



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN

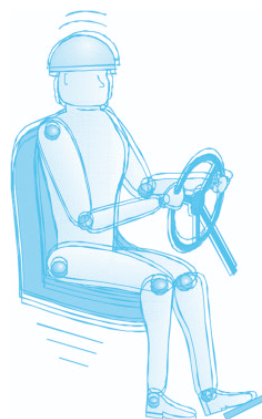
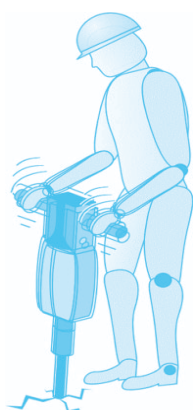


INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO

JORNADA TÉCNICA

¿CÓMO EVALUAR LAS VIBRACIONES MECÁNICAS? R.D. 1311/2005

Estudio realizado en puestos de trabajo de diversos sectores de actividad y presentación de la base de datos de vibraciones.



CENTRO NACIONAL DE VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA

BARAKALDO (BIZKAIA)

9 de NOVIEMBRE de 2010

PRESENTACION

El R.D. 1311/2005 y su modificación a través del R.D. 330/2009 son la transposición de la Directiva 2002/44/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.

En ellos se establece lo que debe entenderse por vibración transmitida al sistema mano-brazo y la transmitida al cuerpo entero, los valores límite de exposición diaria y los valores de exposición diaria que dan lugar a una acción, la obligación del empresario de realizar una evaluación de los niveles de vibraciones mecánicas a que estén expuestos los trabajadores, que incluirá, en caso necesario, una medición y regula las disposiciones encaminadas a evitar o a reducir la exposición de manera que los riesgos se eliminen ó se reduzcan al nivel mas bajo posible.

Así mismo indica que el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo debe realizar estudios especializados en materia de vibraciones mecánicas, teniendo en cuenta el estado de la técnica y experiencia obtenida en otros estados.

En la presente jornada técnica se indicarán los diferentes métodos de evaluación de las vibraciones. Uno de ellos utiliza los valores obtenidos de bases de datos, presentándose en esta jornada la creada por el INSHT, con la colaboración de varias entidades públicas y privadas.

También se expondrá la normativa existente para la medida tanto del sistema mano-brazo como de cuerpo entero, la instrumentación a utilizar y la problemática de las medidas en campo.

Así mismo se presentará el estudio realizado en más de 250 puestos de trabajo de diversos sectores de actividad afectados por el riesgo de vibraciones con una población laboral expuesta de más de 8600 operarios y cuyos datos forman parte de la base antedicha.

Esta jornada está dirigida a todas aquellas personas interesadas en la prevención de riesgos laborales en general y en los riesgos derivados de la exposición a vibraciones en particular.

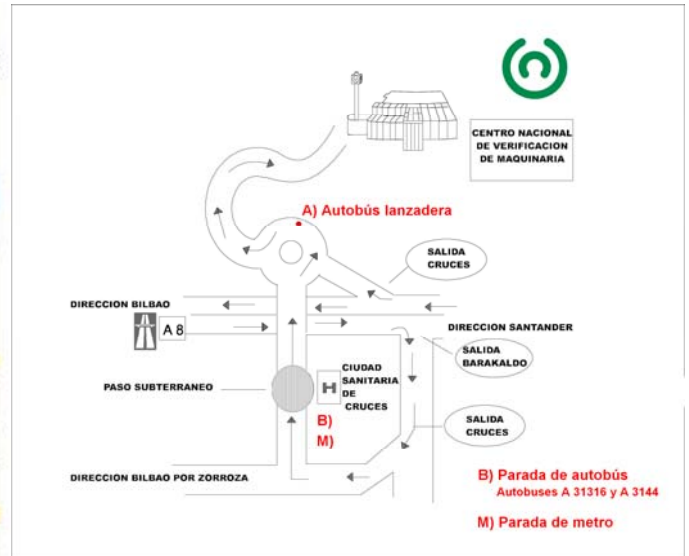
PROGRAMA

- 9,30-9,45** **Recepción y entrega de documentación**
- 9,45-10** **Presentación de la Jornada**
D. Alejo Fraile
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM)
- 10-10,30** **Real Decreto 1311/2005**
Métodos de evaluación y comentarios.
D. Felicísimo Ayo
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM)
- 10,30-11** **Evaluación con los datos del fabricante**
D. Benjamín Bentura
Asociación Nacional de Maquinaria de Obras Publicas y
Construcción (ANMOPYC)
- 11-11,30** **Medida de las vibraciones mano-brazo**
D^a Susana Cavia
Instituto de Seguridad y Salud Laboral de Castilla y León
- 11,30-12** **Descanso**
- 12-12,30** **Medida de las vibraciones cuerpo completo**
D^a Begoña Juan y Seva
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM)
- 12,30-13** **Instrumentación y medición en campo de las vibraciones**
D. Jose M^a Pérez Lacorzana
AAC. Centro de Acústica Aplicada S.L.
- 13-13,30** **Presentación del estudio y resultados obtenidos**
D. Felicísimo Ayo
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM)
- 13,30-14** **Conclusiones y ruegos y preguntas**

ORGANIZADO POR:

CENTRO NACIONAL DE VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA (C.N.V.M.) BIZKAIA

HORARIO De 9:30 a 14:00 Horas



LUGAR DE CELEBRACIÓN

CENTRO NACIONAL DE VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA

CAMINO DE LA DINAMITA S/NMONTE BASATXU-CRUCES48903 - BARAKALDO (BIZKAIA)

TELEF.:94 4970162 FAX:94 4970044

Correo electrónico: cnavmformacion@mtin.es

NOTA.- Por problemas de aparcamiento en el CNVM, se recomienda el uso del transporte público.

Hay metro (M) y autobús (B) hasta el Hospital de Cruces, cerca de la rotonda marcada con (A) en el croquis. Desde ella habrá un servicio de autobuses lanzadera que realizarán viajes al CNVM de 8,30h a 9,30h y de 14h a 15h.

Estos autobuses son gratuitos.