

# MEMORIA DE ACTIVIDADES 2013



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL



INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD E HIGIENE  
EN EL TRABAJO





MEMORIA DE  
ACTIVIDADES  
2013

**Título:**

Memoria de Actividades 2013

**Elaboración:**

Subdirección técnica del INSHT

**Fotografía de cubierta:**

Jonathan Joseph Bondhus

**Edita:**

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)  
C/ Torrelaguna, 73 - 28027 Madrid  
Tel. 91 363 41 00, fax 91 363 43 27  
www.insht.es

**Composición:**

Servicio de Ediciones y Publicaciones del INSHT

**Edición:**

Madrid, Abril de 2014

**NIPO** (en línea): 272-14-054-0

**NIPO** (papel): 272-14-053-5

**Déposito Legal:** M-21996-2014

**Hipervínculos:**

El INSHT no es responsable ni garantiza la exactitud de la información en los sitios web que no son de su propiedad. Asimismo la inclusión de un hipervínculo no implica aprobación por parte del INSHT del sitio web, del propietario del mismo o de cualquier contenido específico al que aquel redirija.

Catálogo general de publicaciones oficiales:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

Catálogo de publicaciones del INSHT:  
<http://www.insht.es/catalogopublicaciones/>

## Presentación

El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), como órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado, tiene la misión de analizar y estudiar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a su mejora. Para ello establece la cooperación necesaria, tanto en el ámbito nacional como en el internacional, con las entidades públicas o privadas cuyas actuaciones puedan contribuir a la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo.

El INSHT desarrolla, en cumplimiento de su misión, las siguientes funciones:



a) Actuar como **centro de referencia nacional** antes las instituciones europeas, garantizando la coordinación y transmisión de la información que deberá facilitar a escala nacional, en particular respecto a la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo y su Red.

b) **Colaborar con los organismos internacionales y otras Instituciones** relevantes de carácter público o privado que actúen en el campo de la seguridad y salud en el trabajo, para lo que podrá suscribir convenios en los términos establecidos por la Ley.

c) Desarrollar **programas de cooperación internacional, bilateral o multilateral**, sobre seguridad y salud en el trabajo, en el marco definido por las Administraciones competentes.

d) **Informar** la elaboración de la **normativa legal** en materia de seguridad y salud en el trabajo, y atender a las consultas formuladas sobre la aplicación e interpretación de carácter técnico.

e) Elaborar **guías y otros documentos técnicos**, así como elaborar o recopilar metodologías y herramientas para facilitar el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

f) Participar en las actividades de **normalización** relacionadas con la prevención de riesgos laborales, a nivel nacional, de la Unión Europea e internacional, pudiendo, para tal fin, establecer convenios de colaboración con Entidades Nacionales de Normalización.

g) Prestar la **asistencia técnica** requerida por la **Inspección de Trabajo y Seguridad Social** en el ámbito de sus competencias, y por la **Seguridad Social** en relación con las actividades preventivas que desarrolle.

h) Prestar **asesoramiento técnico a los servicios de prevención de la Administración General del Estado** y, en su caso, realizar auditorías de sus sistemas de prevención, conforme a la normativa específica aplicable.

i) Promover y desarrollar actividades de **educación y formación** en prevención de riesgos laborales y, en particular, fomentar la integración de la prevención en el sistema educativo colaborando con las Administraciones competentes.

j) Desarrollar e impulsar **investigaciones aplicadas y de estudio** con la finalidad de contribuir a la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo.

k) Fomentar la incorporación de la seguridad y salud en el trabajo en los programas nacionales y europeos de la I + D + i.

l) Gestionar el **Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo**, como medio para la recopilación y análisis sistemático de la información sobre las condiciones de trabajo y los daños y lesiones para la salud, facilitando el acceso y utilización de la misma y elaborando informes de situación actualizados.

m) Informar periódicamente sobre el estado y evolución de la prevención de riesgos laborales y analizar la organización y funcionamiento del sistema nacional de seguridad y salud en el trabajo.

n) Promover actividades divulgativas en materia de prevención de riesgos laborales.

ñ) Cualesquiera otras que sean necesarias para el cumplimiento de sus fines y le sean encomendadas en el ámbito de sus competencias, de acuerdo con la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Durante 2013, el INSHT impulsó la elaboración y puesta en marcha del Plan Estratégico del INSHT 2013-2017 (PE). Este PE es un instrumento de gestión, con visión de futuro, que permite fijar los objetivos a alcanzar, orientar las actuaciones para lograrlos e identificar los indicadores de seguimiento que ayuden a evaluar y reconducir, de forma continua, la gestión del INSHT hacia la consecución de los objetivos marcados. El objetivo del PE es conseguir la mejora continua en la prestación de un servicio público de calidad en el que se coordine la cooperación de todos los agentes implicados en la prevención de riesgos laborales. El Plan Estratégico es por ello un elemento flexible, que permitirá ir adaptando el funcionamiento y gestión del INSHT a la misión que tiene encomendada, a los cambios y a los requerimientos sociales e institucionales en cada momento.

El Plan se estructura en cinco objetivos operativos en los que se definen 21 medidas concretas.

Los objetivos del Plan Estratégico del INSHT son:

1. Adecuar el Estatuto, la estructura y el funcionamiento del INSHT a sus necesidades actuales y futuras.
2. Potenciar las funciones de asistencia técnica en general, con una especial orientación y dedicación a las PYMES.
3. Generar y promover el conocimiento de la realidad de la PRL y el desarrollo de una verdadera cultura de la prevención, fomentando el estudio, la investigación, la formación, la información y la divulgación en materia de seguridad y salud en el trabajo.
4. Perfeccionar las funciones institucionales de coordinación y cooperación entre las Administraciones Públicas (AA PP) y actuar como órganos de apoyo de la CNSST.
5. Cooperar con otras instituciones implicadas en la prevención de riesgos laborales, nacionales e internacionales, en el ámbito de las funciones que el INSHT tiene asignadas.

El Plan Estratégico del INSHT 2013-2017 fue aprobado en 2013 por el Consejo General del INSHT.

**María Dolores Limón Tamés**  
**Directora**

## Índice

Presentación .....	5
Glosario .....	8
1 - Estudio/Investigación .....	9
2 - Asesoramiento, asistencia técnica y normativa .....	14
3 Formación en prevención de riesgos laborales .....	20
4 - Divulgación e información .....	22
5 - Cooperación con otras administraciones .....	26
6 - Cooperación internacional .....	29
7 - Servicios Generales .....	33
8 - Secretariado de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo .....	38
ANEXOS .....	41
Anexo I - Proyectos de estudio/investigación .....	43
Anexo II - Artículos técnicos en revistas especializadas .....	46
Anexo III A - Publicaciones periódicas 2013 .....	47
Anexo III B - Notas Técnicas de Prevención .....	48
Anexo III C - Publicaciones no periódicas 2013 .....	49
Anexo IV - Eventos destacados 2013 .....	52
Anexo V - Plantilla del INSHT por grupos y unidades a 31/12/2013 .....	60
Anexo VI - Organización por dependencias .....	61

## Glosario

- AISS: Asociación Internacional de la Seguridad Social
- AGE: Administración General del Estado
- CC AA: Comunidades Autónomas
- CNSST: Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
- DGFP: Dirección General de la Función Pública
- EESST: Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007-2012
- ENCT: Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo
- FAQ: Preguntas-respuestas frecuentes
- INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- ITSS: Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- MAGRAMA: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- MATEPSS: Mutua de Accidente de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social
- MECD: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- MEYSS: Ministerio de Empleo y Seguridad Social
- MIEYT: Ministerio de Industria, Energía y Turismo
- MSSSI: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
- OECT: Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo
- OISS: Organización Iberoamericana de Seguridad Social
- OIT: Organización Internacional del Trabajo
- OMS: Organización Mundial de la Salud
- OO EE: Organizaciones Empresariales
- OO SS: Organizaciones Sindicales
- OSHA: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo
- PNUMA: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
- PRL: Prevención de riesgos laborales
- RICISST: Red de Institutos y Centros de Investigación en Seguridad y Salud en el Trabajo
- SST: Seguridad y Salud en el Trabajo
- UE: Unión Europea

## 1 - Estudio/Investigación

### Desarrollo de proyectos de Estudio e Investigación

La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en su artículo 8, atribuye al INSHT la misión, como órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado, de analizar y estudiar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas.



Con objeto de mantener un conocimiento actualizado de la situación y tendencias de las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en España y la Unión Europea (UE), y aportar elementos de ayuda para la mejora de las mismas, el INSHT participa, en líneas generales, en las siguientes actividades:

- Proyectos de investigación nacionales, europeos e internacionales.
- Diseño y validación de herramientas, métodos y procedimientos relacionados con la prevención de riesgos laborales.
- Realización de encuestas periódicas de condiciones de trabajo y de la gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
- Desarrollo de estudios en materia de análisis y explotación de datos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- Publicaciones técnicas y científicas, participación en congresos y jornadas técnicas.

La actividad investigadora del INSHT se realiza en los distintos Centros Nacionales y los Departamentos de los Servicios Centrales, cada uno de ellos con líneas de actuación concretas. La programación y el desarrollo de los estudios y proyectos de investigación se lleva a cabo de manera coordinada siguiendo las directrices marcadas por la Dirección del INSHT. Las líneas de actuación específicas y prioritarias son:

[Centro Nacional de Condiciones de Trabajo](#) (CNCT): estudio y análisis del riesgo químico y de los factores psicosociales.

[Centro Nacional de Medios de Protección](#) (CNMP): análisis de los equipos de protección individual y la mejora de las condiciones de trabajo en agricultura y pesca.

[Centro Nacional de Nuevas Tecnologías](#) (CNNT): análisis de las condiciones de trabajo y la prevención de riesgos laborales (PRL) relacionados con la seguridad, los agentes físicos y la ergonomía.

[Centro Nacional de Verificación de Maquinaria](#) (CNVM): focalizado en seguridad en las máquinas y equipos de trabajo, y en la metrología de los agentes químicos aplicada a la higiene industrial.

[Departamento de Información e Investigación](#) (Servicios Centrales): análisis de siniestralidad laboral, encuestas sobre condiciones de trabajo y sobre gestión preventiva, diagnóstico de necesidades de investigación en materia de seguridad y salud en España e identificación de prioridades de actuación en materia preventiva.

La organización de las distintas dependencias del INSHT está recogida en el *Anexo VI* de la presente memoria.

A largo del año 2013, el INSHT ha seguido desarrollando su labor de estudio e investigación en materia de seguridad y salud en el trabajo. En el *Anexo I* del presente documento se recoge el listado no exhaustivo de proyectos y estudios programados en los que han trabajado los técnicos del INSHT, clasificados según



el centro que lo coordina y atendiendo a la materia principal en ellos estudiada. En este anexo figuran también los proyectos nacionales, entendidos como aquellos en los que intervienen los cuatro centros nacionales conjuntamente.

Además de estos proyectos programados, el INSHT, encomendado por la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, de conformidad con lo establecido en el capítulo III de la orden TAS/3623/2006, de 28 de noviembre, realiza trabajos de análisis e investigación de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Asimismo, el INSHT, como centro de referencia a nivel nacional en materia de prevención de riesgos laborales, viene participando en distintos proyectos de carácter europeo e internacional, de los que se hace mención en el apartado 6 "Cooperación Internacional".

El INSHT participa en la Comisión Asesora de Estudios del MEYSS, con la finalidad de asesorar y coordinar la actividad de estudio e investigación y verificar el cumplimiento de los objetivos de la misma. Esta Comisión es un órgano colegiado, en el que están representadas todas las áreas del MEYSS.

### Información e Investigación en materia de prevención de riesgos laborales

El Observatorio Estatal de Condiciones de trabajo se configura como sistema de referencia de información e investigación en materia de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con lo establecido en el objetivo 5 de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007-2012.



OBSERVATORIO ESTATAL  
DE CONDICIONES  
DE TRABAJO

La web del Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (OECT) se ha consolidado como plataforma de difusión de información y trabajos técnicos sobre las condiciones de trabajo y seguridad y salud de los trabajadores.

Durante 2013 el OECT ha llevado a cabo las siguientes actividades:

- Actualización mensual de los **índices de incidencia de accidentes de trabajo** y actualización trimestral de los informes interanuales de Siniestralidad laboral.
- Actualización quincenal de la sección "**OECT sugiere además...**" en la que se incorporan enlaces a documentos publicados en otras páginas web relacionadas con la salud laboral, seleccionados por su especial interés, oportunidad, relevancia o calidad.
- Consolidación de la herramienta [Análisis on-line de las encuestas](#), que permite obtener tablas y gráficos de las encuestas de condiciones de trabajo de manera personalizada, rápida y cómoda. En 2013 han sido 49.602 las páginas visitadas.
- Actualización de los [indicadores evolutivos](#) relativos a la Gestión y actividades preventivas y a las Condiciones de Trabajo.

- Actualización de los **12 Indicadores** evolutivos basados en los datos de **accidentes de trabajo con baja en jornada de trabajo** recibidos anualmente. En concreto se actualizaron los siguientes indicadores relativos a daños a la salud relacionados con el trabajo:
  - Accidentes de trabajo "in itinere".
  - Accidentes de trabajo por formas no traumáticas por edad y sexo.
  - Accidentes de trabajo por formas no traumáticas por sector y ocupación.
  - Accidentes de trabajo por grupos de agentes materiales.
  - Accidentes de trabajo por sobreesfuerzos. Tasa anual según división de actividad y ocupación.
  - Accidentes de trabajo por sobreesfuerzos. Tasa anual según sexo y edad.
  - Accidentes de trabajo por sobreesfuerzos: datos en porcentajes.
  - Accidentes de trabajo relacionados con el tráfico.
  - Accidentes de trabajo graves y mortales en empresas de 1 a 5 trabajadores que actúan como subcontratas.
  - Accidentes de trabajo por rama de actividad. Tasa anual.
  - Accidentes de trabajo por tamaño de empresa. Tasa anual.
  - Accidentes de trabajo por edad, sexo, ocupación y nacionalidad. Tasa anual.
- Respuesta a peticiones de información relativas a su ámbito de competencia. Durante 2013 se han atendido 48 peticiones.

