

# LAFARGE, ÁRIDOS Y HORMIGONES , S.A.U. “HAYMSA”

Premios Nacionales FdA de Desarrollo  
Sostenible  
2º Premio – Grandes Empresas  
Categoría Medio Ambiente -  
Restauración

ÁRIDOS



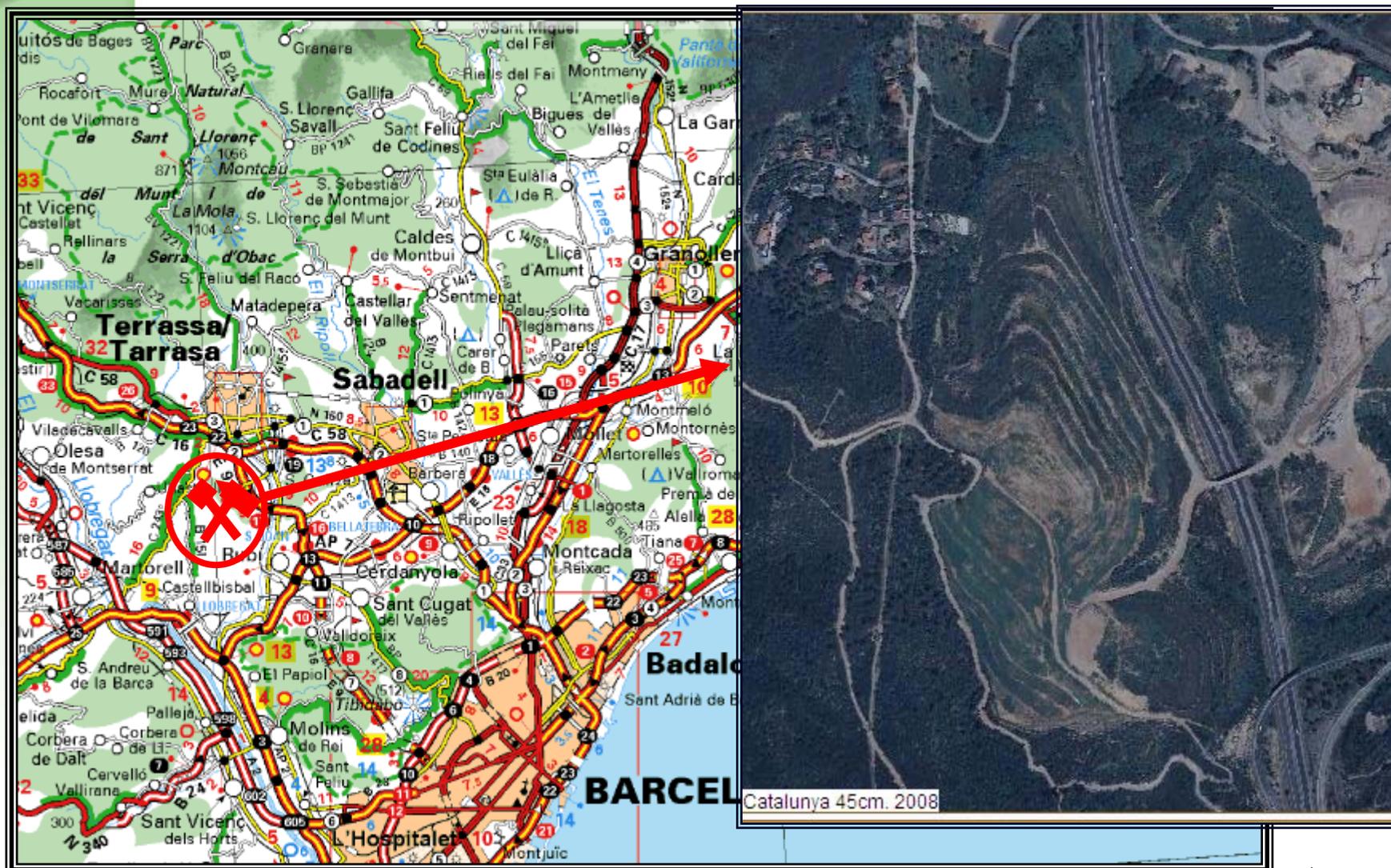
RESTAURACIÓN DE LA GRAVERA HAYMSA N° 2.259  
COMO DEPÓSITO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN  
Y DEMOLICIÓN.

28 de Abril de 2009

# Situación geográfica de la gravera HAYMSA

Municipios de Terrasa y Rubí.

