



Operario

PREVENCION

porque no es cuestión de suerte

Manual de Buenas Prácticas MÁQUINA-HERRAMIENTA AUXILIAR DE OBRA

Programa de Sensibilización en Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción



Muchos trabajos de obra requieren del empleo de maquinaria y herramienta: sierra circular, hormigonera, martillo rompedor, fresadora, rotaflex, compresor, ...

Los principales riesgos que origina el uso de este tipo de equipos son cortes, atrapamientos, golpes, proyección de fragmentos, contactos eléctricos, quemaduras, ruido, vibraciones, polvo,... Frente a estos riesgos, tienes que trabajar haciendo siempre un uso correcto de los equipos y utilizando las protecciones individuales que sean necesarias.

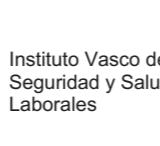
Porque en prevención, todos tenemos mucho que decir. Y que hacer.

Accidentes más habituales que se pueden sufrir con las máquinas y herramientas de obra

PARTES DEL CUERPO MÁS LESIONADAS	FORMA DE CONTACTO
Cabeza y cara Ojos Extremidades superiores e inferiores	Choques o golpes con partes en movimiento
Extremidades superiores Tronco o extremidades inferiores	Cortes, atrapamientos y amputaciones
Espalda Extremidades superiores e inferiores	Sobreesfuerzos
Manos Otras partes del cuerpo	Contactos eléctricos y quemaduras

(Informe SEOPAN. Datos 2003-2005)

PATROCINAN:



Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

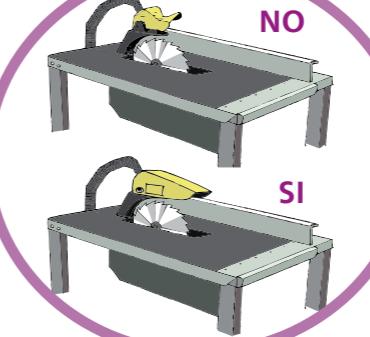


Programa para la promoción de la gestión de la calidad en las empresas constructoras de la CAPV



Verifica a diario el estado de la máquina

- No las utilices si detectas alguna anomalía en su funcionamiento. Informa inmediatamente a tus superiores.
- Comprueba que todas sus piezas y útiles de trabajo estén correctamente colocados y en buen estado.
- Verifica que la máquina no posea daños estructurales, fuga de líquidos, protecciones defectuosas...



Ubica la máquina correctamente

- Sitúala sobre superficies firmes, nívelala y cálzala, si fuese preciso.
- No coloques las máquinas sobre alturas sin proteger o en lugares inestables.
- Procura una ubicación que evite las posturas forzadas.

Protégete frente a los riesgos

- Comprueba que las carcasa y los dispositivos de protección estén bien colocados y cerrados.
- No los retires ni trabajes sin ellos.
- Utiliza los equipos de protección individual de que dispongas para protegerte frente al ruido, proyección de partículas, cortes, etc.

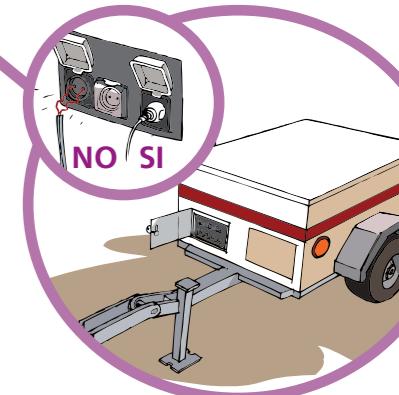


Utiliza la máquina correctamente

- Úsala para el fin para el que ha sido diseñada.
- Lee el manual de instrucciones de la máquina y sigue siempre las indicaciones del fabricante.
- No fuerces los útiles de trabajo.
- Para la máquina y desconéctala siempre que vayas a realizar alguna operación en la que tengas que acercarte a sus partes móviles.
- Comprueba que no haya trabajadores dentro del radio de acción de la máquina.
- No la utilices en atmósferas explosivas o cerca de materiales inflamables.

Presta atención

- Permanece atento a todas las operaciones que realices con la máquina.
- En los equipos eléctricos, realiza las conexiones mediante sus clavijas.
- No las utilices en ambientes húmedos o con las manos mojadas.
- Limita el uso de adaptadores porque pueden producirse sobrecalentamientos.
- Si empleas alargaderas comprueba que disponen de tierra y que son de la sección adecuada.
- Los cables deben permanecer desenrollados, alejados del calor, aristas vivas, charcos, ...
- Procura mantener los cables elevados y protégelos si discurren por zonas de paso.
- En los equipos a motor, evita trabajar en espacios cerrados y desconéctalos durante su repostaje.
- En los equipos a presión, verifica el nivel de presión y el caudal de aire.



RECUERDA!!!

