

PROGRAMA LIFE 2003

RECONS

Reduciendo el impacto ambiental en la construcción



Objetivos del proyecto

- El proyecto RECONS esta basado en el planteamiento de un sistema de gestión Medioambiental.
- Permite que las empresas se adhieran de forma voluntaria a un Sistema Comunitario de Gestión y Auditorias Medioambientales. EMAS



Definición de los fines

- Facilitar la integración de políticas Medioambientales en las Pymes y Microempresas.
- Sensibilizar e implicar a empresas, empresarios y trabajadores de la forma más eficaz de la estructura organizativa , entre la Pymes y microempresas que el Gremio agrupa.
- Conseguir que la intervención ambiental en el territorio definido vincule a todos los actores presentes y optimice la relaciones productivas existentes entre ellos.



Participantes del proyecto

- Cofinanciadores:

Departament de Medi Ambient.
Direcció de Política Territorial i Obres Públiques.

- COLABORADORES:

Administraciones Locales (Municipios)

- SOCIOS:

Institut de Tecnologia de la Construcció ITEC.

The logo for ITEC, consisting of the letters 'ITEC' in white on a dark blue rectangular background.

- Áreas de procesos constructivos, calidad y programas I+D

Universidad Politécnica de Catalunya, UPC.



- Planificación ambiental, ingeniería química e ingeniería de la construcción

SOLUZIONA.

- Asesoría

The logo for Soluziona, with the word 'soluziona' in a bold, lowercase, sans-serif font.

- BENEFICIARIO:

Gremi de Constructores d'Obres de Barcelona i Comarques



Ventajas y repercusiones: Aspectos Ambientales, Sociales y Económicos

- Aspectos Ambientales:
 - Aumento del volumen de residuos generados en origen:
 - Se plantea la minimización en origen de los distintos materiales.
 - Desechos de materiales pétreos:
 - Se plantean dos alternativas en función de la ubicación y característica de las obras.
 - Incorporación de la infraestructura a pie de obra, ó transferencia de los residuos a plantas de transferencia para la selección y reciclaje del residuo.
 - Emisión a la atmósfera de contaminantes como el CO2 emitido por el flujo de movilidad obligada que supone el transporte,.
 - Elevado rechazo de material de obra con alto potencial de reciclabilidad.
 - Se pretende reducir los aportes de escombros y/o material de rechazo en los vertederos y aumentar los procesos de reciclaje y homologación y uso de materiales reciclados en obra.



Aspectos Sociales

- Planes de formación a Empresas y trabajadores en fase de prueba piloto; *identificación y procesos de gestión de residuos en origen.*
- Planes de formación en selección de materiales y procesos constructivos en fases de proyecto.
- Confección y publicación de una evaluación cuantitativa del impacto del sistema de gestión Ambiental Cooperativo.
- Celebración de jornadas prácticas de difusión en diferentes Provincias mostrando los resultados de las diferentes obras participantes en las prueba piloto.
- Presentación del proyecto en jornadas de ámbito nacional y en el Congreso Internacional de reciclaje de materiales de obra que se celebrará en Barcelona en el año 2004.



Aspectos económicos

- Una buena gestión, no solo tiene en cuenta el punto final de la generación del producto, sino que, en este caso, ya en la fase de diseño del proyecto constructivo se prevé un enfoque que tenga en cuenta la construcción sostenible y por tanto, la aplicación de materiales respetuosos con el medio ambiente.
- La compresión del sector debe ser el punto de arranque de cualquier análisis estratégico.
- Cada empresa puede determinar su propio destino, (posicionamiento)
- Las empresas pueden cambiar la estructura del sector.
 - (con la administración comprometida)



NOTA

- Desarrollo sostenible es el desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones para satisfacer sus propias necesidades.
- Informe Brundtland 1987, Asamblea General de Las Naciones Unidas