Entorno con fuerte presión urbanística



## Reseña histórica de la explotación.

- ✓ 1986/1990 Familia **JIMÉNEZ MALAGÓN** inicia y consolida la explotación.
- ✓ 1990/1991 **LAFARGE.**
- ✓ 1991/2006 **READYMIX ASLAND.**
- ✓ 2006 **LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES**

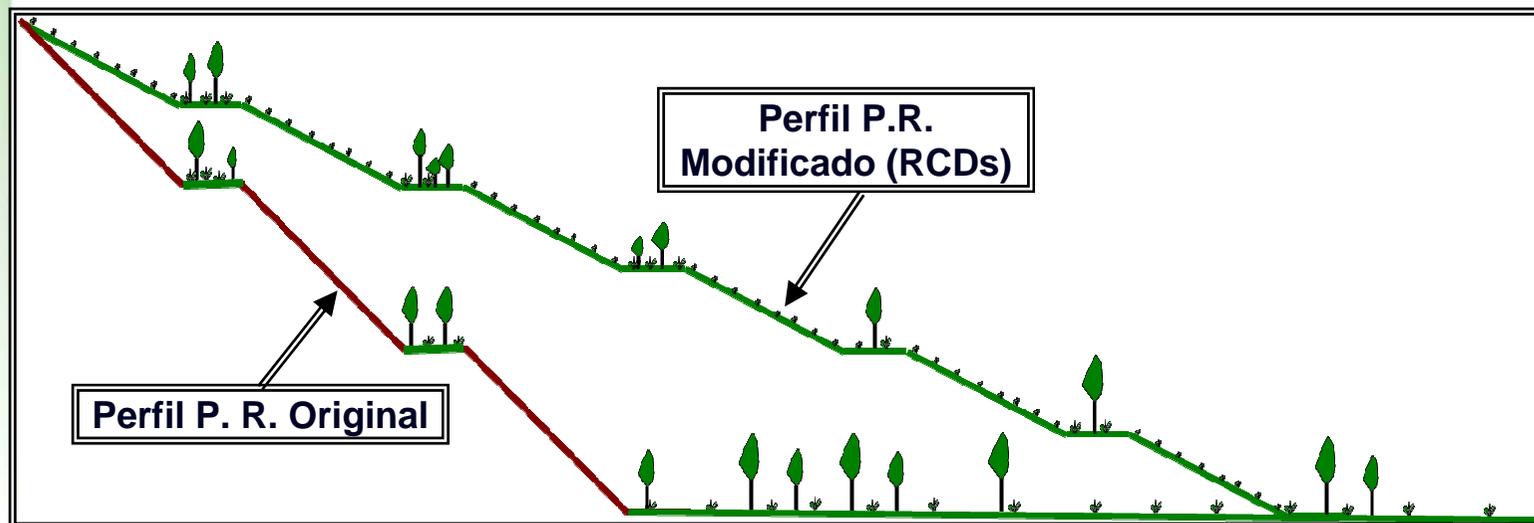
### Otras fechas de interés:

- ✓ Febrero-2003 Finalización de los trabajos de extracción.
- ✓ Comienzo de los trabajos de restauración: Año 2000

## Datos de interés.

- ✓ Volumen gestionado: 3 Mm<sup>3</sup>.
- ✓ Recuperación en planta de reciclaje: 30 %
- ✓ Periodo de ejecución: 7,5 años.

## Repercusión sobre la morfología final del terreno.



# Restauración. Fases de ejecución I



# Restauración. Fases de ejecución II



Extendido de capa drenante.



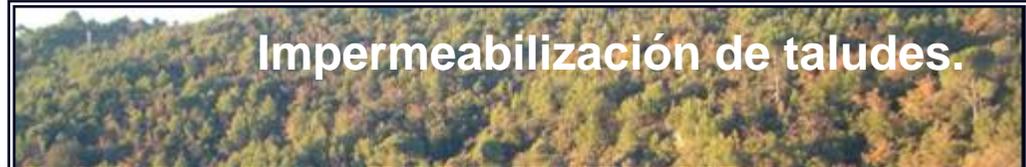
Instalación de pozos de control.



Relleno.



# Restauración. Fases de ejecución III



## Restauración. Fases de ejecución IV



Control de acceso.



Planta de reciclado.



## Valores a destacar de la actuación

- ✓ **Ejemplo novedoso de colaboración entre entidades públicas y privadas**
    - **Ayuntamiento de Terrassa.**
    - **Gestora de Runas (Generalitat de Catalunya).**
    - **Lafarge.**
- } **GRUVOSA**
- ✓ **Aplicación de Buenas Prácticas de gestión (pública-privada).**
  - ✓ **Acción transferible a otras explotaciones.**
  - ✓ **Considera los principios de desarrollo sostenible en el ámbito minero.**

## Agradecimientos

- ✓ **Ayuntamiento de Terrassa.**
- ✓ **Gestora de Runas de la Construcción: Know How.**
- ✓ **Ecoequip, SAM Sociedad Municipal de Recogida y Gestión de Residuos del Ayto. de Terrassa.**
- ✓ **Organismos de la Administración Catalana (Minas, Medio Ambiente, Agencia de Residuos).**
- ✓ **INURMA Soluciones Técnicas Ambientales: Dirección y control de los trabajos.**
- ✓ **OFTECO: Redacción de proyectos y control topográfico.**