



# Dpto de Medio Ambiente

---

Nieves Moreno Merino  
medioambiente@gespor.com  
27 Mayo 2010

# Inicios

---

Año 2005

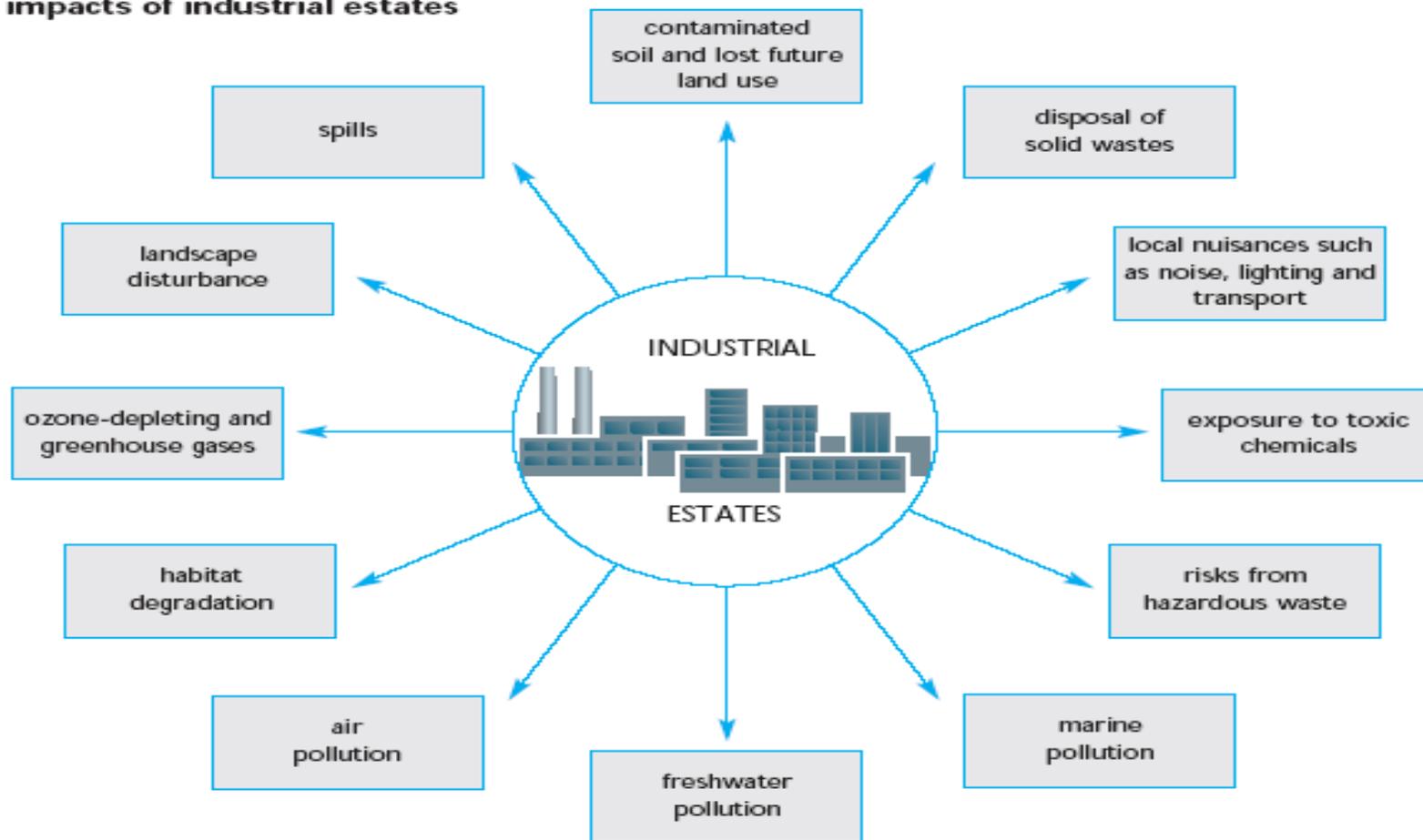
- Proyecto COMPYTE (Ayto de Gijón)
- Obra Social La Caixa



