



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

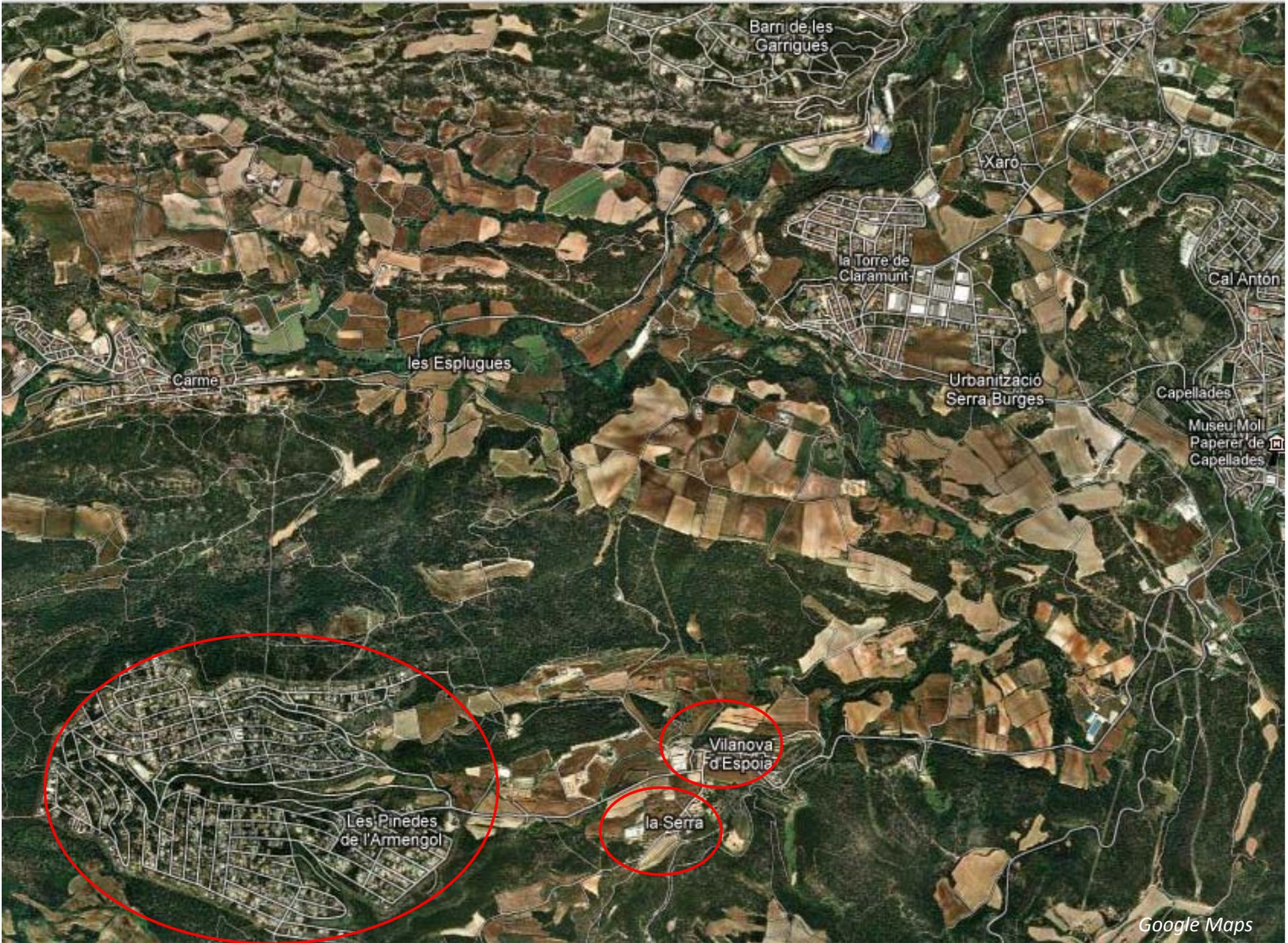
SERVICIO INTEGRAL DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN LEÑOSO Y DE ORIGEN DOMÉSTICO EN LA TORRE DE CLARAMUNT

Un modelo sencillo y racional



Ajuntament de
la **Torre** de
Claramunt

ambiens
gestió de recursos ambientals, SL



Descripción de los núcleos donde se ha implantado este modelo de gestión:



Torre de Claramunt: Les Pinedes d'Armengol

1.223 habitantes (municat 2007).

1.108 familias: 494 de 1ª residencia y 614 de 2ª residencia.

10 grandes productores de materia orgánica



Torre de Claramunt: La Serra

46 habitantes (municat 2007)

22 familias: 17 de 1ª residencia y 5 de 2ª residencia.

No hay grandes productores de materia orgánica



Torre de Claramunt: Vilanova d'Espoia

133 habitantes (municat 2007).

