



PREVENCION DE RIESGOS

**CON PERSPECTIVA DE** 

**GENERO** 



Bilbao 13 Noviembre 2015





CENTRAL WESTERN EUROPE

Italy, France/Belgium, Greece, Spain, Albania, Cyprus EMERGING EUROPE, NORTH AFRICA, MIDDLE EAST

Egypt, Morocco, Bulgaria, Kuwait, Saudi Arabia, Gambia, Syria, Mauritania ASIA

China, Thailand, India, Kazakhstan, Sri Lanka NORTH AMERICA Canada, U.S.A.



POLITICA DE SOSTENIBILIDAD

# **Derechos humanos**



El Grupo respeta y defiende los derechos humanos proclamados en el ámbito internacional como derechos inalienables de los individuos, sobre la base del reconocimiento de la dignidad, la libertad y la igualdad inherentes a los seres humanos, incluidos los derechos recogidos en la Declaración Universal de Derechos Humanos, sus cláusulas asociadas y los contratos internacionales derivados de los mismos, así como las normas de la Organización Internacional del Trabalo.

El Grupo se ha comprometido a garantizar que no es cómplice de abusos de derechos humanos en ninguno de los sectores y países en los que opera y que respeta los derechos de las poblaciones autóctonas.

#### **Italcementi Group**

- Gerentiza que la cidid mínima de admissión e cualquier topo de empleo o trabajo que, por un raturalizació las cecunitancias en las que los feiral o caba, puede poner en peligro la salud, la regunidad o la moralidad de los jovenes no será instiner a disclotro altes.
- Carantzo le igualdad de appartunidades y trato con independenta del sero. La edent el ortgan étnico, la necionaldad, a procedenda y estatus social, lo religión, la mientación sessal o poblicir o cusfueler otra errencia personal y serbibe el uno de cualquare forma de trobajo forzado u obligado, indiudo el tratalgo es condiciones de esclavitad, les castigos físicos, la coacción mental o física, el podos decual y les abuses escuales o verbales.
- Garantico el respeto a la fibertad de esociation y el denotro a la maporación colectiva. La cobretiva de la plantifa con pretisiones accades, la duradon adecuada del horar o laboral y el pago de valado, que cobren lus nuiscedades basicas.
  - Cher conditiones de tratajo aductables y legiones, to acreso a instalaciones tambarias, de abeb y con aquie pobable y, sier pre que sea necessira, a persones, l'instalaciones dorniforio, cantinas y conas para el almacerchinento de comuta an buernas candidiones.
  - Foments iniciativas de Igualdad de aportunidades y concluación de la vida laboral y familiar, ayudantor a satisfacer las necediades y reduch las finitaciones familiares de todos tos empleantos.

Link fruit

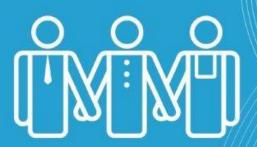
Carlo Pesenti

(pagaditis shop-devicts humans seek king et an quint) eta atawak debih taranari kinan jersamani et an pishagan, pinang yadinlaka unilaya 15 pisan king pisho etak hila isi atawak debih ya pishon yadinin pishagan yadin ini atawa ni olak 15 pisan yadinin yadinin wa hila manafa kungan atawa kinan yadinin



2 Garantiza la igualdad de oportunidades y trato con independencia del sexo, la edad, el origen étnico, la nacionalidad, la procedencia y estatus social, la religión, la orientación sexual o política o cualquier otra creencia personal y prohíbe el uso de cualquier forma de trabajo forzado u obligado, incluido el trabajo en condiciones de esclavitud, los castigos físicos, la coacción mental o física, el acoso sexual y los abusos sexuales o verbales.

5 Fomenta iniciativas de igualdad de oportunidades y conciliación de la vida laboral y familiar, ayudando a satisfacer las necesidades y reducir las limitaciones familiares de todos los empleados



POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

# Iniciativas sociales



Italicementi Group tiene como objetivo entablar relaciones con sus grupos de interés basadas en criterios como son el compromiso mutuo, la asociación activa, la confianza, la transparencia y la colaboración a largo plazo.

