

**PLA TERRITORIAL SECTORIAL
D'INFRAESTRUCTURES DE GESTIÓ DE
RESIDUS MUNICIPALS DE CATALUNYA**

ANNEX 5 – MAPES D'INFRAESTRUCTURES



1.	CONTINGUT I METODOLOGIA EMPRADA	4
2.	MAPA RESUM D'INSTAL·LACIONS A CATALUNYA	4
3.	MAPES PER ZONES	4
4.	MAPES PER ÀMBITS.....	4
5.	MAPES UBICACIÓ PLANTES.....	4

1. CONTINGUT I METODOLOGIA EMPRADA

El present Annex del PTSIRM mostra les instal·lacions de tractament de residus municipals resultants del Pla, contemplant tant aquelles existents a dia d'avui, com totes aquelles que es preveuen construir al llarg del desenvolupament del PTSIRM. S'han exclòs d'aquestes identificacions les deixalleries per quedar fora de l'abast del PTSIRM.

Per tal d'identificar les diferents infraestructures s'han assignat les següents icones per tipus d'instal·lació:

- ◆ Planta tractament fracció RESTA / FIRM
- ✕ Planta tractament FORM
- ▣ Planta triatge Envasos Lleugers / Fracció Multiproducte
- Planta tractament Voluminosos
- ▲ Planta d'incineració amb valorització energètica
- ▼ Estació de transferència
- ▼ Dipòsit controlat

Per tal de diferenciar l'estat actual de la infraestructura concreta s'ha assignat el següent codi de colors a les icones:

- Color verd per aquelles instal·lacions existents a dia d'avui (tant les que el PTSIRM preveu dur a terme millores i/o ampliacions, com aquelles que el Pla no preveu cap tipus d'actuació).
- Color vermell per aquelles instal·lacions previstes de nova creació.
- Color blau per als dipòsits controlats existents de lliure concurrència (titularitat privada) però que donen servei públic gestionant residus municipals apart de gestionar residus industrials no peril·losos.

El present document conté quatre nivells de mapes amb diferent nivell d'informació llurs principals bases i continguts són les següents.

Nivell 1. Mapa resum d'instal·lacions a Catalunya

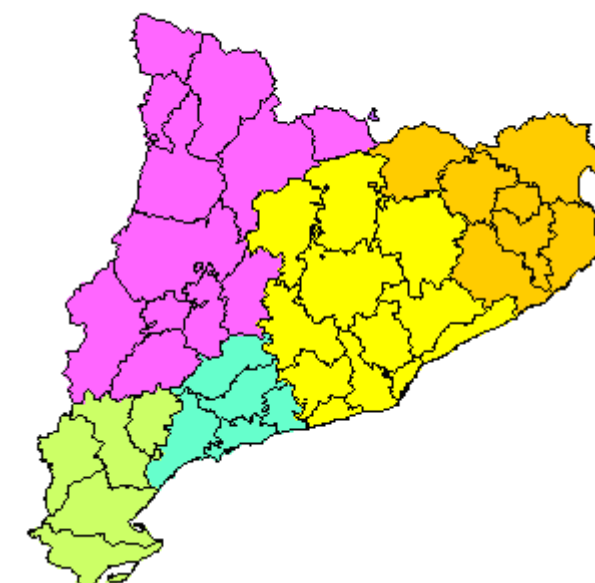
En aquest primer nivell es representen la totalitat d'instal·lacions existents i previstes a Catalunya, dividides en cadascuna de les 7 zones previstes al PTSIRM i que són:

- Zona 1. Regió Metropolitana.
- Zona 2. Comarques de Girona.
- Zona 3. Comarques del Centre.
- Zona 4. Comarques de Tarragona.
- Zona 5. Comarques de les Terres de l'Ebre.
- Zona 6. Comarques de Ponent.
- Zona 7. Comarques de l'Alt Pirineu i Val d'Aran.

El mapa no està editat a escala i la informació aportada per aquest nivell no conté la ubicació de les diferents instal·lacions, únicament fa el recompte per tipus d'instal·lació i el seu estat actual.

En el cas dels dipòsits controlats de lliure concurrència (titularitat privada), la territorialització de Catalunya prevista per als residus industrials no peril·losos difereix de la del PTSIRM, concretament es divideix en 5 zones enlloc de les 7 zones previstes per als residus municipals.

