapamiento por y entre objetos | | 1 | 3 | | 3 | 1 | | 4 | | | | 4 | |
| 13. sobreesfuerzos | 1 | 3 | 5 | 6 | 3 | | 1 | 2 | 3 | 3 | | 9 | |
| 15. contactos térmicos | 4 | | 1 | 3 | 2 | | 3 | 1 | | 1 | | 5 | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | 4 | 2 | 3 | | | 9 | | 5 | 1 | 3 | | 9 | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | | 7 | | | | 7 | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | 3 | 2 | | 2 | 3 | | 5 | | | | | 5 | |
| 20. explosiones | 3 | | | | | 3 | | 3 | | | | 3 | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | 1 | 1 | | | | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | 4 | 2 | 3 | 9 | | | 4 | 2 | 3 | | | 9 | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: ACARREO MATERIALES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA... _____
- Nº de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | • | | • | | | | | | • |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | • | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | • | | • | | | | | | • |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | • | | • | | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | | • |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | • | | • | | | | | | • |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | • | | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | • | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | • | | | | • | | | | | • |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | • | | | • | | | | • | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: APERTURA ZANJAS EN CALLE, ACERAS, PATIOS, ETC.
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | • | | • | | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | • | • | | | | | | • | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | | • | | | | | • |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | • | | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | • | | | | • | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | | • | | | | | • | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | • | | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | • | | | | • | | | | | • |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | • | | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | | • | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | | • | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | • | | | | | • | | | | • | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | • | | | | | • | | | | • | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | • | | | | | | • | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización:
- Actividad: APERTURA DE ROZAS
- N° de trabajadores: Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación:
- Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | • | | | | | • | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | • | | | | | • | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | • | | | | • | | | | • | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | • | | • | | | | • | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: PERFORACIONES Y TALADROS

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | • | | | | | | • | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | • | | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | • | | | | • | | | | | • |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | • | | • | | | | • | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Actividad:** DESMONTAJE DE APARATOS, INSTALACIONES Y CALDERAS
- **Nº de trabajadores:** _____ Adjuntar relación nominal
- **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | • | | | | • | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | • | | • | | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | • | | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | • | • | | | | | • | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | • | | | | | • | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | • | | • | | | | | • | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | | • | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | • | | | • | | | | | • |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | • | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | • | | | | | • | | | • | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | • | | | • | | | • | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: CORTE DE TUBERIAS

• Nº de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | • | | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | | • | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | • | | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | • | | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | • | • | | | | | | • | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | • | | | | | | • | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | | • |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | | • | | | | | | • |
| 15. contactos térmicos | • | | | • | | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | | • | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | | • | | |
| 20. explosiones | • | | | | | • | | | | • | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | • | | | • | | | | • | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: CORTE DE CHAPAS _____

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | | • |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | | • |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | | • | | | | | | • |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *ESMERILADO*

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | | • |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | | • |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | | • | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización:
- Actividad: ROSCADO DE TUBERIAS
- N° de trabajadores: Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación:
- Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | • | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | • | | | | | • | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Actividad:** CURVADO DE TUBERIAS
- **Nº de trabajadores:** _____ Adjuntar relación nominal
- **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | | • | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION Y SUJECION DE APARATOS, TUBERIAS Y CALDERAS

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | | • | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | • | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | • | | | | • | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | • | | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | • | | • | | | | | • | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | | • | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | • | | | • | | | | | • |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | • | | | • | | | | • | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: SOLDADO

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Actividad:** PEGADO
- **Nº de trabajadores:** _____ Adjuntar relación nominal
- **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | | • | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | • | | • | | | | | • | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | • | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: PINTADO Y DECAPADO

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | | • | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | • | | • | | | | • | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | • | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

HOJAS DE DATOS DE
LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE TRABAJO



.. TABLA RESUMEN DE LA SEGUNDA SECCION DEL ESTUDIO LLEVADO A EFECTO POR LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES DE ITURGI, DEDICADA A LAS HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRABAJO.

| PELIGRO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA | T |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | 1 | | 4 | | 1 | 4 | 1 | | | | 4 | 5 |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | 1 | 3 | | 1 | 1 | 2 | 1 | | 2 | | | 3 |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | 2 | 1 | | | 3 | | 2 | 1 | | | | 3 |
| 04. caídas de objetos en manipulación | 11 | 1 | 2 | 7 | 7 | | 7 | 4 | 1 | 2 | | 14 |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | 3 |
| 08. choques contra objetos móviles | 6 | 3 | | 7 | 2 | | 6 | 1 | 2 | | | 9 |
| 09. golpes por objetos o herramientas | 6 | 5 | 3 | 9 | 5 | | 6 | 1 | 6 | 1 | | 14 |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 1 | 3 | | 8 |
| 11. atrapamiento por y entre objetos | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | 2 |
| 13. sobreesfuerzos | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | 4 | 2 | | | | 6 |
| 15. contactos térmicos | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | 3 | 2 | 1 | | | 2 | 1 | | | 3 |

.. SEGUNDA SECCION DE LA PRIMERA FASE: HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRABAJO

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: ALICATES
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | | • | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | | • | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por y entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: **CARRETILLA**
- Nº de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | • | | • | | | | • | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | | • | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: CORTAFRIOS
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | • | | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:
 • Equipo de trabajo: DESTORNILLADOR
 • N° de trabajadores: Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: LIMAS
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | • | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: LLAVES: INGLES, FIJAS, DE TUBO, DE PERRO, ETC...

• N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | • | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Equipo de trabajo: MARTILLO

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | | • | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | • | | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | • | | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: SIERRAS: DE ARCO, DE PELO, DE METAL, SERRUCHO, ETC...
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: ROSCADORA MANUAL

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | • | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: TENAZAS
- Nº de trabajadores: _____ *Adjuntar relación nominal*
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | | • | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | | • | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: *TIJERAS*
- N° de trabajadores: _____ *Adjuntar relación nominal*
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: MARTILLO ELECTRICO
- Nº de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | | • | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | • | | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | | • | | | | | • | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: CURVADORA

• N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Equipo de trabajo:** *ESMERIL FIJO*
- **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*
- **Evaluación:** ☐ *Inicial* ☐ *Periódica*
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: PLEGADORA

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:
 • Equipo de trabajo: REMACHADORA
 • Nº de trabajadores: Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: ROTAFLEX

• Nº de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | | • | | | | • | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | | • | | | | • | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: SOLDADURA AUTOGENA, SOLDADURA ELECTRICA, SOPLETE

• N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | • | | | • | | | | • | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | • | | • | | | | | | • |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

— • EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: TALADRO

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | • | | | • | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: ROSCADORA ELECTRICA
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | • | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: ANDAMIOS
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | • | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | • | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | • | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | • | | | • | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | | • | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Equipo de trabajo:** ASCENSORES
- **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*
- **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | • | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | • | | | | • | | | | • | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | • | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | • | | | • | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | • | | | | • | | | • | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Equipo de trabajo: ESCALERAS

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | • | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | • | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | • | | | • | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | • | | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Equipo de trabajo: GRUAS
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | • | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |



HOJAS DE DATOS DE
LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
TAREAS ESPECIFICAS



.. TABLA RESUMEN DE LOS DATOS OBTENIDOS EN LA TERCERA SECCION DEL ESTUDIO LLEVADO A EFECTO POR LA COMISION DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES DE ITURGI DEDICADA A LAS TAREAS ESPECIFICAS.

| PELIGRO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | | | |
|---|--------------|----|---|----------|----|----|-----------------------|----|----|----|----|----|--|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA | T | |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | 17 | 17 | | 8 | 7 | 19 | 6 | 7 | 8 | 13 | | 34 | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | 13 | 3 | 1 | 12 | 2 | 3 | 9 | 3 | 5 | | | 17 | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | 13 | 8 | | 6 | 10 | 6 | 4 | 8 | 6 | 2 | | 20 | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | 3 | 19 | | 2 | 20 | | | 5 | 17 | | | 22 | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | 14 | 17 | | 24 | 5 | 2 | 14 | 10 | 5 | 2 | | 31 | |
| 08. choques contra objetos móviles | 27 | 11 | 6 | 29 | 14 | 1 | 24 | 7 | 8 | 5 | | 44 | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | 5 | 12 | 4 | 15 | 6 | | 6 | 7 | 8 | | | 21 | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | 3 | 13 | 2 | 5 | 13 | | 2 | 4 | 10 | 2 | | 18 | |
| 11. atrapamiento por y entre objetos | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | | 9 | |
| 13. sobreesfuerzos | 26 | 13 | 9 | 33 | 12 | 3 | 24 | 9 | 9 | 3 | 3 | 48 | |
| 15. contactos térmicos | 13 | 2 | | 6 | 8 | 1 | 5 | 8 | 2 | | | 15 | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | 10 | | | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 7 | | | 10 | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | 12 | | 1 | 6 | 2 | 5 | 6 | 1 | 5 | 1 | | 13 | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | 7 | 2 | | 1 | 8 | | | 8 | 1 | | | 9 | |
| 20. explosiones | 3 | | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | | 3 | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | 3 | | 5 | 8 | | | 3 | | 5 | | | 8 | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:**

• **Actividad:** COLOCAR TUBERIA ACERO GALVANIZADO

• **Nº de trabajadores:**

Adjuntar relación nominal

• **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica

• **Fecha evaluación:**

• **Fecha última de evaluación:**

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | • | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | • | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | | • | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | • | | | • | | | • | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCAR TUBERIA AEREA ACERO GALVANIZADO

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | | | • | | | | • | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | | • | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: COLOCACION TUBERIA ACERO CON APERTURA DE ROZA
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | | | • | | | | • | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | | • | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | | • | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | • | | | • | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION DE TUBERIA COBRE CON APERTURA ROZA

• Nº de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | | | • | | | | • | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | | • | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | | • | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | | • | | | | • | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | • | | | • | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | • | | | | • | | | • | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: ACOMETIDA DESDE RED MUNICIPAL

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | • | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | | • | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | • | | | • | | | • | | | | |

— • EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____
 • Actividad: COLOCACION BOMBA DE PRESION
 • Nº de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | • | | | • | | | | • | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | • | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | • | | | | • | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | • | | | • | | | | • | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | • | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: COLOCACION DE CONTADOR A.C.S. _____
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: COLOCACION TERMOMETRO SONDA RIGIDA
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION COMPESADOR DE DILATACION

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | • | | | • | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | • | | | • | | | | • | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | • | | | | | • | | | • | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:** _____

• **Actividad:** COLOCACION INTERCAMBIADOR DE PLACAS

• **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*

• **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica

• **Fecha evaluación:** _____

• **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:** _____

• **Actividad:** COLOCACION TERMO ACUMULADOR

• **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*

• **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica

• **Fecha evaluación:** _____

• **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | • | | | | | • | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | • | | | • | | | | | • | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | | | • | | | | | • |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | | • | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: ML. CALORIFUGADO FORRADO EN ALUMINIO

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | | • | | | | • | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:** _____

• **Actividad:** COLOCACION TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADO

• **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*

• **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica

• **Fecha evaluación:** _____

• **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | • | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | • | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | | • | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | • | | • | | | | | | • |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | • | | | • | | | • | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION CALDERA MURAL MIXTA A GAS

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | • | | | | | • | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | • | | | • | | | | | • | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | | | • | | | | | • |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | | • | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:** _____

• **Actividad:** COLOCACION EMISOR HIERRO FUNDIDO

• **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*

• **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica

• **Fecha evaluación:** _____

• **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | • | | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | • | | • | | | | • | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | • | | | • | | | • | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | | • | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION UNIDAD VASO DE EXPANSION

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | | • | | | • | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | | • | | | | • | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | | • | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Actividad:** COLOCACION VALVULA DE EQUILIBRADO
- **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*
- **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: COLOCACION PURGADOR EN COLUMNA DE MONTANTE
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | | • | | | • | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | • | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | | • | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización:
- Actividad: COLOCACION EMISOR PANEL CARENADO
- Nº de trabajadores: Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación:
- Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | • | | | • | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | • | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | • | | | • | | | | • | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | • | | | • | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | • | | | • | | | • | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: *INSTALACION CENTRALITA REGULACION*
- N° de trabajadores: _____ *Adjuntar relación nominal*
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION COLECTOR DE CALEFACCION (SOLDADURA)*

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | • | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | | • | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | | • | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | • | | | | • | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | • | | | | | | • | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Actividad:** *INSTALACION DETENTOR REGULACION DE RADIADOR*
- **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*
- **Evaluación:** ☐ *Inicial* ☐ *Periódica*
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION PURGADOR PARA RADIADOR

• Nº de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:** _____

• **Actividad:** *INSTALACION MANOMETRO GLICERINA*

• **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*

• **Evaluación:** ☐ *Inicial* ☐ *Periódica*

• **Fecha evaluación:** _____

• **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| ■ 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| ■ 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| ■ 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| ■ 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| ■ 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| ■ 08. choques contra objetos móviles | | | | • | | | • | | | • | |
| ■ 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| ■ 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| ■ 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| ■ 13. sobreesfuerzos | | | | • | | | • | | | • | |
| ■ 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| ■ 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| ■ 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| ■ 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| ■ 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| ■ 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| ■ 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION SALIDA COLUMNA SECA*

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | | • | | | | | • | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | • | | • | | | | | • | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____
 • Actividad: COLOCACION DE SPRINKLERS
 • N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
 • Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
 • Fecha evaluación: _____
 • Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | • | | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: ACOMETIDA A COLUMNA SECA

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION BOCA DE INCENDIOS*

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|--|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA | |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION GRUPO DE PRESION PARA GASOLEO

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | | • | | | • | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | • | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION TAPA DE REGISTRO HIERRO FUNDIDO

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | • | | | • | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | • | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION TUBERIA ACERO INOXIDABLE INSTALACION GASOLEO

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | | • | | | | | • |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | | • | | | | • | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: **INSTALACION DEPOSITO PARA GASOLEO**
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | | • | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | | • | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | • | | | | • | | | • | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: **INSTALACION TUBERIA EVACUACION AGUAS PLUVIALES**

