

## 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**



[www.bionord.es](http://www.bionord.es)

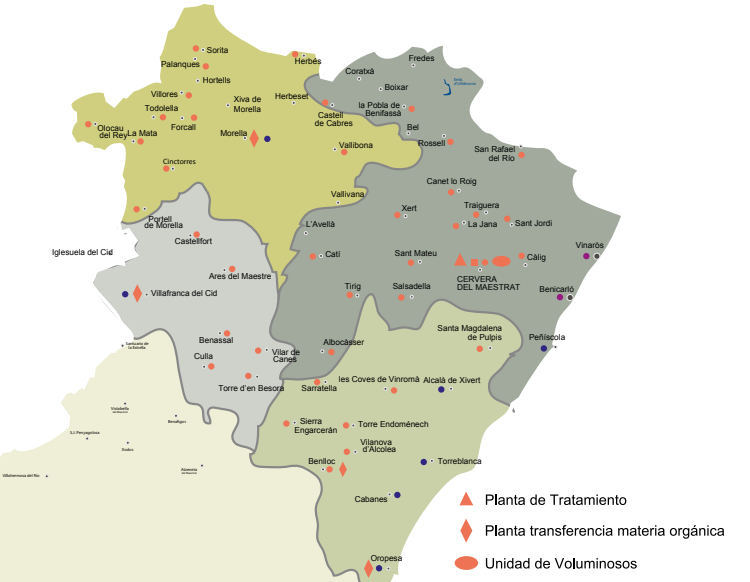
### CONSORCI CASTELLÓ NORD:

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

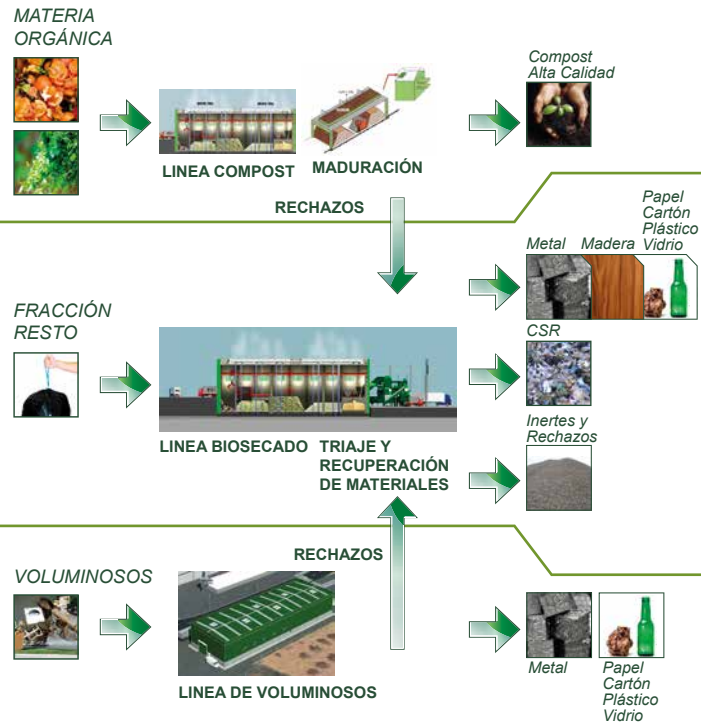
### COMPLEJO DE RSU

UTE Teconma-Azahar-Ecodeco  
Partida Les Basses 12578  
Cervera del Maestre, Castellón  
T.: 964 02 99 00 · info@bionord.es

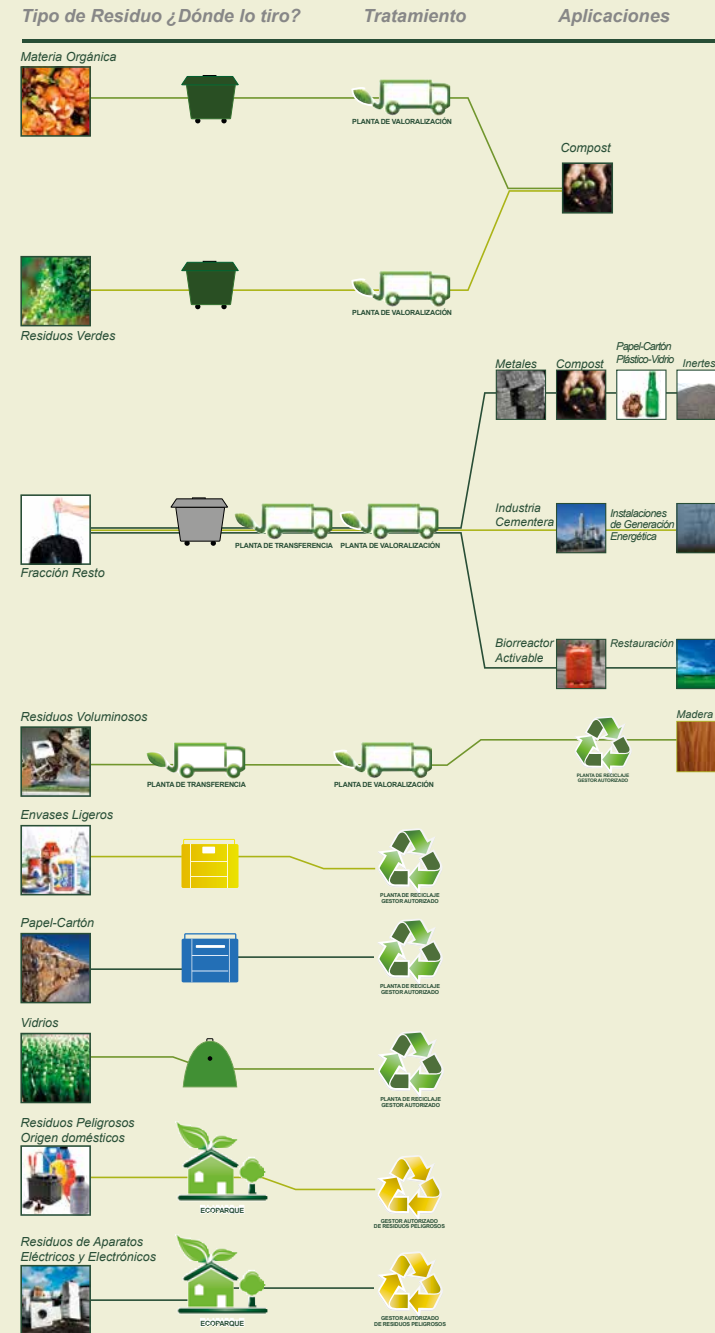
# ÁMBITO GEOGRÁFICO



# 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	(Villafranca, Morella y Benloch )	Benloch es una instalación en nave cerrada
24 Ecomparques	4 tipologías según población / Ámbito de Actuación.	Disponen de sistema individualizado de pesaje por tarjeta magnética
8 Ecomparques semimóviles	Ámbito de Actuación.	Disponen de sistema individualizado de pesaje por tarjeta magnética
1 Ecomarque 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 Ecomarques 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 Vinromà	Portell de Morella	Torreblanca
Ares del Maestre	Culla	Rosell	Traiguera
Benasal	Chert	Salsadella	Vallibona
Benicarlo	Forcall	San Jordi	Villafranca del Cid
Benloch	Herbès	San Mateu	Villanueva de Alcolea
Cabanes	La Jana	San Rafael del Río	Villar de Canes
Calig	La Mata de Morella	Sarratella	Vilores
Canet Lo Roig	La 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