- Zona 1. Regió Metropolitana i Centre.
- Zona 2. Comarques de Girona.
- Zona 3. Comarques de Tarragona.
- Zona 4. Comarques de les Terres de l'Ebre.
- Zona 5. Comarques de Ponent i Alt Pirineu.



Nivell 2. Mapa de Zones

En aquest segon nivell es representen un total de 7 mapes, un per zona prevista. Cada mapa conté la totalitat d'instal·lacions existents i previstes per cadascuna de les subzones o àmbits que les constitueixen, i que s'enumeren a continuació:

- Zona 1. Regió metropolitana de Barcelona.
 - Àmbit 1.1. Alt Penedès i Garraf.
 - Àmbit 1.2. Anoia Sud i Baix Llobregat no EMSHTR.
 - Àmbit 1.3. EMSHTR.
 - Àmbit 1.4. Maresme i Vallès Oriental (excepte municipis EMSHTR).

- Àmbit 1.5. Vallès Occidental (excepte municipis EMSHTR).
- Zona 2. Comarques de Girona.
 - Àmbit 2.1. Alt Empordà.
 - Àmbit 2.2. Baix Empordà
 - Àmbit 2.3. Gironès.
 - Àmbit 2.4. La Selva.
 - Àmbit 2.5. Garrotxa.
 - Àmbit 2.6. Pla de l'Estany.
- Zona 3. Comarques del Centre.
 - Àmbit 3.1. Bages.
 - Àmbit 3.2. Berguedà.
 - Àmbit 3.3. Osona, Ripollès.
 - Àmbit 3.4. Solsonès.
 - Àmbit 3.5. Anoia Nord.
- Zona 4. Comarques de Tarragona.
 - Àmbit 4.1. Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès i Tarragonès.
 - Àmbit 4.2. Conca de Barberà.
- Zona 5. Comarques de les Terres de l'Ebre.
 - Àmbit 5.1. Baix Ebre ⁽²⁾, Priorat, Ribera d'Ebre i Terra Alta.
 - Àmbit 5.2. Baix Ebre ⁽¹⁾ i Montsià.
- Zona 6. Comarques de Ponent.
 - Àmbit 6.1. Garrigues.
 - Àmbit 6.2. Noguera.
 - Àmbit 6.3. Pla d'Urgell.
 - Àmbit 6.4. Segarra.
 - Àmbit 6.5. Segrià.
 - Àmbit 6.6. Urgell.
- Zona 7. Comarques de l'Alt Pirineu i la Val d'Aran.
 - Àmbit 7.1. Alta Ribagorça, Pallars Jussà, Pallars Sobirà i Val d'Aran.
 - Àmbit 7.2. Alt Urgell.
 - Àmbit 7.3. Cerdanya.

El mapa no està editat a escala i la informació aportada per aquest nivell no conté la ubicació de les diferents instal·lacions, únicament fa el recompte per tipus d'instal·lació i el seu estat actual.

Nivell 3. Mapa de subzones o àmbits

En aquest tercer nivell es representen un total de 29 mapes, un per subzona o àmbit previst, cadascuna de les quals amb la divisió municipal corresponent.

Cada mapa conté un nivell d'informació superior als anteriors, concretament:

- Per aquelles instal·lacions que disposen d'una ubicació concreta (existents sense millores previstes, existents amb millores previstes, noves amb ubicació definida), se les ubica en el mapa tot i que aquest no està a una escala definida. En el cas de les existents s'indica en el text si es preveu alguna actuació de millora.
- Per aquelles instal·lacions noves que, tot i no disposar d'ubicació definitiva, és probable que s'ubiquin en terrenys d'instal·lacions ja existents (per exemple dipòsits controlats), també se les ubica al mapa, tot i que es fa referència a que l'emplaçament és només una proposta encara no consolidada.
- Per aquelles instal·lacions noves que a dia d'avui no disposen d'ubicació s'ubiquen en un punt indefinit fora del mapa.

Nivell 4. Mapa d'ubicació d'infraestructures

En aquest quart nivell s'ubiquen a escala 1:25.000 les infraestructures a les que es preveu alguna actuació dins del PTSIRM (existents amb millores previstes, noves amb ubicació definida) i que disposen d'una ubicació concreta.

