



ACTUACIONES DE LA ITSS EN MATERIA DE RIESGOS ERGONÓMICOS

www.mitramiss.gob.es/itss

Carlos Arranz.
**UNIDAD ESPECIALIZADA DE SEGURIDAD Y
SALUD ITSS MADRID**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

- ❑ **SLIC 2007-2008. CAMPAÑAS EUROPEAS MMC**
- ❑ **2011. PLAN DE ACCIÓN PARA LA REDUCCIÓN TME**
- ❑ **EESST 2015-2020. DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN.**
- ❑ **PLAN DIRECTOR POR UN TRABAJO DIGNO 2018. MEDIDAS OPERATIVAS**
- ❑ **2012-2019. PROGRAMACIÓN GENERAL Y TERRITORIALES ITSS.**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

- 2012-2015. HANDLING**
- 2012-2019. CAMARERAS DE PISO**
- 2014. SECTOR SOCIOSANITARIO**
- 2016. JARDINERÍA. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS. INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN**
- 2017-2018. LIMPIEZA. INDUSTRIA CÁRNICAS. HOTELES.**
- 2019. RESIDUOS. ACTIVIDAD ANEXA AL TRANSPORTE. ESTABLECIMIENTOS RESIDENCIALES.**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

- **Guía y protocolo de actuación en factores ergonómicos (2005)**
- **Listas de comprobación campañas europeas MMC 2006-2007**
- **Instrucción DGITSS 7/2012 sobre TME**
- **Guía del túnel carpiano. DGITSS-INSST (2017).**
- **Guía de actuación para la investigación de las EEP (EESST- CONVENIO ITSS-INSST)**
- **Documentación técnica específica (Guía técnica MMC, NTPs, etc)**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

GUÍA ACTUACIÓN ITSS FACTORES ERGONÓMICOS

Aplicación de los principios generales de la acción preventiva

Necesidad de evaluar. ¿Cómo? Determinación de la exigencia

Indicadores básicos de uso para la ITSS

Confluencia de factores ergonómicos con otros

Valoraciones indispensables: formación, vigilancia salud, participación

Conocimiento de la especial sensibilidad

Evaluaciones avanzadas: metodologías



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

- **CAMPAÑA ASISTENCIA EN TIERRA AERONAVES (HANDLING). 2012-2015**
 - 315 inspecciones a empresas del sector
 - 320 requerimientos de subsanación
 - 14 infracciones

Objetivos:

- a) Verificar la Gestión de los riesgos ergonómicos**
- b) Verificar e impulsar la PAP con medidas técnicas y organizativas**
- c) Verificar cumplimiento CAE**
- d) Verificar la participación de los trabajadores**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

- **CAMPAÑA CAMARERAS DE PISO. PRIMERA FASE 2012-2016**
 - 2.598 inspecciones a empresas del sector
 - 3.373 requerimientos de subsanación
 - 141 infracciones
 - **Sólo en 2018, esta campaña ha dado lugar a 434 empresas inspeccionadas, 712 requerimientos y 107 infracciones**
 - **De enero a abril de 2019, 186 inspecciones, 305 requerimientos y 50 infracciones.**
 - **A partir de 2018, se añade el enfoque de género a estas actuaciones**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

- **CAMPAÑA SECTOR SOCIOSANITARIO. 2014-2015**
 - **650 inspecciones a empresas del sector**
 - **787 requerimientos de subsanación**
 - **111 infracciones**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

GUÍA SÍNDROME TÚNEL CARPIANO. CLAVES DE ACTUACIÓN INSPECTORA

Sobre la evaluación de riesgos

Sobre la consulta y participación

Sobre la vigilancia de la salud

Sobre la investigación de los daños



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

GUÍA SÍNDROME TÚNEL CARPIANO. MEDIDAS PREVENTIVAS

Sobre la actividad. Exigencias físicas
Sobre la utilización de equipos y herramientas
Sobre las medidas organizativas



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

- **CAMPAÑAS TME POR SECTORES. 2016-2018**
 - 2.877 inspecciones a empresas del sector
 - 3.973 requerimientos de subsanación
 - 222 infracciones
 - **2016. JARDINERÍA. PRODUCTOS METÁLICOS. ALIMENTACIÓN**
 - **2017-2018. LIMPIEZA. INDUSTRIA CÁRNICA. HOTELES**
 - **2019. GESTIÓN RESIDUOS. ESTABLECIMIENTOS RESIDENCIALES. ACTIVIDADES ANEXAS AL TRANSPORTE.**
 - **De enero a abril de 2019, 270 inspecciones, 371 requerimientos y 75 infracciones.**



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

GUÍA DE ACTUACIÓN ITSS PARA LA INVESTIGACIÓN EEP

- **PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (parte 1)**
 - ✓ A) asesoramiento técnico
 - ✓ B) recopilación información previa
 - ✓ C) organización de la visita



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

GUÍA DE ACTUACIÓN ITSS PARA LA INVESTIGACIÓN EEP

PROCESO DE INVESTIGACIÓN: LA VISITA (parte 2)

- ✓ A) identificar agente/condición de trabajo
- ✓ B) identificar deficiencias o mejoras en ER
- ✓ C) identificar deficiencias o mejoras en PAP
- ✓ D) identificar incumplimientos normativos
- ✓ E) adoptar medidas derivadas de la actuación inspectora
- ✓ F) identificar acciones relacionadas con la reincorporación (recaídas)



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

GUÍA DE ACTUACIÓN ITSS PARA LA INVESTIGACIÓN EEP

PROCESO DE INVESTIGACIÓN: LA VISITA (parte 2)

- ✓ A) recabar información general de la empresa
- ✓ B) recabar información sobre las actuaciones preventivas
- ✓ C) recabar información sobre la investigación de la enfermedad
- ✓ D) inspeccionar el puesto y verificar exposición y medidas preventivas
- ✓ E) la entrevista (trabajador afectado/ médico SPP/ médico MUTUA)



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

GUÍA DE ACTUACIÓN ITSS PARA LA INVESTIGACIÓN EEP

VALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (parte 3)

- ✓ A) criterios de adecuación de la ER
- ✓ B) criterios de adecuación de la efectividad medidas
- ✓ C) criterios de adecuación de vigilancia de la salud
- ✓ D) criterios de adecuación de la investigación del caso
- ✓ E) determinación de las causas de la enfermedad
- ✓ F) corroboración de la información CEPROSS



ACTUACIONES ITSS EN RIESGOS ERGONÓMICOS

REFLEXIONES FINALES SOBRE MEJORAS

- A) **Evitar** el riesgo. Identificar el riesgo. Evitar o adoptar medidas inmediatas.
- B) **Evaluar con rigor**
- C) Planificar- corregir y re-evaluar. Indispensable **CONTROL Y SEGUIMIENTO**.
- D) **Formación** SÍ, pero exclusivamente NO.
- E) **Integrar** la PRL en la toma de decisiones **desde el origen**.
- F) Si ya hemos fracasado, al menos **REACCIONAR** con rapidez. **ADAPTACIÓN DEL PUESTO**.
- G) Dificultades por **externalización** de la actividad productiva.



Muchas gracias por vuestra atención



Inspección de Trabajo
y Seguridad Social

