

PREVENCIÓN

porque no es cuestión de suerte

Operario

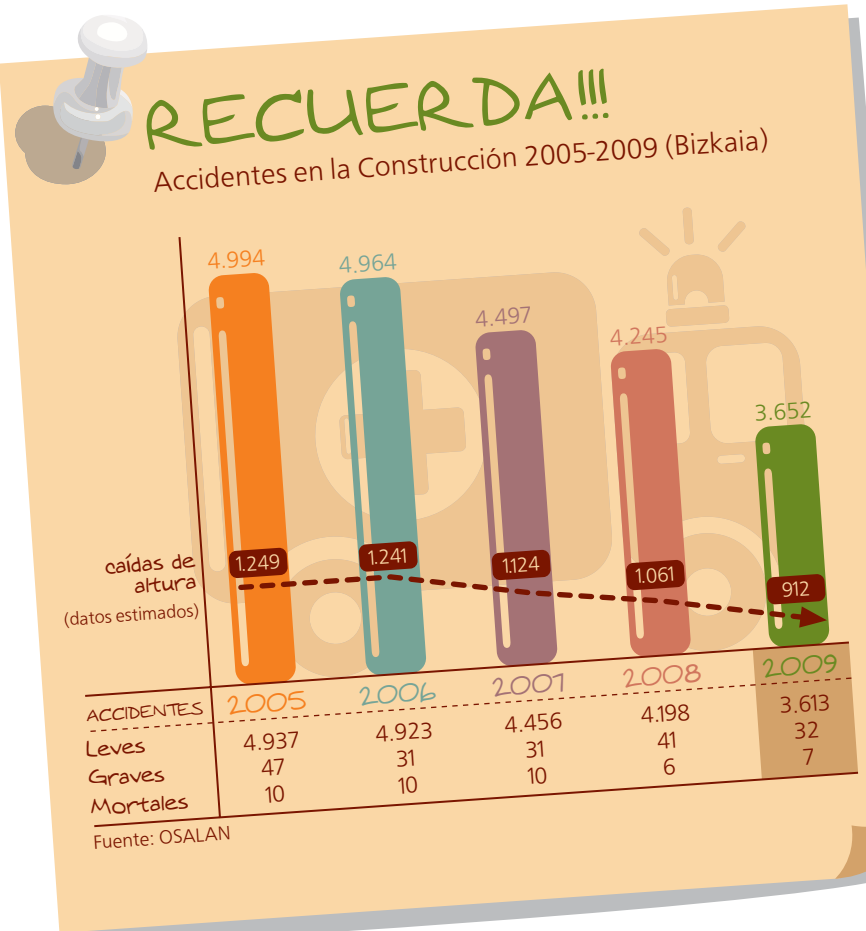
Las rehabilitaciones y reformas suponen, en cuanto a seguridad laboral, atender a los riesgos de cualquier obra y a otros de carácter particular: cubiertas deterioradas, edificios inestables, retirada de amianto, etc.

Un tipo de trabajo que no sólo puede afectar a los propios trabajadores sino que sus riesgos también pueden extenderse a viandantes, vehículos próximos, tráfico rodado e incluso a los edificios colindantes.

Así, **NO debes considerar la rehabilitación y reforma de inmuebles como un tipo de obra de menor entidad** y descuidar las medidas preventivas a tomar. Por el contrario, tienes que tomar muy en serio la importancia de los riesgos existentes en este tipo de obras y extremar las medidas preventivas.

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

Las obras de rehabilitación y reforma son obras menores con riesgos mucho mayores



Condiciones generales de seguridad de la obra

- Mantén **limpias las zonas** de acceso, circulación y trabajo.
- Accede a la obra **por los lugares establecidos** y respeta siempre la señalización de seguridad.
- No permitas el acceso a **personas ajenas** a la obra. En caso de observar personal no autorizado en la obra avisa al encargado.
- Utiliza las **herramientas adecuadas** para cada trabajo que vayas a realizar y respeta en su uso las indicaciones establecidas por el fabricante.



Estado del inmueble



- Extrema la precaución en aquellos casos en los que el inmueble presente **daños estructurales**.
- Si observas alguna **anomalía** por el mal estado del edificio a rehabilitar que creas que puede comprometer tu seguridad o la de tus compañeros, **avisa a tus superiores**.
- Recuerda que todos los **huecos** donde exista riesgo de caída de altura tanto en el suelo como en las paredes deben protegerse de forma adecuada (barandillas, tableros, redes, etc.).

Cubiertas de edificios

- Cuando realices trabajos en **cubiertas y azoteas**, extrema la precaución, especialmente si carece de **protecciones perimetrales** reglamentarias a lo largo de todo su contorno.
- En ese caso, debes circular en todo momento por la cubierta con el **arnés de seguridad** amarrado a un punto seguro (líneas de vida, ganchos...).
- En caso de cubiertas de materiales ligeros que pueden estar en mal estado, muévete siempre sobre la **pasarela de reparto de cargas** que deberá instalarse para evitar el riesgo de caídas a distinto nivel por rotura.



Medios Auxiliares

- Dependiendo de la envergadura de la obra, así serán los **medios auxiliares elegidos**: andamios tubulares fijos y perimetrales, andamios móviles, plataformas fijas o móviles, escaleras de mano...
- **Revisalos antes de utilizarlos** para comprobar que se encuentran en buenas condiciones y que sus **bases** están firmemente apoyadas y niveladas, y están **fijados a la pared** si fuera preciso.
- En caso de encontrarte con algún elemento dañado, **comunícalo** a tu encargado o superior.
- Comprueba que disponen de los elementos de **protección perimetral** (barandillas) y de **acceso** a los distintos niveles (escaleras interiores).
- Sube a ellos siempre por los **accesos** instalados a tal efecto.
- No realices **acopios excesivos de material**. Sigue las **indicaciones del fabricante** en cuanto a la carga máxima y su colocación.
- Si no dispones de la protección perimetral, utiliza el **arnés de seguridad** amarrado a un punto seguro (línea de vida o anclaje).
- Lleva **cinturón porta-herramientas** para evitar la caída de herramientas a niveles inferiores.
- En el caso de una **escalera de mano**, sube y baja de frente a ella. No la utilices de forma simultánea a otro trabajador.



Los EPIs y el uso del arnés

- Utiliza correctamente todos los **EPIs** que se te suministren, fíjate en las **señales de obligación** que encontrarás en la obra.
- Usa el **arnés** siempre que haya riesgo de caída de altura y no haya protección colectiva en los bordes de las plataformas, cubiertas, huecos, etc.
- **Revísalo periódicamente** y solicita su sustitución en caso de que presente alguna deficiencia o hayas sufrido una caída con él.
- Úsalo amarrado a un **punto resistente y seguro** (línea de vida, anclaje,...). Ten en cuenta que los elementos arquitectónicos (chimeneas,...) no ofrecen ninguna garantía de seguridad ya que no han sido diseñados para soportar pesos y pueden estar dañados por el paso del tiempo.



Protecciones colectivas

- Tanto los **lugares de trabajo en altura** como los **medios auxiliares** deben disponer de las siguientes protecciones colectivas para proteger a los trabajadores, viandantes, vecinos del edificio a rehabilitar, vehículos, etc. frente a los riesgos de caídas a distinto nivel y de objetos:
 - Barandillas
 - Redes/Cubiertas protectoras
 - Plataformas/Marquesinas
- **Revisa las protecciones colectivas** (pasamanos, listón intermedio y rodapié) de los andamios y plataformas en las que trabajes. Si detectas alguna anomalía **comunícaselo al encargado**.
- Por precaución, antes de apoyarte sobre una **barandilla** haz una **comprobación visual** y de resistencia.
- Si una actividad exige la **eliminación o anulación** de alguna protección colectiva (resguardos, dispositivos de seguridad...), pide **autorización** a los responsables de seguridad.
- La maquinaria y equipos de trabajo que utilices debe disponer de **Marcado CE**.