- No abandones la herramienta mientras esté en funcionamiento.
- Límpiala después de su uso y guárdatela en un lugar adecuado.
- Sólo debes utilizar aquellas máquinas o herramientas para las que hayas sido formado.

buenas prácticas a mejorar



Falta de rodapiés

Prácticamente en todas las obras se emplean ya las barandillas perimetrales, pero es poco frecuente encontrar rodapiés en el cerramiento de la obra. Los rodapiés evitan la caída de objetos al vacío y que impacten en una persona y, en el caso de cubiertas, pueden ser el último parapeto para quien trabaja en ellos.

Despido procedente por incumplimiento de medidas de seguridad

El tribunal Superior de Justicia del País Vasco ha declarado procedente el despido de un trabajador de la construcción por incumplir sus obligaciones en materia preventiva (art. 82, apartado 17 del Convenio, reiteración de faltas).

El trabajador había sido amonestado dos veces por los mismos hechos y en otra ocasión sancionado con suspensión de empleo y sueldo por no usar guantes de protección.

En el próximo manual...

Manual de Buenas Prácticas SOBREESFUERZOS



¿Preparado para la TPC?

Para conseguir la Tarjeta Profesional de la Construcción (obligatoria a partir del 31 de diciembre de 2011) los

trabajadores deberán acreditar formación en prevención cursada en una entidad homologada por la Fundación Laboral de la Construcción.

Más información en www.trabajoenconstrucion.com





PREVENCION

porque no es cuestión de suerte

Langilea

Jardunbide Egokien Eskuliburua OBRAKO MAKINA- ERREMINTA OSAGARRIA

Eraikuntzako Lan-Arriskuen Prebentzioari buruzko Sentsibilizazio Programa



B



Laneko Segurtasun
eta Osasunerako
Euskal Erakunde



EAeko eraikuntza enpresetan
kalitatearen kudeaketa
sustatzeko programa



Obrako makina eta erremintekin izan daitezkeen istripu ohikoenak

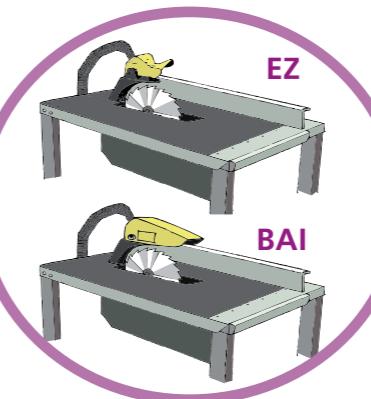
GEHIEN LESIONATZEN DIREN GORPUTZ-ATALAK	KONTAKTUA NOLA GERTA DAITEKEEN
Burua eta aurpegia Begiak Goiko eta beheko gorputz-adarrak	Kolpeak edo talkak mugimenduan dauden gorputz-atalekin
Goiko gorputz-adarrak Enborra edo beheko gorputz-adarrak	Ebakiak, harrapatzeak edo anputazioak
Bizkarra Goiko eta beheko gorputz-adarrak	Gehiegizko ahaleginak
Eskuak Gorputzeko beste atalak	Kontaktu elektrikoak eta erredurak

(SEOPAN Txostena. 2003-2005eko datuak)

BABESLEAK:

Egiaztu egunero makinaren egoera

- Ez erabili makina funtzionamendu-anomaliaren bat sumatzen baduzu. Informatu berehalako nagusiei.
- Ziurtatu pieza eta lanabes guztiak ondo kokatuta eta egoera onean daudela.
- Egiaztu makinak ez daukala kalterik egituraren, likido ihesik, babes akastunik...



Kokatu makina behar den bezala

- Kokatu azalera sendoen gainean, berdindu edo altxagarriak jarri beharrezko balitz.
- Ez kokatu makinarik babesik gabeko garaietan edo leku ezegonkorretan.
- Aukitu jarrera behartuak saihesteko kokapen bat.



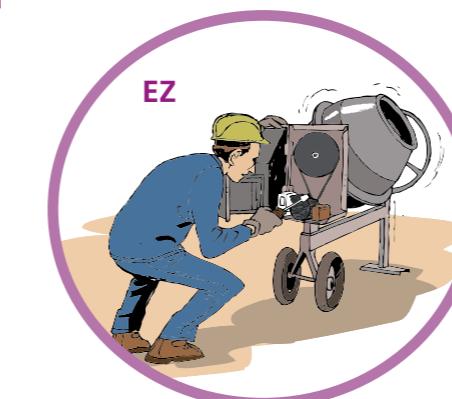
Babes zaitez arriskuetatik

- Egiaztu karkasak eta babeserako gailuak ongi kokatuta eta itxita daudela.
- Ez babesik kendu edo horiek gabe lan egin.
- Erabili eskura dauzkazun norbera babesteko ekipamenduak, zaratzatik, partikulak jauntzetzik, ebakietatik eta abarretatik babesteko.