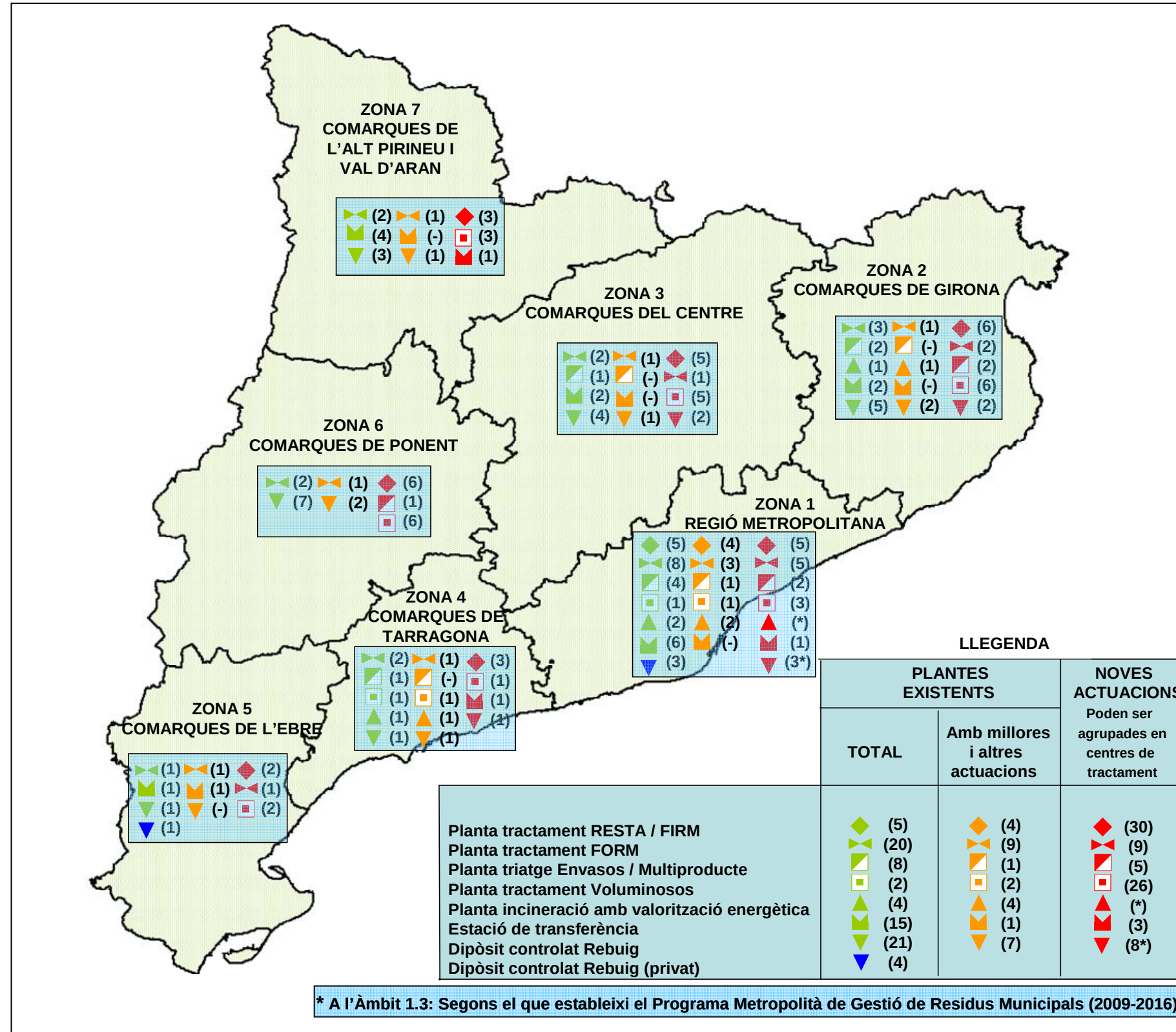
Per tal de referenciar-les s'indica les seves coordenades UTM prenent com a base el punt d'entrada a la instal·lació.