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | | • | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION LIMAHUYA DE ZINC CON SOLDADURA

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | • | | | | • | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | | • |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | • | | | • | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION CANALON EN CHAPA DE ZINC

• Nº de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | • | | | | • | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | | • |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | • | | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: COLOCACION CANALON PVC
- N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | • | | | | • | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | | • |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | • | | | • | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | • | | | • | | | | | • | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:**

• **Actividad:** COLOCACION CANALON EN CHAPA DE COBRE

• **Nº de trabajadores:**

Adjuntar relación nominal

• **Evaluación:** Inicial Periódica

• **Fecha evaluación:**

• **Fecha última de evaluación:**

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | • | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | • | | | | • | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | • | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | • | | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización:
- Actividad: COLOCACION BABERO EN CHAPA DE ZINC
- Nº de trabajadores: Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación:
- Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | • | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | • | | | | • | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | | • | | | | | | • |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | • | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | • | | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION TUBERIA ZINC EN BAJANTE DE PLUVIALES

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | | • | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:**

• **Actividad:** COLOCACION LAVABO Y GRIFERIA

• **Nº de trabajadores:**

Adjuntar relación nominal

• **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica

• **Fecha evaluación:**

• **Fecha última de evaluación:**

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | • | | | • | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | • | | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION BAÑERA CON GRIFERIA

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | • | | | | • | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | • | • | | | | | • | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | | • | | | | • | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | | • | | | | • | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | | • | | | | • | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | • | • | | | | | • | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | | | • | | | | | • |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Actividad:** COLOCACION TUBO VENTILACION HELICOIDAL
- **Nº de trabajadores:** _____ Adjuntar relación nominal
- **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | | • | | | | • | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | | • | | | | | • | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | | • | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | | • | | | | | • | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION CERCO CHIMENEA EN CHAPA DE ZINC

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | | • | | | | • | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | • | • | | | | | | • | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | • | | | | • | | | | • | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | • | | • | | | | | • | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION ACUMULADOR 2.000 LITROS

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION TERMOSTATO DE INMERSION*

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☒ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION VALVULA DE SEGURIDAD

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o substancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION LLAVE DE REGULACION PARA RADIADOR

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

— • EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACIÓN COLECTOR ROSCADO PARA ACOMETIDA

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION FILTRO PARA GASOLEO

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | • | | | • | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION DE MEDIDOR DE NIVEL TANQUE GASOLEO

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | • | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | • | | | • | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION DE Sonda ASPIRACION TANQUE GASOLEO

• Nº de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | • | | | • | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: **INSTALACION QUEMADOR DE GASOLEO**
- N° de trabajadores: _____ *Adjuntar relación nominal*
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | • | | | | | • | | | • | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION ELECTRO VALVULA PARA GASOLEO

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | • | | | | • | | | • | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | • | | | • | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | | • | | | • | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: COLOCACION SETA VENTILACION DEPOSITO GASOLEO
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | • | | | • | | | • | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: **INSTALACION BAJANTE DE PLUVIAL EN COBRE**

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | | • | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION TUBERIA P.V.C. EVACUACION AGUAS FECALES (CON ROZA)*

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | | | | | | | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | | | | | | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- Localización: _____
- Actividad: **INSTALACION BOMBEO AGUAS FECALES**
- N° de trabajadores: _____ Adjuntar relación nominal
- Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica
- Fecha evaluación: _____
- Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | | • | | | • | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | | • | | | • | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | • | | | • | | | | • | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | | • | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | • | | | | | • | | | • | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | • | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• **Localización:** _____

• **Actividad:** COLOCACION URINARIO MURAL CON GRIFERIA

• **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*

• **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica

• **Fecha evaluación:** _____

• **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | | • | | | • | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | • | | | | • | | | • | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | • | | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: **INSTALACION DE SUMIDERO SIFONICO CON REJILLA**

• Nº de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | • | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | • | | | • | | | • | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION INODORO DE TANQUE BAJO*

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | • | | | • | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | • | | | | | | • |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | |

EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: COLOCACION DE BIDE CON GRIFERIA

• N° de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | | | | | | | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | • | | • | | | • | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | • | | • | | | • | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | • | | | | • | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | • | | • | | | • | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

- **Localización:** _____
- **Actividad:** COLOCACION A CHIMENEA GENERAL DESDE CALDERA
- **Nº de trabajadores:** _____ *Adjuntar relación nominal*
- **Evaluación:** ☐ Inicial ☐ Periódica
- **Fecha evaluación:** _____
- **Fecha última de evaluación:** _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | • | | | • | | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | • | | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | • | | • | | | | | | • |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | • | | | | • | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización: _____

• Actividad: COLOCACION REJILLA DE ALUMINIO EN CHIMENEA

• N° de trabajadores: _____

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación: _____

• Fecha última de evaluación: _____

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | • | | | | | • | | | • | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | | • | | | • | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | | • | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | | • | | • | | | | | • | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION DE CHIMENEA*

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | | • | | | | | • |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | • | | | • | | | | | • | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | • | | | • | | | • | | | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | | | | | | | | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | | | | | | | | | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | • | | | • | | | • | | | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | • | | | | | • | | | | • | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | | | | | | | | | |

• EVALUACION DE RIESGOS

• Localización:

• Actividad: *INSTALACION DE CONDUCTO VENTILACION DE CHAPA*

• Nº de trabajadores:

Adjuntar relación nominal

• Evaluación: ☐ Inicial ☐ Periódica

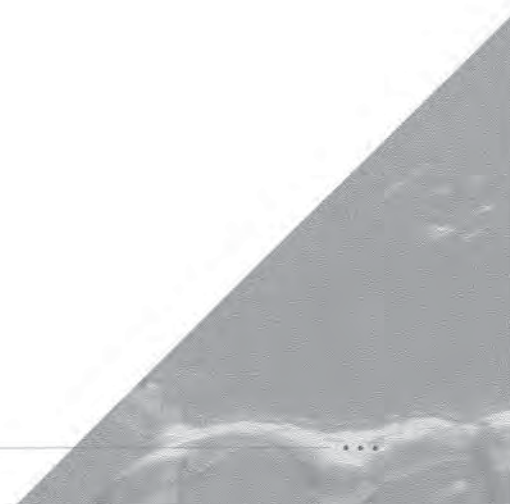
• Fecha evaluación:

• Fecha última de evaluación:

| PELIGRO IDENTIFICADO | Probabilidad | | | Gravedad | | | Estimación del riesgo | | | | |
|---|--------------|---|---|----------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | B | M | A | B | M | A | MB | B | M | A | MA |
| 01. caídas de personas a distinto nivel | | • | | | • | | | | • | | |
| 02. caídas de personas al mismo nivel | | | | | | | | | | | |
| 03. caídas de objetos por desplome o derrumbamiento | | | | | | | | | | | |
| 04. caídas de objetos en manipulación | | | | | | | | | | | |
| 06. pisadas sobre objetos o sustancias | | | | | | | | | | | |
| 08. choques contra objetos móviles | | • | | | • | | | | • | | |
| 09. golpes por objetos o herramientas | • | | | • | | | • | | | | |
| 10. proyección de fragmentos o partículas | | • | | | • | | | | • | | |
| 11. atrapamiento por o entre objetos | | | | | | | | | | | |
| 13. sobreesfuerzos | | • | | | • | | | | • | | |
| 15. contactos térmicos | | | | | | | | | | | |
| 16. exposición a contactos eléctricos | | | | | | | | | | | |
| 17. exposición a sustancias nocivas | | | | | | | | | | | |
| 18. contactos sustancias químicas y/o corrosivas | | | | | | | | | | | |
| 20. explosiones | | | | | | | | | | | |
| 23. atropellos o golpes con vehículos | | | | | | | | | | | |
| 28. agentes físicos (ruido, vibraciones, radiaciones) | | | • | | • | | | | • | | |

HOJAS DE DATOS DE
OSALAN

ACCIDENTES SECTOR FONTANERIA
AÑOS 1995 Y 1996



***** DESCRIPCION DE LOS CODIGOS UTILIZADOS EN LAS TABLAS DE ACCIDENTES DE OSALAN***

ANTIGÜEDAD

Se expresa en días

PROVINCIA

01 *** Alava
20 *** Gipuzkoa
48 *** Bizkaia

H. ACC

Hora del día en la que se produce el accidente

LUGAR DEL ACCIDENTE

1 *** Centro de trabajo
2 *** Otro centro de trabajo
3 *** In itinere
4 *** Otros

FORMA EN QUE SE PRODUJO EL ACCIDENTE

01 *** Caídas de personas a distinto nivel
02 *** Caídas de personas al mismo nivel
03 *** Caídas de objetos por desplome o derrumbe
04 *** Caídas de objetos en manipulación
05 *** Caídas por objetos desprendidos
06 *** Pisadas sobre objetos
07 *** Choques contra objetos inmóviles
08 *** Choques contra objetos móviles
09 *** Golpes por objetos o herramientas
10 *** Proyección de fragmentos o partículas
11 *** Atrapamiento por o entre objetos
12 *** Atrapamientos por vuelcos de máquinas
13 *** Sobreesfuerzos

-
- 14 *** Exposición a temperaturas ambientales extre.
 - 15 *** Contactos térmicos
 - 16 *** Exposición a contactos eléctricos
 - 17 *** Exposición a sustancias nocivas
 - 18 *** Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas
 - 19 *** Exposición a radiaciones
 - 20 *** Explosiones
 - 21 *** Incendios
 - 22 *** Accidentes causados por seres vivos
 - 23 *** Atropellos o golpes con vehículos
 - 00 *** Otros

APARATOS

Generales

- 010 *** Agentes generales sin especificar
- 011 *** Aberturas en paredes
- 012 *** Aberturas en suelos
- 013 *** Accesos y salidas (puertas)
- 017 *** Depósitos y tanques para líquidos
- 018 *** Desniveles y escalones
- 019 *** Estanterías de almacenamiento
- 021 *** Estructuras generales de edificios
- 022 *** Estructuras metálicas para sustención de andamiadas
- 023 *** Pasadizos y plataformas elevados
- 026 *** Superficies de tránsito o pasillos
- 027 *** Techos y paredes
- 028 *** Zonas de carga y descarga
- 029 *** Calzado y vestimenta

Físicos

- 031 *** Agua
- 037 *** Polvo

Químicos

- 040 *** Agentes químicos sin especificar
- 043 *** Cáusticos y corrosivos
- 044 *** Tóxicos y venenosos

Explosivos

046 *** Atmósferas deflagrantes

Productos y materiales

052 *** Piedras, cascotes, tierras, etc...

053 *** Productos cerámicos (ladrillos, tejas, etc...)

054 *** Productos de madera (tablones, puntales.)

055 *** Productos empaquetados (cajas, balas, etc)

056 *** Productos metálicos (clavos, redondos, etc)

057 *** Recipientes (cubos, latas, bidones, toneles.)

058 *** Vidrios y plásticos

ANDAMIOS, ESCALERAS Y OTROS

Andamios

070 *** Sin especificar

074 *** Andamios colgados móviles o suspendidos

075 *** Andamios de escaleras o volados

084 *** Andamios de servicio (andamiadas)

085 *** Andamios transportables, giratorios

Escaleras

090 *** Escalas o escaleras sin especificar

091 *** Escalas fijas

092 *** Escaleras fijas y de servicio

094 *** Escaleras portátiles

AGENTES DE ELEVACION Y TRANSPORTE

MEDIOS DE ELEVACION

Gruas

103 *** Grúas móviles

Aparatos

126 *** Montacargas y plataformas elevadoras

MEDIOS DE TRANSPORTE

Vía ferrea

143 *** Vehículos automotores

Rodantes

- 151 *** Automóviles
- 156 *** Carretillas elevadoras
- 157 *** Carretillas manuales
- 159 *** Motos, motocicletas y bicicletas

Transportadores

- 172 *** Transportadores de cinta o correa

AGENTES PARA LA TRANSMISION DE LA ENERGÍA

Mecánicos

- 222 *** Cadenas
- 223 *** Cables

Eléctricos

- 231 *** Aparatos de medida y control

HERRAMIENTAS

Eléctricas portátiles

- 241 *** Amoladoras o esmeriladoras
- 245 *** Taladros
- 246 *** Sierras

Manuales

- 260 *** Manuales sin especificar
- 261 *** Herramientas de apriete
- 262 *** Herramientas de carga (Palas)
- 263 *** Herramientas de corte
- 264 *** Herramientas de desgaste
- 267 *** Herramientas de percusión

APARATOS Y EQUIPOS

Recipientes a presión

- 300 *** Recipientes a presión sin especificar
- 302 *** Cilindros, bombonas y botellas de gases
- 305 *** Tuberías y accesorios a presión

Compresores

- 310 *** Compresores sin especificar

Equipos de bombeo

320 *** Bombas sin especificar

Equipos de soldadura

330 *** Equipos de soldadura sin especificar

331 *** Soldadura autógena

332 *** Soldadura eléctrica por contacto o tope

334 *** Soldadura eléctrica manual

Hornos

344 *** Calderas

Otros aparatos

356 *** Ventiladores y extractores

360 *** Mobiliario en general

365 *** Electrodomésticos

MAQUINARIA

400 Máquinas no incluidas en el Código

SIDEROMETALURGIA

Obtención, fundición y temple

404 *** Máquinas de moldeo

Sin arrancar viruta

416 *** Martillos de forja y forjadoras

Con arranque de viruta y abrasivos

434 *** Esmeriladoras, amoladoras, piedras de esmeril

440 *** Tornos sin especificar

450 *** Sierras sin especificar

MADERA

Con arrastre de viruta

445 *** Taladros fijos

CERAMICA

Elaboración de piezas

621 *** Cortadores automáticos

CONSTRUCCION

Preparación del terreno

863 *** Retroexcavadoras

Animales y personas

956 *** Insectos

958 *** Personas

000 *** Otros no incluidos en códigos

LESION

30 *** Fracturas

31 *** Luxaciones

32 *** Torceduras, esguinces y distensiones

33 *** Lumbalgias

34 *** Hernias discales

35 *** Conmociones y traumatismos internos

36 *** Amputaciones y pérdida del globo ocular

37 *** Otras heridas

38 *** Traumatismos superficiales

39 *** Contusiones y aplastamientos

40 *** Cuerpos extraños en los ojos.

