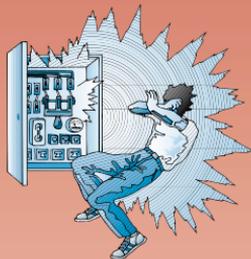


FORMAS DE EVITAR NUESTROS ACCIDENTES LABORALES



Caída de personas a distinto nivel: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
1.638	74	2	1.714



1.º TRIMESTRE 2001

LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
399	19	0	418

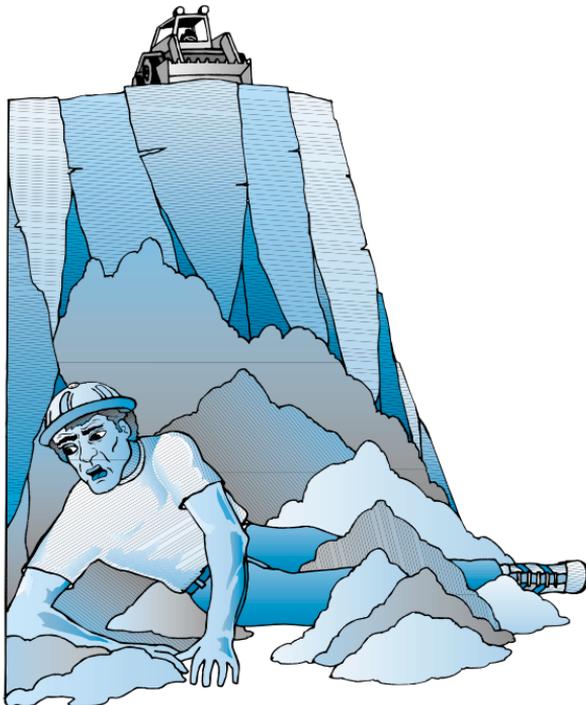




MEDIDAS PREVENTIVAS

-  **Las plataformas, pasarelas y andamios situados a una altura superior a 2 metros, así como las aberturas y desniveles, se protegerán con barandillas rígidas perimetrales de 90 cm. de altura mínima, listón intermedio y rodapié.**
-  **Las plataformas de trabajo tendrán una anchura mínima de 60 cms. Los elementos de sustentación deben garantizar su propia estabilidad para evitar la caída del trabajador.**
-  **Las escalas de más de 4 metros de altura deben disponer de protección circundante.**
-  **Los andamios móviles se deben asegurar contra desplazamientos involuntarios mediante frenos o cuñas.**
-  **En trabajos en altura utilizar dispositivos de protección colectiva (barandillas, plataformas, redes) y si no es posible, utilizar cinturones de seguridad con anclaje a puntos resistentes.**

Caída de objetos por desplome o derrumbamiento: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
178	6	1	185

1.º TRIMESTRE 2001

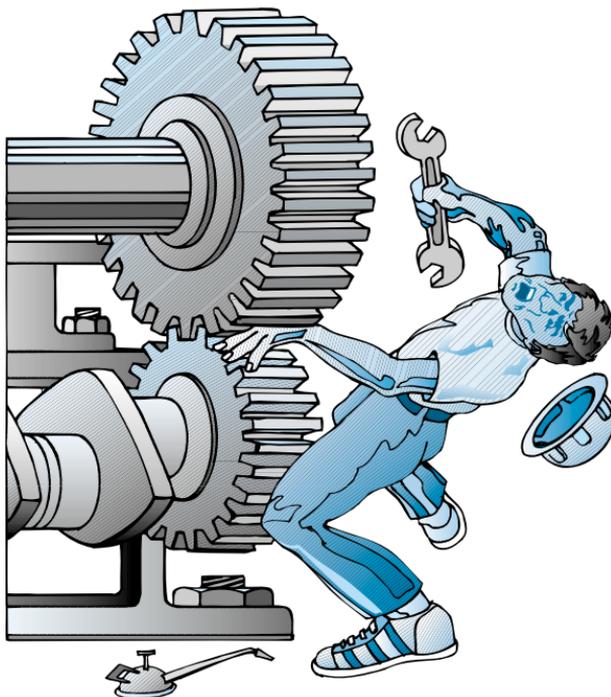
LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
24	0	1	25