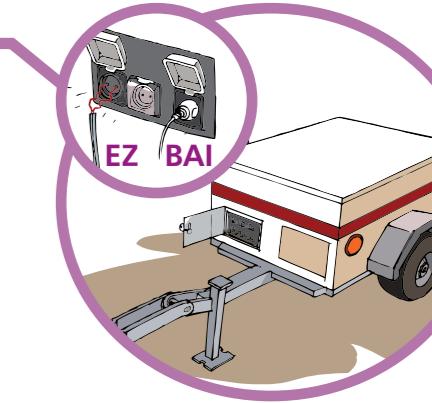
Erabili makina behar den bezala

- Erabili makina diseinatu den helbururako.
- Irakurri makinaren argibide eskuliburua eta jarraitu beti fabrikatzailearen oharrak.
- Ez behartu lanabesak.
- Gelditu makina eta deskonektatu, makinaren zati mugikorretara hurbildu behar duzun guztiak.
- Egiaztu ez dagoela langilerik makinaren ekintza erradioan.
- Ez erabili ingurune eztandakorretan edo erraz su hartzen duten materialen inguruan.



Adi egon zaitez

- Adi egon makinarekin egiten dituzun operazio guztiak.
- Ekipo elektrikoetan, egin konexioak larakoen bitartez.
- Ez erabili ingurune hezeetan edo eskuak bustita dituzunean.
- Mugatu egokitzaileen erabilpena, gehiegi berotu baitaitezke.
- Luzagarriak erabiltzen baditzu, egiaztu lurra dutela eta seko egokikoak direla.
- Kableek korapilatu gabe egon behar dute beti, eta berotik, punta zorrotzatik, putzuetatik eta abarretatik urrun.
- Saia kableak garaiaren mantentzen eta babestu joan-otorriko eremuetan badaude.
- Ez lanik egin eremu itxietan motordun ekipoekin eta deskonektatu makinak depositua betetzeko.
- Presio bidez dabiltsan ekipoetan egiaztu presio maila eta aire emaria.



GOGORA EZAZU!!!

- Ez utzi erreminta martxan dagoenean.
- Garbitu erabili ondoren eta Gorde Behar den lekuak.
- Zein makina edo erreminta erabiltzeko prestakuntza jaso, huraxe erabili Behar duzu

nobetu beharreko praktika onak



Zokalo falta

Obra guztiak erabiltzen dira dagoeneko perimetroko barandak, baina ez da ohikoa zokaloak aurkitzea obraren itxituran. Zokaloek objektuak hutsera erortza eta langilea jotzea saihesten dute eta teilituan lanean ari direnen azken karela izan daiteke.

Bidezko kaleratzea segurtasun neurriak ez betezeagatik

Euskal Autonomia Erkidegoko Auzitegi Nagusiak adierazi du bidezkoa dela eraikuntzako langile bat kaleratzea prebentzio arloan dauzkan betebeharraez betetzeagatik (Hitzarmaren 82 art., 17. alda, hutsegiteak errepikatzea).

Langilea bi aldiz zigortu zuten gertakari berdinengatik eta beste behin enplegu eta soldatarik gabe utzi zuten aldi baterako babes eskularruak ez erabiltzeagatik.

Hurrengo eskuliburuan...

Jardunbide Egokien Eskuliburua
GEHIEGIZKO AHALEGINAK





Jefe de obra / Encargado

PREVENCION

porque no es cuestión de suerte

Programa de Sensibilización en Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción



Manual de Buenas Prácticas MÁQUINA-HERRAMIENTA AUXILIAR DE OBRA

Comisión de Seguridad y Salud Laboral de la Construcción de Bizkaia

Muchos trabajos de obra requieren del empleo de maquinaria y herramienta: sierra circular, hormigonera, martillo rompedor, fresadora, rotaflex, compresor, ...

Los principales riesgos que origina el uso de este tipo de equipos son cortes, atrapamientos, golpes, proyección de fragmentos, contactos eléctricos, quemaduras, ruido, vibraciones, polvo, ... Frente a estos riesgos, tienes que trabajar haciendo siempre un uso correcto de los equipos y utilizando las protecciones individuales que sean necesarias.

Porque en prevención, todos tenemos mucho que decir. Y que hacer.

Accidentes más habituales que se pueden sufrir con las máquinas y herramientas de obra

PARTES DEL CUERPO MÁS LESIONADAS	FORMA DE CONTACTO
Cabeza y cara Ojos Extremidades superiores e inferiores	Choques o golpes con partes en movimiento
Extremidades superiores Tronco o extremidades inferiores	Cortes, atrapamientos y amputaciones
Espalda Extremidades superiores e inferiores	Sobreesfuerzos
Manos Otras partes del cuerpo	Contactos eléctricos y quemaduras

(Informe SEOPAN. Datos 2003-2005)

PATROCINAN:



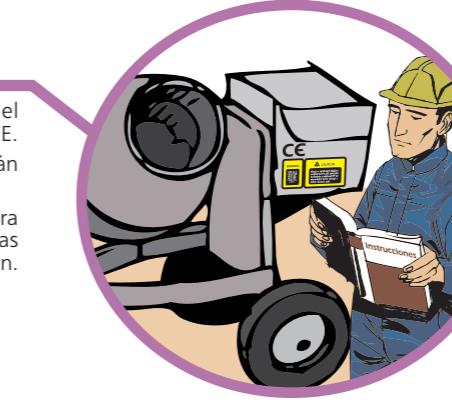
Instituto Vasco de
Seguridad y Salud
Laborales



