

# ANEFA

ASOCIACIÓN  
NACIONAL  
DE EMPRESARIOS  
FABRICANTES  
DE ÁRIDOS

## Introducción a la Seguridad y Salud en el Trabajo en Canteras y Graveras





# Introducción a la Seguridad y Salud en el Trabajo en Canteras y Graveras



**ANEF**

**FA**

ASOCIACIÓN  
NACIONAL  
DE EMPRESARIOS  
FABRICANTES  
DE ÁRIDOS



## 1. ÍNDICE

1. Índice.....	3
2. Introducción.....	5
3. Recomendaciones básicas de prevención.....	7
4. Medidas específicas de seguridad.....	13
5. Medidas de seguridad en la planta de tratamiento.....	19
6. Medidas de seguridad con los equipos móviles.....	25






Para más información, consulta la página web [www.aridos.org](http://www.aridos.org)

## 2. INTRODUCCIÓN

El presente manual ha sido realizado por la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos - ANEFA, dentro de la Campaña de sensibilización de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales que se desarrolla con la subvención concedida por la Consellería d'Empresa, Universitat y Ciencia de la Generalitat Valenciana.

La estructura y contenidos del manual son muy básicos ya que se ha primado la existencia de imágenes sobre el propio texto con objeto de favorecer una introducción a los riesgos laborales existentes en las explotaciones de áridos dirigida, especialmente, a:

-  Trabajadores inmigrantes con escaso conocimiento del idioma.
-  Transportistas externos y subcontratas.
-  Visitantes de las explotaciones.





### 3. RECOMENDACIONES BÁSICAS DE PREVENCIÓN

SI



Conoce y cumple las normas de seguridad de la explotación. Con ellas, estarás seguro

Participa en la prevención de riesgos.  
Con el compromiso de todos, el  
trabajo es más seguro

SI



Colabora para que disminuyan los accidentes. No improvises y respeta las normas

sí



sí



Avisa en caso de riesgo.  
Te ayudas a ti y proteges  
a los demás



Mantén ordenado tu lugar de trabajo. Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar

Conoce los planes de emergencia. Tienes que saber cómo actuar



sí



Coopera para que las condiciones de trabajo sean seguras. No entres en zona de riesgo si no es necesario

sí

Aplica los procedimientos de primeros auxilios en caso de accidente



¡

Participa en la  
vigilancia de la salud



¡

La formación es tu arma frente a  
los accidentes. Conocer es  
prevenir





Conoce y respeta las  
señales de la explotación.  
Te advierten de los riesgos



Utiliza los equipos  
de protección individual. Son tu  
última barrera ante los riesgos

#### 4. MEDIDAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD



Manipula las cargas con precaución. ¡Evita los sobreesfuerzos!

SÍ

Conoce los dispositivos de parada de emergencia. Debes actuar rápidamente ante un imprevisto





SÍ

Utiliza tres puntos de apoyo al subir o bajar escalas. No saltes desde ellas

NO

No enciendas fuego cerca de combustibles o materias inflamables







**NO**

No arranques motores de combustión en lugares mal ventilados

Recoge tus herramientas.  
Puedes accidentarte o  
causar daños a otros



**NO**

¡



Conoce el funcionamiento de los equipos que utilices.

Así estarás seguro



¡



Revisa el estado de tu equipo de trabajo antes de empezar la jornada.

Evitarás sorpresas desagradables

**NO**



No saltes desde los equipos.  
El riesgo de torceduras es  
importante

**NO**



Trabaja con responsabilidad.  
Presta atención. Piensa con  
seguridad

No sobrecargues los equipos. Además de someterlos a un esfuerzo excesivo, se producen derrames

**NO**



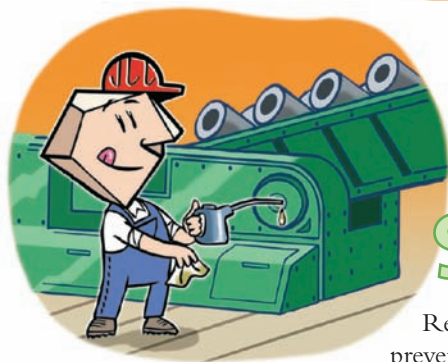
**SÍ**



Cuando detectes una avería, pon una señal y comunícalo. Proteges a los demás y al equipo