La llista d'instal·lacions que disposen de mapa d'ubicació és la següent:

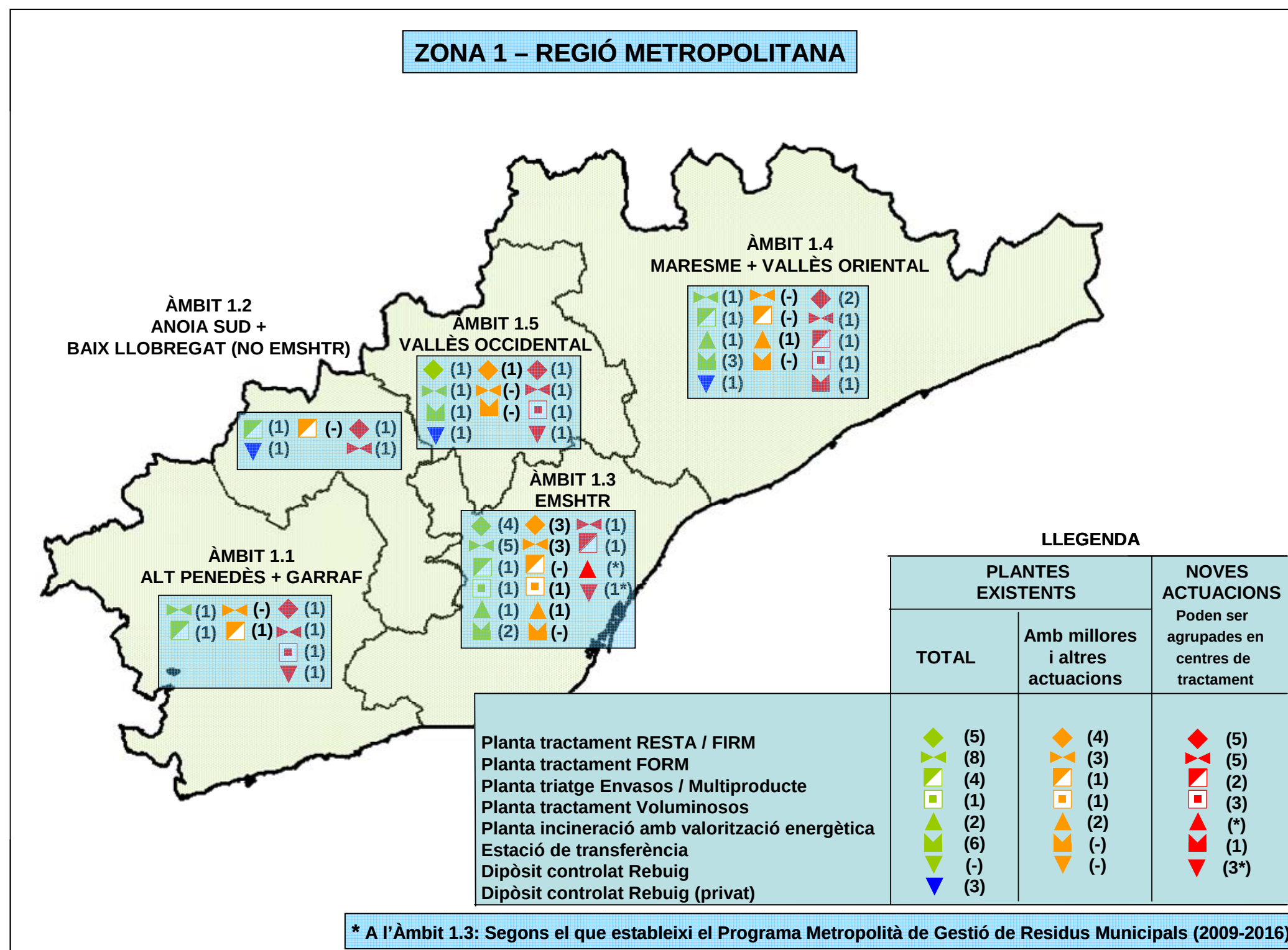
- Planta de compostatge de Sant Pere de Ribes (tractament de FORM).
- Planta de triatge d'Envasos Lleugers de Vilafranca del Penedès.
- ECOPARC 1 de Barcelona (tractament de RESTA i FORM).
- ECOPARC 2 del Besòs (tractament de RESTA i FORM).
- ECOPARC 4 d'Hostalets de Pierola (tractament de RESTA i FORM).
- Planta de compostatge de Castelldefels (tractament de FORM).
- Planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès (tractament de FORM).
- Planta de compostatge de Torrelles de Llobregat (tractament de FORM).
- Planta de triatge de Molins de Rei (tractament de FIRM).
- Planta de voluminosos de Gavà.
- Planta de digestió anaeròbia de Granollers (tractament de FORM).
- Centre Integral de Valorització de Residus de Mataró (tractament de RESTA i planta incineradora amb valorització energètica).
- Planta de triatge de Rubí (tractament de FIRM).
- Planta Tractament del Vallès Occidental (tractament de RESTA i FORM).
- Centre de tractament de Residus Municipals de l'Alt Empordà (tractament RESTA i FORM, ampliació dipòsit de Pedret i Marzà).
- Planta incineradora amb valorització energètica de Girona.
- Centre de tractament de Residus Municipals de Lloret de Mar (tractament RESTA i ampliació dipòsit).

