



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

AE-4. Prevención y control integrados de la contaminación en el Mediterráneo

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales

Marcel Cerveró

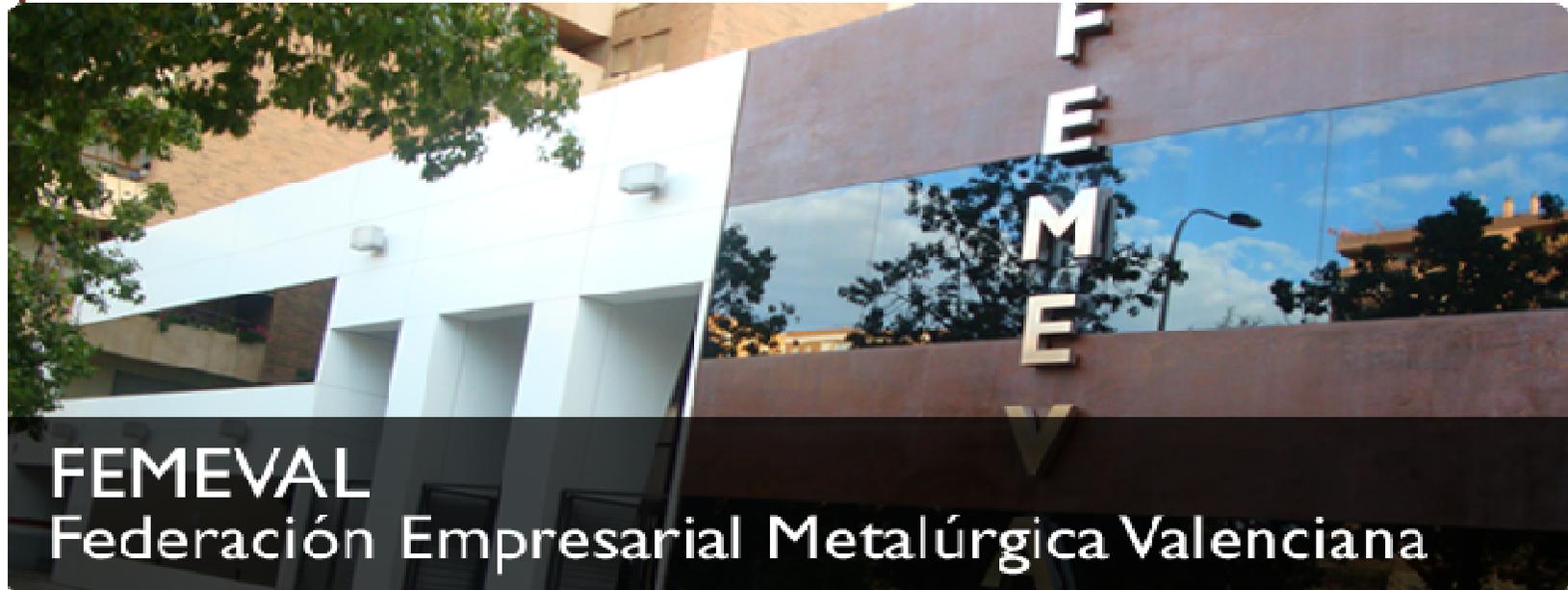
Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana (FEMEVAL)



23 de noviembre de 2010

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

01



Organización empresarial independiente y sin ánimo de lucro constituida en 1977 que aglutina y representa a las empresas del sector metalmeccánico tanto de Industria y comercio como servicios.

Su ámbito territorial es la Provincia de Valencia.



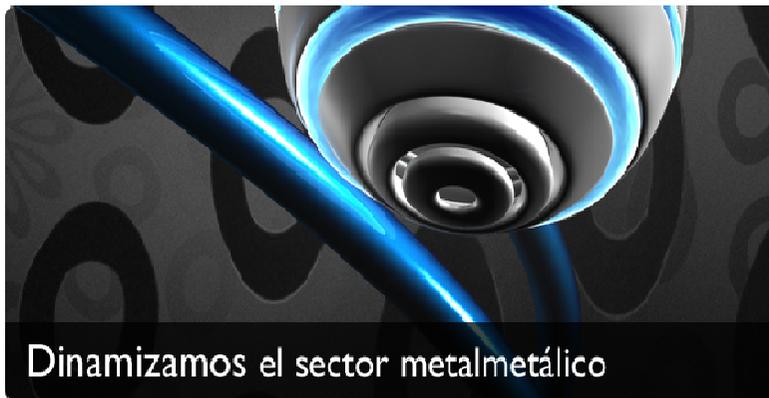
10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

n Asociaciones sectoriales:

- Industria.
- Comercio.
- Servicios.



n Empresas asociadas:
.....+4.000

n Trabajadores :
.....41.000

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Sede principal de FEMEVAL con 2.400 m² :

- 6 Aulas de formación con capacidad de 14 a 25 personas
- 3 Salas de reuniones.
- 1 Aula informática con quince ordenadores.
- 1 Salón de actos para 120 personas.