Los informes publicados en la web del OECT son de tres categorías:

- I. Estudios realizados por el INSHT de manera periódica en su programación habitual.
- II. Estudios no periódicos realizados por el INSHT.
- III. Estudios realizados por otros organismos relacionados con la PRL.

A lo largo de 2013 se han realizado en el INSHT y publicado a través de la web del OECT los siguientes estudios:

#### **I. Estudios programados:**

- ["Actividades prioritarias en función de la siniestralidad laboral 2012."](#)
- ["Informe Anual de Accidentes de Trabajo en España. Año 2012"](#).
- ["Accidentes de trabajo por sobreesfuerzos. Año 2012"](#).
- ["Análisis de la siniestralidad en trabajadores autónomos con la contingencia cubierta. Año 2012"](#).
- ["Accidentes Laborales de Tráfico. Año 2012"](#).
- ["Análisis de las causas de los accidentes de trabajo mortales en España. Año 2011"](#).
- ["Informes interanuales de siniestralidad laboral"](#).
- ["Informes semestrales de siniestralidad laboral en trabajadores cedidos por ETT"](#).

#### **II. Estudios no periódicos destacados:**

- ["Análisis del mercado laboral, las condiciones de trabajo y la siniestralidad laboral, según la edad"](#).
- ["Actividades emergentes y siniestralidad: los accidentes de trabajo en la actividad de asistencia en establecimientos residenciales"](#).
- ["Estudio sobre los manuales de instrucciones de las máquinas en relación a los requisitos de ruido"](#).
- ["La salud de los trabajadores en la prensa: del papel a internet"](#).

Otros estudios no periódicos llevados a cabo por el INSHT durante 2013 son:

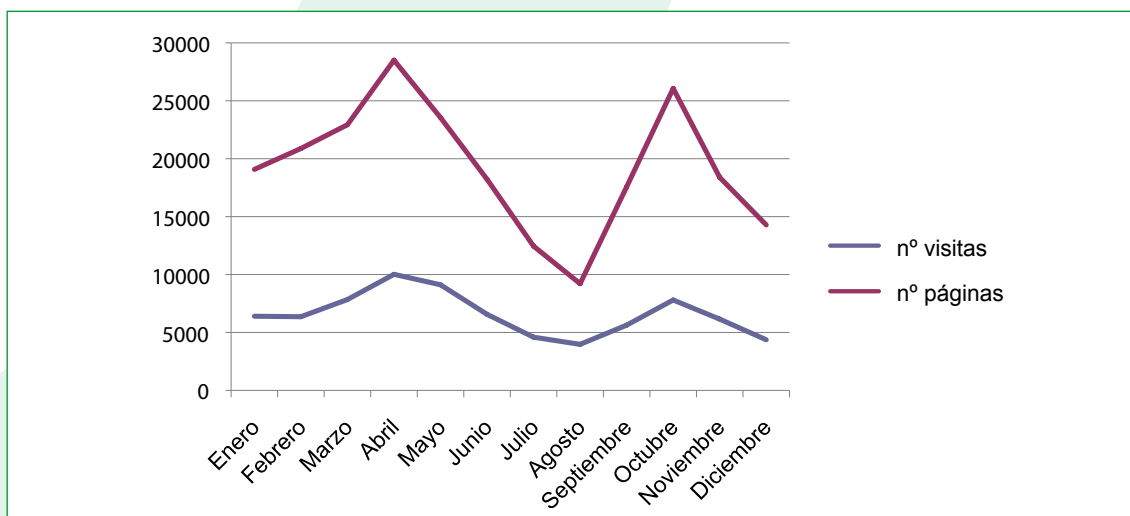
- “Estudio sobre las condiciones de trabajo de los músicos profesionales desde la perspectiva de los riesgos para la audición”. El objetivo de este estudio es hacer un análisis del conocimiento o percepción de la exposición a ruido entre el colectivo de los músicos. En 2013 se realizó un primer estudio piloto sobre la sensibilización de los jóvenes músicos con respecto al uso de la protección auditiva.

### Portal web del Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo

El portal [www.oect.es](http://www.oect.es) ha sido visitado por 52.938 usuarios durante el año 2013. Estos usuarios han efectuado en total 78.821 visitas y han consultado 231.148 páginas, siendo la media de páginas consultadas por visita de tres.

Esto supone un promedio de 7.000 visitas mensuales, aunque el patrón mensual de visitas es desigual según puede observarse en el Gráfico 1. En el mes de abril se produjo un máximo con 10.019 visitas y 28.507 páginas visitadas con claro predominio en las secciones de siniestralidad laboral. En octubre también se produjo un pico destacado (7.803 visitas; 26.069 páginas visitadas) con preferencia en el análisis on-line de las encuestas, el informe anual de accidentes de trabajo y en los indicadores, los cuales fueron actualizados a finales de septiembre.

**Gráfico 1**  
**Distribución mensual del número de visitas**  
**y del número de páginas visitadas del portal [www.oect.es](http://www.oect.es)**



Fuente: Datos de accesibilidad a la web [www.oect.es](http://www.oect.es) analizados con Google Analytics

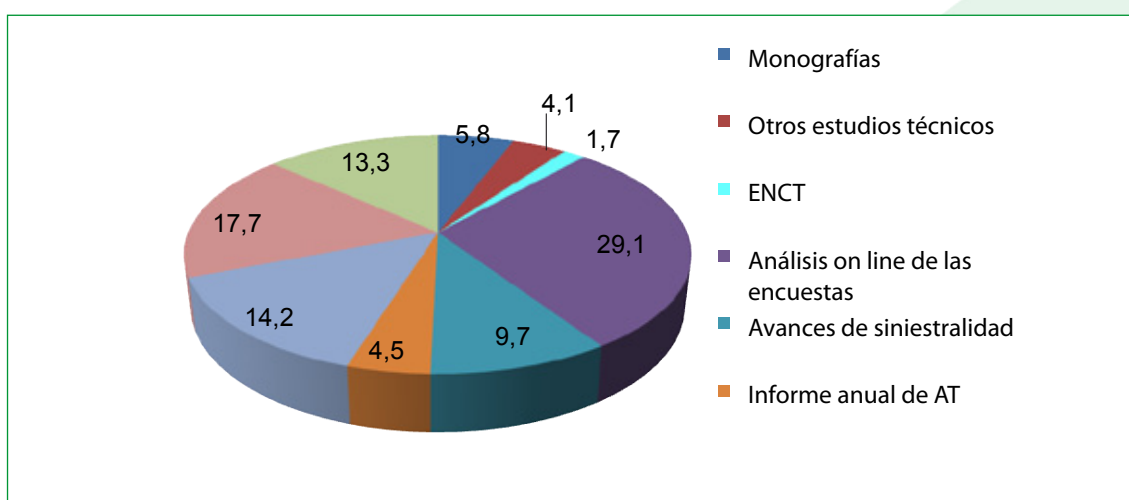
Una información muy interesante es, sin duda, cómo se distribuyen las páginas visitadas según los contenidos, representada en el Gráfico 2.

Los contenidos relacionados con las encuestas de condiciones de trabajo recogieron el 30,8% de las páginas visitadas, siendo el “Análisis on line de las encuestas” el contenido más visitado, con el 29,1%.

Los contenidos relativos a siniestralidad laboral, en su conjunto, han almacenado el 28,4% de las páginas visitadas distribuido entre el 9,7% para los *Avances interanuales*, el 4,5% para el *Informe anual de accidentes de trabajo 2012* y el 14,2% restante para informes de siniestralidad

Los *Indicadores Evolutivos* han sido otro de los sitios más visitados, con el 17,7% del total de visitas, seguido del apartado *Enlaces del OECT* con el 13,3% y por las *Monografías* y *Otros Estudios técnicos* con el 5,8% y el 4,1%, respectivamente.

**Gráfico 2**  
**Distribución porcentual del número de páginas visitadas**  
**del portal [www.oect.es](http://www.oect.es) según contenido**



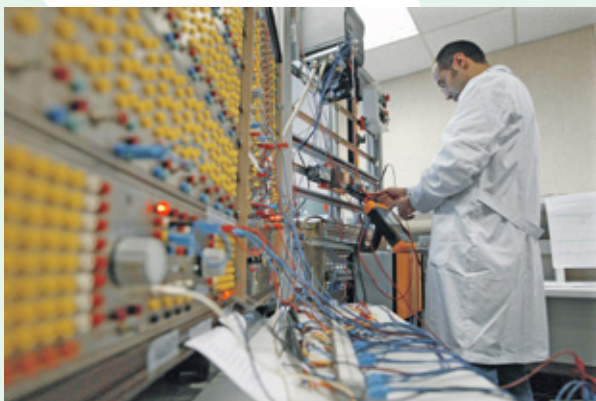
### **Informe sobre el estado de la Seguridad y Salud Laboral en España 2012**

El INSHT coordina anualmente la realización de este informe anual sobre el estado de la seguridad y salud laboral en España en el que se resumen las principales acciones llevadas a cabo por los distintos organismos y agentes nacionales y autonómicos con funciones en prevención, y que recoge además estudios relativos a diversos aspectos de las condiciones de trabajo y la salud y seguridad de los trabajadores.

### **Participación en la Red de Institutos y Centros de Investigación en Seguridad y Salud en el Trabajo (RICISST)**

A lo largo de 2013 el INSHT ha coordinado la finalización del estudio "Síntesis de la evidencia científica relativa al riesgo de sufrir cáncer de pulmón por la exposición laboral a sílice cristalina" realizado en el marco de trabajo de la RICISST.

- **Indicadores evolutivos de siniestralidad**
- **Informes de siniestralidad de colectivos y sectores específicos**
- **Informe sobre el estado de la Seguridad y Salud Laboral en España 2012.**
- **Análisis actividades prioritarias en función de la siniestralidad**
- **78.821 visitas al portal web OECT**



## 2 - Asesoramiento, asistencia técnica y normativa

### Asesoramiento técnico en la elaboración de normativa

El INSHT proporciona el apoyo técnico especializado y diferenciado, en materia de seguridad y salud laboral, solicitado por las administraciones públicas, las organizaciones empresariales y sindicales y otras entidades públicas implicadas en la prevención.

Destaca el asesoramiento técnico prestado por el INSHT en la elaboración de normativa sobre seguridad y salud en el trabajo y seguridad industrial, así como la elaboración de informes sobre proyectos normativos de seguridad social, sanitaria o cualquier otra con efectos en dicho ámbito. Durante 2013 se han informado 45 normas jurídicas (sobre 15 anteproyectos de ley, 18 reales decretos y proyectos de real decreto, y otros tantos proyectos de órdenes, instrucciones técnicas, etc.) y se han elaborado 120 informes técnicos para dar respuesta a las consultas sobre la aplicación de la normativa y políticas públicas de seguridad y salud en el trabajo, formuladas por diversas instituciones y organismos públicos, de los que 100 han sido a petición del Congreso de los Diputados.

**120 informes técnicos sobre aplicación de la normativa en PRL**

**45 normas jurídicas informadas**

### Sección normativa del sitio web

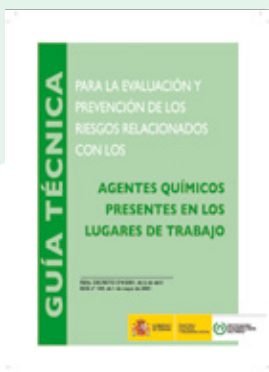
Uno de los principales propósitos del INSHT es mantener actualizada la información sobre prevención de riesgos laborales y difundirla a todos los ciudadanos. En este sentido, el INSHT desarrolla la [sección normativa del sitio web](#) del Instituto.

El objetivo de la citada sección normativa del portal es facilitar la identificación y acceso a la normativa (y criterios complementarios) aplicable a prácticamente cualquier situación que pueda plantearse en el ámbito preventivo. En esta sección, se mantiene diariamente actualizada la normativa nacional, europea e internacional, accesibles mediante búsqueda cronológica y temática (para las dos primeras).

Durante el año 2013 se ha seguido mejorando el contenido de la sección normativa de este servicio público.

### Elaboración/revisión [Guías Técnicas del INSHT](#)

Las Guías Técnicas del INSHT son documentos mandatados expresamente al INSHT en las disposiciones finales o adicionales de los reales decretos que regulan distintas materias preventivas. En dichas guías técnicas, de acuerdo con lo previsto en el art. 5.3 del Reglamento de los Servicios de Prevención, se establecen criterios técnicos de referencia, destinados a facilitar la aplicación de la normativa.



Durante el año 2013 se han concluido los trabajos de actualización relativos a las siguientes guías técnicas:

- Agentes Químicos: se han concluido los trabajos de elaboración, impresión y divulgación con la correspondiente jornada de presentación.
- Agentes Biológicos: se han concluido los trabajos de actualización por el grupo de expertos, si bien la guía se encuentra en la fase de impresión. Se prevé que en el primer semestre del próximo año esté impresa y se realice la jornada de divulgación.
- Atmósferas Explosivas: se ha realizado un análisis de su contenido por el Centro coordinador, concluyendo que no era necesario, su actualización.

Así mismo, se han continuado los trabajos de elaboración/actualización de las siguientes guías técnicas:

- Radiaciones ópticas artificiales (RD 286/10) (nueva).
- Riesgo eléctrico (RD 614/01) (actualización).
- Lugares de trabajo (RD 486/97) (actualización).
- Agentes cancerígenos (RD 665/97) (actualización).

Finalmente, en relación con otros documentos con características similares a las de Guía Técnica, se ha elaborado y editado el documento [“Directrices básicas para el desarrollo de la prevención de los riesgos laborales en la empresa”](#), que ordena y sintetiza la información esencial para facilitar el desarrollo de la actividad preventiva en cualquier empresa.