¡¡CONSULTA!!!

Si necesitas retirar alguna protección colectiva, consúltalo con el responsable de seguridad antes.

Otras medidas preventivas



- Protégete de las **inclemencias del tiempo** con ropa adecuada, crema de protección solar y bebe agua en cantidad suficiente los días de calor extremo.
- Acude a los **cursos de formación**. Por tu seguridad debes conocer los riesgos generales y específicos de la obra y las medidas preventivas que tienes que llevar a cabo para protegerte. **Es tu obligación** formarte adecuadamente.

¡¡RECUERDA!!!

ASCOBI-BIEBA ofrece numerosos cursos gratuitos
LLAMA E INFORMATE
94 427 20 77



¿Qué es la TPC?

La Tarjeta Profesional de la Construcción acredita la formación recibida en prevención de riesgos laborales, la cualificación y categoría profesional y la experiencia en el sector. Recuerda que **a partir del 1 de Enero de 2012** entrará en vigor y **ningún trabajador podrá entrar en obras de construcción sin tener dicha tarjeta**. ¡Infórmate!

PREMIO OLEADA ANTERIOR



Lorea Martínez, trabajadora de **Grupo Ansareo**, es la ganadora de la TV LCD de 32" que sorteamos entre los acertantes de la anterior entrega.

PATROCINAN:



PATROCINAN:



Manual de Buenas Prácticas REHABILITACIONES Y REFORMAS

TEMA 14

Programa de Sensibilización en Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción



PREBENTZIOA

ez delako zorte kontua

Langileak

Eraikinak birgaitzeko eta berritzeko lanek edozer obrak dituen lan-segurtasunaren alorreko arriskuak oso kontuan izan behar dituzte, baita beste arrisku espezifikoago batzuk ere: hondatutako teilatuak, eraikin ezegonkorak, amiantoaren erretiratzeko eta abar.

Lan mota horrek, langileei ez ezik, beste hainbati ere eragiten die, esate baterako, oinezkoiei, inguruan dabilzan ibilgailuei, trafikoari edota muga egiten duten alboko etxebizitzetara.

Horrenbestez, **EZ PENTSA** higiezinak birgaitzeko eta berritzeko lanek garrantzi txikia dutenik, eta arreta bereziz zaindu prebentzio neurriak. Aitzitik, arreta berezia ipini behar diezu obra mota honetan sor daitezkeen arriskuei, eta prebentzio neurriak zorrotz zaindu behar dituzu.

Prebentzioan denok daukagulako zer esan. Eta zer egin ugari.

Jardunbide Egokien Eskuliburua

BIRGAIKUNTZAK ETA ERREFORMAK

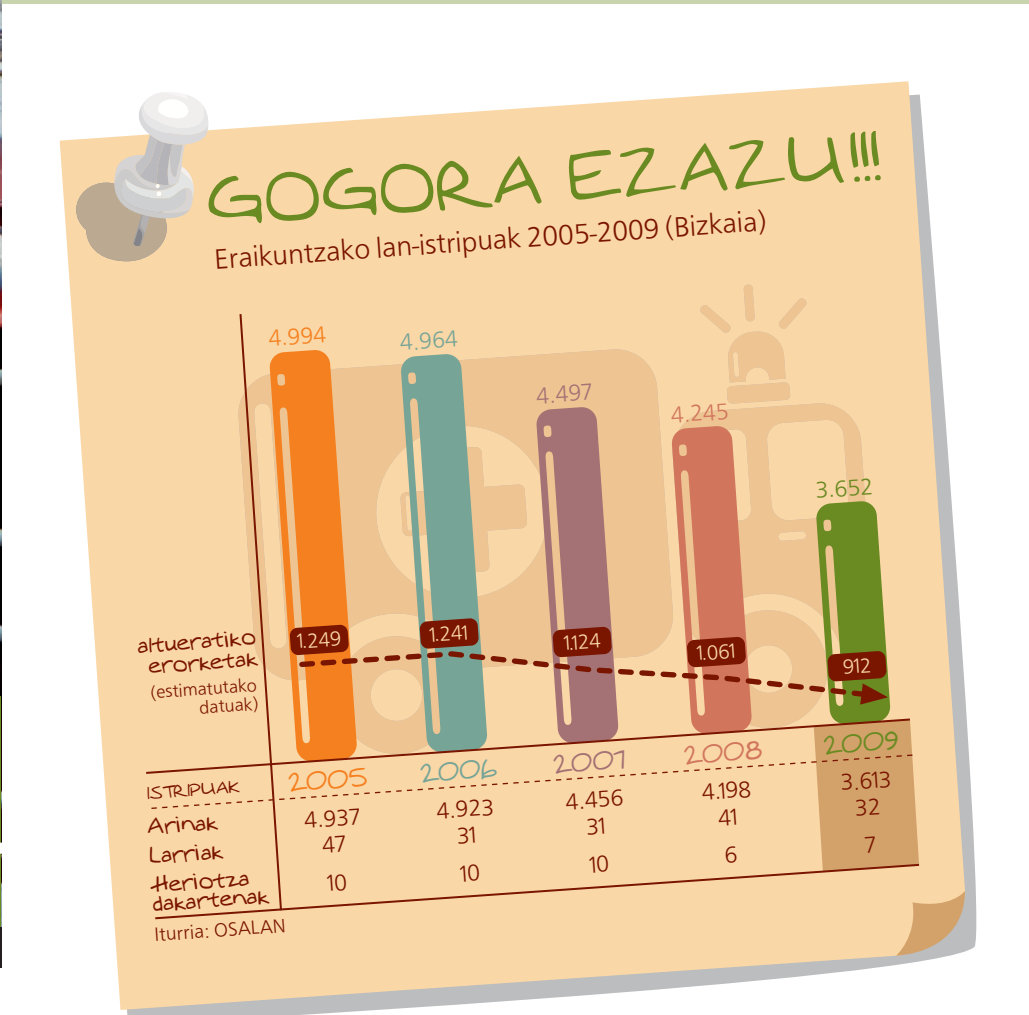
14 GAIA

Eraikuntzako Lan-Arriskuen Prebentzioari buruzko Sentsibilizazio Programa

Birgaitzeko eta berritze lanak obra txikiak dira, baina askoz ere arrisku handiagoak dituzte.

Horrenbestez, **EZ PENTSA** higiezinak birgaitzeko eta berritzeko lanek garrantzi txikia dutenik, eta arreta bereziz zaindu prebentzio neurriak. Aitzitik, arreta berezia ipini behar diezu obra mota honetan sor daitezkeen arriskuei, eta prebentzio neurriak zorrotz zaindu behar dituzu.

Prebentzioan denok daukagulako zer esan. Eta zer egin ugari.



Obrako segurtasun baldintza orokorrak

- Obrara sartzeko, bertan ibiltzeko eta lanerako tokiak garbi eduki.
- Obrara behar den tokitik sartu, eta errespetatu beti segurtasun seinaleak.
- Obrakoak ez diren pertsonen utzi sartzen. Obrara sartzeko baimenik ez duen inor ikusiz gero, ipini arduraduna jakinararen gainean.
- Egin behar duzun lanerako erreminta egokiak erabili, eta errespetatu fabrikatzaileak jakinarazitako erabilera-adierazpenak.

