



# DIVISIÓN MEDIO AMBIENTE

Zaragoza 29 Noviembre 2010

A thick, dark blue horizontal bar with rounded ends is positioned at the bottom of the slide, extending from the left edge of the green background area towards the right.

- EMPRESA DE SERVICIOS
  - 1.800 trabajadores en Aragón
- SECTOR DIFUSO
- CNAE
  - 3811 Recogida de residuos no peligrosos
  - 8129 Otras limpiezas (limpieza viaria)
  - 8121 Limpieza de Edificios.



FOMENTO DE  
CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.

- Desde el 12-06-2000 estamos en posesión del Sistema de Gestión Ambiental en la ISO 14001 con el número GA 2000/107
- Estamos inmersos en lograr una mejor calidad ambiental en nuestro trabajo, participando en diferentes foros
  - Agenda 21 Local
  - Eárea
  - Comisión de Medio Ambiente de la CREA
  - Ebrópolis
  - Zaragoza con el Agua



FOMENTO DE  
CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.

- Se realizan diferentes acciones tendentes a mejorar el medio ambiente:
  - Implantación de Oficina Ecológica
  - Utilización de Productos certificados con etiqueta ecológica europea
  - Incremento de proveedores con Sistemas de Gestión Certificados
  - Etc..

- **LIMITACIONES**
  - Contratos públicos
- Comienzo: Mayo 2010
- Finalizado: 1 Junio 2010
- Adheridos. Resolución 5 de Julio 2010 en el Nivel 2, adhesión a través de Plan de acción, con el número 3

- **MEDIDAS CUANTIFICABLES**

- **Línea de actuación:** Movilidad sostenible
- **Medidas:** Colocación de rodillos de trituración de madera, que implican una disminución de viajes a gestor autorizado de reciclaje de madera
- **Indicador de seguimiento:** litros de gasoil ahorrados
- **Tm CO<sub>2</sub> equivalentes ahorradas (2008-2012) = 49,6**

- **MEDIDAS CUANTIFICABLES**

- **Línea de actuación:** Potenciación uso vehículos eléctricos e híbridos
- **Medidas:** Incorporación de 19 vehículos eléctricos y 2 híbridos
- **Indicador de seguimiento:** Kms recorridos con vehículos eléctricos e híbridos.
- **Tm CO<sub>2</sub> equivalentes ahorradas (2008-2012) = 943,14**

- **MEDIDAS CUANTIFICABLES**
  - **Línea de actuación:** Utilización de Energías renovables
  - **Medidas:** Instalación de paneles eléctricos para ACS (año 2011). Vestuario personal Parque Central
  - **Indicador de seguimiento:** litros de combustible empleados en caldera.
  - **Tm CO2 equivalentes ahorradas (2008-2012) = 16,2**



- **MEDIDAS NO CUANTIFICABLES**

- **Línea de actuación:** Introducción del Ecodiseño en la fabricación
- **Medidas:** Colocación de reguladores de caudal y presión en cubas baldeo
- **Indicador de seguimiento:** Agua consumida en limpieza / Km recorridos.

- **MEDIDAS NO CUANTIFICABLES**
  - **Línea de actuación:** Introducción del Ecodiseño en la fabricación
  - **Medidas:** Instalación túnel automático de lavado exterior de camiones (2011)
  - **Indicador de seguimiento:** Agua consumida en lavado (m<sup>3</sup>).

- **MEDIDAS NO CUANTIFICABLES**
  - **Línea de actuación:** Introducción del Ecodiseño en la fabricación
  - **Medidas:** Instalación túnel de lavado robotizado de contenedores (2011)
  - **Indicador de seguimiento:** Agua consumida en lavado (m<sup>3</sup>).

- **MEDIDAS NO CUANTIFICABLES**
  - **Línea de actuación:** Campaña de sensibilización pública y concienciación
  - **Medidas:** Campaña de sensibilización medioambiental dirigida a técnicos y administrativos vía e-mail
  - **Indicador de seguimiento:** nº Personas a las que llega la acción / nº de acciones formativas

- **MEDIDAS NO CUANTIFICABLES**
  - **Línea de actuación:** Campaña de sensibilización pública y concienciación
  - **Medidas:** Campaña de sensibilización medioambiental dirigida a todos los trabajadores (1852 personas, 52 Centros)
  - **Indicador de seguimiento:** nº Personas a las que llega la acción/ nº de acciones formativas

- Reducción en el periodo 2008 -2012 de emisiones

**1008,9 tm / CO<sub>2</sub>**

- PRÓXIMAS ACTUACIONES

- Reducción de combustible mediante la construcción de una planta de transferencia en el Parque Central, que reducirá el número de viajes al Gestor.
- Cambio de caldera de calefacción y combustible.

- Nuestro agradecimiento a VEAQUALITAS y a la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático del Gobierno de Aragón por su colaboración en el desarrollo del presente plan.
- Muchas gracias por su atención
- [jfabregav@fcc.es](mailto:jfabregav@fcc.es)