41 *** Conjuntivitis.

42 *** Quemaduras.

43 *** Envenenamientos e intoxicaciones.

44 *** Exposición al medio ambiente.

45 *** Asfixias.

46 *** Efectos de la electricidad.

47 *** Efectos de radiaciones.

48 *** Lesiones múltiples.

49 *** Infartos, derrames cerebrales, etc.

PARTE CUERPO LESIONADA

- 60 *** Cráneo
- 61 *** Cara
- 62 *** Ojos
- 63 *** Cuello
- 64 *** Tórax, espalda y costados
- 65 *** Región lumbar y abdomen
- 66 *** Genitales
- 67 *** Manos
- 68 *** Miembros superiores excepto manos
- 69 *** Pies
- 70 *** Miembros inferiores excepto pies
- 71 *** Lesiones múltiples
- 72 *** Organos internos

GRAVEDAD

- 1 *** Leve
- 2 *** Grave
- 3 *** Muy Grave
- 4 *** Mortal

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 273 | 01 | 29/11/94 | 09 | 1 | 13 | 017 | 32 | 70 | 1 | 12 | ENE | 95 |
| 009 | 01 | 11/01/95 | 10 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 16 | ENE | 95 |
| 039 | 01 | 10/01/95 | 16 | 4 | 09 | 305 | 30 | 67 | 1 | 18 | ENE | 95 |
| 007 | 01 | 02/01/95 | 09 | 1 | 11 | 056 | 37 | 67 | 1 | 24 | ENE | 95 |
| 027 | 01 | 09/02/95 | 13 | 1 | 09 | 434 | 37 | 70 | 1 | 15 | FEB | 95 |
| 128 | 01 | 08/02/95 | 20 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 16 | FEB | 95 |
| 001 | 01 | 08/02/95 | 03 | 4 | 01 | 094 | 32 | 70 | 1 | 21 | FEB | 95 |
| 146 | 01 | 13/03/95 | 01 | 1 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 22 | MAR | 95 |
| 304 | 01 | 22/03/95 | 09 | 1 | 04 | 056 | 48 | 71 | 1 | 27 | MAR | 95 |
| 021 | 20 | 02/01/95 | 16 | 4 | 10 | 043 | 40 | 62 | 1 | 09 | ENE | 95 |
| 013 | 20 | 29/12/94 | 17 | 1 | 02 | 091 | 39 | 70 | 1 | 12 | ENE | 95 |
| 024 | 20 | 04/01/95 | 10 | 1 | 07 | 302 | 39 | 67 | 1 | 17 | ENE | 95 |
| 130 | 20 | 05/01/95 | 18 | 4 | 13 | 260 | 33 | 64 | 1 | 18 | ENE | 95 |
| 282 | 20 | 09/01/95 | 09 | 4 | 13 | 070 | 32 | 67 | 1 | 23 | ENE | 95 |
| 238 | 20 | 10/01/95 | 17 | 4 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 25 | ENE | 95 |
| 017 | 20 | 20/01/95 | 08 | 1 | 04 | 056 | 32 | 68 | 1 | 26 | ENE | 95 |
| | 48 | 09/01/95 | 10 | 1 | 13 | 055 | 33 | 65 | 1 | 13 | ENE | 95 |
| 104 | 48 | 04/01/95 | 16 | 1 | 07 | 056 | 37 | 67 | 1 | 16 | ENE | 95 |
| 240 | 48 | 05/01/95 | 11 | 1 | 11 | 056 | 39 | 70 | 1 | 16 | ENE | 95 |
| 004 | 48 | 11/01/95 | 19 | 1 | 09 | 054 | 39 | 70 | 1 | 17 | ENE | 95 |
| 151 | 48 | 10/01/95 | 11 | 4 | 11 | 056 | 37 | 67 | 1 | 17 | ENE | 95 |
| | 48 | 11/01/95 | 11 | 1 | 09 | 245 | 30 | 67 | 1 | 18 | ENE | 95 |
| 048 | 48 | 17/01/95 | 18 | 1 | 13 | 094 | 30 | 69 | 1 | 19 | ENE | 95 |
| 010 | 48 | 13/12/94 | 11 | 1 | 19 | 241 | 31 | 67 | 1 | 27 | ENE | 95 |
| 004 | 01 | 30/03/95 | 19 | 4 | 19 | 053 | 37 | 67 | 1 | 18 | ABR | 95 |
| 002 | 01 | 03/04/95 | 11 | 1 | 14 | 056 | 30 | 67 | 1 | 21 | ABR | 95 |
| 003 | 20 | 05/04/95 | 09 | 4 | 17 | 040 | 42 | 62 | 1 | 21 | ABR | 95 |
| 263 | 01 | 13/05/94 | 19 | 1 | 01 | 075 | 48 | 71 | 1 | 03 | MAY | 95 |
| 063 | 01 | 20/01/95 | 10 | 1 | 13 | 010 | 32 | 68 | 1 | 08 | MAY | 95 |
| 001 | 20 | 24/01/95 | 11 | 4 | 01 | 091 | 32 | 70 | 1 | 03 | FEB | 95 |
| 028 | 20 | 30/01/95 | 17 | 4 | 01 | 018 | 30 | 70 | 1 | 03 | FEB | 95 |
| 054 | 20 | 31/01/95 | 10 | 4 | 13 | 010 | 32 | 68 | 1 | 08 | FEB | 95 |
| 010 | 20 | 02/02/95 | 17 | 4 | 01 | 070 | 39 | 68 | 1 | 09 | FEB | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 030 | 20 | 06/02/95 | 18 | 4 | 11 | 305 | 37 | 67 | 1 | 09 | FEB | 95 |
| 045 | 20 | 07/02/95 | 16 | 4 | 06 | 056 | 37 | 69 | 1 | 15 | FEB | 95 |
| 286 | 20 | 15/02/95 | 17 | 4 | 13 | 056 | 32 | 67 | 1 | 20 | FEB | 95 |
| 005 | 20 | 13/02/95 | 11 | 1 | 13 | 010 | 32 | 68 | 1 | 20 | FEB | 95 |
| 017 | 20 | 14/02/95 | 15 | 1 | 09 | 054 | 30 | 67 | 1 | 21 | FEB | 95 |
| 025 | 20 | 20/02/95 | 07 | 3 | 23 | 151 | 32 | 64 | 1 | 24 | FEB | 95 |
| 001 | 48 | 22/12/94 | 13 | 1 | 05 | 360 | 39 | 70 | 1 | 03 | FEB | 95 |
| 006 | 48 | 30/01/95 | | 1 | 09 | 056 | 32 | 68 | 1 | 03 | FEB | 95 |
| 098 | 48 | 19/01/95 | 16 | 1 | 13 | 231 | 32 | 69 | 1 | 06 | FEB | 95 |
| 228 | 48 | 31/01/95 | 16 | 4 | 09 | 056 | 39 | 70 | 1 | 06 | FEB | 95 |
| | 48 | 02/02/95 | 10 | 4 | 11 | 056 | 37 | 67 | 1 | 07 | FEB | 95 |
| 235 | 48 | 31/01/95 | 17 | 4 | 09 | 056 | 39 | 67 | 1 | 07 | FEB | 95 |
| 136 | 48 | 31/01/95 | 17 | 4 | 13 | 010 | 30 | 67 | 1 | 08 | FEB | 95 |
| 169 | 48 | 12/01/95 | 19 | 1 | 04 | 302 | 39 | 70 | 1 | 08 | FEB | 95 |
| | 48 | 12/12/94 | 10 | 4 | 09 | 400 | 37 | 60 | 1 | 09 | FEB | 95 |
| 002 | 48 | 02/02/95 | 18 | 1 | 07 | 330 | 32 | 70 | 1 | 10 | FEB | 95 |
| 048 | 48 | 03/02/95 | 12 | 4 | 13 | 056 | 32 | 63 | 1 | 10 | FEB | 95 |
| 024 | 48 | 03/02/95 | 18 | 4 | 09 | 056 | 38 | 67 | 1 | 10 | FEB | 95 |
| | 48 | 07/02/95 | 17 | 4 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | 10 | FEB | 95 |
| 003 | 48 | 08/02/95 | 12 | 1 | 02 | 261 | 32 | 70 | 1 | 14 | FEB | 95 |
| 272 | 48 | 03/02/95 | 13 | 1 | 11 | 056 | 37 | 68 | 1 | 14 | FEB | 95 |
| 033 | 48 | 10/01/95 | 16 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 15 | FEB | 95 |
| 005 | 48 | 31/01/95 | 10 | 1 | 10 | 010 | 40 | 62 | 1 | 17 | FEB | 95 |
| 019 | 48 | 09/02/95 | 19 | 3 | 23 | 013 | 31 | 67 | 1 | 17 | FEB | 95 |
| 013 | 48 | 13/02/95 | 09 | 1 | 01 | 360 | 39 | 70 | 1 | 20 | FEB | 95 |
| 080 | 48 | 13/02/95 | 11 | 1 | 10 | 037 | 40 | 62 | 1 | 20 | FEB | 95 |
| 034 | 48 | 14/02/95 | 18 | 1 | 07 | 019 | 32 | 65 | 1 | 21 | FEB | 95 |
| 002 | 48 | 27/01/95 | 11 | 1 | 16 | 223 | 30 | 67 | 1 | 22 | FEB | 95 |
| 038 | 48 | 21/02/95 | 16 | 4 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 23 | FEB | 95 |
| 082 | 48 | 15/02/95 | 12 | 4 | 13 | 026 | 32 | 70 | 1 | 23 | FEB | 95 |
| 012 | 48 | 12/02/95 | 11 | 1 | 04 | 054 | 48 | 71 | 1 | 23 | FEB | 95 |
| | 48 | 22/08/94 | 17 | 1 | 02 | 026 | 30 | 67 | 1 | 27 | FEB | 95 |
| 216 | 48 | 03/10/94 | 09 | 1 | 13 | 261 | 32 | 68 | 1 | 27 | FEB | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 011 | 01 | 19/05/95 | 15 | 3 | 23 | 159 | 39 | 70 | 1 | 02 | JUN | 95 |
| 072 | 01 | 03/07/95 | 07 | 3 | 02 | 092 | 30 | 70 | 1 | 20 | JUL | 95 |
| 192 | 01 | 17/06/95 | 12 | 1 | 02 | 400 | 39 | 64 | 1 | 26 | JUL | 95 |
| 072 | 20 | 21/02/95 | 17 | 1 | 10 | 054 | 40 | 62 | 1 | 01 | MAR | 95 |
| 061 | 20 | 20/02/95 | 14 | 4 | 09 | 305 | 39 | 71 | 1 | 02 | MAR | 95 |
| 003 | 20 | 06/03/95 | 12 | 1 | 04 | 056 | 31 | 68 | 1 | 09 | MAR | 95 |
| 006 | 20 | 03/02/95 | 03 | 4 | 09 | 450 | 37 | 67 | 1 | 09 | MAR | 95 |
| 018 | 20 | 28/02/95 | 16 | 1 | 09 | 310 | 32 | 68 | 1 | 10 | MAR | 95 |
| 329 | 20 | 07/03/95 | 12 | 4 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 13 | MAR | 95 |
| 239 | 20 | 06/03/95 | 08 | 1 | 04 | 056 | 30 | 69 | 1 | 13 | MAR | 95 |
| 038 | 20 | 20/03/95 | 04 | 4 | 10 | 052 | 40 | 62 | 1 | 28 | MAR | 95 |
| 014 | 20 | 16/03/95 | 11 | 1 | 02 | 026 | 32 | 70 | 1 | 31 | MAR | 95 |
| | 48 | 05/02/92 | 16 | 1 | 01 | 085 | 39 | 69 | 1 | 02 | MAR | 95 |
| 035 | 48 | 24/02/95 | 16 | 4 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 02 | MAR | 95 |
| 048 | 48 | 27/02/95 | 11 | 1 | 13 | 055 | 32 | 68 | 1 | 02 | MAR | 95 |
| 119 | 48 | 01/03/95 | 10 | 1 | 01 | 056 | 39 | 70 | 1 | 06 | MAR | 95 |
| 043 | 48 | 24/02/95 | 16 | 1 | 10 | 037 | 40 | 62 | 1 | 06 | MAR | 95 |
| 028 | 48 | 01/03/95 | 11 | 1 | 09 | 057 | 32 | 67 | 1 | 08 | MAR | 95 |
| 006 | 48 | 07/03/95 | 17 | 4 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 09 | MAR | 95 |
| 240 | 48 | 06/03/95 | | 4 | 09 | 245 | 37 | 67 | 1 | 10 | MAR | 95 |
| 177 | 48 | 07/03/95 | 16 | 1 | 13 | 054 | 33 | 65 | 1 | 13 | MAR | 95 |
| 084 | 48 | 23/02/95 | 14 | 1 | 02 | 027 | 30 | 64 | 1 | 15 | MAR | 95 |
| 003 | 48 | 03/03/95 | 01 | 1 | 01 | 094 | 32 | 68 | 1 | 15 | MAR | 95 |
| 036 | 48 | 09/03/95 | 11 | 4 | 09 | 056 | 40 | 62 | 1 | 15 | MAR | 95 |
| 048 | 48 | 13/03/95 | 09 | 4 | 13 | 010 | 31 | 68 | 1 | 17 | MAR | 95 |
| 000 | 00 | 14/03/95 | | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 17 | MAR | 95 |
| 127 | 48 | 17/03/95 | 18 | 1 | 09 | 246 | 37 | 67 | 1 | 22 | MAR | 95 |
| 068 | 48 | 20/03/95 | 12 | 1 | 01 | 018 | 39 | 69 | 1 | 23 | MAR | 95 |
| 089 | 48 | 15/03/95 | 11 | 1 | 15 | 056 | 42 | 61 | 1 | 23 | MAR | 95 |
| 042 | 48 | 20/03/95 | | 4 | 11 | 400 | 30 | 67 | 1 | 24 | MAR | 95 |
| 107 | 48 | 15/03/95 | 13 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 27 | MAR | 95 |
| 035 | 48 | 20/03/95 | | 1 | 04 | 267 | 39 | 64 | 1 | 27 | MAR | 95 |
| | 48 | 22/03/95 | | 1 | 15 | 330 | 42 | 67 | 1 | 27 | MAR | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 049 | 48 | 20/03/95 | 10 | 4 | 09 | 056 | 37 | 61 | 1 | 27 | MAR | 95 |
| 044 | 48 | 14/02/95 | 13 | 1 | 01 | 090 | 30 | 69 | 1 | 27 | MAR | 95 |
| 084 | 48 | 21/03/95 | 09 | 1 | 09 | 056 | 39 | 62 | 1 | 28 | MAR | 95 |
| | 48 | 15/03/95 | 11 | 1 | 03 | 056 | 30 | 69 | 1 | 28 | MAR | 95 |
| 001 | 48 | 04/04/95 | 09 | 4 | 07 | 057 | 37 | 67 | 1 | 05 | MAY | 95 |
| 012 | 48 | 12/04/95 | 17 | 1 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | 05 | MAY | 95 |
| 002 | 48 | 20/04/95 | 09 | 4 | 13 | 026 | 32 | 69 | 1 | 05 | MAY | 95 |
| 242 | 48 | 03/05/95 | 15 | 1 | 16 | 334 | 42 | 62 | 1 | 08 | MAY | 95 |
| 024 | 48 | 06/04/95 | 11 | 1 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 10 | MAY | 95 |
| 011 | 00 | 05/05/95 | 13 | 1 | 13 | 026 | 33 | 65 | 1 | 12 | MAY | 95 |
| 072 | 48 | 04/05/95 | 10 | 1 | 13 | 260 | 30 | 68 | 1 | 16 | MAY | 95 |
| 001 | 48 | 11/05/95 | 08 | 1 | 13 | 092 | 32 | 70 | 1 | 17 | MAY | 95 |
| 225 | 48 | 12/05/95 | 12 | 1 | 13 | 056 | 32 | 68 | 1 | 19 | MAY | 95 |
| 004 | 48 | 09/05/95 | 12 | 1 | 13 | 026 | 32 | 69 | 1 | 19 | MAY | 95 |
| 002 | 48 | 17/05/95 | 11 | 1 | 07 | 056 | 37 | 62 | 1 | 19 | MAY | 95 |
| 002 | 48 | 18/05/95 | 17 | 1 | 02 | 026 | 32 | 70 | 1 | 25 | MAY | 95 |
| 021 | 48 | 24/04/95 | 11 | 4 | 01 | 056 | 37 | 67 | 1 | 26 | MAY | 95 |
| 001 | 48 | 01/02/95 | 17 | 3 | 23 | 151 | 32 | 71 | 1 | 26 | MAY | 95 |
| 026 | 48 | 24/05/95 | 16 | 1 | 13 | 360 | 33 | 65 | 1 | 30 | MAY | 95 |
| 000 | 00 | 22/05/95 | 12 | 4 | 09 | 054 | 37 | 60 | 1 | 02 | JUN | 95 |
| 000 | 00 | 24/05/95 | 11 | 1 | 01 | 070 | 35 | 71 | 2 | 02 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 24/05/95 | 10 | 4 | 09 | 010 | 31 | 67 | 1 | 02 | JUN | 95 |
| 000 | 00 | 31/05/95 | 10 | 1 | 09 | 056 | 30 | 67 | 1 | 14 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 13/06/95 | 07 | 1 | 04 | 056 | 39 | 67 | 1 | 14 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 05/06/95 | 11 | 2 | 07 | 090 | 32 | 69 | 1 | 14 | JUN | 95 |
| 000 | 00 | 05/06/95 | 15 | 1 | 09 | 027 | 30 | 67 | 1 | 15 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 24/05/95 | 09 | 1 | 11 | 056 | 30 | 67 | 1 | 19 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 09/06/95 | 10 | 1 | 03 | 053 | 38 | 69 | 1 | 20 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 12/06/95 | 10 | 4 | 02 | 031 | 32 | 70 | 1 | 20 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 15/06/95 | 11 | 1 | 01 | 026 | 32 | 67 | 1 | 23 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 13/06/95 | 10 | 4 | 13 | 056 | 30 | 68 | 1 | 23 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 16/05/95 | 10 | 4 | 01 | 091 | 39 | 70 | 1 | 28 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 19/06/95 | 16 | 4 | 13 | 026 | 32 | 70 | 1 | 29 | JUN | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 000 | 20 | 27/06/95 | 01 | 1 | 09 | 010 | 39 | 63 | 1 | 30 | JUN | 95 |
| 000 | 20 | 30/06/95 | 12 | 4 | 01 | 094 | 37 | 61 | 1 | 06 | JUL | 95 |
| 000 | 20 | 10/06/95 | 09 | 4 | 07 | 010 | 32 | 64 | 1 | 10 | JUL | 95 |
| 000 | 20 | 06/07/95 | 10 | 1 | 11 | 305 | 37 | 67 | 1 | 13 | JUL | 95 |
| 000 | 20 | 04/07/95 | 16 | 1 | 13 | 010 | 32 | 68 | 1 | 18 | JUL | 95 |
| 000 | 20 | 12/07/95 | 11 | 1 | 01 | 018 | 33 | 65 | 1 | 19 | JUL | 95 |
| 000 | 20 | 14/07/95 | 17 | 1 | 09 | 416 | 39 | 67 | 1 | 26 | JUL | 95 |
| 051 | 20 | 06/03/95 | 16 | 1 | 10 | 010 | 40 | 62 | 1 | 03 | ABR | 95 |
| 402 | 20 | 29/03/95 | 12 | 1 | 08 | 267 | 39 | 67 | 1 | 05 | ABR | 95 |
| 012 | 20 | 27/03/95 | 10 | 1 | 02 | 305 | 32 | 70 | 1 | 06 | ABR | 95 |
| 377 | 20 | 07/04/95 | 01 | 1 | 08 | 056 | 37 | 67 | 1 | 12 | ABR | 95 |