Higiezinaren egoera

- Eraikinaren egitura hondatuta dagoenean arreta are handiagoa ipini behar duzu.
- Birgaitu beharreko eraikina egoera txarrean dagoelako anomaliaren batez jabetuko bazina eta zure edota lankideren baten segurtasuna arriskuan jarriko zenukeela iruditzen bazaizu, ipini arduradunak jakinararen gainean.
- Garaieraren batetik lurrera erortzeko arriskua sortzen duten zulo guztiak (nola paretetakoak, hala zorukoak) behar bezala babestu behar dira, barandak, oholak, sareak edo dena delakoak ipinita.

Eraikinen teilatuak

- Teilatuetan edota azoteetan lanik egiten baduzu, are tentu handiagoz ibili, batez ere inguru guztian erregelamenduak finkatutako babes perimetralik ez baldin badago.
- Hala baldin badu, teilatuan segurtasun arnesa ipinita ibili beharko duzu, puntu seguru bati lotuta betiere (segurtasun kakoak, etab.).
- Egoera txarrean egon litezkeen material arindun estalkiak izanez gero, karga banatzeko pasarelaren gainean ibili beti. Pasarela hori hausturagatik mailaz erortzeko arriskua saihesteko ipintzen da.

Laguntzeko bitartekoak

- Obraren garrantziaren arabera, laguntzeko bitartekoak aukeratu ditugu: aldamio tubular finkoak eta perimetralak, aldamio mugikorak, plataforma finkoak edota mugikorak, eskuko eskailerak...
- Egiaztatu erabili aurretik egoera onean daudela, oinarria ondo ipinita eta mailakatuta dutela, eta, beharrezko izanez gero, paretari ondo helduta daudela.
- Hondatutako elementuren batekin topo eginez gero, jakinarazi zure arduradunari edota nagusari.
- Babes perimetrala ziurtatzeko elementuak badituen egiaztatu (barandak), baita solairuetara sartzekoak ere (barruko eskailerak).
- Eskaileretara sartzeko, gaitutako sarbideak erabili.
- Ez metatu material gehiegi. Fabrikatzailearen jarraibideei jarraitu gehieneko kargari eta haren kolokazioari dagokionez.
- Babes perimetralik ez baldin baduzu, erabili segurtasun arnesa puntu seguru bati lotuta (segurtasun kakoak...).
- Erremintak eramateko gerrikoak izan aldean, erremintak beheko solairuetara ez erortzeko.
- Eskuko eskaileraren kasuan, haren aurretik igo eta jaitsi. Ez erabili beste langile batzuekin batera.

NBEak eta arnesaren erabilera

- Ematen dizkizuten babesteko ekipu guztiak behar bezala erabili, eta arreta berezia ipini obran ikusiko dituzun obligazio seinaleei.
- Erabili arnesa garaieratik erortzeko arriskua dagoen kasu guztietan edota plataforma ertzetan, teilatuetan, zuloetan eta abarretan babes kolektiborik ez dagoenetan.
- Berrikus ezazu aldi-aldi, eta eskatu aldatzeko baldin eta matxuraren bat badu edota egunen batean soinean duzula ere erori egin bazara.
- Puntu sendo eta seguru bati lotuta erabili (kakoak...). Izan kontuan elementu arkitektonikoei (tximiniak...) ez dutela inolako segurtasun bermerik; izan ere, ez daude pisuak hartzeko diseinatu eta litekeena baita denboraren poderioz hondatuta egotea.

Talde babesak

- Garaierako lan guneek zein baliabide laguntzaileek babes kolektibo hauek izan behar dituzte langileak, ibiltariak, birgaitu behar den eraikinaren auzokideak, ibilgailuak etab. garai ezberdinetako erorketatik eta obratik jausi daitezkeen gauzetaz babesteko:
 - Eskudelak
 - Sareak / Estalkia babesgarriak
 - Plataformak / Markesinak
- Lan egiten duzun plataformen eta aldamioen babes kolektiboak aztertu (eskudelak, tarteko listoia eta errotopia). Zeozer gaizki dagoela antzematen baduzu arduradunari jakinarazi.
- Eskudel edo baranda bati eutsi baino lehen, neurriak hartu, bere egoera egiaztatu eta daukan erresistentzia frogatu.
- Ekintzaren batek babes kolektibo baten ezabapena edo deuseztapena eskatzen badu (babesguneak, segurtasun gailuak...), segurtasun arduradunari eskatu baimena.
- Erabiltzen duzun makineria eta lan tresneria CE Markatua izan behar du.

Beste hainbat prebentzio neurri

- Denboraleetatik behar bezala babestu, egoki jantzita, eguzkitako krema emanda eta, bero handia egiten duenetan, ur asko edanda.
- Joan trebakuntza ikastaroetara. Zure segurtasunerako, obrako arrisku orokorrak eta espezifikoak ezagutu egin behar dituzu, eta babesteko zer prebentzio neurri hartu behar dituzun ere jakin behar duzu. Zure betebeharra da behar bezala trebatzea.

TPC

Tarjeta Profesional de la Construcción

ANDONI SANTOS GOIKOETXEA
0429 2003 0000007 CAD: 05/08

ETPa zer da?

Eraikuntzako Txartel Profesionalak laneko arriskuen alorrean jasotako trebakuntza egiaztatzen du, baita sektorean duzun kualifikazioa, kategoria profesionala eta esperientzia ere.

Gogoan izan 2012ko urtarilaren lehen aurreneko indarrean sartuko dela eta, txartel hori eduki gabe, langile batek ere ezingo duela sartu obretan. Informa zait!

AURREKO ALEARI DAGOKION SARIA

Lorea Martínez
Grupo Ansareo enpresako langileak irabazi du 32"ko LCD telebista, aurreko aleko irabazleen artean zozketatu duguna.

Argibide gehiagorako ikus www.trabajoenconstruccion.com

PREVENCIÓN

porque no es cuestión de suerte

Jefe de obra / Encargado

Manual de Buenas Prácticas REHABILITACIONES Y REFORMAS

TEMA
14

Programa de Sensibilización en Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción

Las rehabilitaciones y reformas suponen, en cuanto a seguridad laboral, atender a los riesgos de cualquier obra y a otros de carácter particular: cubiertas deterioradas, edificios inestables, retirada de amianto, etc.

Un tipo de trabajo que no sólo puede afectar a los propios trabajadores sino que sus riesgos también pueden extenderse a viandantes, vehículos próximos, tráfico rodado e incluso a los edificios colindantes.

Así, **NO debes considerar la rehabilitación y reforma de inmuebles como un tipo de obra de menor entidad** y descuidar las medidas preventivas a tomar. Por el contrario, tienes que tomar muy en serio la importancia de los riesgos existentes en este tipo de obras y extremar las medidas preventivas.

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

Las obras de rehabilitación y reforma son obras menores con riesgos mucho mayores



Condiciones generales de seguridad de la obra

- Una parte sustancial de **tu responsabilidad** consiste en velar por el mantenimiento de las condiciones de seguridad necesarias durante los trabajos de reforma y rehabilitación del inmueble.
- Exige a los trabajadores el mantenimiento del **orden y limpieza** de las zonas de acceso y trabajo.
- Inspecciona diariamente el **estado de los inmuebles** a rehabilitar y revisa los medios auxiliares a utilizar para los trabajos.
- En caso de observar **deterioros o anomalías** comunícalo a tus superiores y/o la dirección facultativa de la obra.
- Exige a los trabajadores el **cumplimiento de las normas** de señalización de seguridad y el acceso a la obra por los lugares establecidos.