El establecimiento de relaciones con las comunidades comienza comprendiendo sus necesidades, apoyandosusproyectos locales sostenibles sin crear dependencias y fomentando la consulta con los grupos de interés a la hora de abrir nuevas instalaciones, operar las ya existentes y cerrar plantas al final de sus vidas productivas.

Ni el Grupo ni sus filiales respaldarian conscientemente a empresas que no actuaran en consonancia con los Valores, Códigos y Políticas del grupo y que discriminaran por motivos de raza, casta, nacionalidad, religión, discapacidad, sexo, embarazo, orientación sexual, afiliación política o edad.

#### **Italcementi Group**

- Fomente la atención sanitaria junto con las prestaciones por enformedad o la ayuda a los domnificados de una catastrofe.
- Respalda las becas para niños, la prevención del abandeno escular, el acreso a programar de educación y patrocina el arte, el deporte y las iniciativas culturales en conominos con los valores del grupo.
- Fomenta la creación de capacidad local con programas adecuados para impulsar el desarrollo de nuevas habilidades y el acceso a oportunidades de microcredito,

prestando especial atención a las mujores en países en vias de desarrollo.

- Apoya programar orientados y daracceso a servicios potificos, agua potable, sansamiento y electricidad donde no ecisien estructuras institucionales o estas son insuficiente.
- Contribuye al deserrollo de infraestructuras urborristicos y condiciones de vida dignas para las comunidades más necesitadas cercanas a sus plantas de producción.

Let full

Carlo Pesenti

Company College Profession Comments Comments

(specifical administration proper from a specific polyment independent in backward Christy, and anterior of an extension, properly articles continued to proper from a specific continued to the specifi



Ni el Grupo ni sus filiales respaldarían conscientemente a empresas que no actuaran en consonancia con los Valores, Códigos y Políticas del grupo y que discriminaran por motivos de raza, casta, nacionalidad, religión, discapacidad, sexo, embarazo, orientación sexual, afiliación política o edad.

2 Respalda las becas para niños, la prevención del abandono escolar, el acceso a programas de educación y patrocina el arte, el deporte y las iniciativas culturales en consonancia con los valores del grupo.

prestando especial atención a las mujeres en países en vías de desarrollo.





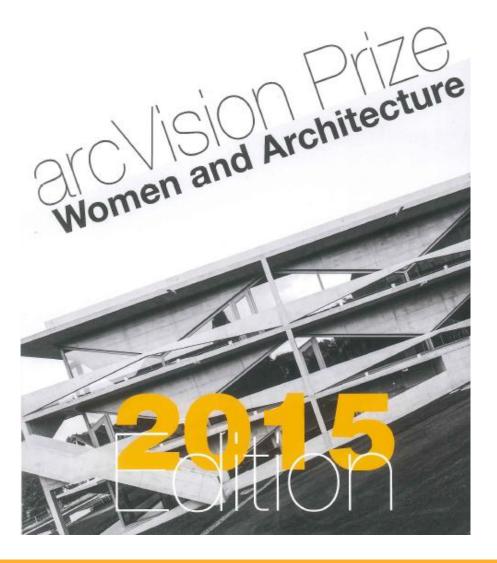
Egypt, Morocco, Bulgaria, Kuwait,

Saudi Arabia, Gambia, Syria, Mauritania

Spain, Albania, Cyprus

Italy, France/Belgium, Greece,

Canada, U.S.A.



- Los premios arcVision Mujeres y
   Arquitectura es un premio anual
   dirigido a mujeres arquitectas
   cuyo trabajo de investigación y
   desarrollo refleja la excelencia y
   especial atención a las
   cuestiones clave en la
   construcción de edificios, y que
   proporciona una expresión
   distintiva y poderosa de los
   valores sociales ambientales y
   sostenibilidad económica.
- Las nominaciones del premio favorecen a mujeres arquitectas que trabajan bajo unas condiciones particularmente difíciles, tanto en términos del tipo de proyecto y alcance, como en el contexto en que viven y trabajan.