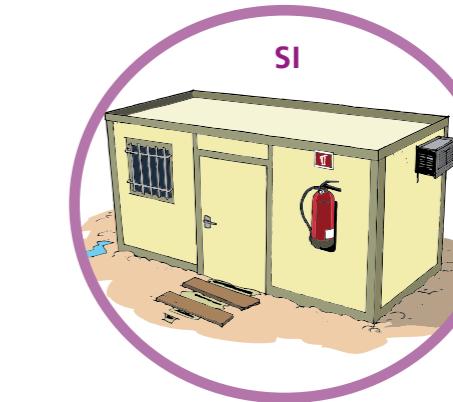
Programa para la promoción de la
gestión de la calidad en las empresas
constructoras de la CAPV

Comprueba que...

- Las máquinas y herramientas que utiliza el personal a tu cargo, disponen de marcado CE.
- Sus carcasa y dispositivos de protección están siempre bien colocados y cerrados.
- Se han entregado todos los EPIs necesarios para protegerse frente a sus riesgos, siguiendo las indicaciones de los responsables de prevención.



SI



- No olvides...
- Comprobar que haya extintores en la zona de trabajo y revisarlos periódicamente.
 - Mantener el orden y limpieza alrededor de la máquina por parte de cada trabajador, para evitar caídas, pinchazos, etc.
 - A la iluminación del lugar de trabajo que debe ser la adecuada para evitar accidentes.
 - Al almacenamiento de máquinas y herramientas que debe hacerse en un lugar limpio y seco.

RECUERDA!!!

El almacenamiento de combustible debe hacerse en lugares destinados para ello, con señalización que indique la presencia de materiales inflamables.

Despido procedente por incumplimiento de medidas de seguridad

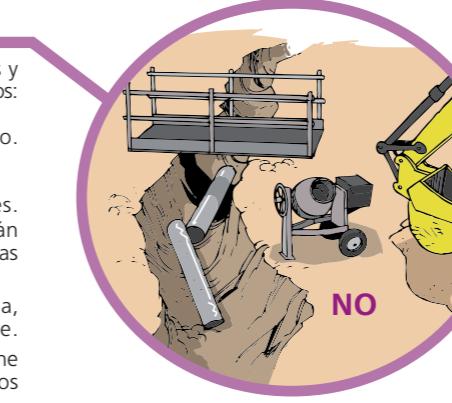
El tribunal Superior de Justicia del País Vasco ha declarado procedente el despido de un trabajador de la construcción por incumplir sus obligaciones en materia preventiva (art. 82, apartado 17 del Convenio, reiteración de faltas).

El trabajador había sido amonestado dos veces por los mismos hechos y en otra ocasión sancionado con suspensión de empleo y sueldo por no usar guantes de protección.



Exige que ...

- El personal nuevo se familiarice con el manejo de la máquina o herramienta antes de usarla por primera vez.
- El operario siga las indicaciones del manual de instrucciones del fabricante en cuanto a limitaciones de uso, revisiones, etc.
- Se verifiquen a diario los puntos clave para la seguridad de la máquina para asegurarse de que no hay daños estructurales, fuga de líquidos, etc.
- Te notifiquen las averías. Paraliza su uso inmediatamente solicitando que se le coloque un cartel avisando de esta incidencia. Encárgate de las gestiones para que se proceda a su reparación por personal especializado.
- Los trabajadores utilicen todos los EPIs que se les han entregado (casco, gafas, mascarilla, calzado de seguridad,...).



Presta atención...

- Al lugar en el que se trabaja con máquinas y herramientas. No las permitas en lugares peligrosos:
 - Por riesgo de caída de altura.
 - Por riesgo de derrumbe o sepultamiento.
 - Por cargas suspendidas.
 - Que sean zonas de paso.
 - Por presencia de materiales inflamables.
 Los trabajos en dichos lugares sólo se podrán realizar una vez que se hayan tomado las medidas preventivas necesarias.
- Al mantenimiento preventivo de la máquina, siguiendo las indicaciones del fabricante.
- A la instalación eléctrica: verifica que dispone de interruptores diferenciales, magnetotérmicos y base con toma de tierra.
- A las condiciones climatológicas adversas y los trabajos en entornos húmedos, ya que estos factores favorecen los accidentes por contactos eléctricos. Procura que los trabajos con maquinaria eléctrica se realicen en ambientes secos.

buenas prácticas a mejorar



Falta de rodapiés

Prácticamente en todas las obras se emplean ya las barandillas perimetrales, pero es poco frecuente encontrar rodapiés en el cerramiento de la obra. Los rodapiés evitan la caída de objetos al vacío y que impacten en una persona y, en el caso de cubiertas, pueden ser el último parapeto para quien trabaja en ellos.

¿Preparado para la TPC?