MEDIDAS PREVENTIVAS

-  **Prevenir los riesgos de desprendimiento de tierras, materiales u objetos, mediante taludes, entibaciones, blindajes, apeos y otros medios.**
-  **Evitar la acumulación de cargas, tierras, escombros y la presencia de vehiculos en las proximidades de las excavaciones.**
-  **Asegurar la estabilidad de los apilamientos de materiales y equipos.**

Atrapamiento por o entre objetos: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	TOTALES
1.660	59	1.719

1.º TRIMESTRE 2001

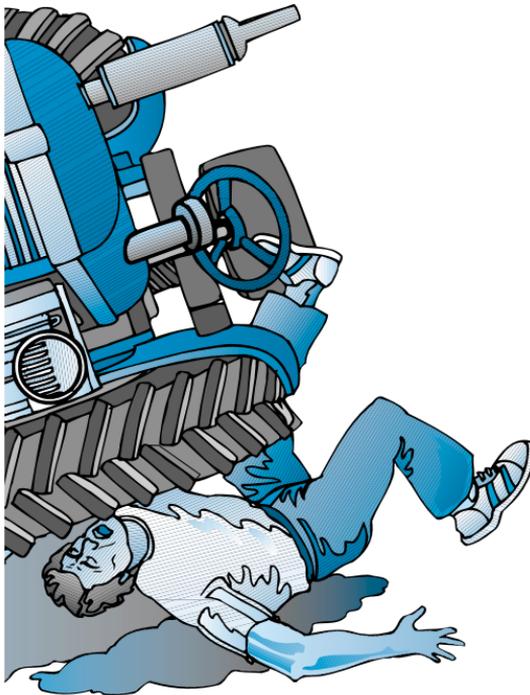
LEVES	GRAVES	TOTALES
425	8	433

MEDIDAS PREVENTIVAS

-  **Los órganos de transmisión deben estar protegidos mediante resguardos resistentes, preferentemente fijos y envolventes.**
-  **Los elementos móviles de las máquinas con riesgo de atrapamiento se protegerán según el caso, con resguardos fijos o regulables, con enclavamiento o con dispositivos de protección.**
-  **Las máquinas deberán contar con dispositivos de paro de emergencia fácilmente visibles y accesibles.**
-  **Realizar las operaciones de mantenimiento y limpieza de las máquinas «a máquina parada»: Consignar y tomar las precauciones necesarias para evitar la puesta en marcha imprevista.**
-  **Los operadores de las máquinas estarán debidamente instruidos en el manejo y en los riesgos que conlleva su utilización.**



Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
69	6	3	78

1.º TRIMESTRE 2001

LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
15	2	0	17

MEDIDAS PREVENTIVAS

-  **Evitar la circulación por pendientes peligrosas.**
-  **Los tractores y máquinas autopropulsadas deberán disponer de cabina o pórtico de protección contra el vuelco.**
-  **La velocidad del vehículo se adecuará a las características de la vía.**
-  **Respetar los límites de carga y asegurar su estabilidad.**
-  **Los remolques se cargarán en proporción al peso y a la potencia del tractor. El punto de enganche debe estar situado debajo del eje trasero del tractor.**
-  **Se colocarán contrapesos en la parte delantera del tractor para compensar los aperos suspendidos.**



Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas: Accidentes con baja en Aragón