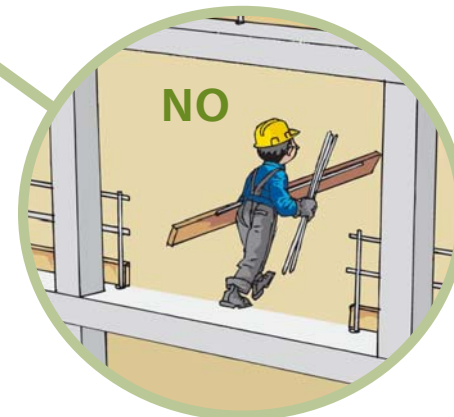
Medios Auxiliares



- Realiza inspecciones para verificar el estado de los **medios auxiliares** (andamios, plataformas, escaleras de mano,...) antes de ser utilizados.
- Rechaza medios que no cumplan la normativa. No permitas trabajos sobre medios auxiliares que:
 - Carezcan de **Marcado CE**.
 - Sean de **fabricación improvisada**.
 - Hayan sido montados por **personal no formado**.
 - Carezcan de la **prueba de carga** antes de su puesta en servicio o si se han producido circunstancias que puedan haber afectado a su resistencia y seguridad.
- Vela por el **correcto uso** de los mismos por parte de los trabajadores a tu cargo. Deben utilizarlos de acuerdo a **las instrucciones** del fabricante y a la **formación recibida**.
- Vigila que los trabajadores lleven puesto el **arnés de seguridad amarrado a un punto seguro** cuando no estén suficientemente protegidos de otro modo.
- Comprueba que **no se retiran ni anulan los elementos de protección perimetral** (barandillas) y de acceso a los distintos niveles (escaleras interiores).

Protecciones colectivas

- Debes velar por que el trabajador no **elimine ni anule las protecciones colectivas** (resguardos, dispositivos de seguridad...) de las máquinas o equipos que utilice para realizar los trabajos de reforma.
- Es tu responsabilidad comprobar que los lugares de trabajo en altura y los medios auxiliares dispongan de **protecciones colectivas en buen estado** (barandillas, redes, cubiertas protectoras, marquesinas...) para proteger a trabajadores, viandantes, vehículos, etc. frente a las caídas a distinto nivel y de objetos fuera de la obra.
- Si observas alguna protección colectiva de la obra que ha sido retirada o que se encuentra en mal estado, **informa a los responsables** de seguridad para que se subsane cuanto antes.
- Si se debe **retirar temporalmente** algún medio de protección colectiva existente (barandillas, redes, etc.), debes responsabilizarte de que:
 - Los trabajadores utilicen los **equipos de protección individual** necesarios para proporcionales la seguridad frente a los riesgos que se les generen (arnés, casco, etc.).
 - Se **delimite y señalice la zona** advirtiendo del riesgo para evitar el acceso de terceros.
 - Se **impida el acceso temporal** a la zona a trabajadores de otras empresas si no están autorizados y se adoptan todas las medidas de protección necesarias.
- Informa a tus superiores cuando preveas la necesidad de instalar **líneas de vida** o anclajes para la realización de algún tipo de trabajo.



¡¡¡IMPOR TANTE!!!
Para retirar una protección colectiva provisionalmente debes solicitar la autorización del responsable de seguridad de la obra y la zona debe quedar debidamente balizada y señalizada

Los EPIs y el uso del arnés

- Vigila que todos tus trabajadores **utilicen correctamente** los equipos de protección individual que les han sido entregados para protegerse frente a los riesgos.
- Se riguroso en la exigencia al trabajador del cumplimiento del la obligación de llevar puesto los EPIs tal y como se les indica en la **señalización de obra**.
- Ten en cuenta que en los casos en que estés expuesto a los **mismos riesgos** que os trabajadores a tu cargo, deberás llevar puestos los EPIs.
- Para evitar el riesgo de caída de altura, en ausencia de protecciones colectivas perimetrales, es obligatorio el uso del arnés amarrado a un **elemento seguro** y resistente.
- No permitas que se inicien trabajos de rehabilitación o reforma si los trabajadores no disponen del **arnés amarrado a un punto seguro**.



¡¡¡PELIGRO!!!
La cuerda que une el arnés a la línea de vida no debe superar 1,5 m

Formación



- Por tu seguridad y la de los trabajadores a tu cargo, **AMBOS** (Trabajador y encargado) **debéis conocer los riesgos generales y específicos** de la obra y las medidas preventivas que tenéis que llevar a cabo para protegeros. Es tu obligación formarte adecuadamente.

¡¡¡RECUERDA!!!
ASCOBI-BIEBA ofrece numerosos cursos gratuitos
LLAMA E INFORMATE
94 427 20 77



¿Qué es la TPC?
La Tarjeta Profesional de la Construcción acredita la formación recibida en prevención de riesgos laborales, la cualificación y categoría profesional y la experiencia en el sector. Recuerda que **a partir del 1 de Enero de 2012** entrará en vigor y **ningún trabajador podrá entrar en obras de construcción sin tener dicha tarjeta**. ¡Infórmate!

PREMIO OLEADA ANTERIOR



Lorea Martínez, trabajadora de **Grupo Ansareo**, es la ganadora de la TV LCD de 32" que sorteamos entre los acertantes de la anterior entrega.

PREBENTZIOA

ez delako zorte kontua



Jardunbide Egokien Eskuliburua

BIRGAIKUNTZAK ETA ERREFORMAK

14
GAIA

Eraikuntzako Lan-Arriskuen Prebentzioari buruzko Sentsibilizazio Programa

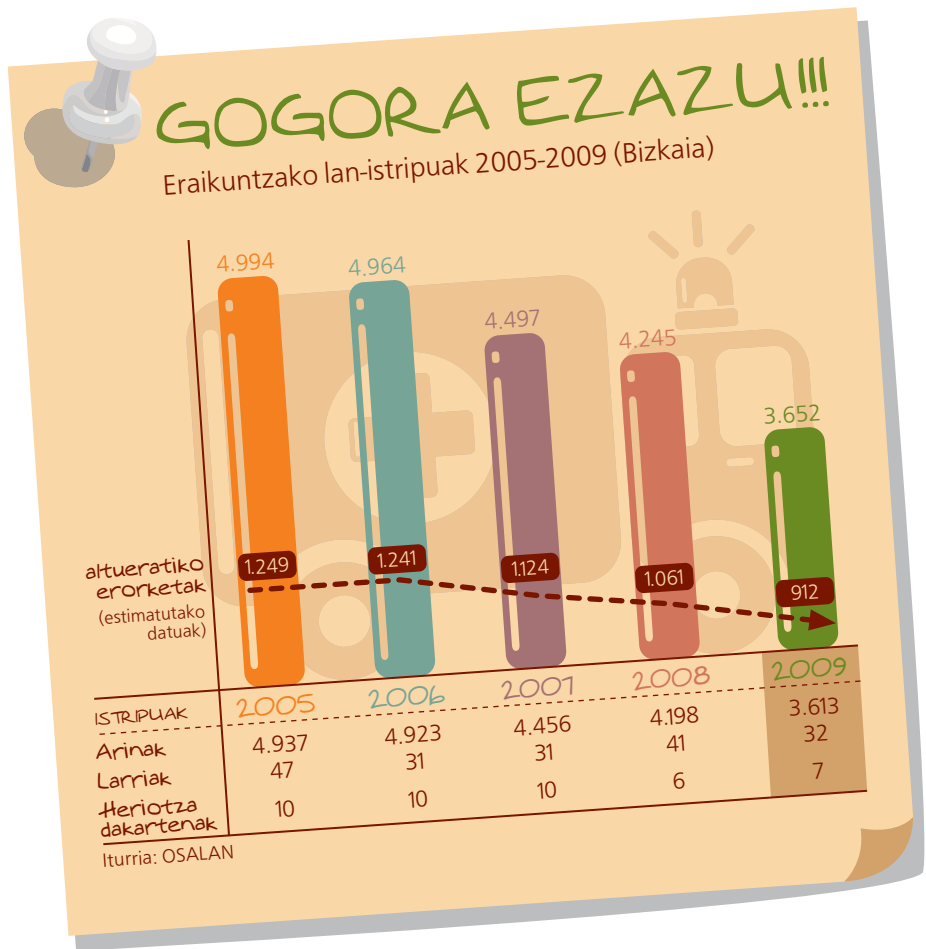
Eraikinak birgaitzeko eta berritzeko lanek edozer obrak dituen lan-segurtasunaren alorreko arriskuak oso kontuan izan behar dituzte, baita beste arrisku espezifikoago batzuk ere: hondatutako teilatuak, eraikin ezegonkorak, amiantoaren erretiratzea eta abar.