## Anupama Kundoo - India - Mención especial 2013





Casas de acogida para niños – Pondicherry, India – 2009-2010 - Anupama Kundoo Architects

## Patama Roonrakwit - Tailandia - Mención especial 2015







Alojamiento provisional y proyecto de viviendas tras el tsunami de 2004 – Phang Nga, Tailandia – 2005

andrés martínez ricci







# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 57 Sábado 7 de marzo de 2009 Sec. I. Pág. 23288

# •FACTORES DE RIESGO

RD 298/2009

**RD 39/1997 RSP (art 4)** 

# ANEXO VII

Agentes, procedimientos y condiciones de trabajo que pueden influir negativamente en la salud de las trabajadoras embarazadas o en periodo de lactancia natural.

# **ANEXO VIII**

Agentes y condiciones de trabajo a los cuales no podrá haber riesgo de exposición por parte de las trabajadoras embarazadas o en periodo de lactancia natural.



# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Sec. I. Pág. 23288 Sábado 7 de marzo de 2009 Núm. 57

## **AGENTES FISICOS**

- Choques, vibraciones o movimientos. Manipulación manual de cargas pesadas que supongan riesgos, en particular dorsolumbares. b)
- Ruido
- Radiaciones no ionizantes
- Frío y calor extremos.
- Movimientos y posturas, desplazamientos, tanto en el interior como en el exterior del centro de trabajo, fatiga mental y física y otros factores



# Anexo VII.

# **AG. BIOLOGICOS**

**Grupos 2, 3 4 (RD 664/1997)** (no incluidas en el anexo VIII)



## **AGENTES QUIMICOS**

- Sustancias etiquetadas con las frases R40, R45, R49, R61, R63, R64 H351, H340, H350, H341, H361f, H361 f, H361 fd
- Agentes del anexo I y III RD 665/97
- Mercurio y derivados.
- ·Medicamentos citotóxicos,
- Monóxido de carbono
- Agentes químicos de reconocida penetración cutánea
- Los procedimientos industriales del anexo I RD 665/97





# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 57 Sábado 7 de marzo de 2009 Sec. I. Pág. 23288

ANEXO VIII, Agentes y condiciones de trabajo a las cuales <u>no podrá haber riesgo de exposición.</u>

## **AGENTES FISICOS**

Radiaciones ionizantes.

Trabajos en atmósferas de sobrepresión elevada, por ejemplo, en locales a presión, submarinismo.

## **AGENTES BIOLOGICOS**

**Toxoplasma. Virus de la rubéola.** 



## **AGENTES QUIMICOS**

Tóxicos para la reproducción

R 60= H360 F: Puede perjudicar la fertilidad

**R 61= H360D: Riesgo durante el embarazo de efectos** 

adversos para el feto.

H360FD, H360 Fd, H360 fD.

Cancerigenos y mutágenos sin VLA

Plomo y derivados (susceptible de absorción organismo)

# **COND TRABAJO**

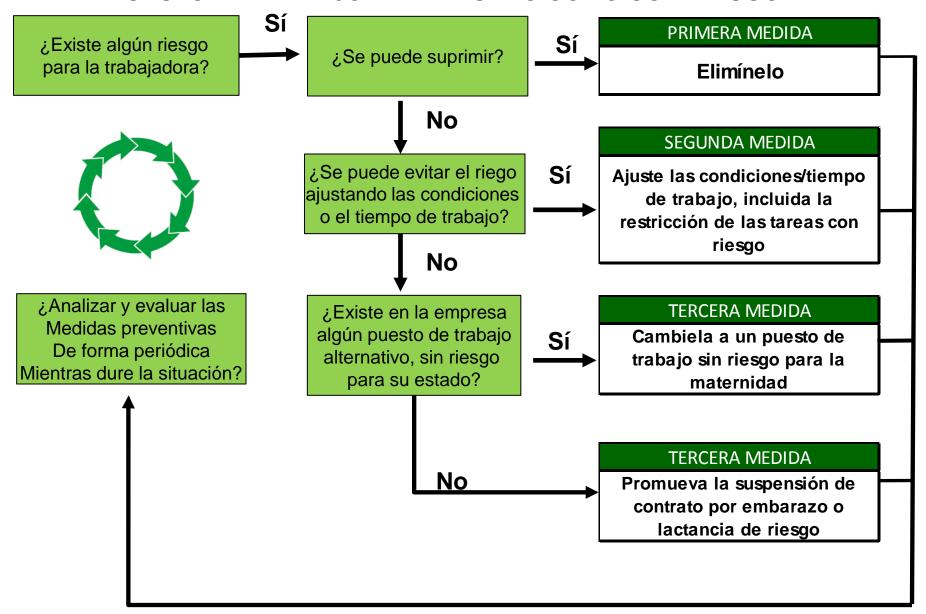
Minería subterránea.