58 familias: 35 de 1ª residencia y 23 de 2ª residencia.

2 grandes productores de materia orgánica

El antiguo modelo de gestión:

NO había servicio de recogida de la materia orgánica.
Restos vegetales: en cajas abiertas.



Problemas de este modelo:

- Mal uso.
- Residuo de fuera del municipio.
- 50% de los residuos recogida iban a vertedero.
- Mezcla de restos vegetales herbáceos y leñosos.

El nuevo modelo de gestión:

LA MATERIA ORGÁNICA: compostadores individuales y comunitarios.

FRACCIÓN VEGETAL herbácea y leñosa: puerta a puerta, previa solicitud.



Ventajas de este modelo:

- Servicio personalizado y cómodo para el usuario.
- Aprovechamiento del residuo leñoso triturado para los propios vecinos.
- Tratamiento de los residuos en origen, prevención de residuos.

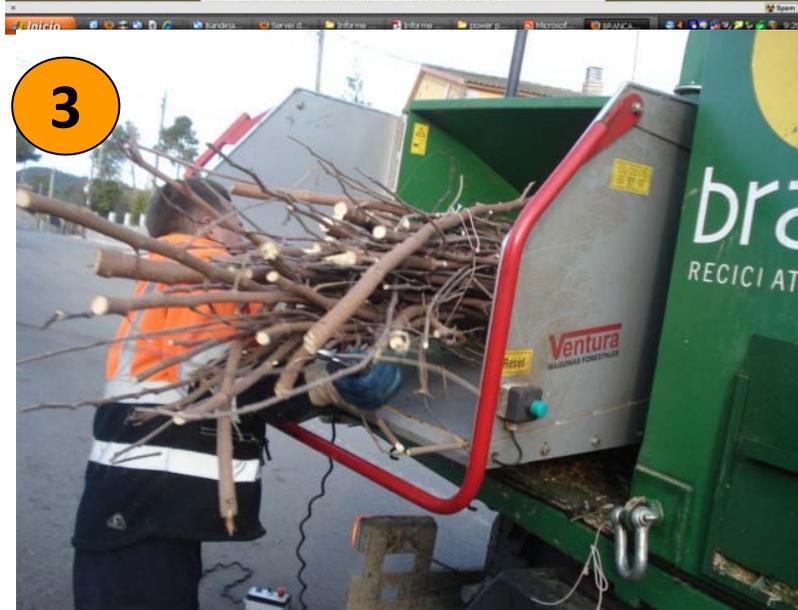
Ubicaciones de los compostadores:



Extracción de cómpost:



Recogida de la fracción leñosa puerta a puerta:



Incidencias que hemos ido solucionando:



Mal uso de compostadores comunitarios.

Reducción de compostadores comunitarios

Baja aportación de materia orgánica en el compostaje comunitario.

Mayor distribución de compostadores individuales

Abandono de restos vegetales y otros tipos de residuos.

Recogida puerta a puerta de restos vegetales herbáceos, previa solicitud telefónica.

ELIMINACIÓN Y/O AHORRO:

- Estimación del 32% menos de coste del servicio.
- Costes de transporte.
- Costes de tratamiento, de vertedero y de planta de compostaje.

INGRESOS:

Bonificación económica de la Agència de Residus de Catalunya por compostaje individual y comunitario.

Resultados del nuevo modelo:

GESTIÓN Y TRATAMIENTO:

- 100 % de valorización de los residuos recogidos.
- Reducción de los impropios a menos del 2%.
- Reducción del 16% de residuos llevados a vertedero (a mitad de semestre)

EMISIONES DE CO₂:

- Reducción de emisiones en el transporte de fracción leñosa.
- No generación de emisiones para la gestión de la materia orgánica.

Resultados del nuevo modelo:

PARTICIPACIÓN CIUDADANA:

- Participación del 70% de las familias de la Serra y Vilanova d'Espoia.

10 compostadores de 800 litros llenos. Se ha recogido cómpost en 7, entre marzo y agosto de 2012.

-145 compostadores individuales de 320 litros en Pinedes de l'Armengol.

66 familias en lista de espera.

- Trituración de 2.418 fajos, estimación de 27,20 toneladas de residuo vegetal leñoso.

Se han atendido 463 familias.

- 10 vecinos/semana de recogida de poda.

- 19 vecinos/semana de recogida de restos herbáceos.

SERVICIO INTEGRAL DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN LEÑOSO Y DE ORIGEN DOMÉSTICO EN LA TORRE DE CLARAMUNT

Un modelo sencillo y racional

Muchas gracias,



Ay. de la Torre de Claramunt: latorre@diba.cat

Roser Pont: roserpont@ambiens.cat

Madrid, 28 de noviembre de 2012