Lan mota horrek, langileei ez ezik, beste hainbati ere eragiten die, esate baterako, oinezkoiei, inguruan dabilen ibilgailuei, trafikoari edota muga egiten duten alboko etxebizitzetara.

Horrenbestez, **EZ PENTSA** higiezinak birgaitzeko eta berritzeko lanek garrantzi txikia dutenik, eta arreta bereziz zaindu prebentzio neurriak. Aitzitik, arreta berezia ipini behar diezu obra mota honetan sor daitezkeen arriskuei, eta prebentzio neurriak zorrotz zaindu behar dituzu.

Prebentzioan denok daukagulako zer esan. Eta zer egin ugari.

Birgaitzeko eta berritze lanak obra txikiak dira, baina askoz ere arrisku handiagoak dituzte.



Obrako segurtasun baldintza orokorrak

- **Zure arduraren** zati garrantzitsu bat higiezia birgaitzeko edota berritzeko lanetan beharrezkoak diren segurtasun neurriak behar bezala betetzen direla beilotzea da.
- Gainerako langileei sartzeko eta lanerako eremuak behar bezala **antolatuta eta garbituta** izateko eskatu.
- Ikuskatu egunero-egunero **birgaitu beharreko higiezinaren egoera**, eta berrikusi lanerako bitartekoak.
- Zerbait **hondatuta dagoela edota anomaliaren batez** ohartuz gero, jakinarazi arduradunari edota obraren zuzendaritzari fakultatiboari.
- Langile guztiei segurtasuna seinalatzeko **arauak betetzeko eskatu**, baita obrara sartzeko tokiak errespetatzeko ere.



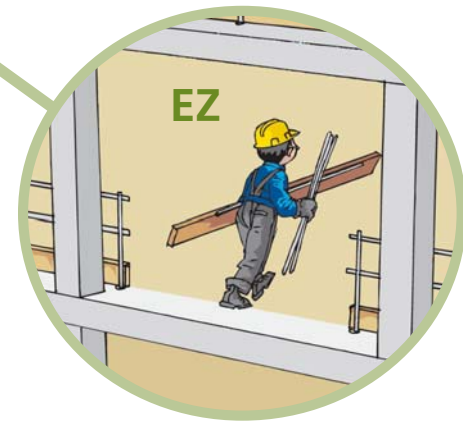
Languntzeko bitartekoak



- **Languntzeko bitartekoak** (aldamioak, plataformak, eskuko eskailerak...) zer egoeratan dauden egiaztatze ikusketak egin erabili aurretik.
- Araudia betetzen ez duten bitartekoak bertan behera utzi. Languntzeko bitartekoak erabiltzeko baldintzak:
 - **CE markatua** izatea.
 - **Inprobisatuta fabrikatutakoak** ez izatea.
 - **Trebatu gabeko langileek** eraikitakoak ez izatea.
 - Martxan ipini aurretik edota erresistentziari zein segurtasunari eragin dioten egoeraren baten ostean **karga probak** eginda izatea.
- Zure ardurapean langileak baldin badituzu, erremintak **behar bezala** erabiltzen direla beilatu. Fabrikatzaileek **argibideetan emandako adierazpenak** eta **trebakuntza eskoletan** emandakoak zorrotz bete behar dira.
- Langileek, behar besteko babesik ez dutenean, **arnesa puntu seguru bati** behar bezala lotuta dutela egiaztatu.
- **Babes perimetrala ziurtatzeko** elementuak ez daudela kenduta egiaztatu (barandak), **baita solairuetara sartzekoak ere** (barruko eskailerak).

Babes kolektiboak

- Zaindu langileek **ez dituztela kendu edota baliogabetu babes kolektiboak** (babesak, segurtasun gailuak...), birgaitzeko lanetan erabiltzen dituen makinatetik edota ekipoetatik.
- Garaieran lan egiteko tokiek eta laguntzeko bitartekoek **babes kolektiboak egoera onean** dituztela egiaztatzea zure ardura da (barandak, sareak, estalki babesleak, markesinak...). Guztia ere langileak, oinezkoak, ibilgailuak eta abar babesteko mailetatik edota obrak kanpotik eroritako objektuetatik.
- Babes kolektiborako objekturen bat erretiratu egin dutela ikusten baduzu edota egoera txarrean dagoela ohartzen bazara, **jakinarazi segurtasun arduradunari** ahalik eta bizkorren zuzentzeko.
- Babes kolektiborako erremintaren bat **aldi baterako erretiratzeko** beharra hautemanenez gero (barandak, sareak...), baldintza hauek betetzen direla egiaztatu:
 - Langileek **babesteko ekipo indibidualak** izatea, sortuko zaizkien arriskuen aurrean babestuta egon daitezen (arnesa, kaskoa, etab.).
 - **Ingurua mugatzea eta behar bezala seinalatzatzea**, arriskua behar bezala markatuta egon dadin eta kanpoko inor sar ez dadin.
 - Beste enpresetako langileei **aldi baterako sartzeari debekatzea**, baldin eta baimenik ez badute eta beharrezko babes neurri guztiak hartzen ez badira.
- Lanen bat segurtasun osoz egiteko **kakoren** bat instalatzeko premia ikusten baduzu, jakinarazi zure arduradunari.



GARRANTZITSUA!!!

Babes kolektiboren bat probisionalki kendu behar baldin bada, obrako segurtasun arduradunari baimena eskatu eta eremua behar den bezala seinalizatuta eta baliztatuta lagatu



NBA eta arnesaren erabilera

- Begiratu langile guztiek beren burua babesteko ekipoak **behar bezala erabiltzen dituztela**, arriskuetatik babesteko.
- Norbere burua babesteko ekipoak jantzita eramateko obligazioa zorrotz betetzeko eskatu behar diezu langileei, **obrero seinaletan** adierazita bezala.
- Kontuan izan zure ardurapean dauden langileen **arrisku bera** duzunean zeuk ere jantzita izan beharko dituzula zeure burua babesteko ekipoak.
- Garaieratik erortzeko arriskua saihesteko, babes perimetralik ez baldin badago, ezinbestekoa izango da arnasa erabiltzea, **elementu seguru** batetik eutsita.
- Ez utzi birgaitzeko edota berritze lanak hasten, baldin eta langileek ez baldin badute **arnesa toki seguru bati helduta**.



ARRISKUA!!!