#### **Actualizaciones en 2013:**

- **G.T. Agentes químicos**
- **G.T. Agentes Biológicos**
- **G.T. Atmosferas Explosivas**

#### **“Directrices básicas para el desarrollo de la prevención de los riesgos laborales en la empresa”**

### **Gestión de las [consultas al INSHT](#)**

El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo gestiona las consultas recibidas por diversas vías (página web, fax, correo postal, etc.). Durante este año, se han gestionado 2.698 consultas. Las consultas atendidas por el INSHT durante 2013 se distribuyen por áreas temáticas según muestra el Gráfico 3.

Además, se ha optimizado el procedimiento de respuesta a consultas y el seguimiento de las mismas.

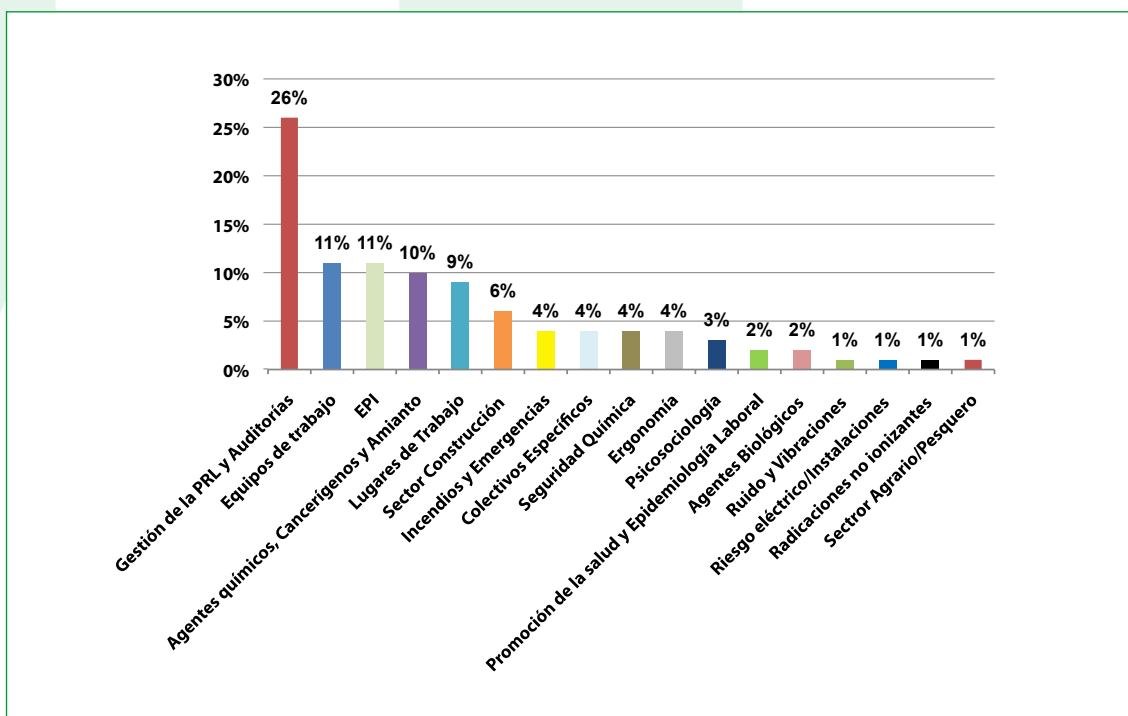
Por otra parte, se ha elaborado un listado de preguntas-respuestas frecuentes (FAQ) para que, una vez aprobadas, puedan ser publicadas en la página web del INSHT.

### **Normalización técnica**

Por lo que respecta a la normalización técnica, se continúa con la participación en la elaboración de normas UNE, EN e ISO y por lo tanto en los comités de normalización correspondientes a prevención de riesgos laborales (PRL) de las organizaciones de normalización AENOR, CEN e ISO, destacando el trabajo que desempeña el INSHT como secretariado del Comité AEN/CTN 81 de “Prevención y Medios de Protección Personal y Colectiva en el Trabajo”. Esta colaboración del

INSHT, en materia de normalización técnica nacional e internacional, se desarrolla en el marco de los Convenios suscritos con AENOR. En este sentido, hay que destacar que durante este año se han realizado 250 votaciones sobre proyectos de normas y documentos internacionales ISO y CE, se han publicado 65 normas.

**Gráfico 3**  
**Distribución de consultas INSHT atendidas por áreas temáticas- año 2013**



### Actividades de auditorías y asistencia técnica

En relación con la actividad de auditorías y asistencia técnica, en el ámbito de la Administración General del Estado (función que tiene encomendada el INSHT como organismo auditor de la AGE, según lo dispuesto en el RD 67/2010), durante el año 2013 se han llevado a cabo las actividades siguientes:

- Colaboración con la Dirección General de la Función Pública (Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas) en los trabajos destinados a modificar el RD 67/2010 (adaptación de la legislación de prevención de riesgos laborales a la Administración General del Estado).
- Atención a cuatro requerimientos de asistencia técnica así como a una solicitud de auditoría por un organismo público.

En cuanto a la **actividad parlamentaria** del INSHT, durante el año 2013, se han elaborado 100 informes técnicos destinados al Congreso de los Diputados o al Senado, todos relacionados con las políticas públicas de SST y en el ámbito de conocimiento y competencia de este Instituto.

En cumplimiento de lo establecido en el RD 396/2006, se han desarrollado las actividades de inspección y control asignadas al INSHT en relación con el proceso de **acreditación por las autoridades laborales** de los **laboratorios especializados en la determinación de fibras de amianto**. En 2013 se ha completado la acreditación de dos nuevos laboratorios. Se publica en la página web del INSHT un listado de los laboratorios acreditados.

Durante 2013 se ha continuado con la coordinación y desarrollo del **Programa Interlaboratorios de Control de Calidad (PICC)** que es un programa de evaluación externa de la calidad para laboratorios de Higiene industrial. El INSHT lleva a cabo la coordinación general y su desarrollo se realiza en colaboración con los organismos correspondientes de las Comunidades Autónomas.

En el marco de los PICC el INSHT desarrolla los siguientes programas:

- PICC-Fibras de amianto: de obligatoria participación por los laboratorios según el RD 396/2006).
- PICC-Sílice.
- PICC-Vapores orgánicos.
- PICC-Gravimetrías.
- PICC-Metales en orina.
- PICC- Plomo en sangre, conjuntamente con el Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral del Gobierno de Aragón.

En 2013, en estos programas, el número de participaciones fue de 145 lo que supuso el envío a los laboratorios participantes de 1.500 muestras y la realización de 400 informes.

**PICC:**

- **145 Participantes**
- **1.500 Muestras enviadas**
- **400 Informes**

Se ha respondido a 150 solicitudes de **análisis de muestras** realizadas por diferentes administraciones.

Como resultado de las actividades de **asistencia técnica especializada** se han realizado 750 informes técnicos de asesoramiento. En relación con la actividad de **certificación y acreditación de equipos** se han realizado 315 ensayos a demanda de fabricantes, la ITSS, la AGE y las CC AA.

**Asesoramiento y asistencia técnica:**

- **150 solicitudes de muestras analizadas**
- **750 informes de asesoramiento técnico**
- **315 ensayos de certificación/acreditación de equipos**

Desde 1999, el INSHT viene desarrollando anualmente la revisión y actualización del documento **Límites de Exposición Profesional para agentes químicos en España**, los cuales son, en ausencia de valores ambientales establecidos en el anexo I del RD 374/2001, los valores de referencia para la evaluación y el control de los riesgos originados por la exposición de los trabajadores a dichos agentes, y cuya aplicación es recomendada por la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. En 2013 se ha publicado el documento ["Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2013"](#), que,



conjuntamente con la [Guía Técnica del Real Decreto 374/2001 de Agentes Químicos](#), también actualizada por el INSHT durante 2013, tienen como objetivo común el facilitar a los técnicos de prevención su labor a lo hora de proteger a los trabajadores frente a los riesgos por exposición a agentes químicos.

El INSHT, como **organismo especializado en equipos de protección individual** (EPI), proporciona un servicio que contribuye a la prevención de riesgos laborales desde la promoción del uso de los equipos de protección individual seguros. Actúa como Organismo Notificado por el reino de España a la Comisión de la UE, con el nº 0159, para la aplicación de la Directiva 89/686/CEE, traspuesta al ordenamiento jurídico español mediante el RD 1407/1992 sobre comercialización y libre circulación de EPI. A lo largo de este año se han analizado 50 EPI de diversa naturaleza.

## 50 EE PP II analizados

Para el desarrollo de esta actividad el INSHT participa en los siguientes grupos:

- Coordinación Europea de Organismos Notificados para la Directiva 89/686/EEC:
  - Comité Horizontal Directiva 86/9/686/EEC.
  - Grupo Vertical 1: Head protection.
  - Grupo Vertical 2: Respiratory protective equipment.
  - Grupo Vertical 3: Eye and face protection.
  - Grupo Vertical 4: Hearing protectors.
  - Grupo Vertical 5: Protective clothing and gloves.
  - Grupo Vertical 11: Protection against falls from a height.

### Servicio público de asesoramiento al empresario

Durante el año 2013 se ha realizado una actualización importante del servicio **Prevención10.es**, destinado inicialmente a facilitar a las microempresas de hasta 10 trabajadores el cumplimiento de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales, de acuerdo con la encomienda de la Seguridad Social al INSHT, en cumplimiento de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007-2012.

Para ello, a los instrumentos que integran el servicio público Prevención10.es (**“evalúa-t”, “STOP riesgos laborales” y “t-formas”**) se ha añadido la nueva herramienta **“autopreven-t”**; destinada a facilitar a los trabajadores autónomos, sin trabajadores a su cargo, el asesoramiento técnico necesario para cumplir con sus deberes de coordinación de actividades empresariales así como promover una formación, en dicha materia, específica y adaptada a las características de este colectivo.

Durante 2013 se han incorporado a la herramienta **“evalúa-t”** formularios para facilitar la gestión de la PRL a empresas de hasta 10 trabajadores en nuevos sectores de actividad. Por otro lado, se ha incluido también la opción **“Usuario invitado”**, para aquellos usuarios que prefieran acceder a las citadas herramientas de forma libre, sin que el sistema almacene ninguno de los datos generados, a diferencia de la opción **“Usuario registrado”**, que los guarda con garantías de confidencialidad para que puedan ser recuperados y actualizados por el usuario cuando lo necesite.

Las actividades realizadas y los datos de explotación obtenidos durante el año 2013 son los siguientes:

- **Servicio "STOP riesgos laborales"**. Servicio telefónico gratuito para resolver dudas sobre prevención de riesgos laborales destinado a empresas de hasta 10 asalariados y a trabajadores autónomos. En 2013 se han atendido 3.444 consultas.
- **Plataforma web Prevención10.es**. Durante el año 2013 la página Prevención10.es ha recibido 93.000 visitas y se han realizado 6.000 descargas de documentos (principalmente listas de chequeo o formularios de "evalúa-t" en formato PDF).

En relación con sus herramientas:

**"Evalúa-t"**: se han incorporado 36 formularios o listas de chequeo para nuevos sectores de actividad, alcanzando así un total de 71 formularios (que engloban un total de 112 actividades económicas del CNAE de 4 dígitos) cubriendo con ello en torno al 55% del colectivo de microempresas existentes en España.

#### **"Evalúa-t" en 2013:**

- **36 nuevos sectores de actividad**
- **1.821 nuevas empresas usuarias registradas**
- **4.372 empresas usuarias invitadas**

**"Autopreven-t"**: se han incorporado formularios de carácter instructivo/informativo para 26 tipos de actividades nuevas. También se ha incluido una aplicación complementaria que permite al usuario generar sus formularios "a medida" para oficios o actividades aún no incluidas en **"Autopreven-t"**. En 2013 han sido **1.346** entre los que se han acogido a la opción de "usuario registrado" y a la opción "usuario invitado".

#### **"Autopreven-t" en 2013:**

- **26 nuevos formularios**
- **1.346 registrados**

Plan de formación **"t-formas"**, durante 2013 se incorporaron a la plataforma formativa de Prevención10.es los contenidos audiovisuales correspondientes a los riesgos específicos de **30 actividades**. Se han impartido hasta el momento 15 ediciones del curso para las funciones de nivel básico de 30 horas (previsto en el Anexo IV B del Reglamento de los Servicios de Prevención).

Para mejorar la difusión de Prevención10.es, se ha colaborado con las MATEPSS en la realización de jornadas de difusión entre sus empresas asociadas de hasta 10 trabajadores y autónomos adheridos, de acuerdo con lo establecido en la Resolución de 13 de mayo de 2013, de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social.



### 3 - Formación en prevención de riesgos laborales

Una importante y reconocida labor del INSHT es la de promover y desarrollar actividades formativas especializadas en prevención de riesgos laborales y, en particular, fomentar la integración de la prevención en el sistema educativo colaborando con las administraciones competentes.

Las actividades formativas que imparte el INSHT tienen como objetivo transferir a la sociedad conocimientos en materia de seguridad y salud laboral, desde aspectos normativos y técnicos, hasta los resultados de las actividades de investigación, fomentando así la adquisición de una verdadera conciencia por la prevención de riesgos en el entorno laboral.

La actividad formativa del INSHT va dirigida a distintos colectivos y se realiza a iniciativa del INSHT o a petición de otros organismos. (Ver más información en apartado ["Formación"](#) de la web del INSHT).

Durante 2013 la actividad formativa organizada por el INSHT ha incluido la impartición de 51 cursos, 34 seminarios y 3 talleres, con una asistencia de 2.300 alumnos. El INSHT ha organizado 15 jornadas técnicas con 1.700 asistentes.