DIRECTRICES
PARA LA EVALUACIÓN
DE RIESGOS
Y PROTECCIÓN DE
LA MATERNIDAD EN
EL TRABAJO





# PUESTO DE TRABAJO IDENTIFICADO COMO CON RIESGO



#### AGENTES FÍSICOS AF4: GOLPES/CHOQUES

Los golpes a nivel abdominal durante el embarazo pueden tener consecuencias graves para la salud tanto de la mujer como del feto. Estos agentes son citados en el RD 298/2009 en el área de los Agentes Físicos, aunque las condiciones de trabajo que pueden provocarlos transcienden sobradamente dicha área e incluso no son considerados por la higiene industrial como tal.

Por coherencia con dicho anexo esta ficha se coloca en este capítulo aunque incluye otros agentes y situaciones que deberán tenerse en cuenta para prevenirlos.

#### Características de las exposiciones laborales a las que se debe prestar atención

Golpes por un objeto, caídas a distinto o mismo nivel, conducción de vehículos, manipulación de enfermos (reacciones imprevisibles: precoma hepático; ciertos enfermos mentales, etc.), trabajo con animales, violencia en el trabajo. Falta de espacio; limpieza y orden inadecuados.

Presencia de máquinas y equipos con partes móviles y sin protección.

Ritmo de trabajo elevado.

Generales

Trabajos en altura o que requieran equilibrio.

Lugares muy concurridos o masificados.

Exposición a frecuentes sacudidas como, por ejemplo, en trenes, tranvías...

Е	fec	tos	en	el	em	bai	razo	y	la	lac	tanc	ia
---	-----	-----	----	----	----	-----	------	---	----	-----	------	----

Efectos en el embarazo y la lactancia						
El traumatismo abdominal durante el embarazo se asocia a aborto espontáneo, p desprendimiento de placenta (DP), rotura temprana de membranas, transfusi (paso anómalo de sangre del feto a la madre) y un incremento del número de muertos.  La frecuencia, el comienzo o el desarrollo (a veces no inmediato) de estas com penderán de la edad gestacional y de la gravedad del traumatismo.  La transfusión fetomaterna puede dar lugar a sensibilización Rh en la madre Rh						
Feto	Muerte fetal por desprendimiento placentario que en la gestación avanzada puede ocurrir con traumatismo materno mínimo.  Anemia o muerte fetal en caso de hemorragia materna.  En el caso de transfusión fetomaterna: anemia neonatal, arritmias fetales o muerte fetal por exanguinación.  En el caso de rotura prematura de membranas (si no hay reposición antes de la semana 24), hipoplasia pulmonar y deformidades ortopédicas.  Lesiones fetales directas a nivel craneal por fractura pélvica.					
Periodo riesgo	Todo el embarazo, aunque cuanto más avanzada la gestación más posibilidades de traumatismo uterino, fetal o placentario.  En un embarazo único, hasta la 12ª semana el útero está dentro de la pelvis y por tanto más protegido que en semanas posteriores. En el último trimestre la pared uterina es más delgada disminuyendo la protección fetal.  El riesgo de transfusión fetomaterna aparece alrededor de la semana 12ª y el de desprendimiento de placenta aproximadamente en la semana 20ª.					
Ejemplos de trabajos que pueden comportar riesgos						
Golpes, choques en el abdomen  Restauración.  Fuerzas del orden, vigilantes de seguridad, personal de prisiones.  Ganadería, cuidado de animales, veterinaria.						
Medidas preventivas	Medidas preventivas					
	Orden v limpieza					

# Conducción de vehículos





Cinturón Seguridad embarazos

Protecciones y aislamiento de partes móviles.