Centro de Formación con 1.455 m²:

4 Aulas taller:

- Fontanería, gas y calefacción
- Electricidad y electrónica industrial.
- Frío y Climatización
- Soldadura

5 Aulas teóricas

1 Aula informática



Impulsamos la formación profesional
de Empresarios y Trabajadores

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales

Superficiales



Internacional

Informes correspondientes al área Internacional



Seguridad Industrial

Informes correspondientes al área Seguridad Industrial



Prevención de Riesgos Laborales

Informes correspondientes al área Prevención y Riesgos Laborales



Calidad

Informes correspondientes al área Calidad



Jurídico

Informes correspondientes al área Jurídico



Intermediación Laboral

Informes correspondientes al área Intermediación Laboral



Atención al asociado

Informes correspondientes al área Atención al asociado



Seguros

Informes correspondientes al área Seguros



Innovación y Tecnología

Informes correspondientes al área Innovación y Tecnología



Formación

Informes correspondientes al área Formación



Nóminas y Seguridad Social

Informes correspondientes al área Nóminas y Seguridad Social



Medio Ambiente

Informes correspondientes al área Medio Ambiente



Informes institucionales

Todos los Informes de carácter institucional de FEMEVAL



Informes económicos y de coyuntura

Todos los Informes económicos y de coyuntura

Damos el mejor asesoramiento a nuestras empresas

FEMEVAL



Federación Empresarial
Metalúrgica Valenciana



CONAMA10
CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.



Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Antecedentes:

1. Valenciana de Protección Ambiental: Constitución de una empresa mixta de Gestión de Residuos.
2. **Proyecto Life** sobre Tecnologías de Vertido Cero.
3. **Proyecto RECYCLE** sobre transferencia interregional de técnicas de reciclaje y tecnologías limpias en la industria metalmeccánica.



“Sector con una gran conciencia medioambiental”



Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Respuesta ante Directiva IPPC:

1. Incorporar principios IPPC al **Proyecto RECYCLE**.
2. Colaborar en la elaboración de las Guía Tecnológica sobre Tratamientos de Superficies.
3. Formar parte del grupo de trabajo que colaboró en la elaboración de la Guía de Mejores Técnicas Disponibles en España del Sector de Tratamiento de Superficies Metálicas y Plásticas.





Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

4. **Proyecto ENVIREDOX** plantea el desarrollo técnico y metodológico de una MTD aplicada a la compatibilización del tratamiento de residuos especiales, mediante técnicas de oxidación por vía anódica con la depuración de residuos urbanos, como alternativa a su incineración.
5. **Proyecto ZERO PLUS.** Cuyo objetivo es evaluar el comportamiento de tecnologías candidatas a MTD's en los procesos galvánicos respecto a la reducción de vertidos y a su impacto medioambiental





Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

La Directiva IPPC se promulgó con dos objetivos primordiales.

- Mejorar la afección sobre el medioambiente de las industrias con mayor potencial contaminante.
- Simplificar los trámites administrativos requeridos para obtener las autorizaciones de carácter medioambiental, mediante la integración en una sola de todas las autorizaciones de carácter sectorial existentes previamente.



Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Respecto al primer objetivo, resulta muy difícil de evaluar y cuantificar la mejora medioambiental, entendemos que todavía es muy pronto para poder apreciar resultados aunque sólo sean desde un punto de vista cualitativo.

No obstante existe un reciente estudio realizado por la Fundación gasNatural sobre la aplicación de la IPPC en la Comunidad Valenciana(1) que presenta un análisis cuantitativo realizado a partir de la información recogida mediante una encuesta a una muestra representativa de empresas afectadas.

