

GESTION INTERDISCIPLINAR DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL

Técnicas de Prevención de EEPP

José M^a Bustamante Dehesa

<https://prevencion.asepeyo.es/>

- ☐ **DATOS DE INTERÉS/ESTADÍSTICAS**

- ☐ **GESTIÓN INTERNA / EXTERNA DE LAS EEP**

- ☐ **TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE EEP**





1. Participación en EEPP

- Prevención: Agentes Químicos, Físicos, Biológicos, Inergonómicos



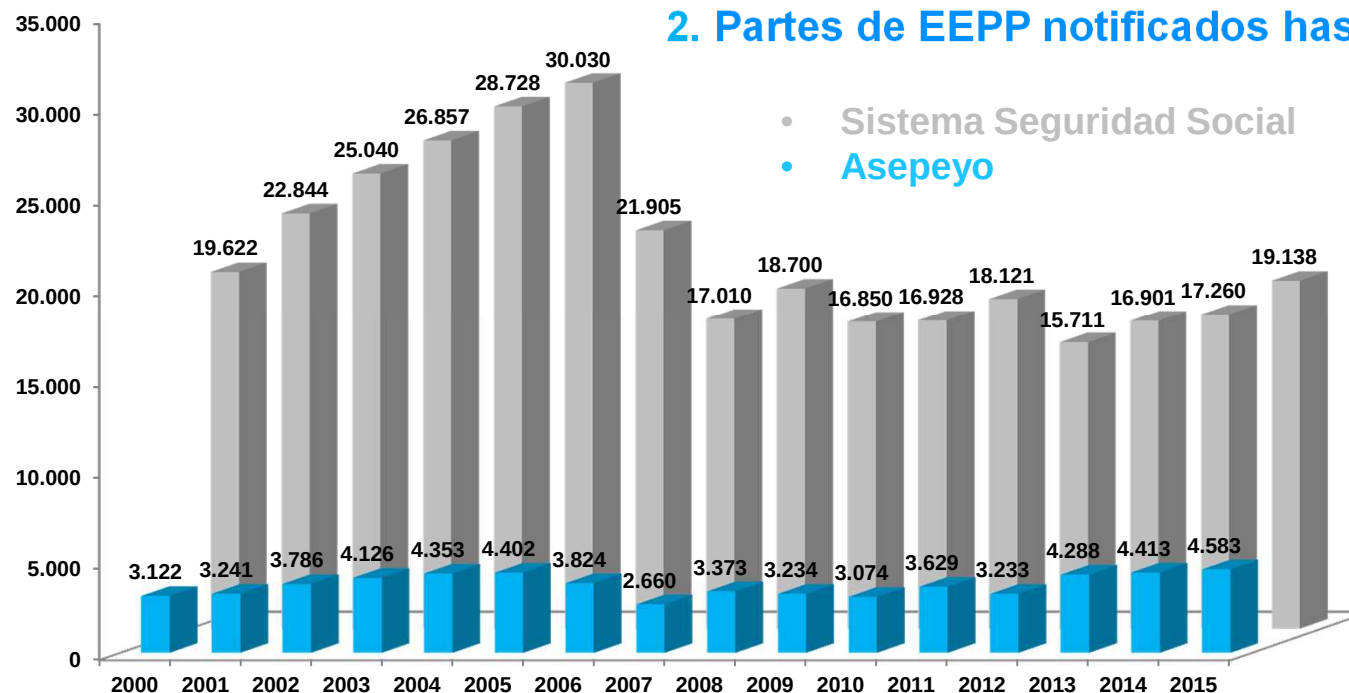
- Reincorporación: asistencia, adaptación, cambio de puesto de trabajo



- Colaboración Interdisciplinar: Médicos, Personal Prestaciones, Consultores...



2. Partes de EEPP notificados hasta 2016



Altas con propuesta de incapacidad permanente

ANUARIO DE ESTADÍSTICAS

G4: Silicosis en canteras y tallado y pulido de rocas silíceas.