**51 cursos, 34 seminarios, 3 talleres**

**2.300 alumnos**

**15 jornadas técnicas**

**1.700 asistentes**

El INSHT también lleva a cabo actividades formativas específicas a demanda de otros organismos públicos, como son otros departamentos de la AGE, CC AA, etc. De estas actividades formativas a demanda cabe destacar, por la dedicación de los técnicos del INSHT, las siguientes:

- El diseño y coordinación conjuntamente con la Escuela Nacional de la ITSS de cursos en materia de prevención. Durante 2013 se han impartido dos cursos dirigidos a inspectores de trabajo y seguridad social.
- La colaboración con la Dirección General de la Función Pública (DGFP) en la coordinación e impartición del curso de nivel intermedio en PRL a funcionarios de la AGE, con un total de 300 horas (150 horas presenciales y el resto a distancia). Durante 2013 se han celebrado dos ediciones del mismo con una asistencia media de 30 personas por curso.
- La colaboración con la Escuela Nacional de Medicina en el Trabajo en la impartición de cursos de formación especializados en prevención de riesgos laborales.

En total, respecto a la coordinación y/o impartición de las actividades formativas realizadas a demanda de otros organismos, durante 2013 se han llevado a cabo 164 actividades con un total de 15.670 asistentes, distribuidas según se recoge en la Tabla 1.

**Tabla 1**  
**Actividades formativas impartida por el INSHT a demanda**

<b>Organismo/Entidad</b>	<b>Nº de actividades</b>	<b>Nº de asistentes</b>
AGE	19	608
ITSS	2	60
CC AA	44	4.607
OOEE	18	910
OOSS	11	1.228
Otras entidades relacionadas con PRL	70	8.257
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>15.670</b>

Así mismo, los técnicos del INSHT han intervenido en 15 actividades formativas en el ámbito internacional.

El INSHT ha recibido durante 2013 diversas visitas de grupos de estudiantes de enseñanza media, profesional y universitaria en sus instalaciones con la finalidad de colaborar de manera activa en la formación en PRL.



## 4 - Divulgación e información

La transmisión de información y divulgación de materiales técnicos y normativos es uno de los cometidos fundamentales del INSHT con el objeto de favorecer la difusión de documentos, materiales y herramientas didácticas y fácilmente comprensibles para sus destinatarios (empresarios, trabajadores, profesionales de la prevención, formadores, y la sociedad en general), que faciliten la prevención de riesgos laborales en las empresas y que contribuyan a la adquisición de una auténtica cultura preventiva.

El [catálogo de publicaciones del INSHT](#), editado tanto en papel como en formato electrónico, recoge el total de las publicaciones anuales del INSHT.

Gran parte de la documentación generada por el INSHT se encuentra disponible en formato electrónico y de acceso libre en línea a través de la página web del INSHT ([www.insht.es](http://www.insht.es)).

En líneas generales el INSHT realiza las siguientes actividades:

- Elaboración y divulgación de publicaciones periódicas y no periódicas.
- Diseño, desarrollo y divulgación de herramientas para la prevención de riesgos laborales y portales temáticos.
- Celebración de eventos y actividades divulgativas.
- Servicio de biblioteca y documentación.

Las **publicaciones periódicas** con las que cuenta el INSHT (ver información más detallada en Anexo IIIA) son las siguientes:

- [Revista Seguridad y Salud en el Trabajo](#), revista bimestral que recoge, aquellos aspectos relacionados con la PRL que pueden interesar a un público amplio: profesionales, técnicos, agentes sociales, etc. En 2013 se han publicado **5** nuevos números de la revista. El *Anexo II* recoge un listado de los artículos científicos elaborados por técnicos del INSHT que han sido publicados en la revista "Seguridad y Salud en el Trabajo" en 2013, así como en otras revistas especializadas.
- [ERGA- Legislación](#), publicación semanal con las novedades legislativas en materia de SST publicadas en el Boletín Oficial del Estado y en los Diarios Oficiales de la UE.
- [Erga-FP](#), publicación destinada a los profesores de Formación Profesional que incluye materias relacionadas con la PRL.
- [Erga@online](#), publicación mensual dirigida a expertos en PRL con las novedades aparecidas en la red y enlaces a información especializada de interés.
- [Erga-Primaria Transversal](#), publicación destinada a los profesores de enseñanza primaria.
- [Erga-Noticias](#), periódico divulgativo bimestral, con un número monográfico dedicado a la semana europea, este año sobre "Trabajando juntos para la prevención de riesgos laborales".
- [Erga-Bibliográfico](#), publicación bibliográfica mensual dirigida a expertos en PRL.

Todas las publicaciones elaboradas bajo el título genérico de "ERGA" se editan exclusivamente en formato digital, y están alojadas en la web del INSHT.

El INSHT ha continuado con su trayectoria de divulgar, entre otros, los siguientes materiales para PRL: guías técnicas; notas técnicas de prevención (NTP) (el *Anexo III-B* recoge el listado de NTP publicadas en 2013); fichas de divulgación normativa (FDN); documento de valores límite profesional; fichas

internacionales de seguridad química (FISQ); métodos de toma de muestra y análisis; informe para la seguridad y salud en España; folletos y carteles.

En este periodo se han editado también numerosas **publicaciones no periódicas** que están recogidas en el *Anexo III C*.

### Herramientas para la PRL



El INSHT pone a disposición de empresarios, trabajadores, profesionales de la prevención y el público en general, herramientas prácticas destinadas a facilitar su labor a la hora de evaluar, estudiar, aplicar medidas adecuadas, etc. que solucionen o mejoren las condiciones de trabajo.

El INSHT pone a disposición las siguientes herramientas a través de su página web:

- **Aplicaciones informáticas para la prevención (AIP)**



Reúnen varios programas informáticos de aplicabilidad inmediata cuyo objetivo es la prevención de riesgos laborales mediante la evaluación de la exposición a los mismos.

Durante 2013 se ha desarrollado la nueva versión de la AIP [RISKQUIM VERSIÓN 5.0](#), que permite obtener información sobre la peligrosidad de los productos químicos (sustancias y mezclas) y que incluye la lista de sustancias con clasificación y etiquetado armonizado en la Unión Europea.

- **Calculadores**



Son herramientas de ayuda para algunos cálculos habituales en las distintas disciplinas que conforman la prevención de riesgos laborales.

Durante 2013 se ha rediseñado la colección de calculadores para la prevención y diseño y elaboración de dos nuevos calculadores en Prevención de Riesgos Laborales para facilitar la evaluación de las condiciones de trabajo y actualización de la colección existente:

- 1) Evaluación de la comunicación verbal: método SIL (Speech Interference Level)
- 2) Determinación del metabolismo energético.

- **Bases de datos**



Durante 2013 se ha llevado a cabo la siguiente actividad:

- a) Incorporación de nuevos datos de mediciones de vibraciones mecánicas para ampliar el campo de acción de la "Basevibra" ubicada en la web del INSHT, que permite realizar la evaluación de la exposición a vibraciones mecánicas por estimación.
- b) Mantenimiento con incorporación de nuevas situaciones de trabajo peligrosas a las bases de datos de "Situaciones de trabajo peligrosas": [BASEQUIM](#) (de exposición a agentes químicos), [BSTPMAQ](#) (situaciones de trabajo peligrosas producidas por las máquinas) y [BINVAC](#) (de

investigación de accidentes) en el portal de “[Situaciones de trabajo peligrosas](#)”, diseñado y elaborado en colaboración con las CC AA. Hasta la fecha se han incluido 80 fichas en las tres bases del portal de “Situaciones de trabajo peligrosas”.

c) Diseño y elaboración de una base de datos de consulta sobre riegos biológicos, BIODAT.

### Portales temáticos



El INSHT pone a disposición de sus ciudadanos nueve portales temáticos donde se recopila y presenta, de una manera fácilmente accesible, la información relevante en materias específicas de prevención de riesgos laborales. Estos portales tienen como objeto facilitar y agilizar la difusión de los aspectos más notables en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Durante 2013 se han realizados los siguientes trabajos:

- Actualización y mantenimiento de sus nueve [Portales temáticos](#) (Equipos de protección individual, Agentes químicos, Ergonomía, Riesgos psicosociales, Sector agrario, Agentes biológicos, Promoción de la salud en el trabajo, Trastornos musculoesqueléticos y Transportista autónomo). Durante 2013 los portales temáticos del INSHT han recibido 200.000 visitas y sus páginas han sido consultadas 900.000 veces.
- En el portal de promoción de la salud en el trabajo se ha trabajado en la automatización de la cumplimentación y valoración de cuestionarios para la solicitud del reconocimiento a las empresas de sus programas de buenas prácticas en promoción de la salud. A fecha 31 de diciembre de 2013 se habían adherido a la [Declaración de Luxemburgo](#) 35 empresas.
- Preparación del futuro portal Sector marítimo pesquero que será incluido en la web del INSHT a partir de 2014.

**9 Portales temáticos**  
**2.000.000 visitas**

### Servicio de biblioteca y documentación

El servicio de documentación y de [biblioteca del INSHT](#) tiene como función principal la recopilación, análisis y difusión de la información científico-técnica de todas las áreas del conocimiento ligadas a la seguridad y salud en el trabajo.

El aplicativo web de la biblioteca del INSHT, a través del cual se pueden consultar los fondos documentales de las cuatro sedes del INSHT, se va consolidando como herramienta de búsqueda de información en salud y seguridad en el trabajo por parte de los usuarios. En 2013 se han incorporado en la base de datos 3.000 referencias bibliográficas y el número de páginas visitadas ha sido de 74.032.

En 2013 se han catalogado y registrado en la biblioteca del INSHT 3.500 documentos.

La Biblioteca ofrece servicios presenciales (información y atención al usuario, salas de lectura y mediatecas, consulta de documentos, exposiciones, acceso en línea a recursos electrónicos y reproducción de documentos) y servicios en línea a todos los usuarios.

Este año 2013 se han atendido 800 consultas, de las que el 80% han sido presenciales.

### **Celebración de eventos**

Las actividades de divulgación desarrolladas por el INSHT permiten dar a conocer y compartir conocimientos, experiencias y actividades de carácter técnico y normativo.

Durante 2013, el INSHT ha celebrado 30 eventos (jornadas, seminarios, mesas redondas, etc.) en sus instalaciones. La mayoría de los actos han sido organizados como jornadas técnicas.

El INSHT ha colaborado con otros organismos y entidades relacionadas con la PRL presentando comunicaciones, ponencias, etc. en 100 actos, de carácter nacional e internacional, formativos y divulgativos, abordando las últimas novedades en seguridad y salud que interesan tanto a profesionales de la prevención como a empresarios y trabajadores.

En 2013 el Centro Nacional de Condiciones de Trabajo celebró su 40 aniversario con una Jornada Técnica conmemorativa: *"El futuro de la prevención: a propósito del 40 aniversario del CNCT"*.



En el *Anexo IV* se recoge un listado no exhaustivo de todos los eventos organizados por el INSHT o entre los que ha existido colaboración por su parte, durante 2013.

**30 eventos organizados por el INSHT  
Participación en 100 actos nacionales,  
autonómicos e internacionales**































The background features a complex composition of organic, overlapping shapes in various shades of green and grey. A prominent feature is a diagonal wood-grain pattern that runs across the entire page, creating a textured, layered effect. The word "ANEXOS" is centered in a clean, black, sans-serif font.

ANEXOS



## Anexo I - Proyectos de estudio/investigación

<b>Proyectos de ámbito nacional</b>
Análisis de las causas de la siniestralidad mortal por accidente de trabajo
Programa nacional de normalización de métodos analíticos
Programa interlaboratorio de control de calidad
Registro y estudio de la exposición laboral a amianto
Riesgo Psicosocial: experiencias de intervención
Límites de exposición profesional a agentes químicos
VII Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo

<b>Proyectos de ámbito específico</b>
<b>Centro Nacional de Condiciones de Trabajo de Barcelona (CNCT)</b>
<b>Agentes físicos, químicos y biológicos</b>
Diseño y elaboración de una base de datos de consulta de información sobre riesgo biológico
Principios activos en la industria farmacéutica. Prevención de riesgos higiénicos
Riesgos laborales en plantas de tratamientos de residuos
Fichas Internacionales de Seguridad Química
Exposición laboral a cancerígenos en España
Grupo de Trabajo de métodos para la evaluación cualitativa del riesgo por exposición a agentes químicos
Actualización de RISKQUIM versión 4.0: Productos químicos: Identificación y clasificación de peligrosidad
Mantenimiento en aerogeneradores
Riesgos de exposición a humos de combustión diesel. Evaluación y control
Radiaciones ópticas en hospitales: exposición y acciones preventivas
<b>Ergonomía y Psicología</b>
Cálculo de alcances volumétricos
Evaluación de la carga física: desarrollo de métodos
Protocolos de violencia laboral: criterios y recomendaciones
Riesgo psicosocial: experiencias de intervención
Revisión del texto del libro de Ergonomía
Revisión del texto del libro de Condiciones de Trabajo y Salud
<b>Otros</b>
Red Europea de Promoción de la Salud en el Trabajo
Libro de Medicina del Trabajo
Calculadores para prevención de riesgos laborales
Embarazo, lactancia y trabajo

### Centro Nacional de Nuevas Tecnologías de Madrid (CNNT)

#### Agentes físicos, químicos y biológicos

Evaluación de contaminantes biológicos

Notificación de utilización agentes biológicos

Análisis de indicadores biológicos en matrices orgánicas

Evaluación del riesgo químico

Estudio de métodos de "control banding" para la caracterización de riesgos asociados a las nanopartículas en lugares de trabajo

Aplicación informática para métodos simplificados

Estudio de la exposición laboral a campos electromagnéticos

Estudio de la exposición laboral a ruido y vibraciones

#### Ergonomía y Psicosociología

Calidad ambiental en interiores

Orientaciones para evaluar los factores de riesgo psicosocial

#### Seguridad

Mantenimiento: exposición y consecuencias

Estudio del estado de situación, desde el punto de vista de la seguridad e higiene en el trabajo, de las operaciones de mantenimiento llevadas a cabo en el sector agrícola

Estudio de riesgos emergentes en construcción

Documentos técnicos en seguridad laboral

Estudio sobre las condiciones de seguridad exigibles a la maquinaria de obra: plataformas elevadoras móviles de personas

Estudios de las condiciones de seguridad y salud exigibles a la maquinaria de obra "manipuladores telescópicos"

Guía orientativa sobre seguridad laboral en la PYME

Gestión preventiva de las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo

Estudios sobre los requisitos de almacenamiento de productos químicos conforme a la clasificación del peligro según el reglamento CLP

### Centro Nacional de Medios de Protección de Sevilla (CNMP)

#### Agricultura/Pesca

Evaluación del riesgo por exposición a productos fitosanitarios

Medidas preventivas en el diseño, utilización y mantenimiento de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios

Estudio de la adecuación de las Condiciones de Seguridad a bordo de los buques de pesca

#### Equipos de protección

Determinación de factores de protección en el lugar de trabajo de equipos de protección respiratoria

#### Otros

Revisión y actualización del cuestionario de la evaluación de puestos con PVD

### Centro Nacional de Verificación de Maquinaria de Vizcaya (CNVM)

#### Metrología de agentes químicos

Estudio de la variabilidad de gravimetrías de filtros cargados

Estudio de la variabilidad de las determinaciones de sílice en muestras de baja concentración

Caracterización de polvo por tamaños de partícula y variedades de sílice cristalina en procesos de mecanizado.