Para conseguir la Tarjeta Profesional de la Construcción (obligatoria a partir del 31 de diciembre de 2011) los trabajadores deberán acreditar formación en prevención cursada en una entidad homologada por la Fundación Laboral de la Construcción.

Más información en www.trabajoenconstruccion.com

En el próximo manual...

Manual de Buenas Prácticas SOBRESUERFOS

PREMIO OLEADA ANTERIOR
Jose Carlos Marra Vázquez, trabajador del LCD de 32" sorteada entre los acertantes de la anterior entrega.

PREVENCION
porque no es cuestión de suerte

Obrako Burua / Arduraduna

Obrako lan askotan makinaria eta erremintak erabili behar dira: zerra zirkularra, hormigoi makina, hausteko mailua, fresatzeko makina, rotaflex-a, konpresore...

Ekipa hauek erabiltzean sortu ohi diren arrisku nagusiak ondorengoa dira: ebakiak, harrapatzeak, kolpeak, puskak jaurtzea, kontaktu elektrikoak, erredurak, zarata, bibrazioak, hautsa... Arrisku hauen aurrean arduraz lan egin behar da, ekipoak modu egokian erabiliz eta beharrezko diren norberarentzako babesak soinean jarri.

Prebentzioan denok daukagulako zer esan. Eta zer egin ugari.

**Jardunbide Egokien Eskuliburu
OBRAKO MAKINA-ERREMINTA OSAGARRIA**

Eraikuntzako Lan-Arriskuen Prebentzioari buruzko Sentsibilizazio Programa

Formakuntza duten baimendun langileek bakarrik erabili ditzakete makinak.

Egiazta ezazu...

- Zure kargura dauden langileek erabiltzen dituzten makina eta erremintek CE markatua daukatela.
- Karkasak eta babeserako gailuak beti ongi kokatuta eta itxita daudela.
- NBE guztiek eman direla arriskuei aurre egiteko, prebentzioko arduradunen argibideei jarrai.

BAI

Obra makina eta erremintekin izan daitezkeen istripu ohikoenak

GEHIEN LESIONATZEN DIREN GORPUTZ-ATALAK	KONTAKTUA NOLA GERTA DAITEKEEN
Burua eta aurpegia Begiak Goiko eta beheko gorputz-adarrak	Kolpeak edo talkak mugimenduan dauden gorputz-atalekin
Goiko gorputz-adarrak Enborra edo beheko gorputz-adarrak	Ebakiak, harrapatzeak edo anputazioak
Bizkarra Goiko eta beheko gorputz-adarrak	Gehiegizko ahaleginak
Eskuak Gorputzeko beste atalak	Kontaktu elektrikoak eta erredurak

(SEOPAN Txostena. 2003-2005eko datuak)

BABESLEAK:

OSALAN Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakunde

Eraikal EAEko eraikuntza enpresetan kalitatearen kudeaketa sustatzeko programa

ascobi bieba Bizkaiko Eraikuntza Alorreko Lan Segurtasun eta Osasunerako Batzordea

CCOO BIZKAIKO ASOCIACION PINTORES IRAKASLEEN PINTORES ELKARTEA

UGT BIEBA BIZKAIKO ASOCIACION DE CONSTRUCTORES Y PROMOTORES

ascobi bieba FUNACION LABORAL DE LA CONSTRUCCION PAIS VASCO

Egiazta ezazu...

- Langile berriek makina edo erreminta nola erabili ikas dezatela lehen aldi erabili baino lehen.
- Langileak fabrikatzailearen argibideen eskuliburuko oharrak jarrai ditzala erabilpen mugak, berrikusketak eta abar zein diren jakiteko.
- Egiazta daitezela egunero makinaren segurtasunerako puntu garrantzitsuak, egiturak, likido ihesik edo bestelakorik ez dagoela ziurtatzeko.
- Ohar zaitzatela matxurez. Geldi ezazu berehala makina eta eskatu kartel bat jar dadi gertakariaz ohartaratzeko. Egin itzazu beharrezko diren izapideak langile espezializatu batek matxura konpon dezan.
- Langileek erabil ditzatela eman zaizkien NBE guztiek (kaskoa, betaurrekoak, maskarak, segurtasun oinetakoak...).

Eskak ezazu...

Arretaz zaindu...

- Makina eta erremintekin lan egiteko eremua. Ez utzi hau leku arriskutsuetan egiten:
 - Garraieratza erortzeko arriskuagatik.
 - Zerbait gainera erortzeko edo lurperatuta geratzeko arriskuagatik.
 - Zintzilik dauden kargengatik.
 - Joan-etorriko eremua izateagatik
 - Erraz su hartzen duten materialak egoteagatik.
 Leku hauetan lan egin ahal izango da beharrezko diren prebentzio neurriak hartu badira bakarrik.
- Makinaren prebentzio mantenua, fabrikatzailearen oharrerai jarraiki.
- Instalakuntza elektrikoa: egiaztu etengailu differentzialak eta magnetotermikoak daudela eta lur konexiodun oinarria daukala.
- Kontrako klima baldintzetan eta inguru hezeetan egin beharreko lanak, izan ere, faktore hauetkin erraza da kontaktu elektriko batekin istripua izatea. Saitu makinaria elektrikoarekin egin beharreko lanak inguru lehorretan egiten.