Segurtasun uhaletik segurtasun lokarriira dihoan sokak ezin du 1,5 m baino gehiago eduki



- Zure eta langileen segurtasunerako, BIOD (bai langileak, bai arduradunak) obraren **arrisku orokor eta espezifiko guztiak** ezagutu beharko dituzue, baita babesteko prebentzio neurri guztiak ere. **Zure betebeharra** da behar bezala informatzea.

GOGORA EZAZU!!!

ASCOBI-BIEBAK dohainiko ikastaro antz eskaintzen ditu DEITU ETA INFORMA ZAITEZ 94 427 20 77



ETPa zer da?

Eraikuntzako Txartel Profesionalak laneko arriskuen alorrean jasotako trebakuntza egiaztatzen du, baita sektorean duzun kualifikazioa, kategoria profesionala eta esperientzia ere. Gogoan izan **2012ko urtarailaren 1etik aurrera** indarrean sartuko dela eta, txartel hori eduki gabe, **langile batek ere ezingo duela sartu obretan**. Informa zaitez!



BABESLEAK:



BABESLEAK:



Argibide gehiagorako ikus www.trabajoenconstruccion.com

PREVENCIÓN

porque no es cuestión de suerte

Manual de Buenas Prácticas REHABILITACIONES Y REFORMAS

TEMA
14

Programa de Sensibilización en Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción

Las rehabilitaciones y reformas suponen, en cuanto a seguridad laboral, atender a los riesgos de cualquier obra y a otros de carácter particular: cubiertas deterioradas, edificios inestables, retirada de amianto, etc.

Un tipo de trabajo que no sólo puede afectar a los propios trabajadores sino que sus riesgos también pueden extenderse a viandantes, vehículos próximos, tráfico rodado e incluso a los edificios colindantes. Los riesgos más frecuentes e importantes en este tipo de obras son los riesgos derivados de caídas de altura (en muchas ocasiones por ausencia de medidas de seguridad de tipo colectivo e individual) así como los riesgos relacionados con terceros y que suponen 1 de cada 4 accidentes graves o mortales en el sector de la construcción.

Estas obras **NO deben considerarse de menor entidad** y, como contratista, deberás asumir como en cualquier otra obra los principios y obligaciones que se derivan de la legislación aplicable. Los incumplimientos en materia preventiva en este tipo de obras pueden traducirse en responsabilidades de diversa índole; sanciones administrativas, responsabilidad civil profesional, responsabilidad penal, etc.

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

Las obras de rehabilitación y reforma son obras menores con riesgos mucho mayores



El valor de la prevención

En este manual te ofrecemos algunos consejos para hacer de la prevención un valor y un referente que te distinga como empresario en el sector y especialmente en estas obras.

a) Elemento diferenciador

La prevención de riesgos laborales es un **elemento diferenciador** de tu buen hacer empresarial que contribuye a la mejora de los niveles de seguridad y salud de tus trabajadores.

b) Competitividad y productividad

Está **demostrado** que la prevención de riesgos laborales es rentable gracias a que se **minimizan accidentes y enfermedades laborales** y se reducen los costes asociados a éstos, hecho decisivo para la mejora de la competitividad y productividad.

c) Confianza para tus clientes

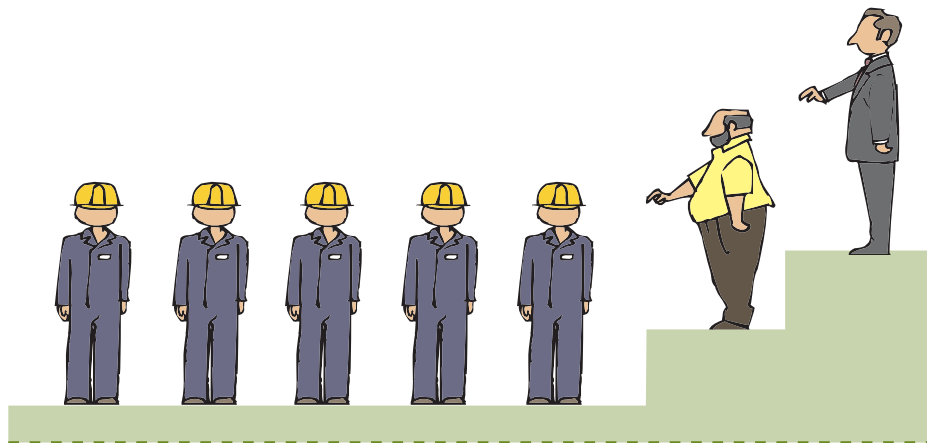
La integración de la prevención en el sistema de gestión de tu empresa ofrece confianza a tus clientes, sean potenciales o no, y por tanto te da una **ventaja competitiva** con respecto a otras empresas que carecen de ella.

Las obras de reformas y rehabilitaciones tienen dos grandes handicaps:

1. Muchas **comunidades de propietarios** desconocen que se convierten en promotores cuando contratan este tipo de obras y **"delegan" los aspectos de la seguridad y salud** en la empresa contratista.

2. La **minimización de los costes** que impone el mercado conlleva muchas veces la utilización de **procedimientos de trabajo indebidos** o empleo de medios inadecuados (p.e. carga y descarga sin la necesaria señalización, utilización de ascensores comunitarios con riesgo de sobrecarga, retirada de escombros sin conductos habilitados a tal fin ni contenedores, etc.) que pueden afectar a elementos estructurales y que ponen en riesgo no sólo a los trabajadores, sino también a terceros (propietarios del inmueble, viandantes, tráfico rodado, etc.).

Conviene que **junto con tu presupuesto** les informes sobre dichas obligaciones y sobre los aspectos de seguridad y salud que tu empresa contempla.



PATROCINAN:



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



Tu papel como contratista principal

En estas obras actúas en calidad de contratista principal. A continuación te recordamos las obligaciones más importantes que debes tener en cuenta:

1 Diagnóstico y evaluación

- Antes del inicio de los trabajos puede ser necesario que se realice un **diagnóstico del estado del edificio** a rehabilitar y de los medios, equipos y procedimientos de trabajo más adecuados para la ejecución de los trabajos y que garanticen las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores, de terceros, del propio inmueble....
- Es responsabilidad de tu empresa la **Evaluación de Riesgos** y el **Plan de Seguridad y Salud**.

2 Plan de seguridad

- Como contratista principal debes vigilar el **cumplimiento del Plan de Seguridad** y la normativa de prevención por tus trabajadores, empresas subcontratistas y trabajadores autónomos. Implica en esta labor a tus encargados.
- Informa y da instrucciones a las **subcontratas** entregándoles el Plan de Seguridad y Salud de la obra en la parte que les corresponde. No olvides que los **trabajadores autónomos** deben ser informados sobre todas estas medidas.

3 Obligaciones documentales

- Recuerda presentar el Certificado de Inscripción, así como el número de **inscripción en el REA**.
- En la obra deberá haber un **Libro de subcontratación** y un **Libro de visitas**.
- Comunica la Apertura del **Centro de trabajo** antes de comenzar los trabajos.

4 Recurso preventivo

- Atiende a las indicaciones y cumple las **instrucciones del Coordinador** en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
- Puede ser necesaria la presencia de un **recurso preventivo** en obra que vigile el cumplimiento de las medidas previstas en el Plan de Seguridad en relación con estos trabajos.
- Prevé una partida en el presupuesto** de la obra para los costes que derivados de las necesidades preventivas.