Evaluación de agentes químicos presentes en el aire de los lugares de trabajo como mezclas de partículas y vapores

Evaluación de la exposición a sílice cristalina en aglomerados de cuarzo y otros materiales

Investigación de metodologías para la evaluación de la exposición a nanopartículas

Estudio comparativo en campo de muestreadores de aerosoles

Diseño y desarrollo de herramientas metrológicas de aplicación en higiene industrial: Diseño de un plan de verificación de las balanzas y de las bombas de muestreo personal para su uso en higiene industrial

Recuentos de fibras de amianto sobre campos relocalizables prefijados para aseguramiento de calidad

Base de situaciones de trabajo: caracterización de situaciones de exposición a agentes químicos

#### Seguridad de las máquinas y equipos de trabajo

Elaboración de procedimiento de medida de las vibraciones de máquinas portátiles y otras de pequeñas dimensiones

Caracterización del parque de maquinaria español de grúas cargadoras sobre camión utilizadas para elevación de personas (uso excepcional)

Actualización y mantenimiento de la base de datos de vibraciones mecánicas generadas por las máquinas

Creación y desarrollo de una base de datos del ruido emitido por las máquinas

Base de situaciones de trabajo peligrosas producidas por máquinas

Recopilación de los valores de emisión de ruido declarados en las máquinas (ADCO-NOISE: NOMAD)

#### Otros

Base de situaciones de trabajo: accidentes investigados

Secuencias en prevención de riesgos laborales

La salud laboral en prensa diaria

## Anexo II - Artículos técnicos en revistas especializadas

Artículos técnicos	Publicación
<a href="#">Entrevista a José P. Castells, fundador de SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº 71, páginas 26-33
<a href="#">Caracterización del parque de maquinaria español, según el cumplimiento de la normativa aplicable</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº72, páginas 10-19
<a href="#">Base de datos INFOCARQUIM sobre exposición laboral a agentes CMR</a>	Seguridad y Salud en el trabajo, 2013, nº 72, páginas20-25
<a href="#">Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en España</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº72, páginas 34 a 45
<a href="#">Valores límite para cancerígenos: dos enfoques</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº 73, paginas 6-13
<a href="#">La emisión de aerosoles de partículas y gases en motores de diésel</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº 73, páginas 14 a 26
<a href="#">Los costes de la no prevención</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº 73, páginas 28-41
<a href="#">Entrevista a Sergi Rusalleda, director de CRODA-Mevisa</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº 73, páginas.42-49
<a href="#">Evaluación por estimación del riesgo por vibraciones mecánicas</a>	Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013, nº 75
<a href="#">Prevenió: Eficiència, economia i crisi. Cap.1 Els costos de la no prevenió. Anàlisi del cost benefici de l'acció preventiva</a>	Edició anual del Observatori del risc. Edició anual.
Guía Práctica para elaborar un Plan de Movilidad.	MATEPSS, nº 276
Experimental evaluation of VOC removal efficiency of a coconut shell activated carbon filter for indoor air quality enhancement	Building and Environment , 2013, 67, páginas14-25
Artículo de opinión. Entrevista	UGT, 2013, 36, páginas 3-4
Comercialización de las máquinas para la aplicación de productos fitosanitarios	Vida Rural, nº 356, febrero 2013 (suplemento de mecanización agraria), ISSN 1133-8938, Depósito legal M-3390-1994

### Anexo III A - Publicaciones periódicas 2013

Titulo	Soporte	Números	Colección	NIPO
<a href="#">Erg@online: boletín electrónico</a>	En línea	119-129	Periódica	272-13-0002-6
<a href="#">ERGA formación profesional</a>	En línea	82-86	Periódica	272-13-003-1
<a href="#">ERGA legislación</a>	En línea	1-33	Periódica	272-13-004-7
<a href="#">ERGA primaria transversal</a>	En línea	38-40	Periódica	272-13-005-2
<a href="#">ERGA revista bibliográfica</a>	En línea	461-471	Periódica	272-13-006-8
<a href="#">ERGA noticias</a>	En línea	127-131	Periódica	272-13-007-3
<a href="#">Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2013</a>	En línea	-	Periódica	272-13-011-2
Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2013	Papel	-	Periódica	272-13-008-9
<a href="#">Notas Técnicas de Prevención. Serie 28</a>	En línea	961-995	Periódica	272-13-036-3
Notas técnicas de prevención. Serie 27	Papel	926-960	Periódica	272-13-015-4
<a href="#">Revista Seguridad y Salud en el Trabajo</a>	En línea	71-75	Periódica	272-13-010-7
Revista Seguridad y Salud en el Trabajo	Papel	71-75	Periódica	272-13-010-7

## Anexo III B - Notas Técnicas de Prevención

<b>Notas Técnicas de Prevención</b>
<b>Serie 28 ( NTP 961- NTP 955)- NIPO 272-13-036-3</b>
<a href="#">NTP 961. Concienciación de directivos en prevención (I). Fundamentos</a>
<a href="#">NTP 962 Concienciación de directivos en prevención (II). Estrategias</a>
<a href="#">NTP 963 Vibraciones: vigilancia de la salud en trabajadores expuestos</a>
<a href="#">NTP 964. Ergonomía en el trabajo de jardinería (I). Principales riesgos y sus consecuencias para la salud</a>
<a href="#">NTP 965. Ergonomía en el trabajo de jardinería (I). Métodos de evaluación y medidas preventivas</a>
<a href="#">NTP 966. Eficacia preventiva y Excelencia empresarial (I) Buenas prácticas en gestión empresarial</a>
<a href="#">NTP 967. Eficacia preventiva y Excelencia empresarial (I) Buenas prácticas en gestión preventiva</a>
<a href="#">NTP 968 Pesca: cuestionario de seguridad para buques pesqueros de eslora inferior a 15 metros</a>
<a href="#">NTP 969. Andamios colgados móviles de accionamiento manual (I) Normas constructivas</a>
<a href="#">NTP 970. Andamios colgados móviles de accionamiento manual (II) Normas de montaje y utilización</a>
<a href="#">NTP 971 Andamios colgados móviles de accionamiento manual (III) Aparatos de elevación y maniobra</a>
<a href="#">NTP 972. Calidad de aire interior: Compuestos orgánicos volátiles. Olores y confort</a>
<a href="#">NTP 973. Reglamento CLP (I). Criterios generales para la clasificación de mezclas</a>
<a href="#">NTP 974. Reglamento CLP (II). Clasificación de mezclas: peligros para la salud</a>
<a href="#">NTP 975 Instalaciones de extinción automática con agentes extintores gaseosos</a>
<a href="#">NTP 976. Andamios colgados móviles de accionamiento monitorizado (I)</a>
<a href="#">NTP 977. Andamios colgados móviles de accionamiento monitorizado (II)</a>
<a href="#">NTP 978. Compuestos orgánicos volátiles. Determinación por captación en tubos multilecho y análisis DT-CG-EM</a>
<a href="#">NTP 979. Notificación de primer uso de agentes biológicos de los grupos 2, 3 ó 4</a>
<a href="#">NTP 980 Protectores auditivos: orejeras dependiendo del nivel</a>
<a href="#">NTP 981. Motovolquete o Dúmpfer</a>
<a href="#">NTP 982. Análisis coste beneficio en la acción preventiva (I). Bases conceptuales</a>
<a href="#">NTP 983. Análisis coste beneficio en la acción preventiva (II) Estrategias de medición.</a>
<a href="#">NTP 984. Análisis coste beneficio en la acción preventiva (III). Caso práctico</a>
<a href="#">NTP 985. Muelles de carga y descarga. Seguridad</a>
<a href="#">NTP 986 Enfermedades profesionales subacuáticas: vigilancia de la salud</a>
<a href="#">NTP 987. Laboratorio químico (I): clasificación y evaluación de su peligrosidad</a>
<a href="#">NTP 988. Laboratorio químico (II): clasificación y ponderación de los índices</a>
<a href="#">NTP 989. Calidad de aire interior: Filtros de carbón activo para su mejora</a>
<a href="#">NTP 990. Seguridad en el laboratorio. Vitrinas de gases: Medición de la contención</a>
<a href="#">NTP 991. Modelo cinemático y análisis postural de la extremidad superior</a>
<a href="#">NTP 992. Embarazo y lactancia natural: procedimiento para la PRL en la empresa</a>
<a href="#">NTP 993- Embarazo y lactancia natural: el papel de la empresa en la prestación por riesgo laboral</a>
<a href="#">NTP 994. El recurso preventivo en la empresa</a>
<a href="#">NTP 995. Buques de pesca: valoración de las condiciones de seguridad de los equipos de trabajo de a bordo</a>

### Anexo III C - Publicaciones no periódicas 2013

Titulo	Soporte	Tipología	Colección	NIPO
<a href="#">Accidentes de trabajo por sobreesfuerzos 2011</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-019-6
<a href="#">Accidentes de trabajo por sobreesfuerzos 2012</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-051-X
<a href="#">Actividades prioritarias en función de la siniestralidad 2010</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-020-9
<a href="#">Actividades prioritarias en función de la siniestralidad 2011</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-021-4
<a href="#">AIP.010.05 RISKQUIM</a>	En línea	Unitaria	AIP	272-13-042-3
<a href="#">Algunas orientaciones para evaluar los riesgos psicosociales.</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-016-X
<a href="#">Análisis de mortalidad por accidente de trabajo en España. Año 2008-2010</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-022-X
<a href="#">Análisis de siniestralidad en trabajadores autónomos 2011</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-023-5
<a href="#">Análisis del mercado laboral, condiciones de trabajo y siniestralidad laboral. Una perspectiva según edad</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-046-5
<a href="#">Desengrase de superficies metálicas</a>	En línea	Unitaria	Base de datos	272-13-037-9
Catálogo de formación 2013	Papel	Folleto	Otros	272-13-001-0
<a href="#">Catálogo de publicaciones</a>	En línea	Folleto	Otros	272-13-055-1
<a href="#">Conclusiones de la Encuesta Nacional de la Seguridad y Salud en las empresas (inglés)</a>	En línea	Folleto	Documento divulgativo	272-13-024-0
<a href="#">Conclusiones del VI Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo</a>	En línea	Folleto	Documento divulgativo	272-13-025-6
<a href="#">Cuestionario de la Encuesta Nacional de la Seguridad y Salud en las empresas (inglés)</a>	En línea	Folleto	Documento divulgativo	272-13-026-1
<a href="#">Directrices básicas para el desarrollo de la prevención de riesgos laborales en la empresa</a>	En línea	Folleto	Documento divulgativo	272-13-047-0
Directrices básicas para el desarrollo de la prevención de riesgos laborales en la empresa	Papel	Folleto	Documento divulgativo	272-13-048-6
<a href="#">El trastorno musculoesquelético en el ámbito laboral, en cifras</a>	En línea	Folleto	Documento divulgativo	272-13-027-7
<a href="#">Estudio sobre los manuales de instrucciones de las máquinas en relación a los requisitos de ruido exigidos en la Directiva Máquinas</a>	En línea	Folleto	Estudio técnico	272-13-038-4
<a href="#">Estudio sobre riesgos laborales emergentes en el sector de la construcción</a>	En línea	Unitaria	Documento técnico	272-13-049-1
Evaluación del riesgo por exposición a nanopartículas mediante el uso de metodologías simplificadas. Método Stoffenmanager nano 1.0	Papel	Folleto	Documento divulgativo	272-13-043-9
<a href="#">Fichas de divulgación normativa</a>	En línea	Folleto	Fichas de divulgación normativa	272-13-014-9