ETPrako prest?

TPC Tarjeta Profesional de la Construcción
ANDONI SANTOS GOIKOETXEA
0429 2003 0000007 CAD: 05/08
Eraikuntzako Txartel Profesionala lortzeko (beharrezko 2011ko abenduaren 31tik aurrera) langileek ziurtatu beharko dute prebentziorako prestakuntza jaso dutela Eraikuntzako Lan Fundazioak homologatutako entitate batean.

Hurrengo eskuliburuan...

**Jardunbide Egokien Eskuliburu
GEHIEGIZKO AHALEGINAK**

AURREKO ALEARI DAGOKION SARIA

Argibide gehiagorako ikus www.trabajoenconstrucion.com

Ez ahaztu...

- Lan eremuan su itzalgailuak daudela egiaztatzea eta maiztasunez berrikusteak.
- Langile bakoitzak makinaren inguruan ordena eta garbitasuna mantendu behar duela, erorketak, zulaketak eta abar saihesteko.
- Lan inguruneko argiztapenak egokia izan behar duela istripuak saihesteko.
- Makina eta erremintak leku garbi eta lehorretan biltegiratu behar direla.

GOGORA EZAZU!!!

Erregai hornetarako berariaz prestatutako lekuetan bilteciaratu behar da, erraz su hartzen duten materialak daudela ohartarazten duen seinale batekin

PREVENCION
porque no es cuestión de suerte

Empresario / Directivo

Muchos trabajos de obra requieren del empleo de maquinaria y herramienta: sierra circular, hormigonera, martillo rompedor, fresadora, rotaflex, compresor, ...

Los principales riesgos que origina el uso de este tipo de equipos son cortes, atrapamientos, golpes, proyección de fragmentos, contactos eléctricos, quemaduras, ruido, vibraciones, polvo,... Frente a estos riesgos, tienes que trabajar haciendo siempre un uso correcto de los equipos y utilizando las protecciones individuales que sean necesarias.

Es tu obligación proporcionar al trabajador los equipos de trabajo seguros y adecuados.

Porque en prevención, todos tenemos mucho que decir. Y que hacer.

Accidentes más habituales que se pueden sufrir con las máquinas y herramientas de obra

PARTES DEL CUERPO MÁS LESIONADAS	FORMA DE CONTACTO
Cabeza y cara Ojos Extremidades superiores e inferiores	Choques o golpes con partes en movimiento
Extremidades superiores Tronco o extremidades inferiores	Cortes, atrapamientos y amputaciones
Espalda Extremidades superiores e inferiores	Sobreesfuerzos
Manos Otras partes del cuerpo	Contactos eléctricos y quemaduras

(Informe SEOPAN. Datos 2003-2005)

PATROCINAN:

ascobi Asociación de Constructores y Promotores de Bizkaia

bieba Bizkaiko Etxegele Sustatzaileen Bázkuna

Comisión de Seguridad y Salud Laboral de la Construcción de Bizkaia

CCOO CONSTRUCCIÓN Y MAESTRÍA - ETSARTEA

UGT MCA EUSKADI

IRAKASELEN PINTORES ELKARTEA DE BIZKAIA

ASOCIACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN PAÍS VASCO

Adquisición de equipos de trabajo

- Las máquinas y herramientas de la empresa deben disponer de marcado CE.
- Las protecciones colectivas de estos equipos (carcasas y otros dispositivos) tienen que estar siempre en su sitio y en funcionamiento.

Mantenimiento preventivo

- El mantenimiento preventivo de los equipos de trabajo hay que realizarlo en los plazos y según las indicaciones del fabricante.
- Todos los trabajadores deben estar informados y formados sobre los riesgos y medidas preventivas aplicables a los trabajos con la maquinaria de obra.

Autorización para trabajar

- Reserva el uso de la maquinaria más compleja sólo a trabajadores formados y con experiencia.

Equipos de protección individual

- Verifica la entrega y reposición de los EPIS que sean precisos para el manejo de la maquinaria.
- Insta a los encargados que sean rigurosos con los trabajadores en cuanto a la exigencia del uso de los EPIS.

Lugares adecuados

- Prevee lugares adecuados para el almacenamiento de la maquinaria, piezas, combustibles, etc.
- Asegúrate, en caso de ser cometido de tu empresa, que la instalación eléctrica de obra dispone de interruptores diferenciales, magnetotérmicos y base con toma de tierra.
- No permitas que se realicen trabajos con maquinaria eléctrica en condiciones climatológicas adversas o en entornos húmedos.
- Insta a que se coloquen extintores en la zona de trabajo con maquinaria de obra.

RECUERDA!!!

Exige a tus subcontratas y autónomos el cumplimiento de las anteriores medidas preventivas respecto a los trabajos que realicen con maquinaria auxiliar de obra.