## 5. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO

Arranca los equipos en condiciones seguras. Verifica que nadie esté en la zona de riesgo



Realiza el mantenimiento preventivo de los equipos. Reducirás el número de averías y las reparaciones no programadas

Supervisa el buen funcionamiento de la planta. Cuida que todo se desarrolla normalmente

SÍ



NO



Nunca desatranques las tolvas o silos desde su interior. Hazlo desde el exterior siempre que puedas

Recoge los derrames de material. Te proteges de caídas, polvo y haces que la planta sea más segura



**NO**

Un taller limpio y ordenado es un taller seguro. Haz que refleje tu preocupación por la seguridad



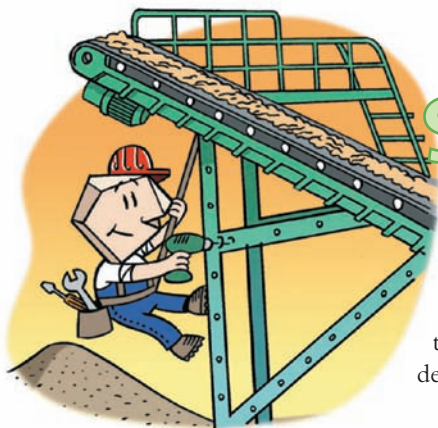
**NO**

Emplea los equipos para su uso previsto. De lo contrario te expones innecesariamente a los riesgos



**SÍ**

Utiliza el arnés para trabajos en altura. Es tu línea de vida en caso de caída





Ten cuidado con los atrapamientos. No manipules equipos en movimiento ni te aproximes innecesariamente

**NO**



**SÍ**



Coloca los dispositivos de protección. Están para velar por tu seguridad

No realices trabajos eléctricos si no estás formado para ello.  
La electricidad conlleva riesgos invisibles

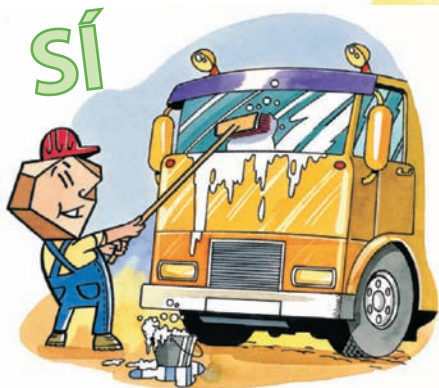


No realices reparaciones con los equipos en funcionamiento.  
El riesgo de atrapamiento se vuelve muy alto

6.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD CON LOS EQUIPOS MÓVILES

Utiliza sólo los equipos para  
los que tengas autorización.  
No te la juegues



Mantén en buenas  
condiciones tu equipo.  
Es tu mejor aliado  
frente a los riesgos

Conoce el funcionamiento de la máquina. Sabrás cuales son sus riesgos

SÍ



NO

No utilices los equipos para trabajos en altura



Revisa los dispositivos de alarma. No te coloques en posición de riesgo con los equipos móviles



NO



Ten cuidado con las líneas eléctricas

No lles personas en el equipo. No cuentan con medidas de prevención para ello



**SÍ**



Conoce a fondo tu equipo.  
Te anticiparás a los riesgos

¡

Recuerda que la cabina te protege del polvo y del ruido. Mantén los cristales cerrados



¡



Emplea el cinturón de seguridad. La cabina es tu mejor protección

**NO**



Opera con precaución con el equipo cargado. Ten cuidado con las personas y equipos en las inmediaciones

**NO**

Circula responsablemente. Los excesos te aproximan al accidente







**Subvencionado por:**



**Edita:**



ANEFA (Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos)

**Supervisado por:**

Comité de Seguridad y Relaciones Laborales de ANEFA

**Ilustraciones:**

Luis Doyague

**Diseño y maquetación:**

Mythagos

**Imprime:**

Atmósfera Gráfica

**Depósito Legal:**





Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos  
Travesía de Téllez nº 4, entreplanta izqda.  
28007 Madrid  
Tel.: 915 021 417 · Fax: 914 339 155  
anefa@aridos.org · www.aridos.org

Subvencionado por:

