

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO GESTIÓN -ZONA1

1. Cumple con especificaciones PIR. (Recuperación, Reciclado, Valorización material, Valorización energética y en último lugar eliminación).
2. Economía de inversión y de operación.
3. Autosuficiencia, para los 20 años de explotación con las instalaciones construidas.
4. Sin olores, sin emisiones, sin impacto ambiental en el entorno.
5. Los operarios no trabajan en el interior de la nave, fomentando la salud laboral del personal.
6. Flexibilidad para adaptar su línea de tratamiento a la generación real de residuos en cada estación anual.
7. Versatilidad en el destino final de los subproductos obtenidos (metal, papel-cartón-plástico, vidrio, compost y biosecado).
8. Proximidad al concepto Vertido 0.
9. El 80% del biosecado de las plantas existentes en Europa preparan CDR de alta calidad, y se suministra a industrias cementeras como combustibles sustitutivos de los combustibles fósiles.
10. Referencias de funcionamiento en toda Europa.



**SIN OLORES - SIN EMISIONES
SIN IMPACTO AMBIENTAL
FLEXIBLE A TODAS LAS NECESIDADES FUTURAS
MÚLTIPLES TRATAMIENTOS
CON LA MEJOR TECNOLOGÍA BIOLÓGICA**

**UTE PLAN ZONAL
RSU ZONA1
C1 CONSORCI
CASTELLÓ NORD**

**MEJOR TECNOLOGÍA DISPONIBLE
EN GESTIÓN DE RESIDUOS**



info@bionord.es · www.bionord.es

CONSORCI CASTELLÓ NORD:

Av. Vall d'Uixó 25
12004 Castellón
T. 964 359 681

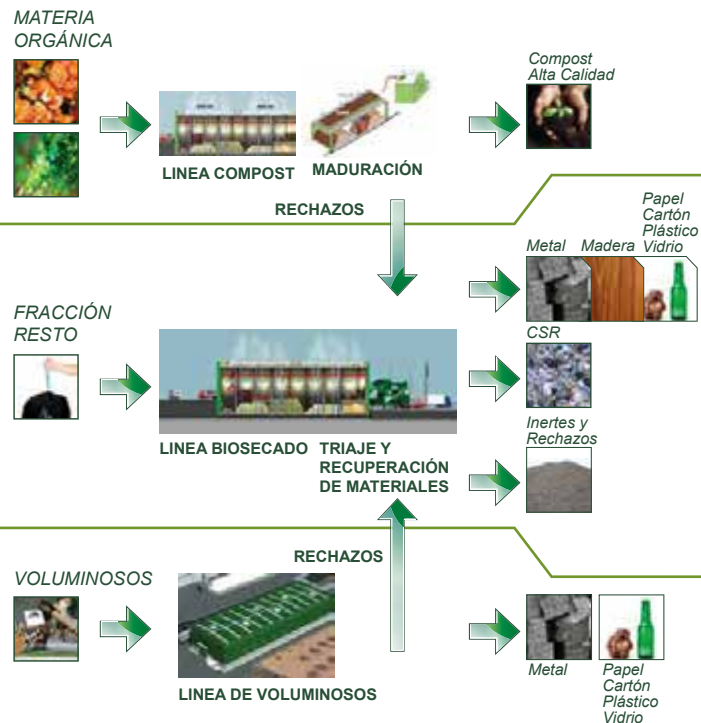
COMPLEJO DE RSU

UTE Teconma-Azahar-Ecodeco
Partida Les Basses 12578 Cervera
del Mestre, Castellón
T.: 964 02 99 00

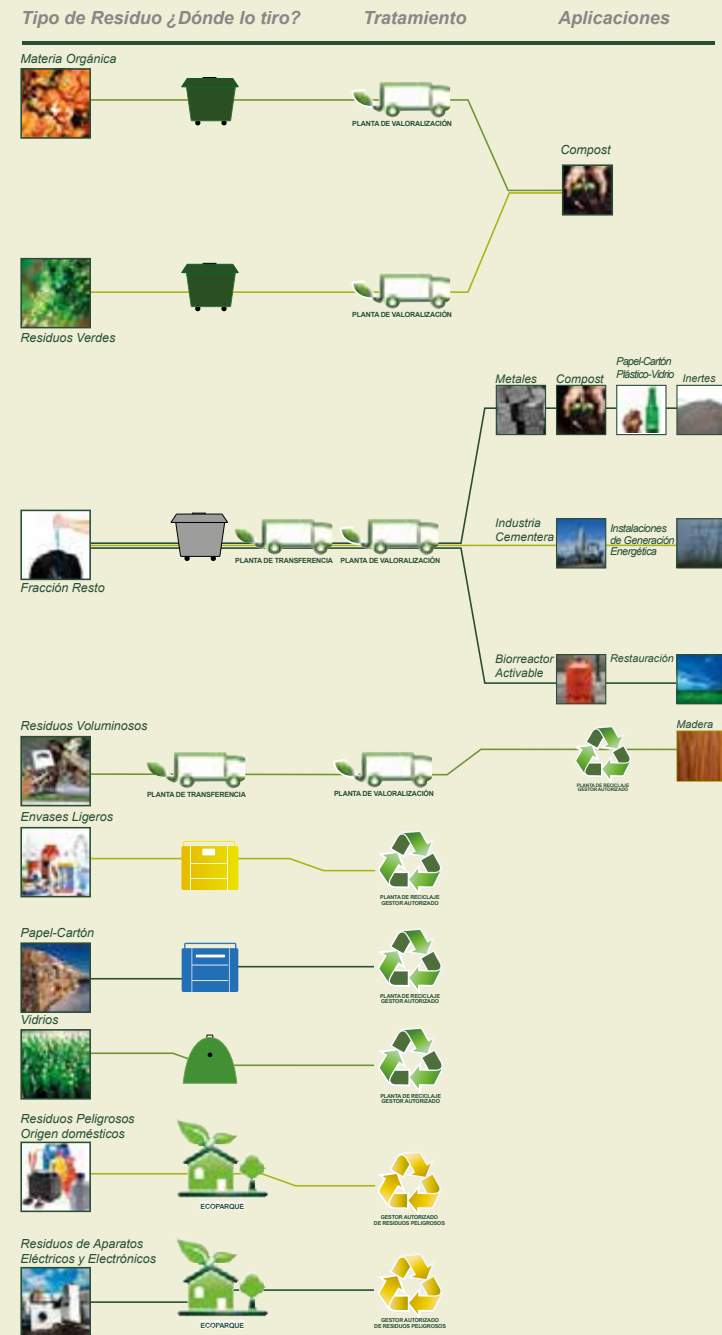
ÁMBITO GEOGRÁFICO



ESQUEMA DE PROCESO ZONA1



SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN RSU. ZONA1

Instalaciones	Capacidad/Ubicación	Características
2 Naves de biosecado / compostaje	220.000 tn./año Cervera	Preparada para producir Combustible Sólido Recuperado
1 Nave de tratamiento de residuos voluminosos.	500 m³/hora Cervera	Triturador con separador magnético
1 Depuradora	60 m³/día Cervera	Tratamiento físico-químico y osmosis inversa
1 Depósito de rechazos	1.000.000 m³ Cervera	Escaso impacto ambiental
4 Estaciones de transferencia de residuos	(Villafraanca, Morella, Benlloch y Oropesa)	Benlloch es una instalación en nave cerrada
24 Ecoparques	4 tipologías según población / Ámbito de Actuación.	Disponen de sistema individualizado de pesaje por tarjeta magnética
8 Ecoparques semimóviles	Ámbito de Actuación.	Disponen de sistema individualizado de pesaje por tarjeta magnética
1 Ecoparque Móvil	Ámbito de Actuación.	Disponen de sistema individualizado de pesaje por tarjeta magnética y bases de permanencia
2 Bases de permanencia	Cinctorres y Forcall / Ámbito de Actuación	Zonas técnicas de permanencia y mantenimiento Ecoparques Móviles
15 Áreas de aportación	Ámbito de Actuación	Almacenamiento temporal RCD's y RAEEs
1 Aula ambiental	100 personas Cervera	Exposiciones. Cursos y Conferencias

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Municipios Zona 1:

Albacacer	Cinctorres	Peñiscola	Torre Endomenech
Alcala de Xivert	Cuevas de Vinroma	Portell de Morella	Torreblanca
Ares del Maestre	Culla	Rosell	Traiguera
Benasal	Chert	Salsadella	Vallibona
Benicarlo	Forcall	San Jordi	Villafraanca del Cid
Benlloch	Herbés	San Mateu	Villanueva de Alcolea
Cabanes	La Jana	San Rafael del Rio	Villar de Canes
Calig	La Mata de Morella	Sarratella	Villores
Canet Lo Roig	Pobla de Benfassar	Sierra Engarceran	Vinaros
Castell de Cabres	Morella	Sta. Magdalena de Pulpis	Zorita del Maestrat
Castellfort	Olocau del Rey	Trig	
Cati	Oropesa	Todoletlla	
Cervera del Maestre	Palanques	Torre Embesora	

COMARCAS: Alt Maestrat, Baix Maestrat, Els Ports, Plana Alta.
 Extensión: 3.463 km² | Habitantes Equivalentes: 133.000