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

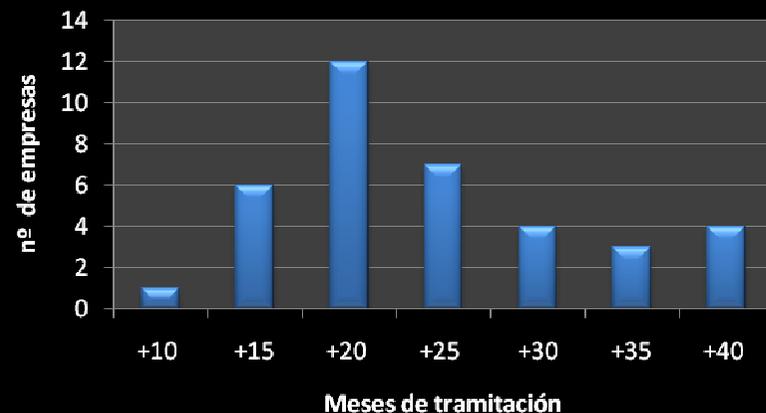
Superficiales.

La simplicidad administrativa no se ha cumplido, los procedimientos administrativos aplicados no son ni simples, ni claros, ni aportan una reducción en tiempo y costes de tramitación.

En el estudio, de la Fundación gasNatural, se indica que el 88 % de las empresas necesitaron asesoramiento externo en la preparación de la solicitud, siendo el 100 % en las empresas del sector metal.

La duración media de una tramitación de la AAI en una empresa del sector metal en la Comunitat Valenciana, se sitúa en torno a los 24-25 meses

Gráfico 4: Tiempo de Tramitación AAI



FEMEVAL



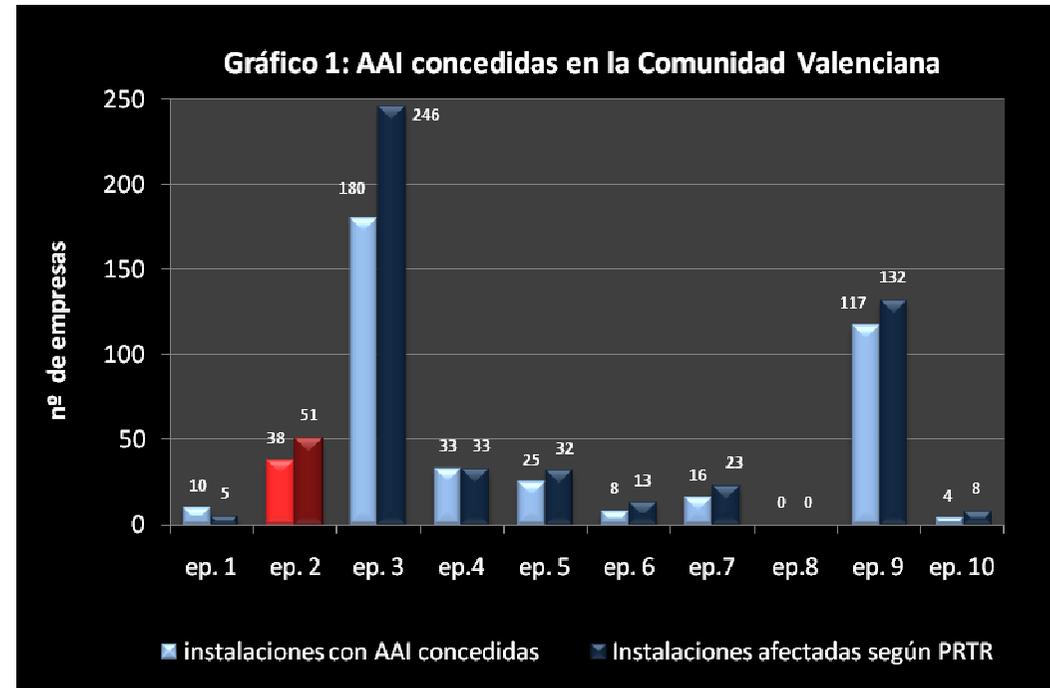
Federación Empresarial
Metalúrgica Valenciana