| 072 | 20 | 16/02/95 | 12 | 1 | 13 | 018 | 33 | 65 | 1 | 19 | ABR | 95 |
| 284 | 20 | 24/04/95 | 15 | 4 | 20 | 046 | 42 | 67 | 1 | 28 | ABR | 95 |
| 232 | 48 | 07/03/95 | | 1 | 07 | 360 | 32 | 70 | 1 | 03 | ABR | 95 |
| 003 | 48 | 22/03/95 | 11 | 1 | 10 | 056 | 37 | 62 | 1 | 04 | ABR | 95 |
| 001 | 48 | 30/03/95 | 14 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 05 | ABR | 95 |
| 151 | 48 | 03/04/95 | 11 | 1 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | 07 | ABR | 95 |
| | 48 | 03/04/95 | 15 | 1 | 09 | 260 | 37 | 67 | 1 | 07 | ABR | 95 |
| 003 | 48 | 04/04/95 | 17 | 1 | 04 | 056 | 30 | 67 | 1 | 10 | ABR | 95 |
| 204 | 48 | 03/04/95 | 09 | 4 | 13 | 028 | 33 | 65 | 1 | 10 | ABR | 95 |
| 001 | 48 | 29/03/95 | 10 | 1 | 13 | 416 | 32 | 68 | 1 | 12 | ABR | 95 |
| 256 | 48 | 10/04/95 | 10 | 1 | 21 | 330 | 42 | 70 | 1 | 20 | ABR | 95 |
| 025 | 48 | 03/04/95 | 01 | 3 | 23 | 151 | 38 | 61 | 1 | 20 | ABR | 95 |
| 142 | 48 | 10/04/95 | 18 | 1 | 02 | 026 | 32 | 70 | 1 | 24 | ABR | 95 |
| | 48 | 04/11/94 | 11 | 1 | 13 | 056 | 32 | 68 | 1 | 28 | ABR | 95 |
| 000 | 20 | 26/07/95 | 17 | 3 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 03 | AGO | 95 |
| 000 | 20 | 26/07/95 | 18 | 1 | 13 | 056 | 32 | 68 | 1 | 03 | AGO | 95 |
| 000 | 20 | 09/08/95 | 16 | 1 | 04 | 056 | 37 | 67 | 1 | 17 | AGO | 95 |
| 000 | 20 | 14/07/95 | 08 | 1 | 04 | 056 | 30 | 68 | 1 | 25 | AGO | 95 |
| 000 | 20 | 01/08/95 | 12 | 1 | 11 | 260 | 37 | 67 | 1 | 25 | AGO | 95 |
| 014 | 20 | 03/04/95 | 18 | 1 | 06 | 018 | 32 | 69 | 1 | 03 | MAY | 95 |
| 001 | 20 | 25/04/95 | 08 | 2 | 23 | 151 | 38 | 71 | 1 | 08 | MAY | 95 |
| 166 | 20 | 25/04/95 | 08 | 2 | 23 | 151 | 38 | 71 | 1 | 08 | MAY | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 265 | 20 | 09/05/95 | 17 | 1 | 01 | 090 | 39 | 65 | 2 | 12 | MAY | 95 |
| 007 | 20 | 27/12/94 | 11 | 1 | 02 | 010 | 32 | 70 | 1 | 15 | MAY | 95 |
| 024 | 20 | 09/05/95 | 11 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 18 | MAY | 95 |
| 006 | 20 | 15/05/95 | 16 | 4 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 31 | MAY | 95 |
| 045 | 20 | 11/05/95 | 12 | 4 | 01 | 090 | 32 | 69 | 1 | 31 | MAY | 95 |
| 113 | 48 | 22/05/95 | 15 | 4 | 02 | 026 | 39 | 65 | 1 | 01 | JUN | 95 |
| 002 | 48 | 29/05/95 | 17 | 1 | 01 | 070 | 30 | 67 | 1 | 02 | JUN | 95 |
| 009 | 48 | 07/02/95 | 17 | 4 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | 05 | JUN | 95 |
| 006 | 48 | 26/04/95 | 18 | 1 | 13 | 010 | 32 | 68 | 1 | 12 | JUN | 95 |
| 003 | 48 | 12/06/95 | 09 | 1 | 01 | 012 | 32 | 64 | 1 | 16 | JUN | 95 |
| 312 | 00 | 09/06/95 | 16 | 1 | 07 | 260 | 38 | 67 | 1 | 16 | JUN | 95 |
| 366 | 48 | 15/06/95 | 15 | 1 | 04 | 056 | 39 | 71 | 1 | 20 | JUN | 95 |
| 013 | 48 | 05/06/95 | 10 | 1 | 04 | 400 | 30 | 69 | 1 | 21 | JUN | 95 |
| 252 | 48 | 24/10/88 | 09 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 21 | JUN | 95 |
| 001 | 48 | 19/06/95 | 17 | 4 | 02 | 018 | 39 | 64 | 1 | 22 | JUN | 95 |
| 009 | 48 | 09/06/95 | 11 | 1 | 09 | 056 | 39 | 70 | 1 | 23 | JUN | 95 |
| | 48 | 21/06/95 | 09 | 1 | 09 | 056 | 30 | 67 | 1 | 26 | JUN | 95 |
| 001 | 48 | 05/06/95 | 08 | 1 | 05 | 057 | 32 | 63 | 1 | 27 | JUN | 95 |
| 246 | 48 | 15/06/95 | 16 | 4 | 09 | 056 | 32 | 67 | 1 | 30 | JUN | 95 |
| 036 | 48 | 24/12/93 | 12 | 4 | 09 | 056 | 30 | 68 | 1 | 03 | JUL | 95 |
| 179 | 48 | 23/06/95 | 09 | 1 | 13 | 026 | 32 | 69 | 1 | 05 | JUL | 95 |
| 063 | 48 | 21/06/95 | 16 | 1 | 01 | 356 | 30 | 68 | 1 | 07 | JUL | 95 |
| 018 | 48 | 13/06/95 | 10 | 1 | 13 | 055 | 32 | 68 | 1 | 10 | JUL | 95 |
| 275 | 48 | 04/07/95 | 12 | 4 | 09 | 053 | 37 | 67 | 1 | 10 | JUL | 95 |
| 029 | 48 | 06/07/95 | 08 | 4 | 04 | 344 | 30 | 69 | 1 | 11 | JUL | 95 |
| 339 | 48 | 03/07/95 | 12 | 4 | 07 | 157 | 32 | 68 | 1 | 12 | JUL | 95 |
| | 48 | 10/07/95 | 17 | 2 | 09 | 261 | 37 | 67 | 1 | 19 | JUL | 95 |
| 013 | 48 | 17/07/95 | 10 | 4 | 06 | 056 | 37 | 69 | 1 | 20 | JUL | 95 |
| | 48 | 15/06/95 | 16 | 1 | 04 | 056 | 30 | 69 | 1 | 21 | JUL | 95 |
| 326 | 48 | 28/06/95 | 07 | 1 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 28 | JUL | 95 |
| 252 | 48 | 20/07/95 | 02 | 1 | 13 | 056 | 32 | 68 | 1 | 01 | AGO | 95 |
| 018 | 48 | 07/08/95 | 11 | 1 | 11 | 056 | 39 | 70 | 1 | 11 | AGO | 95 |
| 075 | 48 | 17/08/95 | | 4 | 09 | 056 | 30 | 68 | 1 | 21 | AGO | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 234 | 48 | 17/08/95 | 13 | 3 | 23 | 151 | 30 | 70 | 4 | 31 | AGO | 95 |
| 066 | 01 | 25/10/95 | 12 | 4 | 13 | 055 | 33 | 65 | 1 | 06 | NOV | 95 |
| 011 | 01 | 29/08/95 | 12 | 2 | 23 | 151 | 48 | 71 | 1 | 11 | SET | 95 |
| 056 | 01 | 01/09/95 | 11 | 1 | 13 | 057 | 33 | 65 | 1 | 13 | SET | 95 |
| 264 | 01 | 20/09/95 | 16 | 1 | 07 | 017 | 39 | 67 | 1 | 26 | SET | 95 |
| 148 | 01 | 13/09/95 | 16 | 4 | 02 | 026 | 31 | 68 | 1 | 27 | SET | 95 |
| 006 | 20 | 01/09/95 | 12 | 4 | 09 | 053 | 37 | 67 | 1 | 06 | SET | 95 |
| 140 | 20 | 01/09/95 | 12 | 1 | 13 | 143 | 33 | 64 | 1 | 08 | SET | 95 |
| 030 | 20 | 14/08/95 | 16 | 4 | 07 | 027 | 39 | 68 | 1 | 12 | SET | 95 |
| 046 | 20 | 13/09/95 | 09 | 2 | 23 | 151 | 38 | 64 | 1 | 20 | SET | 95 |
| 084 | 20 | 14/09/95 | 12 | 4 | 01 | 070 | 32 | 67 | 1 | 21 | SET | 95 |
| 001 | 20 | 20/09/95 | 09 | 1 | 13 | 445 | 32 | 67 | 1 | 27 | SET | 95 |
| 003 | 20 | 23/09/95 | 17 | 1 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | 29 | SET | 95 |
| 001 | 48 | 02/08/90 | 14 | 1 | 13 | 056 | 32 | 70 | 1 | 01 | SET | 95 |
| 048 | 48 | 24/08/95 | 17 | 1 | 11 | 305 | 30 | 67 | 1 | 04 | SET | 95 |
| 003 | 48 | 01/09/95 | 17 | 3 | 09 | 026 | 30 | 69 | 1 | 08 | SET | 95 |
| 013 | 48 | 09/08/95 | 11 | 4 | 02 | 026 | 30 | 68 | 1 | 13 | SET | 95 |
| 017 | 48 | 31/07/95 | 11 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 13 | SET | 95 |
| 192 | 48 | 07/09/95 | 16 | 4 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 15 | SET | 95 |
| 002 | 48 | 25/08/95 | 09 | 1 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 18 | SET | 95 |
| 192 | 48 | 12/09/95 | 16 | 4 | 09 | 305 | 39 | 67 | 1 | 20 | SET | 95 |
| 010 | 48 | 14/09/95 | 14 | 4 | 07 | 084 | 38 | 66 | 1 | 20 | SET | 95 |
| 007 | 48 | 12/09/95 | 03 | 2 | 13 | 010 | 32 | 68 | 1 | 21 | SET | 95 |
| 297 | 48 | 08/08/95 | | 1 | 13 | 263 | 32 | 68 | 1 | 22 | SET | 95 |
| 084 | 48 | 18/09/95 | 09 | 4 | 07 | 056 | 37 | 67 | 1 | 26 | SET | 95 |
| 206 | 48 | 11/09/95 | 16 | 4 | 10 | 037 | 40 | 62 | 1 | 27 | SET | 95 |
| | 48 | 31/08/95 | 13 | 1 | 01 | 011 | 30 | 68 | 2 | 28 | SET | 95 |
| 002 | 48 | 14/09/95 | 10 | 1 | 13 | 054 | 33 | 65 | 1 | 29 | SET | 95 |
| 000 | 20 | 05/10/95 | 10 | 1 | 07 | 021 | 39 | 67 | 1 | 20 | OCT | 95 |
| 000 | 20 | 19/10/95 | 17 | 4 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 27 | OCT | 95 |
| 065 | 01 | 27/11/95 | 12 | 1 | 01 | 018 | 39 | 70 | 1 | 01 | DIC | 95 |
| 012 | 01 | 15/12/95 | 16 | 1 | 09 | 070 | 39 | 64 | 1 | 22 | DIC | 95 |
| 012 | 01 | 09/08/95 | | 1 | 09 | 056 | 39 | 64 | 1 | 02 | OCT | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 004 | 01 | 25/09/95 | 16 | 1 | 04 | 056 | 39 | 69 | 1 | 04 | OCT | 95 |
| 021 | 01 | 05/06/95 | 16 | 1 | 01 | 090 | 30 | 70 | 1 | 26 | OCT | 95 |
| 097 | 01 | 23/10/95 | 17 | 1 | 13 | 052 | 33 | 65 | 1 | 30 | OCT | 95 |
| 070 | 01 | 13/10/95 | 12 | 1 | 06 | 026 | 39 | 69 | 1 | 30 | OCT | 95 |
| 024 | 48 | 27/09/95 | 19 | 2 | 23 | 151 | 39 | 64 | 1 | 03 | OCT | 95 |
| 005 | 48 | 22/09/95 | 17 | 1 | 06 | 056 | 37 | 69 | 1 | 04 | OCT | 95 |
| 023 | 48 | 01/09/95 | 12 | 4 | 09 | 026 | 38 | 70 | 1 | 04 | OCT | 95 |
| 252 | 48 | 29/09/95 | 12 | 4 | 09 | 305 | 31 | 70 | 1 | 06 | OCT | 95 |
| 001 | 48 | 24/09/95 | 14 | 1 | 07 | 056 | 30 | 69 | 1 | 06 | OCT | 95 |
| 391 | 48 | 29/09/95 | 11 | 1 | 02 | 260 | 39 | 64 | 1 | 06 | OCT | 95 |
| 244 | 48 | 26/09/95 | 10 | 1 | 13 | 151 | 33 | 65 | 1 | 09 | OCT | 95 |
| 003 | 48 | 06/10/95 | | 1 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | 16 | OCT | 95 |
| 006 | 48 | 16/10/95 | 14 | 1 | 04 | 056 | 39 | 69 | 1 | 20 | OCT | 95 |
| 001 | 48 | 22/09/95 | 17 | 3 | 02 | 092 | 32 | 70 | 1 | 20 | OCT | 95 |
| 001 | 48 | 13/10/95 | 13 | 1 | 11 | 053 | 37 | 67 | 1 | 23 | OCT | 95 |
| 228 | 48 | 16/10/95 | 11 | 4 | 13 | 070 | 32 | 70 | 1 | 25 | OCT | 95 |
| 013 | 48 | 19/10/95 | 11 | 4 | 09 | 056 | 38 | 67 | 1 | 25 | OCT | 95 |
| | 48 | 06/10/95 | 16 | 1 | 04 | 057 | 30 | 67 | 1 | 27 | OCT | 95 |
| 013 | 20 | 10/10/95 | 11 | 4 | 02 | 090 | 38 | 68 | 1 | 06 | NOV | 95 |
| 205 | 20 | 07/11/95 | 15 | 1 | 04 | 056 | 30 | 67 | 1 | 10 | NOV | 95 |
| 164 | 20 | 07/11/95 | 11 | 4 | 08 | 056 | 37 | 70 | 1 | 14 | NOV | 95 |
| 186 | 20 | 25/10/95 | 09 | 1 | 13 | 056 | 34 | 64 | 1 | 17 | NOV | 95 |
| 011 | 20 | 16/11/95 | 10 | 1 | 09 | 621 | 30 | 60 | 1 | 21 | NOV | 95 |
| 006 | 20 | 15/05/95 | 16 | 4 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 27 | NOV | 95 |
| 096 | 20 | 21/11/95 | 13 | 1 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | 28 | NOV | 95 |
| 001 | 48 | 20/10/95 | 18 | 4 | 01 | 090 | 30 | 64 | 1 | 02 | NOV | 95 |
| 022 | 48 | 19/10/95 | 08 | 3 | 13 | 026 | 32 | 70 | 1 | 03 | NOV | 95 |
| 001 | 48 | 25/10/95 | 16 | 1 | 09 | 261 | 37 | 67 | 1 | 06 | NOV | 95 |
| 048 | 48 | 27/10/95 | 13 | 2 | 13 | 010 | 30 | 64 | 1 | 07 | NOV | 95 |
| 004 | 48 | 05/07/95 | 12 | 1 | 03 | 260 | 37 | 61 | 1 | 10 | NOV | 95 |
| 300 | 48 | 03/11/95 | 16 | 4 | 13 | 026 | 33 | 65 | 1 | 10 | NOV | 95 |
| 288 | 48 | 19/12/94 | 10 | 1 | 04 | 074 | 39 | 64 | 1 | 10 | NOV | 95 |
| 164 | 48 | 02/11/95 | 18 | 4 | 13 | 305 | 32 | 68 | 1 | 10 | NOV | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesion | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 046 | 48 | 26/10/95 | 17 | 1 | 04 | 344 | 37 | 69 | 1 | 13 | NOV | 95 |
| 384 | 48 | 08/11/95 | 17 | 1 | 09 | 056 | 39 | 69 | 1 | 14 | NOV | 95 |
| 300 | 48 | 10/10/95 | 09 | 1 | 09 | 010 | 37 | 67 | 1 | 14 | NOV | 95 |
| 002 | 48 | 07/11/95 | 11 | 1 | 07 | 027 | 37 | 60 | 1 | 15 | NOV | 95 |
| 096 | 48 | 10/11/95 | 17 | 1 | 07 | 053 | 37 | 68 | 1 | 16 | NOV | 95 |
| 001 | 48 | 30/10/95 | 11 | 1 | 03 | 027 | 37 | 67 | 1 | 17 | NOV | 95 |
| 259 | 48 | 27/10/95 | 11 | 1 | 09 | 056 | 37 | 68 | 1 | 17 | NOV | 95 |
| 082 | 48 | 02/11/95 | 10 | 1 | 01 | 092 | 32 | 70 | 1 | 17 | NOV | 95 |
| 007 | 48 | 11/11/95 | 17 | 1 | 02 | 056 | 39 | 68 | 1 | 20 | NOV | 95 |
| 045 | 48 | 13/11/95 | 08 | 1 | 02 | 053 | 31 | 68 | 1 | 20 | NOV | 95 |
| 240 | 48 | 16/11/95 | 11 | 1 | 09 | 404 | 30 | 67 | 1 | 22 | NOV | 95 |
| 016 | 48 | 15/11/95 | 10 | 4 | 13 | 026 | 32 | 69 | 1 | 22 | NOV | 95 |
| 001 | 48 | 16/11/95 | 10 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 22 | NOV | 95 |
| 006 | 48 | 13/11/95 | 12 | 1 | 13 | 011 | 32 | 70 | 1 | 24 | NOV | 95 |
| 266 | 48 | 07/11/95 | 11 | 4 | 13 | 092 | 32 | 70 | 1 | 24 | NOV | 95 |
| 070 | 48 | 15/11/95 | 18 | 1 | 10 | 043 | 42 | 62 | 1 | 24 | NOV | 95 |
| 001 | 48 | 22/11/95 | 11 | 4 | 13 | 056 | 31 | 68 | 1 | 29 | NOV | 95 |
| 001 | 48 | 24/11/95 | 10 | 1 | 13 | 056 | 32 | 68 | 1 | 29 | NOV | 95 |
| | 48 | 20/11/95 | 11 | 1 | 13 | 021 | 32 | 70 | 1 | 30 | NOV | 95 |
| 096 | 20 | 23/11/95 | 09 | 1 | 15 | 331 | 42 | 67 | 1 | | DIC | 95 |
| 058 | 20 | 03/11/95 | 17 | 1 | 06 | 010 | 30 | 70 | 1 | | DIC | 95 |
| 012 | 20 | 07/12/95 | 10 | 4 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 20 | DIC | 95 |
| 104 | 20 | 28/11/95 | 11 | 1 | 09 | 054 | 32 | 67 | 1 | 21 | DIC | 95 |
| | 48 | 10/10/95 | 10 | 1 | 13 | 010 | 32 | 64 | 1 | | DIC | 95 |
| 323 | 48 | 20/12/95 | 18 | 4 | 10 | 056 | 37 | 67 | 1 | | DIC | 95 |
| 045 | 48 | 05/12/95 | 17 | 4 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | | DIC | 95 |
| 001 | 48 | 09/12/95 | 10 | 4 | 04 | 056 | 32 | 70 | 1 | | DIC | 95 |
| 216 | 48 | 26/12/95 | 15 | 4 | 13 | 026 | 33 | 65 | 1 | | DIC | 95 |
| 001 | 48 | 04/11/95 | 17 | 1 | 09 | 261 | 39 | 67 | 1 | | DIC | 95 |
| 002 | 48 | 03/11/95 | 11 | 4 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | | DIC | 95 |
| 002 | 48 | 15/12/95 | 17 | 1 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | | DIC | 95 |
| 045 | 48 | 05/12/95 | 17 | 4 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | | DIC | 95 |
| 040 | 48 | 11/12/95 | 08 | 1 | 07 | 055 | 37 | 68 | 1 | | DIC | 95 |