Ayuntamiento  
de **Gijón**



**Possible environmental impacts of industrial estates**



# Departamento de Medio Ambiente

---

## ○ Objetivos

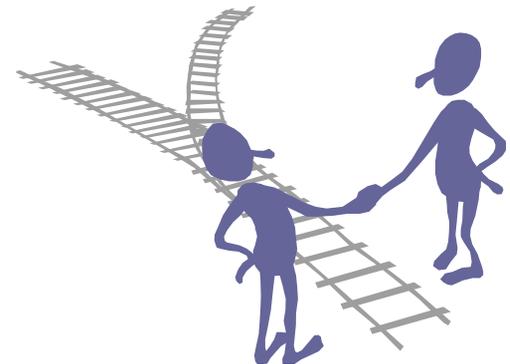
- Ofrecer un **asesoramiento a medida** de las necesidades del asociado, dando a conocer éxitos obtenidos con empresas en similares circunstancias.
- Transmitir **medidas organizativas y operativas** que permitan **reducir los costes medioambientales** asociados a la gestión diaria de la empresa, además de ahorrar tiempo y trabajo.
- Diseñar y poner en marcha modelos de gestión mancomunados de residuos comunes a la mayoría de las empresas asociadas.
- Detectar nuevas problemáticas medioambientales comunes para los asociados



# Departamento de Medio Ambiente

---

1. Oportunidad para las empresas asociadas
  - Auditorías de normativa medioambiental según su sector de actividad
  - In Situ
  - Exhaustivas
  - Investigación en acción
2. Evaluación necesidades ambientales asociados
3. Contacto directo con los asociados



# Temáticas en Desarrollo Continuo

---

- Auditorías y Asesoramiento Medioambiental
- Prevención y Gestión de Residuos en los Polígonos Industriales de Roces y Porceyo
- Movilidad Sostenible al Trabajo
- Sensibilización y Comunicación Medioambiental
- Comercio Sostenible

# Asesoramiento y Auditorías de Normativa Medioambiental

---

- Adaptación a la normativa medioambiental:
  - Conocimiento de la legislación medioambiental que afecta a la empresa.
  - Grado de cumplimiento de la legislación medioambiental.
  - Trámites administrativos para la obtención de la **licencia de apertura**, en su faceta medioambiental.

# Asesoramiento y Auditorías de Normativa Medioambiental

---

- Gestión de residuos: segregación de los residuos según su tipología, contenedores adecuados, señalización y etiquetado de los contenedores, condiciones de almacenamiento, documentos generados en la misma, etc.
- Información sobre “Buenas Prácticas Medioambientales” en la empresa.
- Búsqueda y gestión de subvenciones relacionadas con el medio ambiente

# Gestión de Residuos Industriales

---

- Objetivo general:
  - Dar asesoramiento orientado a planificar y minimizar el posible impacto ambiental de los residuos generados en las empresas
- Objetivos particulares
  - Establecer el escenario de gestión inicial
  - Aumentar prácticas de separación en origen
  - Mejorar la gestión de los residuos
  - Minimizar la generación de los residuos

# Gestión de Residuos Industriales

---

## Residuos Peligrosos

- Alansu Asturias Medio Ambiente (Grupo Hera)
  - Reducción superficie almacenamiento de RRPP
  - Servicio puerta a puerta
  - Sin llamada previa
  - Aumento de las frecuencias
  - Cumplimiento de todos los trámites administrativos y de gestión
  - Cumplimiento Jerarquía de los Residuos

# Gestión de Residuos Industriales

---

## Residuos Peligrosos

- Evolución del Servicio (año 2006-actual):
  - Empresas visitadas: 94
  - N° empresas: 53
  - N° centros de trabajo: 56
  - % empresas que antes no gestionaban: 45 %



# Gestión de Residuos Industriales

---

## Embalajes Industriales de Plástico

### Recogida pionera e innovadora

#### ○ Despanorsa

- Fundamentalmente Polietileno
- Puerta a puerta
- Una vez a la semana y otras periodicidades
- Big-bag lleno, big-bag vacío
- Controlado desde GESPOR: logística, suministro de big-bags, carteles y charlas informativas, etc.