Asma: industria alimenticia, panadería, industria cervecera

G2 TME



95% aprox. Posturas forzadas
y movimientos repetitivos



3. Principales EEPP y actividades

G2 (86,10%)	Agente D: carniceros, pescaderos, albañiles Agente F: mataderos, soldadores, carpinteros
G5 (5,13%)	Personal de limpieza Peluquerías Industria química
G4 (4,30%)	Silicosis ⇒ Canteras / tallado y pulido rocas silíceas Asma ⇒ Industria alimentaria, panadería, industria cervecera
G1 (2,78%)	Metales ⇒ Cr (Cemento) y Ni (Aceros ferroníquel) Alcoholes y fenoles ⇒ Fabricación cosméticos
G3 (1,54%)	Personal sanitario
G6 (0,16%)	Exposición a amianto



4. Partes de EEP notificados en 2016

Total Galicia	Con baja	Sin baja
219	112	107

Total Pontevedra	Con baja	Sin baja
129	69	60

Grupo EP	Total Pontevedra C/B	Total T. S/B	TOTAL
1	3	1	4
2	63	56	119
3	1	1	2
4	1	1	2
5	1	1	2
Total general	69	60	129



5. Información para determinar la EP

Pruebas
diagnósticas

Diagnosticar-Curar
Determinar
Contingencia
(AT, EP, CC)