AÑO 2000

<u>LEVES</u>	<u>GRAVES</u>	<u>TOTALES</u>
177	3	180



1.º TRIMESTRE 2001

<u>LEVES</u>	<u>GRAVES</u>	<u>TOTALES</u>
36	0	36

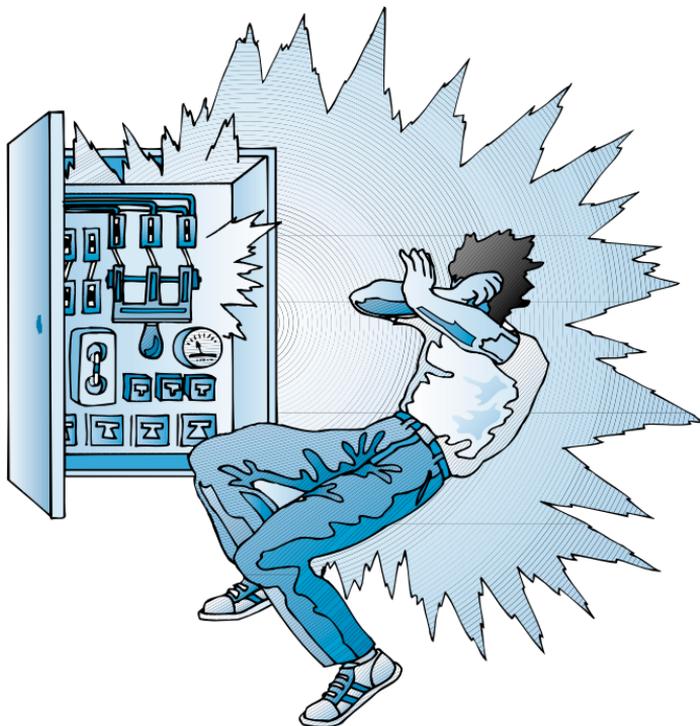


MEDIDAS PREVENTIVAS

-  **Adoptar procedimientos de trabajo seguros.**
-  **Solicitar al fabricante y/o suministrador los datos técnicos de seguridad de los productos utilizados y seguir las instrucciones reflejadas en los mismos.**
-  **Almacenar adecuadamente los productos siguiendo las indicaciones de la ficha de datos de seguridad.**
-  **Etiquetar correctamente el contenido de los recipientes donde se hayan trasvasado o preparado soluciones de sustancias caústicas y corrosivas.**
-  **Usar equipos de protección individual (guantes, gafas) que deberán estar certificados, con marcado CE, y cuyo folleto informativo indique para que riesgos son adecuados.**



Exposición a contactos eléctricos: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
43	3	2	48

1.º TRIMESTRE 2001

LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTALES
10	0	0	10

MEDIDAS PREVENTIVAS

-  **La instalación eléctrica debe disponer de interruptores diferenciales de corte automático, que la desconecten en caso de que se produzcan corrientes de defecto peligrosas.**
-  **Conectar todos los receptores eléctricos que no estén provistos de doble aislamiento, a una red general de toma a tierra.**
-  **Evitar cables desnudos, empalmes sin fichas de conexión y bornes en tensión accesibles.**
-  **Utilizar tensiones de seguridad o doble aislamiento.**
-  **Señalizar las instalaciones eléctricas.**
-  **Utilizar herramientas aislantes.**



Golpes/cortes por objetos o herramientas: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	TOTALES
4.376	29	4.405



1.º TRIMESTRE 2001

LEVES	GRAVES	TOTALES
974	7	981



MEDIDAS PREVENTIVAS

- ✎ **Las herramientas y los elementos móviles de los equipos de trabajo, se protegerán convenientemente frente al riesgo de cortes o golpes.**
- ✎ **Selección correcta de las herramientas para el trabajo a realizar.**
- ✎ **Recibir instrucciones adecuadas para su empleo.**
- ✎ **Uso, transporte y mantenimiento correcto de las herramientas.**
- ✎ **Los equipos y herramientas de trabajo deben colocarse o almacenarse de forma que se evite su desplome o caída.**
- ✎ **Utilizar guantes de protección adecuados en la manipulación de materiales.**



Caída de personas al mismo nivel: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	TOTALES
1.845	21	1.866