• ACCIDENTES 1995

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 022 | 48 | 16/10/95 | | 1 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | | DIC | 95 |
| 001 | 48 | 27/11/95 | 08 | 1 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | | DIC | 95 |
| 003 | 48 | 13/12/95 | 11 | 1 | 09 | 241 | 37 | 68 | 1 | 20 | DIC | 95 |
| 192 | 48 | 18/12/95 | 16 | 4 | 09 | 056 | 39 | 64 | 1 | 22 | DIC | 95 |
| 115 | 48 | 13/12/95 | 17 | 1 | 19 | 334 | 41 | 62 | 1 | 22 | DIC | 95 |
| | 32 | 27/04/95 | 15 | 4 | 09 | 010 | 37 | 67 | 1 | 08 | MAY | 95 |
| 001 | 00 | 20/12/95 | 10 | 1 | 07 | 056 | 38 | 70 | 1 | 27 | DIC | 95 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 276 | 01 | 28/12/95 | 11 | 1 | 10 | 053 | 40 | 62 | 1 | 02 | ENE | 96 |
| 242 | 01 | 09/01/96 | 16 | 1 | 06 | 026 | 30 | 69 | 1 | 15 | ENE | 96 |
| 108 | 01 | 31/01/96 | 10 | 1 | 05 | 056 | 38 | 69 | 1 | 07 | FEB | 96 |
| 250 | 01 | 14/02/96 | 16 | 1 | 15 | 332 | 42 | 67 | 1 | 27 | FEB | 96 |
| 001 | 01 | 12/02/96 | 12 | 1 | 13 | 365 | 33 | 65 | 1 | 27 | FEB | 96 |
| 312 | 01 | 16/02/96 | 10 | 1 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | 29 | FEB | 96 |
| 230 | 01 | 27/02/96 | 10 | 4 | 06 | 094 | 32 | 69 | 1 | 05 | MAR | 96 |
| 240 | 01 | 06/03/96 | 15 | 1 | 09 | 241 | 37 | 67 | 1 | 08 | MAR | 96 |
| 000 | 20 | 26/01/96 | 09 | 4 | 01 | 018 | 30 | 70 | 1 | 01 | FEB | 96 |
| 000 | 20 | 06/01/96 | 10 | 2 | 04 | 056 | 37 | 67 | 1 | 13 | FEB | 96 |
| 000 | 20 | 14/02/96 | 10 | 1 | 13 | 010 | 39 | 63 | 1 | 20 | FEB | 96 |
| 000 | 20 | 19/02/96 | 08 | 1 | 11 | 172 | 39 | 67 | 1 | 27 | FEB | 96 |
| 000 | 20 | 20/02/96 | 17 | 1 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 28 | FEB | 96 |
| 000 | 20 | 22/02/96 | 13 | 3 | 02 | 026 | 33 | 65 | 1 | 29 | FEB | 96 |
| 000 | 20 | 14/02/96 | 11 | 1 | 09 | 056 | 30 | 61 | 1 | 29 | FEB | 96 |
| 001 | 01 | 20/03/96 | 16 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 10 | ABR | 96 |
| 216 | 01 | 28/03/96 | 10 | 1 | 09 | 056 | 39 | 69 | 1 | 23 | ABR | 96 |
| 090 | 01 | 25/04/96 | 17 | 1 | 07 | 022 | 31 | 68 | 1 | 16 | MAY | 96 |
| 064 | 01 | 06/05/96 | 11 | 1 | 01 | 026 | 39 | 68 | 1 | 16 | MAY | 96 |
| 097 | 01 | 05/06/96 | 17 | 4 | 02 | 026 | 32 | 69 | 1 | 13 | JUN | 96 |
| 001 | 01 | 04/06/96 | 12 | 1 | 13 | 302 | 33 | 65 | 1 | 13 | JUN | 96 |
| 001 | 01 | 10/06/96 | 15 | 2 | 01 | 092 | 32 | 70 | 1 | 17 | JUN | 96 |
| 014 | 01 | 20/06/96 | 12 | 1 | 01 | 094 | 39 | 69 | 1 | 28 | JUN | 96 |
| 050 | 01 | 09/07/96 | 08 | 1 | 09 | 053 | 37 | 60 | 1 | 17 | JUL | 96 |
| 087 | 01 | 01/07/96 | 10 | 1 | 02 | 026 | 39 | 68 | 1 | 17 | JUL | 96 |
| 002 | 01 | 13/08/96 | 10 | 4 | 09 | 056 | 39 | 64 | 1 | 29 | AGO | 96 |
| 060 | 20 | 18/12/95 | 11 | 1 | 02 | 026 | 32 | 68 | 1 | | ENE | 96 |
| 215 | 20 | 22/12/95 | 10 | 4 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | | ENE | 96 |
| 260 | 20 | 21/12/95 | 10 | 2 | 23 | 151 | 35 | 63 | 1 | 12 | ENE | 96 |
| 316 | 20 | 24/01/96 | 09 | 1 | 13 | 056 | 33 | 64 | 1 | 30 | ENE | 96 |
| 222 | 20 | 18/01/96 | 09 | 1 | 01 | 018 | 30 | 69 | 1 | 31 | ENE | 96 |
| 360 | 48 | 22/01/96 | 10 | 1 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | | ENE | 96 |
| | 48 | 27/12/95 | 17 | 1 | 09 | 056 | 39 | 70 | 1 | | ENE | 96 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc. | Lug. Acc. | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|---------|-----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 302 | 48 | 17/01/96 | 10 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | | ENE | 96 |
| 049 | 48 | 11/01/96 | 07 | 2 | 09 | 241 | 37 | 70 | 1 | | ENE | 96 |
| 002 | 48 | 27/12/96 | 18 | 3 | 23 | 151 | 39 | 71 | 1 | | ENE | 96 |
| 003 | 48 | 09/01/96 | 13 | 1 | 10 | 053 | 40 | 62 | 1 | | ENE | 96 |
| 072 | 48 | 11/01/96 | 12 | 1 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | | ENE | 96 |
| 337 | 48 | 17/01/96 | 10 | 1 | 13 | 010 | 32 | 68 | 1 | | ENE | 96 |
| | 48 | 27/12/95 | 11 | 1 | 01 | 018 | 39 | 69 | 1 | | ENE | 96 |
| 024 | 48 | 23/01/96 | 06 | 1 | 11 | 056 | 30 | 67 | 1 | | ENE | 96 |
| 002 | 48 | 20/12/95 | 15 | 1 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | | ENE | 96 |
| 014 | 48 | 24/01/96 | 13 | 1 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | | ENE | 96 |
| 247 | 48 | 22/12/95 | 10 | 1 | 08 | 434 | 37 | 67 | 1 | 02 | ENE | 96 |
| 002 | 48 | 05/01/96 | 12 | 1 | 02 | 026 | 39 | 67 | 1 | 11 | ENE | 96 |
| 002 | 48 | 08/01/96 | 08 | 4 | 13 | 055 | 31 | 70 | 1 | 12 | ENE | 96 |
| 004 | 48 | 04/01/96 | 17 | 4 | 07 | 056 | 37 | 67 | 1 | 12 | ENE | 96 |
| 262 | 48 | 24/01/96 | 15 | 1 | 08 | 055 | 32 | 70 | 1 | 30 | ENE | 96 |
| 005 | 01 | 27/08/96 | 14 | 1 | 06 | 094 | 32 | 70 | 1 | 06 | SET | 96 |
| 009 | 01 | 16/09/96 | 20 | 1 | 13 | 092 | 31 | 70 | 1 | 24 | SET | 96 |
| 013 | 01 | 10/09/96 | 07 | 1 | 06 | 026 | 32 | 70 | 1 | 25 | SET | 96 |
| 010 | 48 | 29/12/95 | 16 | 4 | 13 | 092 | 32 | 70 | 1 | 02 | FEB | 96 |
| 134 | 48 | 11/01/96 | | 1 | 09 | 010 | 39 | 67 | 1 | 05 | FEB | 96 |
| 136 | 48 | 30/01/96 | 17 | 1 | 01 | 094 | 39 | 68 | 1 | 05 | FEB | 96 |
| 154 | 48 | 24/01/96 | 12 | 1 | 10 | 267 | 40 | 62 | 1 | 06 | FEB | 96 |
| 281 | 48 | 31/01/96 | 16 | 11 | 09 | 267 | 39 | 67 | 1 | 06 | FEB | 96 |
| | 48 | 19/01/96 | 18 | 1 | 09 | 245 | 32 | 68 | 1 | 07 | FEB | 96 |
| 013 | 48 | 29/01/96 | | 1 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | 09 | FEB | 96 |
| | 48 | 02/02/96 | 11 | 1 | 04 | 056 | 39 | 70 | 1 | 13 | FEB | 96 |
| 287 | 48 | 06/02/96 | 12 | 1 | 01 | 094 | 39 | 64 | 1 | 14 | FEB | 96 |
| 013 | 48 | 08/02/96 | 17 | 1 | 10 | 241 | 40 | 62 | 1 | 14 | FEB | 96 |
| 084 | 48 | 09/02/96 | 16 | 1 | 01 | 094 | 39 | 65 | 1 | 19 | FEB | 96 |
| 216 | 48 | 09/02/96 | 12 | 1 | 09 | 056 | 39 | 69 | 1 | 20 | FEB | 96 |
| 241 | 48 | 19/06/95 | 12 | 2 | 10 | 043 | 40 | 62 | 1 | 21 | FEB | 96 |
| 001 | 48 | 13/02/96 | 14 | 1 | 00 | 000 | 49 | 72 | 4 | 22 | FEB | 96 |
| 268 | 48 | 22/02/96 | 08 | 1 | 07 | 056 | 37 | 67 | 1 | 26 | FEB | 96 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc. | Lug. Acc. | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|---------|-----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 124 | 48 | 01/02/96 | 15 | 4 | 13 | 245 | 32 | 68 | 1 | 27 | FEB | 96 |
| 004 | 20 | 21/02/96 | 11 | 1 | 13 | 056 | 32 | 68 | 1 | 04 | MAR | 96 |
| 246 | 20 | 25/01/96 | 18 | 1 | 09 | 241 | 42 | 65 | 1 | 12 | MAR | 96 |
| 015 | 20 | 06/03/96 | 10 | 4 | 09 | 267 | 39 | 67 | 1 | 12 | MAR | 96 |
| 065 | 20 | 08/03/96 | 10 | 1 | 02 | 018 | 32 | 70 | 1 | 13 | MAR | 96 |
| 117 | 20 | 12/03/96 | 17 | 1 | 18 | 040 | 42 | 62 | 1 | 19 | MAR | 96 |
| 336 | 20 | 10/03/96 | 16 | 1 | 15 | 031 | 42 | 71 | 1 | 21 | MAR | 96 |
| 054 | 20 | 19/03/96 | 12 | 1 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | 25 | MAR | 96 |
| 259 | 20 | 21/03/96 | 11 | 1 | 08 | 440 | 30 | 67 | 1 | 26 | MAR | 96 |
| 032 | 20 | 19/03/96 | 10 | 1 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 26 | MAR | 96 |
| 060 | 48 | 24/02/96 | 11 | 4 | 07 | 026 | 38 | 70 | 1 | 01 | MAR | 96 |
| 264 | 48 | 27/02/96 | 10 | 1 | 10 | 264 | 40 | 62 | 1 | 01 | MAR | 96 |
| 044 | 48 | 06/02/96 | 08 | 1 | 04 | 056 | 37 | 61 | 1 | 01 | MAR | 96 |
| | 48 | 15/06/95 | 11 | 4 | 02 | 031 | 32 | 70 | 1 | 01 | MAR | 96 |
| 001 | 48 | 07/02/96 | 18 | 1 | 01 | 091 | 30 | 70 | 1 | 06 | MAR | 96 |
| 017 | 48 | 22/02/96 | 07 | 3 | 02 | 026 | 31 | 68 | 1 | 07 | MAR | 96 |
| 078 | 48 | 29/02/96 | 16 | 1 | 15 | 331 | 42 | 70 | 1 | 08 | MAR | 96 |
| | 48 | 04/03/96 | 10 | 1 | 07 | 056 | 30 | 70 | 1 | 11 | MAR | 96 |
| 021 | 48 | 01/03/96 | 12 | 1 | 11 | 053 | 38 | 64 | 1 | 11 | MAR | 96 |
| 332 | 48 | 04/03/96 | | 1 | 16 | 330 | 46 | 62 | 1 | 12 | MAR | 96 |
| 003 | 48 | 22/02/96 | 11 | 1 | 13 | 010 | 32 | 69 | 1 | 12 | MAR | 96 |
| 240 | 48 | 04/03/96 | 16 | 1 | 09 | 026 | 38 | 68 | 1 | 13 | MAR | 96 |
| 110 | 48 | 12/03/96 | | 1 | 13 | 058 | 32 | 68 | 1 | 14 | MAR | 96 |
| 003 | 48 | 12/01/96 | 08 | 1 | 09 | 267 | 31 | 67 | 1 | 15 | MAR | 96 |
| 001 | 48 | 16/01/96 | 12 | 1 | 09 | 434 | 31 | 64 | 1 | 15 | MAR | 96 |
| 003 | 48 | 04/03/96 | 10 | 1 | 09 | 267 | 31 | 67 | 1 | 15 | MAR | 96 |
| 004 | 48 | 18/03/96 | 12 | 1 | 04 | 056 | 30 | 69 | 1 | 21 | MAR | 96 |
| 040 | 48 | 16/02/96 | 18 | 1 | 13 | 055 | 32 | 64 | 1 | 22 | MAR | 96 |
| | 48 | 19/03/96 | 10 | 4 | 13 | 094 | 32 | 69 | 1 | 26 | MAR | 96 |
| 095 | 48 | 19/03/96 | 11 | 1 | 04 | 056 | 39 | 69 | 1 | 26 | MAR | 96 |
| 167 | 48 | 16/03/96 | 06 | 1 | 09 | 241 | 37 | 68 | 1 | 27 | MAR | 96 |
| 345 | 48 | 20/03/95 | 10 | 1 | 13 | 052 | 31 | 67 | 1 | 28 | MAR | 96 |
| | 48 | 26/03/96 | | 1 | 11 | 056 | 30 | 67 | 1 | 29 | MAR | 96 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 006 | 48 | 12/03/96 | 12 | 1 | 04 | 262 | 39 | 70 | 1 | 29 | MAR | 96 |
| 218 | 20 | 20/03/96 | 17 | 1 | 05 | 090 | 32 | 69 | 1 | 11 | ABR | 96 |
| 001 | 20 | 19/04/96 | 10 | 1 | 07 | 026 | 39 | 68 | 1 | 24 | ABR | 96 |
| 001 | 20 | 16/04/96 | 08 | 1 | 09 | 305 | 37 | 67 | 1 | 25 | ABR | 96 |
| 005 | 20 | 18/04/96 | 12 | 1 | 01 | 026 | 32 | 70 | 1 | 25 | ABR | 96 |
| 181 | 48 | 01/03/96 | 14 | 1 | 04 | 056 | 38 | 69 | 1 | 01 | ABR | 96 |
| | 48 | 19/03/96 | 08 | 4 | 00 | 000 | 49 | 72 | 4 | 01 | ABR | 96 |
| | 48 | 15/03/96 | | 1 | 13 | 260 | 32 | 68 | 1 | 02 | ABR | 96 |
| 002 | 48 | 28/03/96 | 11 | 4 | 02 | 026 | 32 | 64 | 1 | 11 | ABR | 96 |
| | 48 | 02/04/96 | 10 | 1 | 13 | 058 | 32 | 67 | 1 | 15 | ABR | 96 |
| 252 | 48 | 26/03/96 | 11 | 4 | 09 | 056 | 39 | 64 | 1 | 17 | ABR | 96 |
| 001 | 48 | 09/04/96 | 14 | 1 | 04 | 057 | 39 | 69 | 1 | 17 | ABR | 96 |
| 166 | 48 | 29/03/96 | 13 | 1 | 07 | 863 | 39 | 68 | 1 | 18 | ABR | 96 |
| 159 | 48 | 09/04/96 | 09 | 1 | 04 | 056 | 30 | 69 | 1 | 18 | ABR | 96 |
| 015 | 48 | 28/03/96 | | 1 | 09 | 010 | 32 | 68 | 1 | 22 | ABR | 96 |