Trabajador con problemas respiratorios



Asistencia

Información
sobre puesto de
trabajo



6. Estudios de puesto de trabajo

Interdisciplinar

Solicitud de
información
Puesto de
trabajo

**Manuales
Procedimientos**



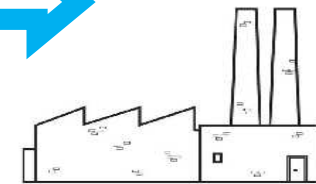
Médico



Departamento Prevención



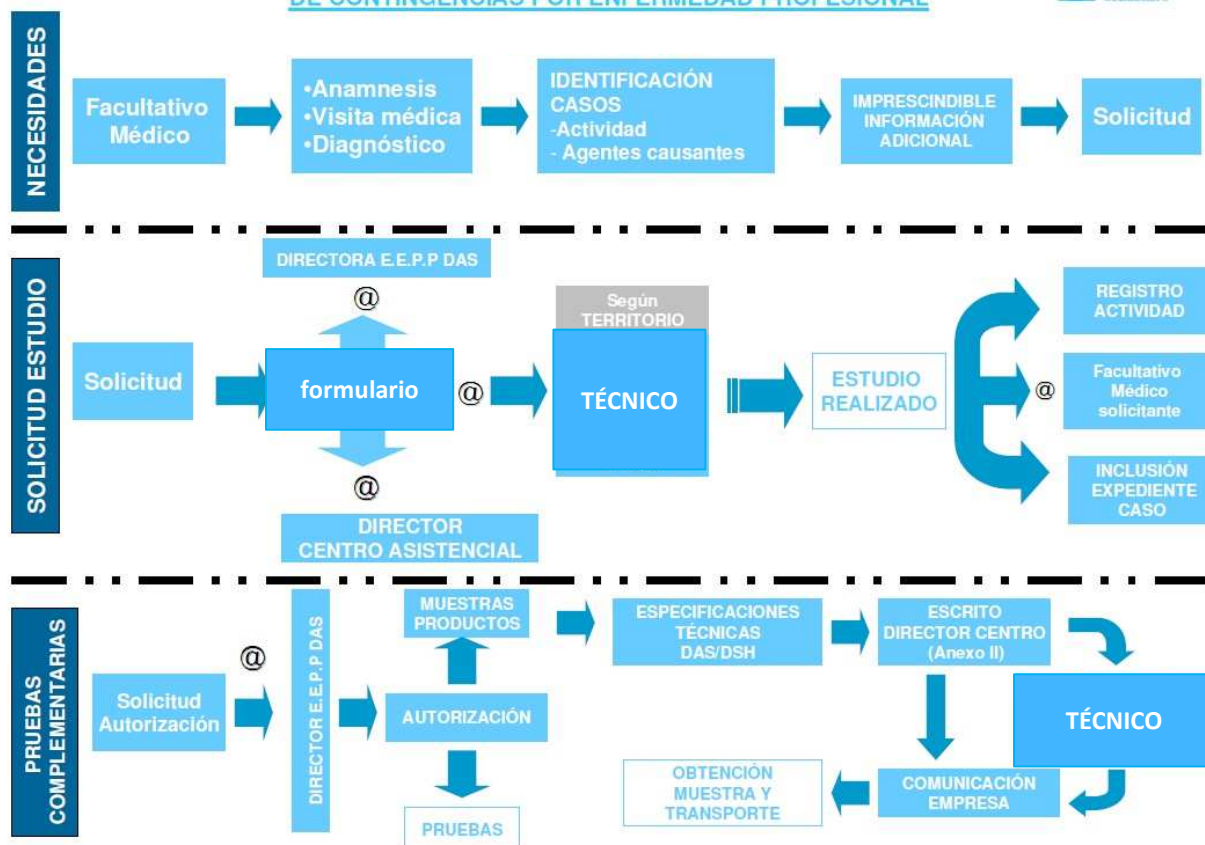
Estudio Puesto de Trabajo
EPT



Coordinación



ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE CONTINGENCIAS POR ENFERMEDAD PROFESIONAL





6. Estudio de Puesto de Trabajo

**Estudio Puesto
Trabajo**



**Investigación
(Art 16.3 LPRL)**



- ✓ **Determinar causas**
- ✓ **Correcciones en sistema de control de riesgo**
- ✓ **Evitar la repetición**

- **FDS del Producto. Evaluación de Riesgos. Mediciones.**
- **Operaciones de corte, pulido durante 8 h / día**
- **No existe extracción localizada, métodos húmedos, sólo ventilación general.**
- **Uso puntual de mascarillas FP1**
- **No existen métodos de limpieza, del puesto ni de la ropa**



**REALIZACIÓN DE ESTUDIO DEL PUESTO DE TRABAJO
¿REQUERIMIENTOS DEL CUADRO DE EEPD RD 1299/2006?**



7. Actuaciones internas

Actuaciones Internas de Prevención relacionadas con la gestión de EEPP

- ☐ Realización EPT determinación contingencia por EP
- ☐ Fonoconferencias estudios de casos
- ☐ Comité valoración incapacidades
- ☐ Información y divulgación en colaboración DAS y DP

Interdisciplinar



8. Obligaciones de las empresas

Obligaciones empresa relacionadas con EEPP

- ☐ Información para cumplimentar parte EP (art. 4, RD 1299/2006)
- ☐ Informar a los representantes de los trabajadores en materia de PRL (art. 36.2c LPRL)
- ☐ Determinación y análisis de las causas de la EP (obligación de la empresa art. 16.3 LPRL)
- ☐ Evaluación de riesgos (implantación de medidas de gestión del riesgo). REVISIÓN (art. 16.2, LPRL)
- ☐ Reconocimientos médicos (art. 243 y 244 LGSS) vs 22
- ☐ Formación preventiva



9. Actuaciones externas

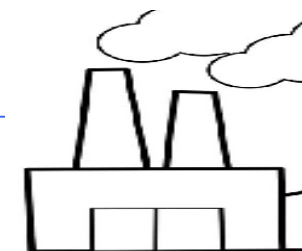
Asesoramiento a la empresa

Visitas



**Responsable prevención
empresa**

Consultor Prevención



**Informe
de recomendaciones**

**Información y sensibilización
(portal PRL, campañas...)**

Información y divulgación (jornadas...)