Inspección de Trabajo paró 3 veces la reforma de la M-30 y tramitó 73 infracciones

Un informe de la Inspección Provincial de Trabajo sobre la reforma de la M-30, con datos recogidos entre diciembre de 2006 y marzo de 2007, es tajante: 50 visitas, 73 infracciones y 3 paralizaciones de obra por infracciones muy graves en 4 meses. Las multas por estas infracciones muy graves "pueden oscilar entre 30.000 y 100 millones de euros", según el director de la Inspección. Dicho informe también alude a otras 73 actas de infracción que fueron levantadas por motivos muy variados como accesos inseguros, falta de protección contra las caídas, tajos sin redes de seguridad ni barandillas de protección, así como falta de líneas de vida para amarrar el arnés. Respecto a la maquinaria, los inspectores alertaron de la falta de avisadores luminosos o sonoros en la maquinaria pesada y de la existencia de **sierras circulares y mesas de corte "sin protección"**.

Según datos oficiales 9 personas han muerto en los tajos de la nueva circunvalación a Madrid desde 2004. En este caso, la Inspección no actuó por sorpresa en la última fase oficial de las obras. Anunció en noviembre que visitaría cada semana la M-30 para prevenir accidentes, pero aún tras dicha advertencia se produjeron los resultados anteriormente mencionados.

(EL PAÍS, 11/06/2007)

buenas prácticas a mejorar

Falta de rodapiés

Prácticamente en todas las obras se emplean ya las barandillas perimetrales, pero es poco frecuente encontrar rodapiés en el cerramiento de la obra. Los rodapiés evitan la caída de objetos al vacío y que impacten en una persona y, en el caso de cubiertas, pueden ser el último parapeto para quien trabaja en ellos.

Despido procedente por incumplimiento de medidas de seguridad

El tribunal Superior de Justicia del País Vasco ha declarado procedente el despido de un trabajador de la construcción por incumplir sus obligaciones en materia preventiva (art. 82, apartado 17 del Convenio, reiteración de faltas).

El trabajador había sido amonestado dos veces por los mismos hechos y en otra ocasión sancionado con suspensión de empleo y sueldo por no usar guantes de protección.

En el próximo manual...

TPC Tarjeta Profesional de la Construcción ANDONI SANTOS GOIKOETXEA CAD: 05/08

¿Preparado para la TPC? Para conseguir la Tarjeta Profesional de la Construcción (obligatoria a partir del 31 de diciembre de 2011) los trabajadores deberán acreditar formación en prevención cursada en una entidad homologada por la Fundación Laboral de la Construcción.

Manual de Buenas Prácticas SOBRESFUERZOS

PREMIO OLEADA ANTERIOR

Jose Carlos Marra Vázquez, trabajador de la empresa Valeriano Urrutikoetxea, es el ganador del LCD de 32" sorteada entre los acertantes de la anterior entrega.

Mas información en www.trabajoenconstruccion.com

PREVENCION

porque no es cuestión de suerte



Jardunbide Egokien Eskuliburu OBRAKO MAKINA- ERREMINTA OSAGARRIA

Eraikuntzako Lan-Arriskuen Prebentzioari buruzko Sentsibilizazio Programa



Laneko Segurtasun
eta Osasunerako
Euskal Erakunde



EAeko eraikuntza
enpresetan
kalitatearen
kudeaketa
sustatzeko
programa



Bizkaiko Eraikuntza Alorreko Lan Segurtasun eta Osasunerako Batzordea
UGT
MCA
ascobi
bieba
FUNDACION LABORAL
DE LA CONSTRUCCION
PAIS VASCO



Obrako lan askotan makinaria eta erremintak erabili
beharrira: zerra zirkularra, hormigoi makina, hausteko
mailua, fresatzeko makina, rotaflex-a, konpresore...

Ekipo hauek erabiltzean sortu ohi diren arrisku
nagusiek ondorengoa dira: ebakiak, harrapatzeak,
kolpeak, puskak jaurtzeak, kontaktu elektrikoak,
erredurak, zarata, bibrazioak, hautsa... Arrisku
hauen aurrean ardura lan egin behar da, ekipoak
modu egokian erabiliz eta beharrezko diren
norberarentzako babesak soinean jarri.

Prebentzioan denok daukagulako zer esan. Eta zer egin ugari.