| 004 | 48 | 16/04/96 | 10 | 1 | 07 | 018 | 37 | 61 | 1 | 22 | ABR | 96 |
| 001 | 48 | 19/04/96 | 13 | 3 | 23 | 151 | 30 | 61 | 2 | 23 | ABR | 96 |
| 005 | 48 | 19/04/96 | 14 | 1 | 11 | 056 | 37 | 67 | 1 | 24 | ABR | 96 |
| 008 | 48 | 19/04/96 | 11 | 1 | 13 | 400 | 33 | 65 | 1 | 29 | ABR | 96 |
| 183 | 48 | 06/03/96 | 09 | 1 | 02 | 092 | 32 | 70 | 1 | 29 | ABR | 96 |
| | 48 | 12/04/96 | 16 | 1 | 09 | 302 | 37 | 60 | 1 | 29 | ABR | 96 |
| | 48 | 18/04/96 | 18 | 1 | 13 | 056 | 32 | 70 | 1 | 29 | ABR | 96 |
| 258 | 20 | 29/04/96 | 10 | 1 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 03 | MAY | 96 |
| 046 | 20 | 24/04/96 | 11 | 1 | 10 | 010 | 40 | 62 | 1 | 06 | MAY | 96 |
| 006 | 20 | 02/05/96 | 13 | 3 | 23 | 151 | 48 | 71 | 1 | 07 | MAY | 96 |
| 278 | 20 | 30/04/96 | 17 | 1 | 06 | 056 | 37 | 69 | 1 | 08 | MAY | 96 |
| 186 | 20 | 02/05/96 | 11 | 1 | 13 | 055 | 33 | 64 | 1 | 10 | MAY | 96 |
| 013 | 48 | 05/02/96 | 15 | 1 | 09 | 054 | 38 | 67 | 1 | 03 | MAY | 96 |
| 007 | 48 | 30/04/96 | 16 | 1 | 09 | 260 | 30 | 69 | 1 | 06 | MAY | 96 |
| 074 | 48 | 28/02/96 | 15 | 4 | 22 | 958 | 37 | 61 | 1 | 07 | MAY | 96 |
| 005 | 48 | 22/04/96 | 10 | 1 | 06 | 056 | 37 | 69 | 1 | 08 | MAY | 96 |
| 001 | 48 | 29/04/96 | 17 | 1 | 09 | 264 | 30 | 67 | 1 | 08 | MAY | 96 |
| 100 | 48 | 06/05/96 | 11 | 1 | 02 | 057 | 30 | 67 | 1 | 10 | MAY | 96 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 059 | 48 | 08/05/96 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 1 | 15 | MAY | 96 |
| 248 | 48 | 10/05/96 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1 | 16 | MAY | 96 |
| 005 | 48 | 16/04/96 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 1 | 22 | MAY | 96 |
| 043 | 48 | 10/05/96 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | 23 | MAY | 96 |
| | 48 | 22/05/96 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 1 | 24 | MAY | 96 |
| 240 | 48 | 15/05/96 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 1 | 27 | MAY | 96 |
| | 48 | 13/05/96 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 30 | MAY | 96 |
| 250 | 01 | 30/09/96 | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 | 1 | 04 | OCT | 96 |
| 276 | 01 | 24/09/96 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 1 | 04 | OCT | 96 |
| 007 | 01 | 30/09/96 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 1 | 09 | OCT | 96 |
| 271 | 01 | 04/09/96 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 1 | 30 | OCT | 96 |
| 255 | 20 | 13/05/96 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 1 | 03 | JUN | 96 |
| 001 | 20 | 14/05/96 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 1 | 04 | JUN | 96 |
| 037 | 20 | 29/05/96 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 1 | 06 | JUN | 96 |
| 237 | 20 | 30/05/96 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 1 | 07 | JUN | 96 |
| 301 | 20 | 14/05/96 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 1 | 07 | JUN | 96 |
| 079 | 20 | 13/06/96 | | | | | | | 1 | 20 | JUN | 96 |
| 005 | 20 | 14/06/96 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 1 | 25 | JUN | 96 |
| 222 | 20 | 10/06/96 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 1 | 28 | JUN | 96 |
| 252 | 48 | 21/05/96 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 03 | JUN | 96 |
| | 48 | 25/05/96 | 151 | 151 | 151 | 151 | 151 | 151 | 1 | 05 | JUN | 96 |
| 002 | 48 | 16/05/96 | | | | | | | 1 | 05 | JUN | 96 |
| 281 | 48 | 31/05/96 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 1 | 07 | JUN | 96 |
| 020 | 48 | 04/06/96 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 | 12 | JUN | 96 |
| 002 | 48 | 10/06/96 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 13 | JUN | 96 |
| 003 | 48 | 07/06/96 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 14 | JUN | 96 |
| 003 | 48 | 31/05/96 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 14 | JUN | 96 |
| 143 | 48 | 06/06/96 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 1 | 19 | JUN | 96 |
| 087 | 48 | 13/06/96 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 1 | 20 | JUN | 96 |
| | 48 | 12/06/96 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | JUN | 96 |
| 021 | 48 | 17/06/96 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 1 | 21 | JUN | 96 |
| 060 | 48 | 12/06/96 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 1 | 24 | JUN | 96 |
| 108 | 48 | 19/06/96 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 | 24 | JUN | 96 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 072 | 48 | 14/06/96 | 16 | 2 | 04 | 057 | 39 | 67 | 1 | 24 | JUN | 96 |
| 001 | 48 | 20/06/96 | 12 | 4 | 22 | 956 | 43 | 68 | 1 | 26 | JUN | 96 |
| 031 | 20 | 25/06/96 | 11 | 1 | 07 | 027 | 38 | 70 | 1 | 08 | JUL | 96 |
| 007 | 20 | 04/07/96 | 10 | 1 | 02 | 092 | 32 | 69 | 1 | 09 | JUL | 96 |
| 001 | 20 | 10/07/96 | 10 | 2 | 09 | 052 | 39 | 60 | 1 | 16 | JUL | 96 |
| 007 | 20 | 17/07/96 | 10 | 4 | 13 | 056 | 31 | 64 | 1 | 23 | JUL | 96 |
| 001 | 20 | 18/07/96 | 18 | 1 | 04 | 260 | 38 | 67 | 1 | 29 | JUL | 96 |
| 003 | 48 | 25/06/96 | 18 | 1 | 11 | 056 | 34 | 67 | 1 | 01 | JUL | 96 |
| 216 | 01 | 25/06/96 | 18 | 4 | 01 | 094 | 32 | 67 | 1 | 03 | JUL | 96 |
| 004 | 48 | 20/06/96 | 12 | 1 | 02 | 026 | 32 | 69 | 1 | 03 | JUL | 96 |
| 001 | 48 | 26/06/96 | 16 | 4 | 13 | 026 | 30 | 70 | 1 | 08 | JUL | 96 |
| 299 | 48 | 19/06/96 | 11 | 1 | 10 | 052 | 40 | 62 | 1 | 08 | JUL | 96 |
| | 48 | 24/06/96 | | 1 | 09 | 260 | 37 | 67 | 1 | 10 | JUL | 96 |
| 276 | 48 | 19/12/95 | 11 | 4 | 13 | 026 | 31 | 64 | 1 | 10 | JUL | 96 |
| 336 | 48 | 04/07/96 | 16 | 1 | 10 | 010 | 40 | 62 | 1 | 11 | JUL | 96 |
| 041 | 48 | 20/02/96 | 10 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 12 | JUL | 96 |
| 023 | 48 | 05/07/96 | 16 | 4 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 22 | JUL | 96 |
| 004 | 48 | 17/07/96 | 10 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 23 | JUL | 96 |
| 006 | 48 | 17/07/96 | 15 | 1 | 08 | 103 | 39 | 70 | 1 | 24 | JUL | 96 |
| 289 | 48 | 19/07/96 | 12 | 1 | 04 | 056 | 30 | 69 | 1 | 24 | JUL | 96 |
| 002 | 48 | 12/07/95 | 12 | 1 | 09 | 056 | 39 | 70 | 1 | 24 | JUL | 96 |
| 216 | 48 | 16/07/96 | 12 | 1 | 01 | 026 | 39 | 69 | 1 | 30 | JUL | 96 |
| 116 | 01 | 25/10/96 | 10 | 1 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | 05 | NOV | 96 |
| 004 | 01 | 23/10/96 | 12 | 1 | 09 | 261 | 37 | 67 | 1 | 07 | NOV | 96 |
| 007 | 01 | 29/10/96 | 17 | 4 | 13 | 055 | 32 | 67 | 1 | 08 | NOV | 96 |
| 002 | 01 | 04/11/96 | 18 | 1 | 02 | 092 | 39 | 68 | 1 | 12 | NOV | 96 |
| 005 | 01 | 08/11/96 | 10 | 4 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 13 | NOV | 96 |
| 014 | 01 | 06/11/96 | 12 | 4 | 09 | 267 | 39 | 67 | 1 | 13 | NOV | 96 |
| 031 | 01 | 22/11/96 | 09 | 1 | 13 | 305 | 32 | 64 | 1 | 26 | NOV | 96 |
| 004 | 01 | 22/11/96 | 18 | 1 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | 26 | NOV | 96 |
| 082 | 01 | 21/11/96 | 10 | 2 | 06 | 018 | 32 | 70 | 1 | 27 | NOV | 96 |
| 025 | 01 | 25/10/96 | 16 | 1 | 10 | 241 | 40 | 62 | 1 | 03 | DIC | 96 |
| 092 | 01 | 28/11/96 | 09 | 1 | 13 | 056 | 32 | 64 | 1 | 16 | DIC | 96 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc. | Lug. Acc. | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|---------|-----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 005 | 01 | 20/11/96 | 17 | 1 | 07 | 056 | 37 | 67 | 1 | 19 | DIC | 96 |
| 007 | 01 | 16/12/96 | 16 | 4 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 19 | DIC | 96 |
| 057 | 20 | 19/07/96 | 18 | 4 | 02 | 090 | 30 | 70 | 2 | 02 | AGO | 96 |
| 013 | 20 | 22/07/96 | 11 | 4 | 01 | 010 | 39 | 64 | 1 | 07 | AGO | 96 |
| | 20 | 26/07/96 | 16 | 1 | 09 | 305 | 39 | 67 | 1 | 08 | AGO | 96 |
| 019 | 20 | 26/07/96 | 16 | 4 | 07 | 056 | 37 | 67 | 1 | 08 | AGO | 96 |
| 003 | 48 | 05/08/96 | 13 | 4 | 09 | 056 | 38 | 64 | 1 | 09 | AGO | 96 |
| 267 | 18 | 09/08/96 | 10 | 1 | 01 | 090 | 39 | 60 | 1 | 16 | AGO | 96 |
| 180 | 18 | 29/07/96 | 10 | 1 | 09 | 261 | 30 | 67 | 1 | 16 | AGO | 96 |
| 005 | 18 | 05/08/96 | 15 | 1 | 01 | 090 | 39 | 64 | 1 | 21 | AGO | 96 |
| 014 | 20 | 27/08/96 | | 1 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 10 | SET | 96 |
| 006 | 20 | 24/07/96 | 10 | 1 | 13 | 010 | 32 | 67 | 1 | 10 | SET | 96 |
| 035 | 20 | 29/08/96 | 10 | 2 | 13 | 056 | 33 | 64 | 1 | 13 | SET | 96 |
| 018 | 20 | 12/09/96 | | 1 | 10 | 056 | 37 | 67 | 1 | 19 | SET | 96 |
| 031 | 20 | 16/09/96 | 11 | 1 | 07 | 010 | 33 | 65 | 1 | 23 | SET | 96 |
| 191 | 20 | 16/09/96 | 16 | 1 | 13 | 320 | 33 | 64 | 1 | 24 | SET | 96 |
| | 20 | 02/09/96 | 16 | 1 | 10 | 056 | 38 | 67 | 1 | 26 | SET | 96 |
| 118 | 48 | 30/08/96 | 10 | 1 | 09 | 263 | 37 | 67 | 1 | 04 | SET | 96 |
| 178 | 48 | 04/09/96 | 12 | 4 | 13 | 028 | 33 | 65 | 1 | 09 | SET | 96 |
| 001 | 48 | 16/08/96 | 08 | 3 | 23 | 151 | 39 | 64 | 1 | 09 | SET | 96 |
| 001 | 48 | 30/08/96 | 15 | 4 | 09 | 305 | 39 | 64 | 1 | 11 | SET | 96 |
| 375 | 48 | 09/09/96 | 16 | 1 | 13 | 070 | 32 | 70 | 1 | 12 | SET | 96 |
| 012 | 48 | 09/09/96 | 07 | 3 | 23 | 151 | 38 | 64 | 1 | 13 | SET | 96 |
| 270 | 48 | 09/09/96 | 11 | 1 | 08 | 056 | 32 | 70 | 1 | 13 | SET | 96 |
| 096 | 48 | 06/09/96 | 13 | 1 | 01 | 094 | 30 | 68 | 1 | 13 | SET | 96 |
| | 48 | 11/09/96 | | 1 | 04 | 056 | 39 | 70 | 1 | 17 | SET | 96 |
| 368 | 48 | 10/09/96 | 12 | 1 | 04 | 056 | 30 | 70 | 1 | 17 | SET | 96 |
| 320 | 48 | 12/09/96 | 13 | 1 | 02 | 056 | 39 | 71 | 1 | 17 | SET | 96 |
| | 48 | 11/09/96 | | 1 | 09 | 056 | 39 | 67 | 1 | 17 | SET | 96 |
| 008 | 48 | 11/09/96 | 16 | 1 | 08 | 010 | 37 | 61 | 1 | 18 | SET | 96 |
| | 48 | 04/09/96 | 18 | 1 | 13 | 055 | 33 | 65 | 1 | 18 | SET | 96 |
| 005 | 48 | 04/09/96 | 08 | 4 | 11 | 056 | 36 | 67 | 1 | 18 | SET | 96 |
| 004 | 48 | 05/08/96 | 11 | 1 | 11 | 246 | 37 | 67 | 1 | 19 | SET | 96 |

• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 250 | 48 | 13/09/96 | 12 | 1 | 13 | 056 | 34 | 65 | 1 | 19 | SET | 96 |
| 312 | 48 | 16/09/96 | 12 | 4 | 09 | 090 | 38 | 70 | 1 | 23 | SET | 96 |
| 068 | 48 | 19/09/96 | 12 | 1 | 06 | 056 | 37 | 69 | 1 | 25 | SET | 96 |
| 068 | 48 | 20/09/96 | 09 | 1 | 10 | 241 | 42 | 62 | 1 | 27 | SET | 96 |
| 033 | 48 | 24/09/96 | | 1 | 13 | 056 | 32 | 63 | 1 | 27 | SET | 96 |
| 026 | 20 | 27/09/96 | 18 | 1 | 04 | 010 | 30 | 69 | 1 | 03 | OCT | 96 |
| 002 | 20 | 30/09/96 | 17 | 1 | 06 | 056 | 37 | 69 | 1 | 04 | OCT | 96 |
| 105 | 20 | 12/08/96 | 09 | 1 | 13 | 360 | 33 | 65 | 1 | 10 | OCT | 96 |
| 001 | 20 | 03/10/96 | 11 | 1 | 15 | 305 | 42 | 67 | 1 | 10 | OCT | 96 |
| 441 | 20 | 14/10/96 | 18 | 1 | 01 | 090 | 39 | 64 | 1 | 18 | OCT | 96 |
| 010 | 20 | 10/10/96 | 17 | 1 | 13 | 056 | 32 | 63 | 1 | 18 | OCT | 96 |
| 017 | 48 | 23/09/96 | 12 | 1 | 13 | 026 | 33 | 65 | 1 | 02 | OCT | 96 |
| 041 | 48 | 23/09/96 | 16 | 1 | 13 | 302 | 33 | 65 | 1 | 02 | OCT | 96 |
| 249 | 48 | 16/09/96 | 09 | 2 | 13 | 053 | 33 | 65 | 1 | 02 | OCT | 96 |
| 004 | 48 | 09/09/96 | 08 | 3 | 23 | 151 | 32 | 63 | 1 | 03 | OCT | 96 |
| 264 | 48 | 30/09/96 | 17 | 1 | 09 | 056 | 37 | 67 | 1 | 03 | OCT | 96 |
| 001 | 48 | 18/09/96 | 11 | 1 | 13 | 026 | 32 | 70 | 1 | 08 | OCT | 96 |
| 226 | 48 | 07/10/96 | 10 | 1 | 04 | 267 | 39 | 69 | 1 | 11 | OCT | 96 |
| 004 | 48 | 17/09/96 | 11 | 1 | 04 | 434 | 37 | 68 | 1 | 14 | OCT | 96 |
| | 48 | 01/10/96 | 09 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 14 | OCT | 96 |
| 010 | 48 | 03/10/96 | 11 | 1 | 13 | 056 | 33 | 63 | 1 | 15 | OCT | 96 |
| 312 | 48 | 03/10/96 | 09 | 4 | 13 | 056 | 32 | 64 | 1 | 16 | OCT | 96 |
| 241 | 48 | 04/10/96 | 15 | 4 | 02 | 222 | 39 | 70 | 1 | 16 | OCT | 96 |
| 004 | 48 | 11/10/96 | 15 | 4 | 09 | 056 | 39 | 67 | 1 | 18 | OCT | 96 |
| | 48 | 15/10/96 | 01 | 1 | 01 | 091 | 39 | 70 | 1 | 21 | OCT | 96 |
| 004 | 48 | 03/10/96 | 16 | 1 | 09 | 070 | 37 | 67 | 1 | 25 | OCT | 96 |
| 003 | 48 | 16/10/96 | 10 | 1 | 01 | 012 | 39 | 70 | 1 | 25 | OCT | 96 |
| 017 | 48 | 16/09/96 | | 1 | 13 | 305 | 33 | 65 | 1 | 25 | OCT | 96 |
| 001 | 48 | 10/10/96 | 10 | 1 | 13 | 090 | 32 | 69 | 1 | 28 | OCT | 96 |
| 001 | 48 | 03/10/96 | 11 | 1 | 11 | 029 | 37 | 69 | 1 | 28 | OCT | 96 |
| 001 | 48 | 02/10/96 | 11 | 1 | 13 | 056 | 33 | 65 | 1 | 28 | OCT | 96 |
| 367 | 48 | 24/10/96 | 13 | 1 | 07 | 056 | 37 | 60 | 1 | 28 | OCT | 96 |
| 192 | 48 | 23/10/96 | 16 | 2 | 09 | 090 | 37 | 67 | 1 | 30 | OCT | 96 |