### Anexo III C - Publicaciones no periódicas 2013 (continuación)

Titulo	Soporte	Tipología	Colección	NIPO
Sitio web de intervención psicosocial: un espacio para el intercambio de buenas prácticas	Papel	Folleto	Documento divulgativo	272-13-041-8
<a href="#">Sitio web de intervención psicosocial: un espacio para el intercambio de buenas prácticas</a>	En línea	Folleto	Documento divulgativo	272-13-050-4
Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relacionados con los agentes químicos en los lugares de trabajo	Papel	Unitaria	Guía técnica	272-13-044-4
<a href="#">Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relacionados con los agentes químicos en los lugares de trabajo</a>	En línea	Unitaria	Guía técnica	272-13-045-X
Directrices para decisión clínica en enfermedades profesionales de naturaleza respiratoria	En línea	Unitaria	Base de datos	272-13-059-3
<a href="#">Informe anual de accidentes de trabajo en España 2012</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-052-5
<a href="#">Informe de accidentes laborales de tráfico 2012</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-053-0
<a href="#">Informe interanual de siniestralidad laboral Enero 2012-diciembre 2012</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-028-2
<a href="#">Informe sobre el estado de la seguridad y salud en el trabajo 2012</a>	En línea	Unitaria	Estudio técnico	272-13-056-7
Informe sobre el estado de la seguridad y salud en el trabajo 2012	Papel	Unitaria	Estudio técnico	272-13-057-2
<a href="#">Informe sobre el estado de la seguridad y salud en el trabajo 2011</a>	En línea	Unitaria	Estudio técnico	272-13-034-2
Informe sobre el estado de la seguridad y salud en el trabajo 2011	Papel	Unitaria	Estudio técnico	272-13-035-8
<a href="#">La salud laboral de los trabajadores en la prensa</a>	En línea	Unitaria	Estudio técnico	272-13-039-X
La seguridad y la salud como materia de enseñanza en la educación infantil. Guía para el profesorado	Papel	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-058-8
<a href="#">Métodos de toma de muestra y análisis</a>	En línea	Unitaria	Métodos de toma de muestra y análisis	272-13-033-7
<a href="#">Portal de construcción</a>	En línea	Unitaria	Base de datos	272-13-029-8
<a href="#">Prevención de trastornos musculoesqueléticos: buenas prácticas en el ámbito hospitalario</a>	En línea	Unitaria	Estudio técnico	272-13-040-2
Prevención de trastornos musculoesqueléticos: buenas prácticas en el ámbito hospitalario	Papel	Unitaria	Estudio técnico	272-13-054-6
<a href="#">RISKOFDERM: Evaluación del riesgo por exposición dérmica laboral a sustancias químicas. Versión 1.0</a>	En línea	Unitaria	AIP	272-13-030-0
<a href="#">Siniestralidad de los trabajadores cedidos por ETT's. Enero-diciembre 2011</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-031-6

### Anexo III C - Publicaciones no periódicas 2013 (continuación)

Titulo	Soporte	Tipología	Colección	NIPO
Valoración socio-económica de un programa de actividad física para los trabajadores de una empresa	Papel	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-017-5
<a href="#">Valoración socio-económica de un programa de actividad física para los trabajadores de una empresa</a>	En línea	Unitaria	Documento divulgativo	272-13-018-0
<b>Crterios y recomendaciones</b>				
<a href="#">Criterio Técnico. Control de calidad interno en el análisis (recuento) de fibras de amianto</a>	En línea	Folleto	Métodos de toma de muestra y análisis	272-13-013-3

## Anexo IV - Eventos destacados 2013

Fecha	Evento (Jornadas, seminarios, foros, etc.) organizados por el INSHT
20/02/2013	Jornada técnica: <i>Guía Técnica para la utilización de Equipos de Protección Individual en el lugar de trabajo (RD 773/1997). Revisión.</i> CNMP Sevilla
25-26/02/2013	Curso: <i>Evaluación y diagnóstico de las condiciones de evacuación en edificios de alta ocupación.</i> CNMP Sevilla
07/03/2013	Seminario: <i>Aseguramiento de la calidad para el análisis, recuento, de fibras de amianto.</i> CNVM-Bizkaia
14/03/2013	Seminario: <i>Prevención del riesgo por Manipulación Manual de Cargas. Principales métodos de evaluación.</i> CNMP Sevilla
19/03/2013	Taller: <i>Identificación, evaluación e intervención psicosocial con FPSICO 3.0.</i> CNMP Sevilla
26/03/2013	Jornada técnica: <i>Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2013 y Tendencias actuales de los mismos</i>
25/04/2013	Jornada técnica: <i>Promoción de la Salud.</i> SSCC Madrid
25-26/04/13	Curso: <i>Valores Límite Ambientales para Agentes Químicos. Fundamentos de Evaluación.</i> CNMP Sevilla
08/05/2013	Seminario: <i>Muestreadores selectivos de fracciones de materia particulada. Aspectos prácticos para su selección.</i> CNVM-Bizkaia
09/05/2013	Jornada técnica: <i>El Real Decreto 1311/2012 sobre uso sostenible de los productos fitosanitarios.</i> CNMP Sevilla
14/05/2013	Mesa Redonda: <i>Integración de la actividad preventiva en la actividad pesquera. Análisis de oportunidades de mejora.</i> CNMP Sevilla
22/05/2013	Jornada técnica: <i>Evaluación del riesgo por vibraciones mecánicas en los puestos de trabajo. Métodos de medición y de estimación.</i> CNVM-Bizkaia
28/05/2013	Jornada técnica: <i>Seguridad de la Máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. EN-ISO 13849:2008.</i> CNVM-Bizkaia
29/05/2013	Jornada técnica: <i>Seguridad Vial y Trabajo</i>
06/06/2013	Mesa redonda: <i>Buenas Prácticas en liderazgo y participación. Casos de éxito</i>
12/06/2013	Seminario: <i>Cáncer de origen laboral. Evaluación y legislación aplicable.</i> CNVM-Bizkaia
13/06/2013	Seminario: <i>Metodologías simplificadas para la evaluación del riesgo por exposición a agentes químicos.</i> CNMP Sevilla
20/06/2013	Jornada técnica: <i>Intervención ergonómica en el sector sanitario</i>
25/06/2013	Jornada técnica: <i>Seguridad de las máquinas. Dispositivos de protección y distancias de seguridad.</i> CNVM-Bizkaia
25/06/2013	Jornada técnica : <i>Nuevas herramientas públicas para el asesoramiento de empresas y trabajadores autónomos</i>
04/07/2013	<i>El futuro de la prevención;</i> a propósito del 40 aniversario CNCT
08/10/2013	Seminario: <i>Ayudas para la Evaluación de riesgos en trabajos con PVD. Normas Técnicas.</i> CNMP Sevilla
09/10/2013	Jornada técnica <i>Presentación de la Guía del Real Decreto 374/2001 de Agentes Químicos (edición revisada)</i>
10/10/2013	Seminario: <i>Análisis de las condiciones de trabajo. Estudio ergonómico del puesto.</i> CNVM-Bizkaia
17/10/2013	Jornada técnica: <i>Inspección de equipos de aplicación de productos fitosanitarios: incidencia en la seguridad y salud de los trabajadores.</i> CNMP Sevilla
21-22/10/13	Curso: <i>Método OCRA: evaluación del riesgo asociado a movimientos repetitivos.</i> CNMP Sevilla
22/10/2013	Jornada técnica: <i>Seguridad de las máquinas. Resguardos y dispositivos de enclavamiento. Normas armonizadas UNE EN 953 y UNE EN 1088.</i> CNVM-Bizkaia

## Anexo IV - Eventos destacados 2013 (continuación)

Fecha	Evento (Jornadas, seminarios, foros, etc.) organizados por el INSHT
20/02/2013	Jornada técnica: <i>Guía Técnica para la utilización de Equipos de Protección Individual en el lugar de trabajo</i> (RD 773/1997). Revisión. CNMP Sevilla
25-26/02/2013	Curso: <i>Evaluación y diagnóstico de las condiciones de evacuación en edificios de alta ocupación</i> . CNMP Sevilla
24/10/2013	Jornada técnica: <i>Trabajando juntos hacia una mejora de la seguridad y salud en el trabajo. Semana Europea en España</i> . SSCC Madrid
23 y 30/10/2013	Sesiones de Cine Fórum SST. SSCC Madrid
5-6/11/2013	Curso: <i>Productos fitosanitarios: Prevención de riesgos laborales en su utilización</i> . CNMP Sevilla
07/11/2013	Seminario: <i>Sílice cristalina: medición y evaluación del riesgo por exposición</i> . CNVM-Bizkaia
15/11/2013	Seminario: <i>El Informe de Higiene Industrial. Tratamiento de datos</i> . CNMP Sevilla
26/11/2013	Seminario: <i>Evaluación de la exposición a productos fitosanitarios durante el proceso de autorización</i> . CNMP Sevilla
28/11/2013	Jornada técnica: <i>Estudio Europeo NOMAD sobre el ruido en las máquinas, situación actual y acciones a tomar a nivel nacional</i> . ETSII-Bilbao

Fecha	Eventos celebrados en las instalaciones del INSHT	Organizado por
08/03/2013	VII Premis Catalunya Empresa Flexible	Delegación de Gobierno de Cataluña
15/03/2013	XIV Jornadas técnicas de PRL y premios nacionales e internacionales de la prevención "PREVER 2012"	Consejo general de relaciones industriales y ciencias del trabajo
15/03/2013	XIV Jornada Técnica de Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa	Consejo Gral. Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo
07/05/2013	IV Jornada nacional de seguridad vial laboral	INFORSE (Universidad de Valencia)
08/05/2013	Jornada "Seguridad y salud en las actividades de conservación y mantenimiento"	Asociación de empresas de coordinación de seguridad y salud (ECSYS)
23/05/2013	Incentivar para prevenir	MC-Mutual
06/06/2013	Reunión relacionada con el congreso Iberoamericano de PRL y Seguridad Vial	FESVIAL
20/06/2013	XV Jornada Salud Laboral y prevención de riesgos	Sociedad Castellana Medicina y Seguridad del Trabajo
10/10/2013	Jornada "Innovación y estrategias en seguridad laboral: Implantación en la empresa española y norma ISO 39001"	PESI
28/10/2013	Concesión medallas: Guardia Civil, Guardia Urbana	Delegación de Gobierno en Cataluña
30/10/2013	Jornada confederal de salud laboral: presentación de trabajos relacionados con la ergonomía y la prevención laboral activa	UGT
21/11/2013	Primer lliurament de Distincions commemoratives del Día Internacional de la Violència contra la dona	Delegación de Gobierno en Cataluña
26 y 27/11/2013	Reunión Máster Prevención de Riesgos Laborales	CNCT - Barcelona
27/11/2013	Novetats normatives en matèria de Prevenció de Riscos Laborals	Generalitat Catalunya – Centre de Seguretat i Condicions de Salut en el Treball
02/12/2013	Mediació: Instrument per a la prevenció dels 54 riscos psicosocials	MC-Mutual

## Anexo IV - Eventos destacados 2013 (continuación)

Fecha	Otros eventos (jornadas, congresos, foros etc.) en los que ha participado/colaborado el INSHT	Organizado por
14 y 15/01/2013	Sesión formativa para Inspectores de Trabajo y Seguridad Social	Inspección de Trabajo y Seguridad Social - Madrid
18/01/2013	Jornada dirigida a directivos del ICO (Institut Oncològic de Catalunya). Conferencia sobre "Liderazgo y Prevención Excelencia empresarial"	(Institut Oncològic de Catalunya) - Barcelona
28/01/2013	Sesión formativa "Sustitución de productos químicos"	Facultad de Química Universitat de Barcelona - Barcelona
29/01/2013	Sesión formativa sobre Novedades en la gestión de productos químicos. La nueva normativa y su aplicación	Universitat de Barcelona - Barcelona
30/01/2013	Sesión formativa sobre la implicación de mandos y directivos en la PRL. Conferencia impartida: Gestión de la prevención	Corporació Sanitària Parc Taulí - Sabadell
07/02/2013	Sesión formativa sobre Medicina del Trabajo: Impartición Sesión sobre PST. ENMT	Escuela de Medicina del Trabajo - Madrid
08/03/2013	Jornada Día Internacional de la Mujer Trabajadora	CC OO. Cataluña - Barcelona
12 a 14/03/2013	XI Congreso Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales	Prevexpo 2013 - Granada
13/03/2013	Jornada "Empresa saludable, empresa competitiva"	Mutua Universal - Madrid
18/03/2013	Jornades d'Empreneduria. Amposta. Conferencia sobre "Prevención de riesgos laborales en empresas de nueva creación"	Institut de Formació Professional - Montsià - Amposta (Tarragona)
20/03/2013	Jornada técnica de presentación del estudio sobre "Eficacia en la utilización de los equipos de protección respiratoria autofiltrantes"	FREMAP. Sevilla
28 y 29/03/2013	Participación en el Máster EMQAL "QM0701 Chemical Safety and REACH Regulations"	Universidad de Cádiz - Cádiz
04/04/2013	Jornada transversal "La Formación en Prevención de Riesgos Laborales" con el tema "Formación, Liderazgo y Dinamización"	Acessla - Sevilla
05/04/2013	Jornada Técnica sobre maquinaria agrícola	Asociación Nacional de Maquinaria Agropecuaria, Forestal y de Espacios Verdes. (ANSEMAT). La Carlota (Córdoba)
12/04/2013	Participación, como ponente, en el Plan de Actividades 2013 con el tema "Riesgos Psicosociales en el ámbito educativo"	Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral (ISSGA) - Ourense
13/04/2013	Jornada dirigida a directivos. Conferencia sobre "Valores, condiciones de trabajo y excelencia empresarial"	BASF - Tarragona
17/04/2013	Jornada "Mujeres, Trabajos y Salud"	CC OO - Madrid
18/04/2013	Sesión formativa sobre Manipulación de productos químicos. Problemática de la sílice cristalina. Amianto	AEQT - Tarragona
24/04/2013	Jornada sobre "El Técnico de Prevención de Riesgos Laborales en el ámbito internacional"	Instituto Asturiano de Prevención - Oviedo
24/04/2013	Jornada: Efectes sobre la salut i el medi ambient relacionats amb l'ús de biocides i fitosanitaris	Servicio de Salud Pública - Diputación de Barcelona. Barcelona

## Anexo IV - Eventos destacados 2013 (continuación)

Fecha	Otros eventos (jornadas, congresos, foros etc.) en los que ha participado/colaborado el INSHT	Organizado por
24 y 25/04/2013	Participación en unas Jornadas sobre "Violencia en el lugar de trabajo"	Delegación Especial de Cataluña de la Agencia Tributaria. Tarragona y Tortosa
25/04/2013	Participación como docente en la sesión de "Evaluación de riesgos psicosociales" en el Máster Universitario de Psicología del Trabajo	Universitat Jaume I - Castellón
25/04/2013	Jornada Técnica: <i>La Promoción de la Salud en el Trabajo</i>	SS.CC. - INSHT. Madrid
26/04/2013	Jornada sobre "Acoso Laboral" en el marco conmemorativo del Día Internacional de la Seguridad y Salud en el Trabajo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de Cataluña - Barcelona
29/04/2013	Jornada Técnica-Conferencia sobre: "Prevención de riesgos laborales y excelencia empresarial"	AEDIPE (Asociación Española de Directivos de Personal) - Barcelona
02/05/2013	Jornada Técnica de PRL a directivos. Participación en taller sobre "Liderazgo y PRL"	Generalitat de Catalunya - Barcelona
03/05/2013	Jornada Profesional: <i>Sembrando Seguridad. La importancia de la PRL en el Sector Agrario</i>	COAG Andalucía. Sevilla
07/05/2013	Jornada: <i>Seguridad Vial laboral en el sector de la Construcción</i>	Fundación Laboral de la Construcción - Bilbao
10/05/2013	Jornada Técnica: <i>Guía Técnica de Equipos de Trabajo</i> . Novedades de la primera parte y requisitos para equipos móviles	Centro del Instituto Gallego de Seguridad y Salud de Pontevedra - Pontevedra
16/05/2013	Sesión formativa sobre "Equipos de protección individual frente a agentes químicos y biológicos"	AEQT - Tarragona
22/05/2013	Seminario sobre mejoras y normalización de los EPI	Dirección General de desarrollo rural y política forestal (MAGRAMA). Madrid
23/05/2013	Jornada Técnica sobre <i>Formación de operadores de carretillas de mantenimiento y PEMP</i>	Federación Española de Mantenimiento - Barcelona
23/05/2013	Jornada Técnica sobre la aplicación del Bonus. Conferencia impartida: Alternativas al Bonus	MC Mutual. Barcelona
24/05/2013	Jornada sobre Biocidas y la sanidad ambiental municipal. Contexto normativo en la aplicación de productos de uso ambiental municipal	Servicio de Salud Pública - Diputación de Barcelona
25/05/2013	Jornada "Empresas saludables: promoción del ejercicio físico en el ámbito laboral"	COPLEFC - Barcelona
27/05/2013	Jornada "Gestión preventiva del trabajador especialmente sensible"	CAEB - Palma de Mallorca
28/05/2013	Sesión formativa "Sustitución de productos químicos"	Facultad de Farmacia - Universitat de Barcelona - Barcelona
29/05/2013	Sesión formativa "Control Banding"	Facultad de Farmacia. - Universitat Rovira i Virgili- Tarragona
29/05/2013	Novedades en la gestión de productos químicos. La nueva normativa y su aplicación	Universitat de Barcelona. Barcelona
30/05/2013	Sesión formativa sobre Gestión de Productos Químicos y Control Banding	Facultad de Farmacia - Universitat de Barcelona - Barcelona
04/06/2013	Jornada Técnica: <i>Guía Técnica de Equipos de Trabajo</i> . Novedades de la 1ª parte. Comentarios sobre equipos de elevación de cargas. Anexo I	Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo - Santander

## Anexo IV - Eventos destacados 2013 (continuación)

Fecha	Otros eventos (jornadas, congresos, foros etc.) en los que ha participado/colaborado el INSHT	Organizado por
04/06/2013	Jornada Técnica <i>Presentación Guía Equipos de Trabajo</i> . Ponencia Equipos móviles	Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo Santander
05 y 06/06/2013	Sesión formativa sobre <i>Cromatografía Líquida de Alta Resolución. Aplicaciones en Biomedicina</i>	SEBCPM - Barcelona
06/06/2013	Jornada Técnica: <i>Guía técnica para la utilización de EPI en el lugar de trabajo (RD773/1977)</i>	Instituto Asturiano Prevención Riesgos Laborales. Oviedo
05/06/2013	Seminario <i>Liderazgo en PRL y Competitividad</i> . Conferencia impartida: Liderazgo de directivos y mandos en prevención	Confederación Regional de Empresarios de Aragón. Zaragoza
06/06/2013	Jornada de presentación de la Cátedra " <i>Salud y bienestar organizacional</i> "	Universidad de Granada (Granada)
07/06/2013	Acto de clausura del curso. Conferencia sobre " <i>Hacia una nueva cultura de empresa fundamentada en valores</i> "	IES del Montsià. - Amposta (Tarragona)
10/06/2013	Participación en la Sesión formativa " <i>Aptitud Preventiva</i> " (CAP)	Universidad Rovira i Virgili Tarragona
12/06/2013	Presentación Jornada Técnica Red de laboratorios sostenibles	Red de Laboratorios sostenibles - Barcelona
12/06/2013	Jornada Técnica de PRL sobre Principios Activos	SGS - Barcelona
13/06/2013	Grupos de Trabajo Red de Laboratorios Sostenibles	Red de Laboratorios sostenibles - Barcelona
20/06/2013	Jornada Técnica sobre maquinaria agrícola	ANSEMAT. Granada
20/06/2013	Forum de Gabinetes Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales de las Organizaciones Empresariales. Conferencia impartida: La prevención de riesgos laborales en las PYMES: dificultades y posibles soluciones	Foment del Treball Nacional- Barcelona
25/06/2013	Acto de clausura del Máster en PRL Conferencia sobre: " <i>Valores, condiciones de trabajo y Excelencia empresarial</i> "	la UOC (Universitat Oberta de Catalunya) - Barcelona
10/07/2013	Jornada: " <i>Vigilancia de la salud y promoción de empresas seguras, saludables y sostenibles</i> "	CREA. - Zaragoza
15/07/2013	Simposio: " <i>Construint ponts, creant sinergies per a la salut</i> "	Universitat de Girona - Girona
16/07/2013	Jornada a directivos. Conferencia sobre: " <i>Liderazgo y prevención de riesgos laborales</i> "	KLUBER. Parets del Vallés (Barcelona)
17/07/2013	Jornada Técnica sobre PRL dirigida a contratas. Conferencia sobre " <i>Eficacia preventiva y excelencia empresarial</i> "	AEQT (Asociación de Empresas Químicas de Tarragona) Tarragona
23/07/2013	Premios Fundación Laboral San Prudencio a las Buenas Prácticas Empresariales, Reunión del Comité de Expertos	Fundación Laboral San Prudencio - Vitoria
06/09/2013	Sesión formativa sobre Seguridad en el laboratorio	Universitat de Vic - Barcelona
18 a 20/09/2013	IX Congreso español de medicina y enfermería del trabajo	Asociación de Especialistas de Medicina y Enfermería del Trabajo - Madrid
20/09/2013	Jornada técnica internacional sobre la <i>prevención de riesgos en agricultura: accidentes por vuelco de tractor</i>	Parque Científico Tecnológico Rabanales 21, y Desarrollo Tecnológico Agroindustrial S.L. Córdoba

## Anexo IV - Eventos destacados 2013 (continuación)

Fecha	Otros eventos (jornadas, congresos, foros etc.) en los que ha participado/colaborado el INSHT	Organizado por
02/10/2013	Sesión formativa sobre <i>Seguridad en el laboratorio</i>	Universitat de Vic - Barcelona
03/10/2013	Jornada Técnica: " <i>Liderazgo. Cinco respuestas para cinco interrogantes</i> "; <i>Argumentación Empresarial: ¿Puedes contribuir a la sostenibilidad de tu empresa?</i>	Gerencia Preventiva. - Sevilla
08 y 09/10/2013	Jornada técnica: <i>Evaluación y control de las vibraciones mecánicas. Cómo realizar la evaluación y el control de las vibraciones. Métodos de estimación. Medición y reducción</i>	Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo - Santander
08 a 11/10/2013	XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines	XLII Reunión GCTA. Puerto de la Cruz (Tenerife)
10/10/2013	Jornada " <i>Violencia de género en el ámbito laboral</i> ". Junta de Castilla y León	Gerencia provincial de ECVL -Ávila
10 y 11/10/2013	VII Reunión de Invierno, con el tema " <i>Entenderse o no entenderse. La eficacia y la ineficacia del trabajo en grupos</i> "	Asociación de Enfermería Alicante
16/10/2013	Jornada técnica: <i>Gestión de la Seguridad en la Empresa</i>	OSALAN (Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales) y la APD (Asociación para el Progreso de la Dirección). Bilbao
21 al 25/10/2013	Master in Industrial Chemistry and Introduction to Chemical Research	Universitat Autònoma Bellaterra (Barcelona)
21/10/2013	Jornada Técnica sobre <i>seguridad y salud en el sector pesquero</i>	Instituto Social de la Marina - Dirección Provincial de Cádiz. Sanlúcar de Barrameda
22/10/2013	Jornada Técnica sobre el <i>Transporte a los centros de trabajo con el tema "Los planes de movilidad-seguridad vial a las empresas"</i>	Secretaría de Salud y Medio Ambiente de CO OO de Aragón. Zaragoza
25/10/2013	Jornada Técnica sobre <i>Plaguicidas</i> , organizada con motivo de la celebración de la Semana Europea de la Seguridad y Salud Laboral	Centro de Prevención de Riesgos Laborales - Málaga
24 y 25/10/2013	XI Jornadas de la Federación de empresarios de la Rioja. <i>Gestión efectiva de la PRL: dificultades y ventajas.</i>	Federación de empresarios de la Rioja - Logroño
25/10/2013	Sesión formativa " <i>Riesgo biológico</i> "	Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo -Santander
28 y 30/10/2013	Impartición de clases en el curso " <i>Trabajando juntos en PRL</i> ", nuevas técnicas para la formación	Instituto Asturiano para la prevención - Oviedo
29/10/2013	Jornada Técnica " <i>Trabajando juntos para la prevención de riesgos. Buenas prácticas preventivas</i> "	Centro de Seguridad y Salud Laboral de Castilla y León - León
29-30/10/2013	Jornada Técnica: Guía técnica para la utilización de EPI en el lugar de trabajo (RD773/1977)	Instituto Canario de Seguridad Laboral. Las Palmas de Gran Canaria y Santa Cruz de Tenerife
06/11/2013	Jornada Técnica: <i>Liderazgo de la dirección y participación de los trabajadores en el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo</i>	Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra - Pamplona
07/11/2013	Acto de presentación del Informe anual 2013 de L'Observatori del Risc - Conferencia: Els costos de la no prevenció	Institut d'Estudis del Risc y Endesa - Barcelona
06 y 07/11/2013	VII Congreso Asociación nacional enfermería coordinadora de recursos materiales (ANECORM)	ANECORM. Barcelona

## Anexo IV - Eventos destacados 2013 (continuación)

Fecha	Otros eventos (jornadas, congresos, foros etc.) en los que ha participado/colaborado el INSHT	Organizado por
08/11/2013	Jornada técnica: "Liderazgo y participación en un marco de coordinación empresarial para la sostenibilidad"	Federación Canaria de Empresas Portuarias - Las Palmas de Gran Canaria
08 y 09/11/2013	XV Jornadas Intercongresos con el tema: "Vigilancia y promoción de la salud en trabajadores mayores"	Sociedad de Medicina, Higiene y Seguridad del Trabajo de Aragón y La Rioja - Zaragoza
11/11/2013	Sesión formativa Aptitud Preventiva para personal docente, investigador y de administración y servicios	Universidad Rovira i Virgili. Tarragona
13/11/2013	IV Concurso de mejores prácticas de Prevención de Riesgos Laborales y del I Concurso de carteles relacionados con la Prevención de Riesgos Laborales, (Reunión del Jurado)	Mutua Montañesa - Santander
13 a 15/11/2013	VII Congreso Nacional de los Servicios de PRL en el ámbito sanitario	Hospital 12 de Octubre (Salud Madrid) Madrid
13 a 15/11/2013	Participación en la Mesa Redonda VI Ergonomía en Hospitales: <i>Intervención ergonómica en el sector sanitario</i> , en el Encuentro Nacional de Profesionales de los Servicios de Prevención de Riesgos laborales en el Ámbito Sanitario	Hospital 12 de Octubre. Madrid
14/11/2013	Jornada "La gestión de la exposición laboral al ruido: ¿una lucha silenciosa?"	Foment del Treball Nacional. Barcelona
14/11/2013	III Conferencia Internacional del proyecto PROGRESS Envejecimiento saludable en Europa	Escuela Andaluza de Salud Pública - Granada
15/11/2013	Participación como ponente en la Jornada: "Cómo gestionar los riesgos psicosociales en su empresa"	MC PREVENCIÓN en la Sede de Adalid Inmark. - Madrid
21/11/2013	Jornadas sobre <i>riesgos de exposición al amianto</i> . Ponencia: La evaluación de las exposiciones a amianto según el RD 396/2006 y la Guía Técnica	Instituto Canario de Seguridad Laboral - Las Palmas de Gran Canaria
22/11/2013	Jornada técnica <i>Gestión de Riesgos Laborales</i>	Laboratorios Agroalimentarios - Barcelona
22/11/2013	Jornadas sobre <i>riesgos de exposición al amianto</i> . Ponencia: La evaluación de las exposiciones a amianto según el RD 396/2006 y la Guía Técnica	Instituto Canario de Seguridad Laboral - Santa Cruz de Tenerife
26/11/2013	Jornada técnica: <i>Seguridad de las maquinas Dispositivos de protección y distancias de seguridad</i>	Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo - Santander
27/11/2013	Jornada: "Novetats normatives en matèria de prevenció de riscs laborals"	Generalitat de Catalunya - Barcelona
28 y 29/11/2013	II Edición del Congreso Nacional de Riesgos Laborales en el sector de Hostelería con el tema "Nuevas líneas de formación en PRL"	Laborhàbit - Palma de Mallorca
10/12/2013	Model d'empresa saludable i sostenible: Elements de competitivitat	Fundación Formación y Empresa Mas Carandell - Reus (Tarragona)
13/12/2013	Participación como ponente en la Jornada: "Como gestionar los riesgos psicosociales en su empresa"	MC PREVENCIÓN en la Sede de Adalid Inmark - Valencia
13/12/2013	Jornada técnica sobre <i>seguridad y salud en el sector pesquero</i>	Instituto Social de la Marina - Dirección Provincial de Cádiz. Barbate.
16/12/2013	Tertulia de salud laboral en el programa de TV2	TVE2 - Sant Cugat (Barcelona)