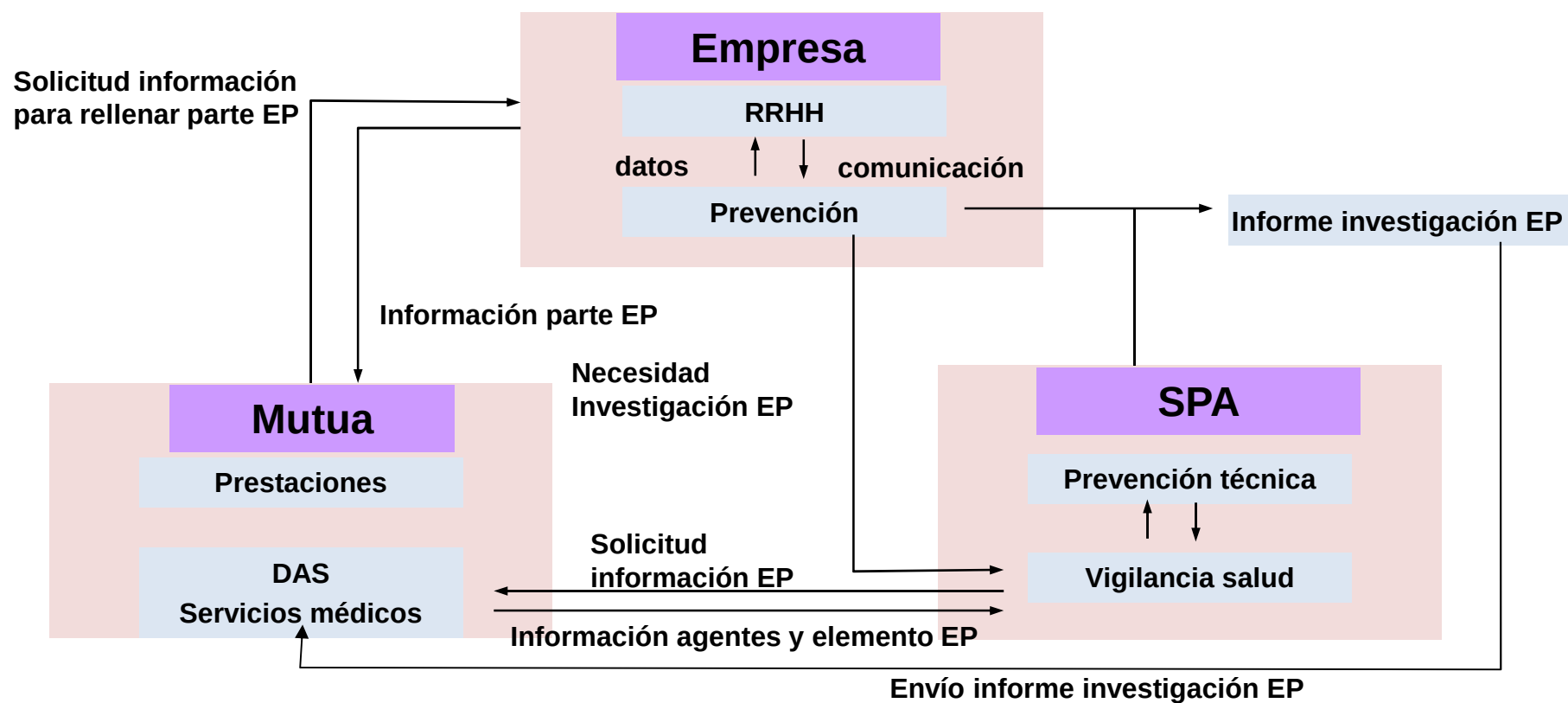
Asesoramiento a la empresa

Prevención antes y después del diagnóstico de EP

- ☐ En la determinación y análisis de las causas de la EP (obligación de la empresa).
Investigación EEPP (art. 16.3 LPRL)
- ☐ En la prevención de EEPP, mediante la implantación de medidas de gestión del riesgo
(informe recomendaciones)
- ☐ En la comprobación de la eficacia de las medidas de gestión del riesgo
- ☐ En la adaptación del puesto de trabajo/ cambio puesto de trabajo (informe recomendaciones)
- ☐ En la implantación sistema de gestión de las EEPP



Flujograma información





Problemas que se presentan al realizar estudios de puesto de trabajo /determinación EP / valoración incapacidad

- ☐ Información sobre tareas que realizaba el trabajador en otras empresas, paso del tiempo, no existe la empresa, etc.
- ☐ TME describir movimientos repetitivos, posturas forzadas...
- ☐ No criterios claros de exposición
- ☐ Factores individuales
- ☐ Factores extralaborales



Objetivo: detectar causas e implantar medidas preventivas

☐ **Identificar:**

Causas inmediatas, síntomas, deficiencias elementos protección

Causas básicas (organización del trabajo y gestión de prevención)

☐ **Recomendaciones** (medidas de gestión del riesgo)



12. Prevención de EEPP

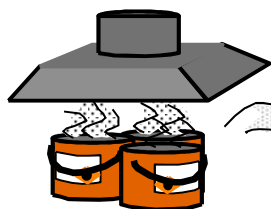
Efectos adversos al trabajador	Evaluación riesgos	Planificación actividad preventiva
Antes Aparición IDENTIFICACION	HAQ ☐ Mediciones comparación con VLA ☐ Guía AQ (Factores/probabilidad/gravedad) ☐ Metodologías simplificadas (CB)	Gestión riesgo ▪ Tipo de medidas ▪ Prioridad
	HAF ☐ Mediciones (ruido <80dBA) ☐ Normativa específica	
	HAB ☐ Metodología ☐ Metodología	
Después Aparición CORRECCIÓN	☐ Investigación EEPP (Riesgos/causas/inmediatas/básicas)	☐ Medidas gestión riesgo - Adaptación puesto de trabajo - Cambio puesto de trabajo ☐ Permiten seguir trabajando/reintegrar al trabajo

¿QUÉ MEDIDAS PREVENTIVAS APLICAREMOS?