# Gestión de Residuos Industriales

---

## Embalajes Industriales de Plástico

- Evolución del servicio:
  - Volumen recogido 2006-actualidad: 12630 m<sup>3</sup>
  - Toneladas recogidas 2006-actualidad: 279 t
  - N° empresas en la recogida: 68
  - N° centros en la recogida: 73



# Gestión de Residuos Industriales

---

- Restos de vidrio
  - Embalajes de cartón y papel usado
  - Documentación confidencial
  - Tóner y cartuchos usados
  - Palets y restos de madera
  - Restos de diferentes metales
  - Teléfonos usados
- etc.



# Movilidad Sostenible al Trabajo

---

Los números en un solo día

- 30000 desplazamientos
- 136,6 t CO<sub>2</sub>
- 32.100 l combustible
- 40.100 € costes externos

## OBJETIVOS de GESPOR

- Solucionar problemas de aparcamiento
- Cambiar hábitos de movilidad
- Polígono Industrial Sostenible



# Movilidad Sostenible al Trabajo

---

## FASE I

- Análisis del estado del arte
- Encuestas a los trabajadores in situ
  - Origen y destino
  - Movilidad actual
  - Disponibilidad de cambiar de medio de transporte según tiempo y/o dinero

# Movilidad Sostenible al Trabajo

---

## FASE II

- Creación Oficina Movilidad Sostenible
- Negociación con EMTUSA dos líneas de autobuses lanzadera con origen en dos barrios sin autobús directo
- Plataforma Compartir Coche
- Acciones de comunicación: prensa, radio, trípticos, carteles, autobuses rotulados...

# Sensibilización y Comunicación



## CAMPAÑA SENSIBILIZACIÓN

“ ¡Te va de lujo!”

- Objetivo: Sensibilizar a los trabajadores para que cojan el GESPORBUS
  - Centrada en los barrios
  - Poming: 8000 folletos
  - Identificadores: pegatinas, banderolas,
  - Marketing en vivo
  - Incentivos: entradas a actividades relacionadas con cultura y salud; camisetas de algodón orgánico, bolígrafos de cartón reciclado...

# Comercio Sostenible

- Diseño, organización y desarrollo de la Campaña “ ¡Te va de lujo!”
  - Primar, siempre que sea posible, la contratación de proveedores ubicados en el área industrial y asociados a GESPOR.
  - Utilización de materiales con criterios ecológicos: papel reciclado, adhesivo removible, lonas de algodón, tintas libres de COV
  - Destino de los residuos generados, cuando sea posible, a reutilizar y/o reciclar.



# Comercio Sostenible

---

## Objetivo:

- Dinamización empresas para ofertar productos y servicios que tengan criterios sostenibles.  
Ej. Servicios de limpieza con productos no peligrosos, fabricación de muebles utilizando madera certificada...
- Análisis de la Oferta y la Demanda en los Polígonos Industriales de Roces y Porceyo
- I Encuentro Empresarial “Oportunidades del Comercio Sostenible” Gijón, 16 de sept de 2010
- Talleres Formativos

# Conclusiones

---

- Compromiso con la sostenibilidad:  
“Diez polígonos 10”  
<http://www.gespor.com/>
- Los Polígonos Industriales de Roces y Porceyo constituyen un espacio privilegiado para la puesta en práctica de **experiencias innovadoras de gestión ambiental conjunta**

Muchas gracias por su atención

---