1.º TRIMESTRE 2001

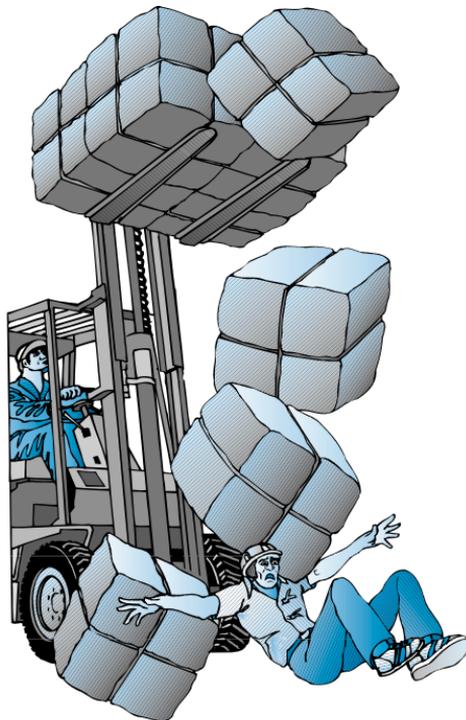
LEVES	GRAVES	TOTALES
523	2	525

MEDIDAS PREVENTIVAS

- ✎ **Los suelos deben ser fijos, estables y no resbaladizos, sin irregularidades ni pendientes peligrosas.**
- ✎ **Los pasillos y vías de circulación permanecerán libres de objetos.**
- ✎ **Vigilar el orden y la limpieza.**
- ✎ **Usar calzado de seguridad con suela antideslizante.**



Caída de objetos en manipulación: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

<i>LEVES</i>	<i>GRAVES</i>	<i>MORTALES</i>	<i>TOTALES</i>
1.268	8	2	1.278

1.º TRIMESTRE 2001

<i>LEVES</i>	<i>GRAVES</i>	<i>MORTALES</i>	<i>TOTALES</i>
289	1	0	290

MEDIDAS PREVENTIVAS

En la manipulación de cargas con medios mecánicos:

- **Sujetar correctamente la carga.**
- **Evitar el estacionamiento de personas bajo la vertical de la carga.**
- **No dejar las cargas suspendidas.**
- **Prohibir el transporte de las cargas sobre los puestos de trabajo.**
- **Realizar el transporte de las cargas a la menor altura posible.**
- **Utilizar equipos de protección individual (casco y calzado de seguridad).**



Proyección de fragmentos o partículas: *Accidentes con baja en Aragón*



AÑO 2000

LEVES	GRAVES	TOTALES
983	5	988

1.º TRIMESTRE 2001

LEVES	GRAVES	TOTALES
267	4	271

MEDIDAS PREVENTIVAS

-  **Proteger los puntos de operación en los que se puedan producir proyecciones de partículas.**
-  **Utilizar pantallas de protección colectiva contra la proyección de partículas que provengan de otros puestos de trabajo.**
-  **Usar equipos de protección individual (gafas o pantallas faciales) certificados y con marcado CE.**





Objetivo Cero Accidentes de Trabajo

*Tu empresa puede adherirse al Programa Cero
Accidentes de Trabajo.*

Información:

Gabinete de Seguridad e Higiene de Zaragoza

Tel. 976 51 66 33

Edita:

*Departamento de Economía, Hacienda y Empleo
Dirección General de Trabajo
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales*

Ilustraciones:

José Belbiure Marín

D. L.: Z-1.573/2001

Preimpresión e Impresión:

Navarro & Navarro, Impresores • Arzobispo Apaolaza, 33-35 • 50009 Zaragoza

Te **ASESORAMOS** en los Gabinetes de Seguridad e Higiene:

HUESCA

Avda. Parque, nº 2, 3º dcha. 1

Tel. 974 22 98 61

Fax 974 22 98 61

TERUEL

Ronda Liberación, 1

Tel. 978 64 11 77

Fax 978 64 10 94

ZARAGOZA

Bernardino Ramazzini, nº 5

Tel. 976 51 66 33

Fax 976 51 04 27



Consejo Aragonés de Seguridad
y Salud en el Trabajo