CONAMA10
CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

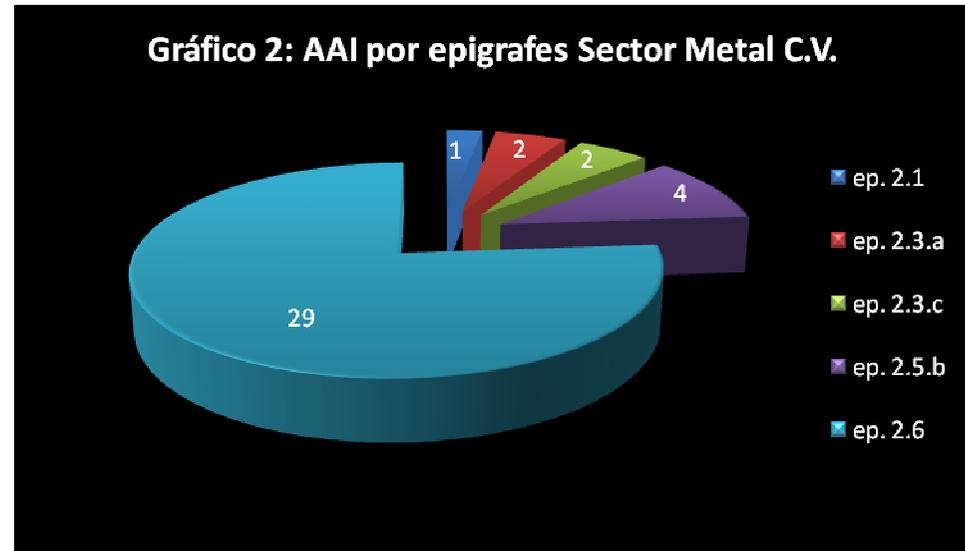
Se han concedido 431 autorizaciones frente a los 409 centros que inicialmente se identificaron como afectados o las 543 instalaciones que, según PRTR-España, están actualmente incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley IPPC.



A día de hoy un 20 % de las instalaciones no cuenta con su correspondiente, y obligatoria desde hace más de tres años, Autorización Ambiental Integrada

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

En el caso del sector Metal se han concedido 39 AAI de las 51 instalaciones incluidas en el ámbito de la Directiva IPPC.



En tratamientos de superficies (epígrafe 2.6) siguen habiendo 13 empresas, un 30% de las afectadas, sin AAI.

En el resto de subsectores todas las empresas incluidas en el ámbito de la IPPC disponen ya de su preceptiva AAI.

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Debilidades

- Pequeño tamaño de las empresas frente a su competidoras europeas.
- Actual situación económica de las empresas.
- Falta de confianza con la Administración.

Amenazas

- Imposición de tecnologías de países “Fuertes”.
- Valores Límites de Emisión “inalcanzables”.
- Pérdida de competitividad ante países terceros.

Fortalezas

- Cercanía y comprensión de la Administración.
- El Centro de Tecnologías Limpias, CTL.
- El Instituto Tecnológico Metalmeccánico, AIMME.

Oportunidades

- Simplificación administrativa.
- Armonización legislativa.
- Restricciones a países terceros sin “conciencia medioambiental”. Eco-Marcado 

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Debilidades

- Pequeño tamaño de las empresas frente a su competidoras europeas.
- Actual situación económica de las empresas.

Estrategias

- Abordar una simplificación administrativa basad en la Ley de liberalización industrial que permita obtener las autorizaciones y permisos e iniciar la actividad en el momento de su presentación.
- Armonizar la legislación medioambiental entre ella y con la legislación industrial, unificando la presentación de numerosos informes con distintas periodicidades pero con gran parte de la información duplicada.

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Superficiales.

Debilidades

- Falta de confianza con la Administración.

Estrategias

- Establecer unos mecanismos adecuados de seguimiento y control mediante la realización de inspecciones periódicas por Organismos Colaboradores de la Administración.
- Cambiar la filosofía de los programas de inspección.

No se debe inspeccionar, para ver si cumple, a ninguna empresa que haya solicitado la autorización o haya un requerimiento medioambiental, sin que previamente se haya inspeccionado a todas y cada una de las empresas que no han cumplido con dicho requerimiento.

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Amenazas

- Imposición de tecnologías de países “Fuertes”
- Valores Limites de Emisión “inalcanzables”

Estrategias

- Hay que reforzar nuestro papel en los BREF y las conclusiones BAT, apoyándonos en CTL y AIMME.
- Hacer ver a la administración que nos se pueden fijar unos Valores limites de Emisión que no excedan de los obtenidos con el máximo rendimiento teórico de una tecnología, en este caso los Valores de Emisión Asociados a MTD, pues por ser este el máximo rendimiento nunca se pueden alcanzar valores inferiores y además estos se establece para condiciones ideales que nunca se dan en las empresas.

Coste, beneficios y retos empresariales en la implementación de la Directiva IPPC en el Sector de Tratamientos Superficiales.

Amenazas

- Pérdida de competitividad ante países terceros

Estrategias

- Establecer un ECO-Mercado CE que exija que los productos de terceros países comercializados en la UE hayan sido fabricados con los mismos estándares medioambientales.