Condiciones Generales de Seguridad

- Suministra a los trabajadores la maquinaria y equipos de trabajo con **Marcado CE, Declaración de conformidad y Manual de instrucciones en castellano**.
- Es tu obligación surtir a los trabajadores con los **EPIS necesarios** en cada caso.
- Da las instrucciones necesarias para que se verifique el **estado y conservación de la señalización y cerramientos**.
- Asimismo, la **señalización al tráfico rodado** debe estar prevista y adecuadamente diseñada en función del tipo de tráfico, vía, visibilidad que ofrece, velocidad, etc.
- Insta a que se controle el **acceso a la obra** por parte de trabajadores, subcontratas, usuarios etc. y que se verifiquen los itinerarios peatonales.
- Proporciona a los trabajadores la **información y formación** específica necesaria de los riesgos de su puesto de trabajo y de los generales de la obra de construcción.
- Recuerda que a partir del 1 de Enero de 2012 entrará en vigor la **Tarjeta Profesional de la Construcción (T.P.C.)**. Ningún trabajador podrá entrar en obras de construcción sin ella.

PATROCINAN:



26/02/2010

9 meses de prisión para el arquitecto y al aparejador por carecer el solar de seguridad

La víctima, un albañil de 24 años, resultó gravemente herido a consecuencia de la caída desde más de 4 metros.

El albañil, de 24 años, abrió la puerta del edificio en rehabilitación-una casa señorial- y subió las escaleras. Ni siquiera trabajaba en aquella obra, pero la empresa constructora para la que trabajaba tenía allí las herramientas de trabajo.

Al subir al segundo piso, el suelo cedió y el operario se precipitó al vacío, cayendo desde una altura de 4 metros. No se mató, pero sufrió una grave lesión por la que tuvo que ser intervenido y hospitalizado.

El juez ha considerado ahora - 5 años después de aquel suceso- responsables de este accidente a las empresas que eran la promotora y la constructoras de aquella obra, ya terminada.

La Fiscalía acusó por ello al promotor, su apoderado y al constructor. Además, del arquitecto y el aparejador que dirigieron la obra, a los que el juez considera responsables del proyecto y la seguridad del mismo. Los cinco acusados «estuvieron de acuerdo

en iniciar la obra con carencias de prevención de riesgos laborales muy importantes», según considera probado el juez en la sentencia. Sin embargo, sólo cuatro de ellos han sido condenados, ya que el juez ha archivado la acusación del apoderado y del promotor «al no existir pretensión penal sobre la que pronunciarse».

Al promotor y a los arquitectos, en cambio, se les ha impuesto una pena de **9 meses de prisión** y la inhabilitación especial para su profesión durante otros 9 meses.

El constructor ha sido condenado por un delito de lesiones, por lo que estará 3 meses inhabilitado para trabajar en el sector. Los cuatro condenados reconocieron los hechos de los que se les acusaba antes del juicio, ya que al dar su conformidad reducirían la pena hasta el punto de no tener que ir a prisión. El mayor castigo será económico, pues deberán indemnizar de forma subsidiaria al albañil con **13.285 euros**.

TPC
Tarjeta Profesional de la Construcción
ANDONI SANTOS GOIKOETXEA
0429 2003 0000007 CAD: 05/08

¿Qué es la TPC?
La Tarjeta Profesional de la Construcción acredita la formación recibida en prevención de riesgos laborales, la cualificación y categoría profesional y la experiencia en el sector. Recuerda que **a partir del 1 de Enero de 2012** entrará en vigor y **ningún trabajador podrá entrar en obras de construcción sin tener dicha tarjeta**. ¡Infórmate!

PREMIO OLEADA ANTERIOR

Lorea Martínez, trabajadora de **Grupo Ansareo**, es la ganadora de la TV LCD de 32" que sorteamos entre los acertantes de la anterior entrega.

Mas información en
www.trabajoconstruccion.com



PREBENTZIOA

ez delako zorte kontua

Eraikinak birgaitzeko eta berritzeko lanek edozer obrak dituen lan-segurtasunaren alorreko arriskuak oso kontuan izan behar dituzte, baita beste arrisku espezifikoago batzuk ere: hondatutako teilatuak, eraikin ezegonkorak, amiantoa erretiratzeko eta abar.

Lan mota horrek langileei ez ezik beste batzuei ere eragiten die; esate baterako, oinezkoak, inguruan dabilzan ibilgailuei, trafikoari edota muga egiten duten alboko etxebizitzetara. Obra mota honetan, arriskurik ohikoena eta garrantzitsuenak garaieratik erortzea izaten da (askotan, segurtasun sistema kolektiborik edota pertsonalik izaten ez delako), baita hirugarrenekin lotura duten arriskuak ere (eraikuntza sektoreko lau istripu larritatik –edota hildakoak eragiten dituztenetatik– bat).

Obra horiek **EZ ditugu garrantzi txikikotzat hartu** behar, eta, kontratista zaren aldetik, aplikatzeko legeek zehaztutako irizpideak eta obligazioak zeure gain hartu beharko dituzu, beste edozer obratan bezalaxe. Obra mota honetan prebentzio alorrean legea ez betetzeak hainbat eratako erantzukizunak sortuko ditu: administrazioaren zigorrak, erantzukizun zibil profesionala, erantzukizun penal eta abar.

Prebentzioaren alorrean guztiok dugu zer esan eta zer egin.

Birgaitzeko eta berritze lanak obra txikiak dira, baina askoz ere arrisku handiagoak dituzte.

Prebentzioaren balioa

Eskuliburu honetan prebentzioa balio eta erreferente bilakatzeko hainbat aholku ematen dizugu; guztia ere sektoreko eta, bereziki, obren alorreko enpresaburu gisa bereizteko.

a) Elementu bereizgarria

Laneko arriskuen prebentzioa enpresaburu gisa duzun jarreraren **elementu bereizgarria** da, eta zure langileen segurtasun eta osasun maila hobetzen laguntzen du.

b) Lehiakortasuna eta produktibitatea
Begien bistakoa da laneko arriskuen prebentzioa errentagarria dela; izan ere, laneko **istripuak gutxitu** egiten dira **eta horiei lotutako gastuak ere bai**. Erabakigarria da hori lehiakortasunaz eta produktibitateaz hitz egiteko garaian.

c) Konfiantza zure bezeroentzat

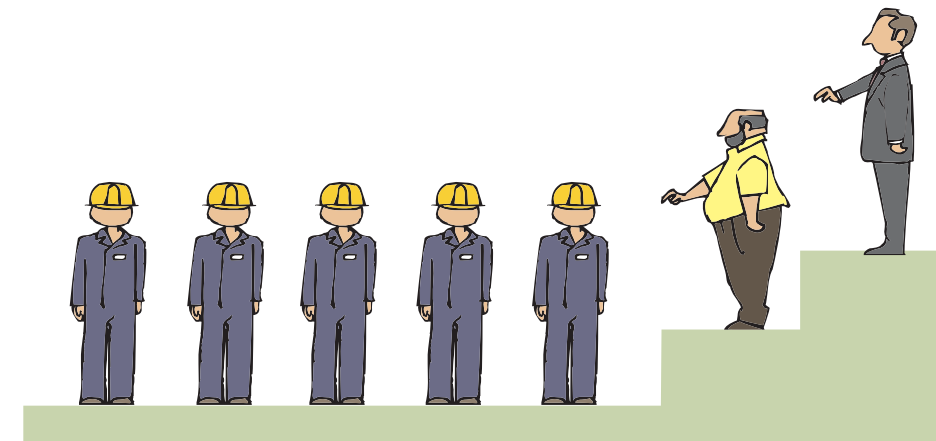
Zure enpresaren kudeaketan prebentzioa txertatzeak konfiantza ematen die zure bezeroei, baita bezero potentzialari ere. Horrenbestez, **lehiakortasunaren aldetik abantaila** izango duzu prebentzioa txertatu gabe duten enpresen ondoan.