## Anexo IV - Eventos destacados 2013 (continuación)

Fecha	Otros eventos (jornadas, congresos, foros etc.) en los que ha participado/colaborado el INSHT	Organizado por
28/01/2013	Workshop Standardized procedures for exposure assessment to chemical agents at workplace: role, applications and perspectives	AIDII (Asociación Italiana de Higienistas Industriales), ENI (Empresa italiana de energía) y INAIL (Instituto Nacional de Seguros de Accidentes de Trabajo) - Venecia
12/03/2013	Seminario Unión Europea / Rusia	Comisión Europea
20/03/2013	Audiencia Pública del Parlamento Europeo sobre Farming: a hazardous occupation - how to improve health and safety	Comisiones de Empleo y Asuntos sociales, y Agricultura y Desarrollo Rural, del Parlamento Europeo. Bruselas
03 a 06/04/2013	Conferencia sobre: Base de datos sobre exposición laboral a cancerígenos, mutágenos y reprotóxicos	Congreso ORP 2013 - Santiago de Chile
08 y 09/04/2013	Participación en una sesión formativa de higiene industrial	Universidad Politécnica de Cataluña - Santiago de Chile
28/04 a 01/05/2013	37º Coloquio Internacional de la Sección de la AISS para la Prevención de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales en la Agricultura	Sección Internacional de Prevención en Agricultura de la AISS - Erding (Alemania)
29 y 30/04/2013	Conferencia Europea "Pequeñas empresas y seguridad y salud en el trabajo: retos y oportunidades" y Ceremonia de Entrega de Galardones a las Buenas Prácticas	Presidencia Irlandesa-Agencia Europea
18/06/2013	Workshop "Ruido en las máquinas-resultado del informe NOMAD. ADCO-NOMAD	Comisión Europea - Bruselas
19 a 21/06/2013	Coloquio: Conservación-Restauración y salud/seguridad en las personas y el medioambiente	Laboratoire de Conservation, Restauration et Recherches de Draguignan. Francia
26 a 28/06/2013	46º Congreso de Seguridad y Medio Ambiente, Conferencia Plenaria. Seguridad y salud en el trabajo. Panorama mundial	Consejo Colombiano de Seguridad - Bogotá
4 y 5/09/2013	Congreso Prevencia 2013 (Santiago de Chile)	OISS
19 a 23/10/13	2nd International Symposium on PPE for Agricultural Operators	Benaki Phytopathological Institute Creta
03 y 04/12/2013	Conferencia europea sobre enfermedades profesionales.	Centro de Conferencias - Management Centre -Bruselas
11/11/2013	Seminario Luso – Español sobre prevención de riesgos profesionales relacionados con la utilización de tractores agrícolas	Autoridades para as Condições do Trabalho (ACT) Centro Local do Alentejo Central de Portugal. Évora
10/12/2013	Participación Seminario SCOEL-JRC sobre partículas de bajas solubilidad y toxicidad	JRC (Centro Investigación de la CE - Ispra y SCOEL (DG-EMPL) - Luxemburgo

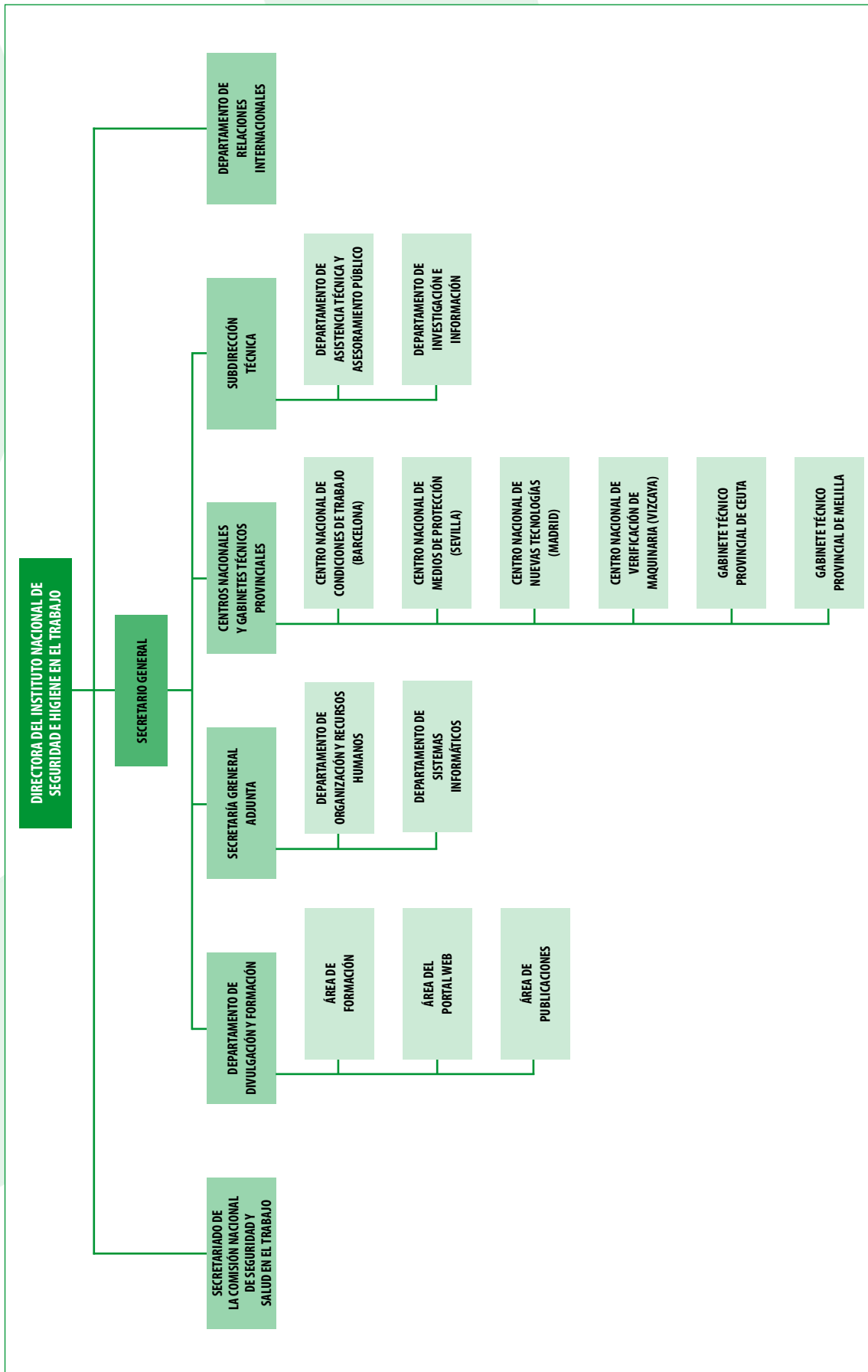
## Anexo V - Plantilla del INSHT por grupos y unidades a 31/12/2013

UNIDAD	GRUPO A1			GRUPO A2			GRUPO C1			GRUPO C2			GRUPO E			TOTAL 2012			% S/TOTAL	TOTAL 31/12/2012	DIFERENCIA 2012/2013
	F	L	T	F	L	T	F	L	T	F	L	T	F	L	T	F	L	T			
SERVICIOS CENTRALES	48	0	48	10	0	10	26	2	28	40	6	46	2	8	10	126	16	142	36,88	157	-15
CNCT - BARCELONA	29	0	29	5	0	5	4	2	6	18	1	19	0	4	4	56	7	63	16,36	67	-4
CNNT - MADRID	26	3	29	4	2	6	2	1	3	9	1	10	1	2	3	42	9	51	13,25	56	-5
CNMP - SEVILLA	20	1	21	2	0	2	11	5	16	14	2	16	1	2	3	53	10	63	13,25	63	-12
CNVM - VIZCAYA	28	0	28	4	1	5	10	7	17	18	1	19	1	1	2	61	10	71	18,44	74	-3
GTP - CEUTA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	3	0	3	0,78	3	0
GTP - MELILLA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1	2	2	4	1,04	4	0
TOTAL	151	4	155	27	3	30	53	16	69	98	12	110	4	17	21	333	52	385	100	424	-39

F= Funcionarios; L=Laborales; T=Totales

## **Anexo VI - Organización por dependencias**





**Servicios Centrales del INSHT**  
(C/ Torrelaguna, 73, 28027 - Madrid)

Departamento/ Unidad	Apellidos y Nombre	Tfno.	Fax	Correo electrónico
Dirección	Limón Tamés, María Dolores	91 363 41 20	91 363 43 28	<a href="mailto:direccioninsht@insht.meyss.es">direccioninsht@insht.meyss.es</a>
Secretaría General	Arranz Cordero, Carlos	91 363 41 19	91 363 41 43	<a href="mailto:secretariainsht@insht.meyss.es">secretariainsht@insht.meyss.es</a>
Adjunta a Secretaría General	Hernando Fernández- Cortacero, María	91 363 41 16	91 363 41 43	<a href="mailto:secretariainsht@insht.meyss.es">secretariainsht@insht.meyss.es</a>
Subdirección técnica	Marqués Marqués, Francisco	91 363 41 08	91 363 43 58	<a href="mailto:subtecnicainsht@insht.meyss.es">subtecnicainsht@insht.meyss.es</a>
Dirección del Departamento Divulgación y Formación	Rodríguez de Prada, Antonio	91 363 41 28	91 363 42 51	<a href="mailto:publicacionesinsht@insht.meyss.es">publicacionesinsht@insht.meyss.es</a>
Dirección Secretariado CNSST	Yanes Coloma, José	91 363 44 11	91 363 43 23	<a href="mailto:cnacional@insht.meyss.es">cnacional@insht.meyss.es</a>
Dirección del Departamento Relaciones Internacionales	Grau Ríos, Mario	91 363 4341	91 363 43 24	<a href="mailto:dpto.internacional@insht.meyss.es">dpto.internacional@insht.meyss.es</a>
Dirección del Departamento de Organización y Recursos Humanos	Cuamea Lizarraga, Carmen	91 363 41 67	91 363 34 27	<a href="mailto:rhinsht@insht.meyss.es">rhinsht@insht.meyss.es</a>
Dirección de Departamento Sistemas Informáticos	Criado Gómez, Luís Miguel	91 363 41 60	91 363 43 71	<a href="mailto:informaticainsht@insht.meyss.es">informaticainsht@insht.meyss.es</a>
Dirección de Departamento Asistencia técnica y Asesoramiento Público	Sanz Merinero, José Alberto	91 363 43 18	91 363 43 58	<a href="mailto:normasinsht@insht.meyss.es">normasinsht@insht.meyss.es</a>
Dirección del Departamento Investigación e información	Zimmermann Verdejo, Marta	91 363 42 59	91 363 43 71	<a href="mailto:observatorioinsht@insht.meyss.es">observatorioinsht@insht.meyss.es</a>



















## Consejo General

<b>Administración General del Estado</b>	
Xavier Jean Braulio Thibault Aranda	MEYSS
María Dolores Limón Tamés	MEYSS
Jose Ignacio Sacristán Enciso	MEYSS
Pablo Hernández-Lahoz Ortiz	MEYSS
Pedro Huertas Esteban	MSSSI
María Mercedes Vinuesa Sebastián	MSSSI
José Rodríguez Herrerías	MINETUR
Soledad Iglesias Jiménez	MECD
Carlos Dueñas Molina	M DE INTERIOR
José Antonio Gonzalez Martin	MAGRAMA
José Saez Gonzalez	MAGRAMA
María Dolores Gomez Penadés	M DE FOMENTO
Carlos Arranz Cordero	INSHT
Francisco Marqués Marqués	INSHT

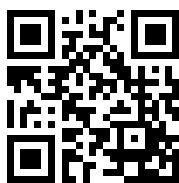
<b>Organizaciones empresariales</b>	
Laura Castrillo Nuñez	CEOE/CEPYME
Antonio Gella Molleda	CEOE/CEPYME
Félix Martín-Monzú Martínez	CEOE/CEPYME
José Gascon y Marin Laguna	CEOE/CEPYME
Pedro C. Fernández Alén	CEOE/CEPYME
José Luis Vicente Blázquez	CEOE/CEPYME
Isabel Maya Rubio	CEOE/CEPYME
César Sanchez Hernandez	CEOE/CEPYME
Juan José Llona Barrenechea	CEOE/CEPYME
Marina Gordon Ortiz	CEOE/CEPYME
Pedro Pablo Sanz Casado	CEOE/CEPYME
Segundo Caeiro Ríos	CEOE/CEPYME
José Ignacio Torres Marco	CEOE/CEPYME

<b>Organizaciones sindicales</b>	
Juan José Celaya Elizalde	ELA-STV
Marisa Rufino San José	UGT
Emilio González Vicente	UGT
Lucía García-Quismondo García-Arcicollar	UGT
Miguel Prim Gorrochategui	UGT
Lydia Asensio Rodriguez	UGT
Visitación Vaquero Mateos	UGT
Pedro J. Linares Rodriguez	CCOO
Elena Blasco Martín	CCOO
Jon Zubizarreta Molinuevo	CCOO
Francisco Javier Torres Fernandez	CCOO
Fernando Sabio Maroño	CIG





DD.61.1.14



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL



INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD E HIGIENE  
EN EL TRABAJO