Obrako makina eta erremintekin izan daitezkeen istripu ohikoenak

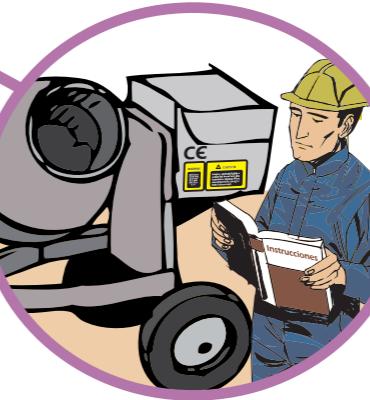
GEHIEN LESIONATZEN DIREN GORPUTZ-ATALAK	KONTAKTUA NOLA GERTA DAITEKEEN
Burua eta aurpegia Begiak Goiko eta beheko gorputz-adarrak	Kolpeak edo talkak mugimenduan dauden gorputz-atalak
Goiko gorputz-adarrak Enborra edo beheko gorputz-adarrak	Ebakiak, harrapatzeak edo anputazioak
Bizkarra Goiko eta beheko gorputz-adarrak	Gehiegizko ahaleginak
Eskuak Gorputzko beste atalak	Kontaktu elektrikoak eta erredurak

(SEOPAN Txostena. 2003-2005eko datuak)

BABESLEAK:

Lan ekipoak erostea

- Enpresako makina eta erremintek CE markatua
eduki behar dute.
- Ekipo hauen talde babesek (karkasek eta
bestelako gailuek) funtzionamenduan eta euren
lekuetan egin behar dute.



Prebentzio mantenua

- Laneko ekipoen prebentzio mantenua
fabrikatzaileak adierazitakoaren arabera eta
epeen barruan egin behar da.
- Langile guztiak informazioa eta prestakuntza
izan behar dute obrako makinariarekin egiten
lanean lanei dagozkien arrisku eta prebentzio
neurriei buruz.
- Konponketak kualifikatutako langileek egin
behar dituzte.

Lan egiteko baimena

- Makinaria konplexuena esperientzia eta
horretarako prestakuntza daukaten langileek
bakarrak erabili behar dute.



Leku egokiak

- Aurreikusi makinaria, piezak, erregaiak eta abar
biltegiratzeko leku egokiak.
- Ziurtatu, zure enpresaren zereginan bada, obrako
instalakuntza elektrikoak badauzkala etengail
diferentzial eta magnetotermikoak eta lur
konexiodun oinarria.
- Kontrako klima baldintzak edo ingurune hezea
dagoenean,
ez utzi makinaria elektrikoarekin lan egiten.
- Jarri su itzalgailuak obrako makinariarekin lan
egiten den eremuetan.

Laneko Ikuskatzailetzak 3 aldiz gelditu zuen M-30 errepidearen erreforma eta 73 arau-hauste tramtatu zituen

Laneko Ikuskatzailetzaren txostenetan beste puntu
batean ere oinarritzen da, bere ustean obraren
segurtasuneari eragiten baitu: lanaldi luzeak.
Madrilgo Ikuskatzaileta Buruaren esanetan 17
zigor proposatu ziren arrazoi hori zela eta. "Erritmo
azkarregian lan egin da eta honek langileari neke
handiagoa sorrarazten dio". M-30ean gertatu ziren
4 lan istruputatik 1 gehiegizko ahaleginagatik edo
nekeagatik gertatu ziren, datu ofizialen arabera.

Datu ofizialek dico 9 pertsona hil direla Madrilgo
saihesbide berriko lan-lekuetan 2004tik hona.
Kasu honetan, Ikuskatzailetzak ez zuen aurrez
ohartarazi gabeko ikusketarik egin obren azken
fase ofizialean. Azaroan iragarri zuen M-30
erreidea astero bisitatuko zuela istrupuak
saihesteko, baina iragarpenean hau eta gero ere,
aurretik aipatutako emaitzak gertatu ziren.

(EL PAÍS, 2007/06/11)

nobetu beharreko praktika onak



Zokalo falta

Obra guztieta erabiltzen dira
dagoeneko perimetroko barandak,
baina ez da ohiko zokaloak aukiztea
obraren itxituran. Zokaloek objektuak
hutsira erortzea eta langilea jotzea
saihesten dute eta telatuan lanean ari
direnen azken karela izan daiteke.

Bidezko kaleratzea segurtasun neurriak ez betetzeagatik

Euskal Autonomia Erkidegoko Auzitegi
Nagusia adierazi du bidezko dela
eraikuntzako langileak betebeharrok ez
prebentzio arloan dauzkan betebeharrok ez
betetzeagatik (Hitzarmaren 82 art., 17.
atala, hutsegiteak errepikatzea).

Langilea bi aldiz zigortu zuten gertakari
berdinengatik eta beste behin enplegu eta
soldatarik gabe utzi zuten aldi baterako
babes eskularruak ez erabiltzeagatik.

Hurrengo eskuliburuan...

Jardunbide Egokien Eskuliburu
GEHIEGIZKO AHALEGINAK



ETPrako prest?

Eraikuntzako Txartel
Profesionala lortzeko
(beharrerako 2011ko
abenduera 31tik
aurrera) langileek ziurtatu
dute prebentziorako
prestakuntza jaso dutela Eraikuntzako Lan
Fundazioak homologatutako entitate batean.

Argibide gehiagorako ikus
www.trabajoenconstrucion.com

GOGORA EZAZU!!!

Eska iezaiez zure azpikontratatu eta autonomoei aurreko prebentzio
neuriak Bete ditzatela obrako makinaria osagarriarekin egiten dituzten lanetan