#### AGENTES FÍSICOS AF4: GOLPES/CHOQUES

Los golpes a nivel abdominal durante el embarazo pueden tener consecuencias graves para la salud tanto de la mujer como del feto. Estos agentes son citados en el RD 298/2009 en el área de los Agentes Físicos, aunque las condiciones de trabajo que pueden provocarlos transcienden sobradamente dicha área e incluso no son considerados por la higiene industrial como tal.

Por coherencia con dicho anexo esta ficha se coloca en este capítulo aunque incluye otros agentes y situaciones que deberán tenerse en cuenta para prevenirlos.

#### Características de las exposiciones laborales a las que se debe prestar atención

Golpes por un objeto, caídas a distinto o mismo nivel, conducción de vehículos, manipulación de enfermos (reacciones imprevisibles: precoma hepático; ciertos enfermos mentales, etc.), trabajo con animales, violencia en el trabajo.

Falta de espacio; limpieza y orden inadecuados.

Presencia de máquinas y equipos con partes móviles y sin protección.

Ritmo de trabajo elevado.

Trabajos en altura o que requieran equilibrio.

Lugares muy concurridos o masificados.

Exposición a frecuentes sacudidas como, por ejemplo, en trenes, tranvías...

Efectos en el embarazo y la lactancia						
Madre	El traumatismo abdominal durante el embarazo se asocia a aborto espontáneo, parto prematuro, desprendimiento de placenta (DP), rotura temprana de membranas, transfusión fetomaterna (paso anómalo de sangre del feto a la madre) y un incremento del número de recién nacidos muertos.  La frecuencia, el comienzo o el desarrollo (a veces no inmediato) de estas complicaciones dependerán de la edad gestacional y de la gravedad del traumatismo.  La transfusión fetomaterna puede dar lugar a sensibilización Rh en la madre Rh negativa.					
Feto	Muerte fetal por desprendimiento placentario que en la gestación avanzada puede ocurrir con traumatismo materno mínimo.  Anemia o muerte fetal en caso de hemorragia materna.  En el caso de transfusión fetomaterna: anemia neonatal, arritmias fetales o muerte fetal por exanguinación.  En el caso de rotura prematura de membranas (si no hay reposición antes de la semana 24), hipoplasia pulmonar y deformidades ortopédicas.  Lesiones fetales directas a nivel craneal por fractura pélvica.					
Periodo riesgo	Todo el embarazo, aunque cuanto más avanzada la gestación más posibilidades de traumatismo uterino, fetal o placentario.  En un embarazo único, hasta la 12º semana el útero está dentro de la pelvis y por tanto más protegido que en semanas posteriores. En el último trimestre la pared uterina es más delgada disminuyendo la protección fetal.  El riesgo de transfusión fetomaterna aparece alrededor de la semana 12º y el de desprendimiento de placenta aproximadamente en la semana 20º.					
Ejemplos de trabajo	s que pueden comportar riesgos					
Golpes, choques en el abdomen	Conducción de vehículos. Atención al público, cuidado de enfermos o de niños. Esfuerzo físico elevado o desplazamientos frecuentes. Actividades de limpieza. Restauración. Fuerzas del orden, vigilantes de seguridad, personal de prisiones. Ganadería, cuidado de animales, veterinaria.					
Medidas preventivas						
Generales Orden y limpieza Protecciones y aislamiento de partes móviles.						







#### FACTOR ERGONÓMICO AE2: POSTURAS FORZADAS

#### **Definiciones**

Son posturas forzadas aquellas que se alejan de la posición neutra (flexión, extensión, torsión, desviación, aducción y abducción) o aquellas posturas estáticas (de pie o sentado) que se mantienen a lo largo del tiempo causando un compromiso biomecánico al organismo.