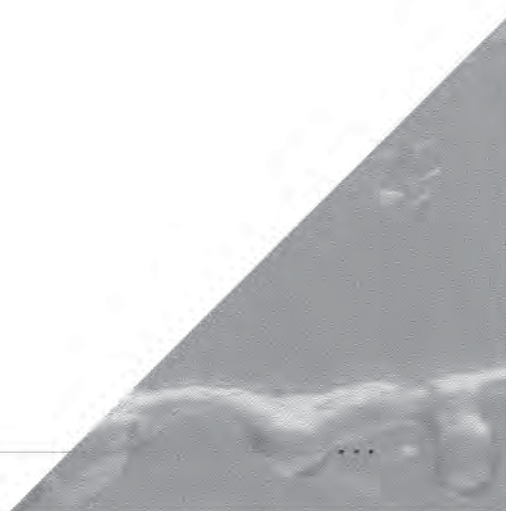
• ACCIDENTES 1996

| Antigüedad | Prov. | Fecha acc. | H. Acc | Lug. Acc | Forma | Aparato | Lesión | Parte C. | Gr. | Día Pres. | Mes Pres. | Año Pres. |
|------------|-------|------------|--------|----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 018 | 48 | 03/05/94 | | 1 | 11 | 126 | 37 | 60 | 1 | 30 | OCT | 96 |
| 246 | 48 | 17/10/94 | 10 | 4 | 13 | 010 | 32 | 70 | 1 | 31 | OCT | 96 |
| 382 | 48 | 25/10/96 | 17 | 1 | 04 | 360 | 39 | 69 | 1 | 31 | OCT | 96 |
| 411 | 20 | 04/11/96 | 17 | 4 | 01 | 090 | 37 | 61 | 1 | 12 | NOV | 96 |
| 108 | 20 | 05/11/96 | 16 | 4 | 10 | 010 | 40 | 62 | 1 | 18 | NOV | 96 |
| 019 | 20 | 11/11/96 | 16 | 4 | 06 | 056 | 39 | 69 | 1 | 22 | NOV | 96 |
| 002 | 20 | 13/11/96 | 11 | 1 | 01 | 094 | 32 | 69 | 1 | 29 | NOV | 96 |
| | 20 | 13/11/96 | 11 | 1 | 01 | 010 | 39 | 64 | 1 | 29 | NOV | 96 |
| 001 | 48 | 14/10/96 | 09 | 1 | 13 | 010 | 33 | 65 | 1 | 04 | NOV | 96 |
| 005 | 48 | 15/10/96 | 10 | 2 | 23 | 151 | 48 | 64 | 1 | 06 | NOV | 96 |
| 010 | 48 | 15/10/96 | 10 | 2 | 23 | 151 | 48 | 64 | 1 | 06 | NOV | 96 |
| 003 | 48 | 29/10/96 | 16 | 1 | 13 | 090 | 30 | 69 | 1 | 06 | NOV | 96 |
| 002 | 48 | 14/10/96 | 08 | 4 | 04 | 344 | 39 | 68 | 1 | 08 | NOV | 96 |
| | 48 | 06/11/96 | 12 | 1 | 09 | 056 | 39 | 69 | 1 | 11 | NOV | 96 |
| 348 | 48 | 31/10/96 | 15 | 4 | 13 | 261 | 32 | 64 | 1 | 11 | NOV | 96 |
| 093 | 48 | 18/10/96 | 12 | 1 | 13 | 055 | 32 | 65 | 1 | 13 | NOV | 96 |
| 144 | 48 | 05/11/96 | 10 | 1 | 10 | 056 | 40 | 62 | 1 | 15 | NOV | 96 |
| 007 | 48 | 11/11/96 | 11 | 1 | 13 | 056 | 32 | 67 | 1 | 18 | NOV | 96 |
| 004 | 48 | 13/11/96 | 10 | 4 | 09 | 267 | 39 | 67 | 1 | 20 | NOV | 96 |
| 004 | 48 | 12/11/96 | 17 | 4 | 10 | 037 | 40 | 62 | 1 | 22 | NOV | 96 |
| 001 | 48 | 31/10/96 | 11 | 1 | 02 | 026 | 31 | 70 | 1 | 22 | NOV | 96 |
| | 48 | 18/11/96 | 18 | 1 | 01 | 092 | 32 | 68 | 1 | 25 | NOV | 96 |
| 003 | 48 | 18/11/96 | 18 | 4 | 09 | 267 | 39 | 67 | 1 | 26 | NOV | 96 |
| 001 | 48 | 12/11/96 | 09 | 4 | 13 | 156 | 32 | 68 | 1 | 26 | NOV | 96 |
| 001 | 01 | 21/11/96 | 10 | 1 | 09 | 245 | 37 | 67 | 1 | 28 | NOV | 96 |

HOJAS DE DATOS DE

NEGOCIADO LABORAL DE ITURGI

ACCIDENTES SECTOR FONTANERIA
AÑOS 1994, 1995 Y 1996

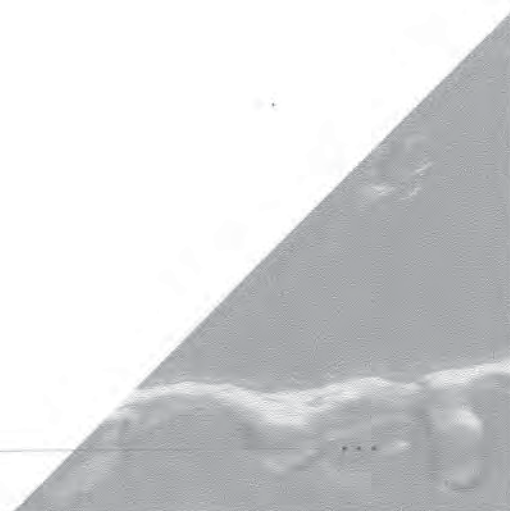


.. RESUMEN DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL NEGOCIADO LABORAL

Dado el poco volumen de los datos obtenidos se van a agrupar los correspondientes a los tres periodos anuales disponibles (1994, 1995 y 1996)

| Por la forma en que se produjo el accidente: | | Días de baja |
|--|----|--------------|
| — levantando pesos | 6 | 245 |
| — soldando | 4 | 71 |
| — desplazándose | | |
| escalera | 4 | 31 |
| vehículo | 1 | 30 |
| — caída de altura | 1 | 242 |
| — colocando andamios | 1 | 6 |
| — colocando uralita | 1 | 16 |
| — cortando tubo/chapa | 3 | 29 |
| — picando la pared | 2 | 24 |
| — clavando | 2 | 59 |
| — afilando cincel | 1 | 8 |
| — agachado | 1 | 25 |
| — soltando/apretando | 2 | 10 |
| — deambulando obra | 1 | 4 |
| — varios | 2 | 68 |
| — proyección ojos | 3 | 0 |
| — golpe de objeto | 1 | 0 |
| — quemadura | 1 | 0 |
| — atrapamiento | 1 | 0 |
| Por la parte del cuerpo afectada: | | |
| — espalda | 7 | |
| — ojos | 8 | |
| — manos y brazos | 11 | |
| — pies y piernas | 5 | |
| — varios | 7 | |

RELACION DE LAS
PRICIPALES NORMAS APLICABLES
Y COMPLEMENTARIAS



NORMAS PRINCIPALES DE APLICACIÓN

- *Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales.*
- *R.D. 39/97 que aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.*
- *R.D. 485/97 disposiciones mínimas materia señalización.*
- *R.D. 486/97 disposiciones mínimas materia lugares de trabajo.*
- *R.D. 487/97 disposiciones mínimas manipulación cargas.*
- *R.D. 488/97 disposiciones mínimas equipos con pantallas visualización.*
- *R.D. 773/97 disposiciones mínimas utilización equipos protección individual.*
- *O 27/06/97 desarrolla Reglamento de Servicios de Prevención*
- *R.D. 1215/97 disposiciones mínimas utilización equipos de trabajo.*
- *R.D. 1627/97 disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras en construcción*

NORMAS COMPLEMENTARIAS DE APLICACIÓN

- *R.D. 1495/86 aprueba el Reglamento de Seguridad en las Máquinas*
- *Orden 16/12/87, Instrucciones para cumplimentar parte de accidente.*
- *92/57 CEE Directiva Europea disposiciones mínimas de seguridad en obras de construcción temporales o móviles.*
- *R.D. 576/97, modifica Reglamento General sobre colaboración en la Gestión de las Mutuas de Accidentes de Trabajo.*
- *O. 22/04/97, regula régimen de funcionamiento de las Mutuas en el desarrollo de actividades de prevención de riesgos laborales.*
- *UNE 81900 EX de Reglas generales para la implantación de un sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales.*
- *UNE 81901 EX de reglas generales para la evaluación de los sistemas de gestión de prevención de riesgos laborales. Proceso de auditoría.*
- *UNE 81902 EX vocabulario*
- *UNE 81905 EX guía para la implantación de un sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales.*