13. Medidas Preventivas en Higiene Industrial

Actuación en fuente
o foco emisor



- ✗ Métodos de sustitución
- ✗ Aislamiento o confinamiento
- ✗ Métodos húmedos
- ✗ Extracción localizada

Actuación en medio
de propagación

- ✗ Orden y limpieza
- ✗ Ventilación general
- ✗ Separación fuente-receptor (aislantes, distancias)
- ✗ Cerramientos

Actuación
sobre receptor



- ✗ Formación e información
- ✗ Rotación de puestos de trabajo
- ✗ Cambio de puesto de trabajo
- ✗ Aislamiento del trabajo (cabinas)
- ✗ Equipos de protección individual



13. Medidas preventivas en higiene industrial





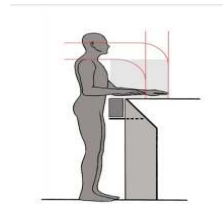
14. Medidas Preventivas en Ergonomía

Diseño adecuado de la
tarea
(modificación/adaptación
al puesto)



- ✗ Movimientos de las articulaciones
- ✗ Esfuerzos requeridos
- ✗ Ritmo y duración de las operaciones
- ✗ Posturas de trabajo adoptadas

Factores técnicos



- ✗ Espacio de trabajo
- ✗ Medios de trabajo (equipos, instalaciones, máquinas)
- ✗ Medios de trabajo (herramientas)

Factor Humano



- ✗ Selección de personal
- ✗ Formación e información
- ✗ Rotación
- ✗ Adiestramiento
- ✗ Stretching

Estudios Ergonómicos – Criterios Saltsa



15. Sistema de incentivos para la PRL (Bonus)

RD 404/2010 regula el sistema de reducción de las cotizaciones por contingencias profesionales a las empresas que hayan contribuido especialmente a la disminución y prevención de la siniestralidad laboral.

Requisitos (entre otros)

- ☐ **Cumplir con índices de siniestralidad (Ii, Ili, I. siniestralidad extrema)**
- ☐ **Inversiones documentadas en prevención para controlar los riesgos**
- ☐ **No infracciones graves o muy graves**
- ☐ **Disminución del porcentaje de trabajadores expuestos a riesgos de EP**

(Empresas cotización > 5.000 €)

. Documentada: evaluación de riesgo, informe específico, mediciones.

. Mejora de las condiciones higiénicas o ergonómicas: control o eliminación del riesgo.

Cuantía

5% de las cuotas por CP con el límite de las inversiones en prevención realizadas (10% si el año anterior se cobró el incentivo)



16. Premios Asepeyo a las mejores prácticas preventivas



Premios
ASEPEYO
a las mejores prácticas preventivas



The screenshot shows the ASEPEYO portal website. At the top, there is a navigation bar with the ASEPEYO logo and the word "prevención". Below this, there is a search bar and a button labeled "Área privada / Registro". The main navigation menu includes links for INICIO, SERVICIOS, ACCIONES PREVENTIVAS, DOCUMENTACIÓN, and APLICACIONES. The central banner features a large image of an industrial facility with the text "Mejora la prevención de riesgos laborales de tu empresa" and a red button labeled "Infórmate". At the bottom, there are four circular icons representing different services: a speech bubble, a megaphone, a letter 'B', and a tree-like structure. A footer link for "Privacidad y ley de cookies" is also visible.

ASEPEYO prevención

Área privada / Registro

Buscar...

INICIO SERVICIOS ACCIONES PREVENTIVAS DOCUMENTACIÓN APLICACIONES

Mejora la prevención de riesgos laborales de tu empresa

Infórmate

Privacidad y ley de cookies

<https://prevencion.asepeyo.es/>



Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 151