Se considera bipedestación prolongada la postura de pie que se mantiene durante más de cuatro horas en la jornada laboral.

Se consideran "inclinaciones repetidas" cuando se realizan más de 10 veces por hora.

Trabajos sedentarios de oficina o uso intensivo de video terminales

#### Efectos en el embarazo y la lactancia

Embaraza

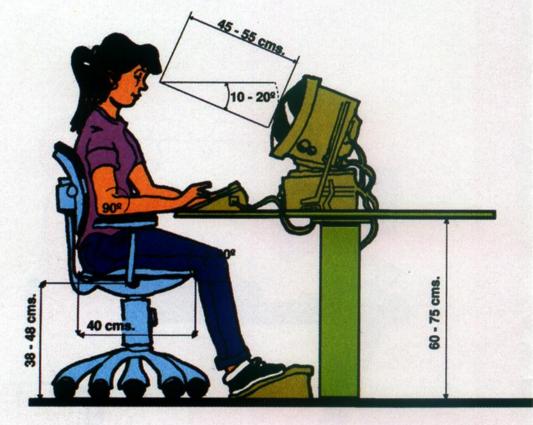
Feto

Periodo r

#### Listado i

- Tareas
   horizon
- TrabajoTodas la
- Tambić
- Trabajo

te a vib







#### FACTOR ERGONÓMICO AE2: POSTURAS FORZADAS

#### Definiciones

Son posturas forzadas aquellas que se alejan de la posición neutra (flexión, extensión, torsión, desviación, aducción y abducción) o aquellas posturas estáticas (de pie o sentado) que se mantienen a lo largo del tiempo causando un compromiso biomecánico al organismo.

Se considera bipedestación prolongada la postura de pie que se mantiene durante más de cuatro horas en la jornada laboral.

Se consideran "inclinaciones repetidas" cuando se realizan más de 10 veces por hora.

se consideran in	icinaciones rependas c	ando se realizan mas de 10 veces por nora.	
Efectos en el en	nbarazo y la lactancia		Trabajo a ras del suelo
Embarazada	Mayor prevalencia de Aumento del riesgo de Aparición de edemas Aumento del riesgo de En postura de pie so o dolorosas. Fatiga.	37/49/2013	Trabajo a ras del suelo
Feto	Dificultades en el mo En bipedestación pro tos, bajo peso al nac		Alcances en lugares de difícil acceso con obstaculos intermedios y giros d
Periodo riesgo	Todo el embarazo pa El último trimestre p		tronco
Tareas que imphorizontales co Trabajo en esp Todas las tarea También se co Trabajos seden La conducción	pliquen la adopción de con los brazos o flexión/o acios reducidos, sobre tas que obliguen a mante insideran forzadas las pontarios de oficina o uso i de vehículos que supon es de cuerpo entero.	02/10/6/00 1	Artura inadecuada de elementos o maquinaria que provoca flexión de troncos
te a vibracione	es ue cuerpo entero.		Trabajos con posturas estáticas continuadas de tronco

#### FACTOR ERGONÓMICO AE1: MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS

#### Definición

El Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de segurida manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los tra se entenderá por manipulación manual de cargas cualquier operación de transpo de uno o varios trabajadores, como el levantamiento, la colocación, el empuje, l por sus características o condiciones ergonómicas inadecuadas entrañe riesgos, e trabajadores.

#### Efectos en el embarazo y la lactancia

Embarazada	Aumento de la frecuencia o gravedad de los trastornos musc sacro-ilíacos, síndrome del túnel carpiano). Mayor riesgo de contracturas y distensiones musculares. Fatiga precoz y sensación de penosidad. Mayor dificultad para la manipulación de cargas debido al aume				
Parto reciente	Sobre todo en mujeres multíparas, aumento de la gravedad urinaria.				
Lactancia	Dificultad en la manipulación de cargas, sobre todo en traba				



renou

Feto

### Listado

- Manej
   Coloc
- Tareas
- rosos
- Otras
  - Ta







#### 29. LAS TAREAS PELIGROSAS PARA LAS MUJERES EMBARAZADAS

La sobrecarga de peso y el cambio en la curvatura de la columna lumbar para compensarlo que tiene que sobrellevar la futura madre hace que, en muchas ocasiones, la espalda ya esté dolorida incluso sin realizar ningún tipo de esfuerzo adicional. Además, el embarazo causa cambios hormonales que pueden afectar a los ligamentos, aumentando el riesgo de lesiones para la madre. También aumenta la posibilidad de aborto o parto prematuro si se levantan pesos o se realizan movimientos bruscos o ejercicio excesivo.