Birgaitze eta berritze obrek bi **handicap** handi dituzte:

1. Bizilagun askok ez dakite sustatzaile bilakatzen direla obra mota hau kontratatzen duten garaian, eta **segurtasunaren zein osasunaren alderdiak** enpresa kontratistaren eskuetan uzten dituzte.

2. Merkatuak ezarritako kostuen minimizazioa askotan lan prozedura edota bitarteko desegokiak erabiltzea eragiten du (esate baterako, behar bezala seinalatzeko gabeko zamaketa tokiak, gainkarga arriskua duten igogailu komunitarioak erabiltzea, hondakinak botatzeko tutuak instalatu gabe botatzea, edukiontzirik ez ipintzea eta abar). Horrek guztiak egiturako elementuei eragin diezake, eta langileak ez ezik hirugarrenak ere jar ditzake arriskuan (higiezinaren jabeak, oinezkoak, trafikoa eta abar).

Aurrekontuarekin batera, obligazio horien inguruko informazioa ematea komeni da, baita zure enpresak aurreikusitako segurtasun eta osasun alderdiak ere.



BABESLEAK:



BABESLEAK:



Kontratista nagusi gisa duzun egitekoa

Obra hauetan, kontratista nagusiaren egitekoak izango dituzu. Hona hemen kontuan izan behar dituzun obligaziorik garrantzitsuenak:

1 Diagnostikoa eta ebaluazioa

Lanak hasi aurretik, litekeena da zaharberritu beharreko **eraikinaren egoeraren diagnostika** egin beharra izatea, bai eta langileen, hirugarrenen edota higiezinaren segurtasun eta osasun baldintzak ahalik eta egokien bermatzeko eta lanak egiteko bitarteko, ekipo eta lan prozedura egokienak zein diren erabakitzea ere.

• **Arriskuen Ebaluazioa** eta **Segurtasun zein Osasun Plana** prestatzea zure enpresaren egitekoa da.

2 Segurtasun plana

Kontratista nagusia zaren aldetik, **Segurtasun Plana betetzen** delazaindu behar duzu, baita langileek, azpikondatutako enpresek eta langile autonomoek betetzen dutela ere. Zure enpresako arduradunak zeregin honetan inplikatu itzazu.

• **Azpikondatutuei** eman informazioa eta argibideak, obrako segurtasun eta osasun plana emanda eta beraiei dagokien zatia jakinarazita. Ez ahaztu **langile autonomoek** neurri horien guztien inguruko informazioa izan behar dutela.

3 Dokumentazio obligazioak

Inskripzio ziurtagiria aurkeztu behar duzula gogoan izan, baita **REAko izen-emate agiria** ere.

• Obrak **Azpikondatutako Liburua** eta **Bisita Liburua** izan beharko ditu.

• Lanak hasi aurretik, jakinarazi **Lan Zentroaren** irekieraren berri.

4 Prebentzio errekurtsua

Obra garaian segurtasun eta osasun alorreko jarraibideak eta obligazioak **koordinatzaileak esandako eran bete**.

• Litekeena da obrako **prebentzio errekurtsu** bat beharrezkoa izatea, obrako lanak segurtasun planean aurreikusitako prebentzio neurriak beteta egiten direla egiaztatzeko.

• **Obraren aurrekontuaren zati bat** prebentzio beharrianetara bideratu.

Segurtasun baldintza orokorrak

• Langileei ematen dizkiezun makina eta ekipo guztiak **CE markatuta, konformitate adierazpena eta argibideen eskuliburua izan behar dituzte (gaztelaniaz)**.

• Zeure obligazioa da langile guztiei **dagokien babes ekipoak** ematea.

• **Seinaleen eta itxituren kontserbazioa eta egoera** egiaztatzeko beharrezko argibide guztiak eman.

• Era berean, **trafikoaren seinaleak** ere behar bezala egokituta egon beharko dute, trafikoaren, bidearen, ikusgarritasunaren, abiaduraren eta beste hainbat faktorearen arabera.

• Langileak, azpikondatutak, erabiltzaileak eta abarrak **obrarantzeko bideak** kontrolatuta daudela ziurtatu, baita oinezkoen bideak egiaztatzen direla ere.

• Langileei lanpostuetan eta, oro har, eraikuntza obretan dituzten arriskuen inguruko **informazioa eta trebakuntza** espezifiko eman.

• Gogoan izan 2012ko urtarillaren 1etik aurrera, **Eraikuntzako Txartel Profesionala** indarrean sartuko dela. Langileek esandako txartela aurkeztu beharko dute eraikuntzako obretan sartzeko.

26/02/2010

9 meses de prisión para el arquitecto y al aparejador por carecer el solar de seguridad

La víctima, un albañil de 24 años, resultó gravemente herido a consecuencia de la caída desde más de 4 metros.

El albañil, de 24 años, abrió la puerta del edificio en rehabilitación –una casa señorial– y subió las escaleras. Ni siquiera trabajaba en aquella obra, pero la empresa constructora para la que trabajaba tenía allí las herramientas de trabajo.

Al subir al segundo piso, el suelo cedió y el operario se precipitó al vacío, cayendo desde una altura de 4 metros. No se mató, pero sufrió una grave lesión por la que tuvo que ser intervenido y hospitalizado.

El juez ha considerado ahora – 5 años después de aquel suceso – responsables de este accidente a las empresas que eran la promotora y la constructoras de aquella obra, ya terminada.

La Fiscalía acusó por ello al promotor, su apoderado y al constructor. Además, del arquitecto y el aparejador que dirigieron la obra, a los que el juez considera responsables del proyecto y la seguridad del mismo. Los cinco acusados «estuvieron de acuerdo

en iniciar la obra con carencias de prevención de riesgos laborales muy importantes», según considera probado el juez en la sentencia. Sin embargo, sólo cuatro de ellos han sido condenados, ya que el juez ha archivado la acusación del apoderado y del promotor «al no existir pretenión penal sobre la que pronunciarse».

Al promotor y a los arquitectos, en cambio, se les ha impuesto una pena de **9 meses de prisión** y la inhabilitación especial para su profesión durante otros 9 meses.

El constructor ha sido condenado por un delito de lesiones, por lo que estará 3 meses inhabilitado para trabajar en el sector. Los cuatro condenados reconocieron los hechos de los que se les acusaba antes del juicio, ya que al dar su conformidad reducirían la pena hasta el punto de no tener que ir a prisión. El mayor castigo será económico, pues deberán indemnizar de forma subsidiaria al albañil con **13.285 euros**.

TPC
Tarjeta Profesional de la Construcción
ANDONE SANTOS GOKOETXEA
0429 2003 0000007 CAD: 05/08

ETPa zer da?
Eraikuntzako Txartel Profesionalak laneko arriskuen alorrean jasotako trebakuntza egiaztatzen du, baita sektorean duzun kualifikazioa, kategoria profesionala eta esperientzia ere. Gogoan izan **2012ko urtarillaren 1etik aurrera** indarrean sartuko dela eta, txartel hori eduki gabe, **langile batek ere ezingo duela sartu obretan**. Informa zait!

Argibide gehiagorako ikus www.trabajoenconstruccion.com

AURREKO ALEARI DAGOKION SARIA

Lorea Martinez **Grupo Ansareo** enpresako langileak irabazi du 32"-ko LCD telebista, aurreko aleko irabazleen artean zozketatu duguna.

Jardunbide Egokien Eskuliburua
BIRGAIKUNTZAK ETA ERREFORMAK

14
GAIA

Eraikuntzako Lan-Arriskuen Prebentzioari buruzko Sentsibilizazio Programa