La Directiva 92/85/CE, "Relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en periodo de lactancia", cita como actividad que puede producir riesgo de lesiones fetales o provocar riesgo de desprendimiento de la placenta la manipulación manual de cargas pesadas que supongan riesgos en particular dorsolumbares. Así mismo, el artículo 26 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales de 8 de noviembre, señala que el empresario tomará las medidas necesarias para evitar la exposición a dicho riesgo, a través de una adaptación de las condiciones o del tiempo de trabajo de la trabajadora afectada. Si esta adaptación no resultara posible, o a pesar de tal adaptación las condiciones de un puesto de trabajo pudieran influir negativamente en la salud de la trabajadora embarazada o del feto, y así lo certifique el médico que en el régimen de la Seguridad Social aplicable asista facultativamente a la trabajadora, ésta deberá desempeñar un puesto de trabajo o función diferente y compatible con su estado. En el supuesto de que, aun aplicando las reglas señaladas, no existiese puesto de trabajo o función compatible, la trabajadora podrá ser destinada a un puesto de trabajo no correspondiente a su grupo o categoría equivalente, si bien conservará el derecho al conjunto de retribuciones de su puesto de orige

Las mujeres que se encuentren en este caso su puesto de trabajo deberían preferenteme durante este tiempo otras actividades más li

Guía técnica para la evaluación y Prevención de los riesgos relativos a la Manipulación manual de cargas RD 487/1997

Se tendrá un cuidado especial durante el embarazo y hasta tres meses después del parto.

# SUSTANCIAS QUIMICAS Vías de entrada al organismo

VÍA RESPIRATORIA: A través de la nariz y la boca, los pulmones, etc.	Es la vía de penetración de sustancias tóxicas más importantes en el medio ambiente de trabajo, ya que con el aire que respiramos pueden penetrar en nuestro organismo polvos, humos, aerosoles, gases, etc.
VÍA DIGESTIVA: A través de la boca, estómago, intestinos, etc.	Es la vía de penetración a través de la boca, el esófago, el estómago y los intestinos. También hemos de considerar la posible ingestión de contaminantes disueltos en mucosidades del sistema respiratorio.
VÍA PARENTERAL: A través de las heridas, llagas, etc.	Es la vía de penetración del contaminante en el cuerpo a través de llagas, heridas, etc.
VÍA DÉRMICA: A través de la piel.	Es la vía de penetración de muchas sustancias que son capaces de atravesar la piel, sin causar erosiones o alteraciones notables, e incorporarse a la sangre, para posteriormente ser distribuidas por todo el cuerpo.

# **SUSTANCIAS QUIMICAS**

Pictograma	Referencia / descripción	¿Qué significa?	Pictograma	Referencia / descripción	¿Qué significa?
•	GHS07 Signo de exclamación	Puede irritar las vías respiratorias Puede provocar somnolencia o vértigo Puede provocar una reacción alérgica en la piel Provoca irritación ocular grave Provoca irritación cutánea Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel, inhalación. Nocivo para la salud pública y el medio ambiente por destruir el ozono estratosférico		GHS08 Peligro	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Perjudica ó puede perjudicar a determinados órganos. Puede perjudicar la fertilidad o al feto. Puede ó se sospecha que provocar cáncer Se sospecha que provoca defectos géneticos Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
	GH09 Medio ambiente	Tóxico o muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos			

FUENTE: http://echa.europa.eu/es/chemicals-in-our-life/clp-pictograms



# ESKERRIK ASKO!