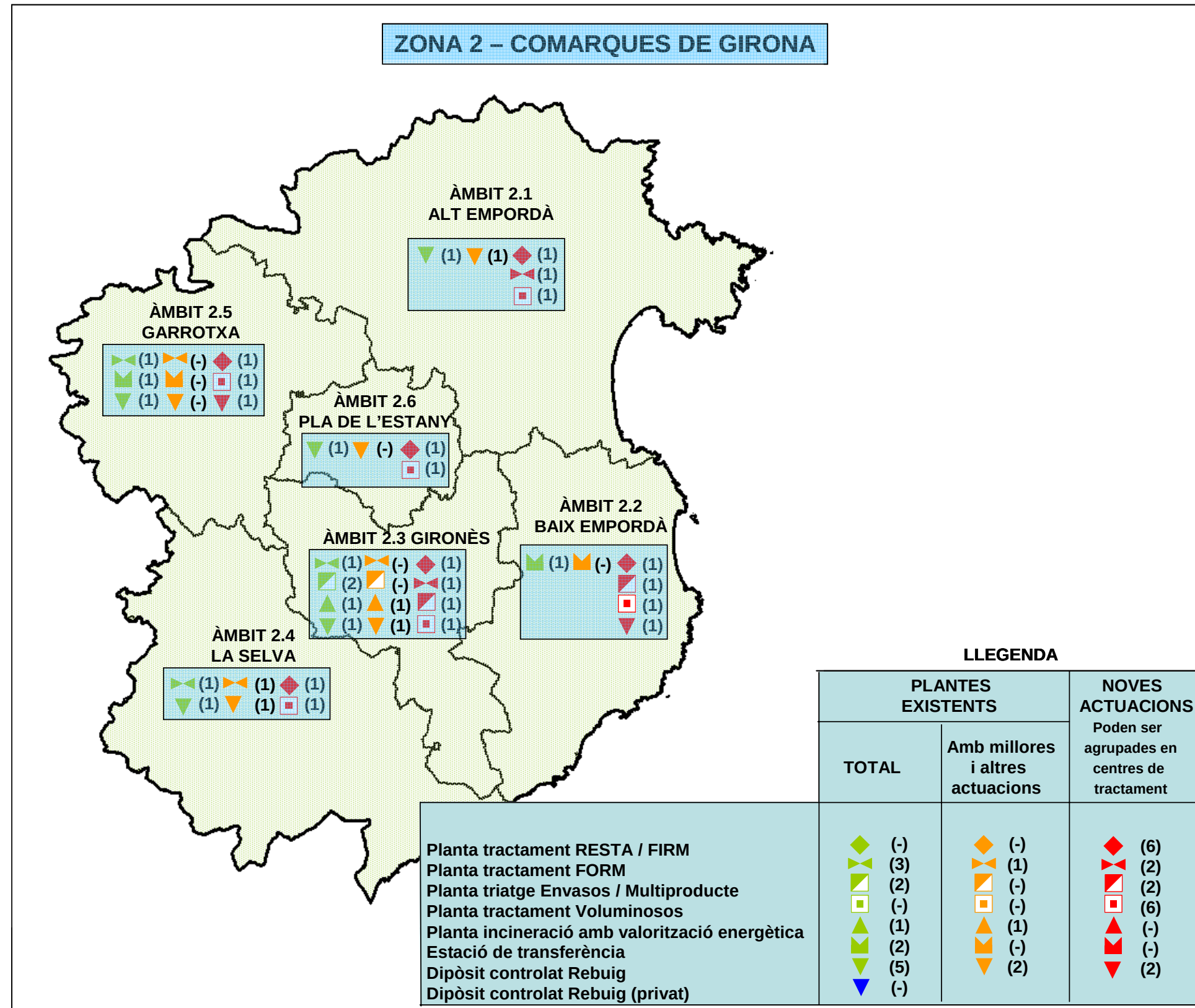
- Planta de compostatge de Santa Coloma de Farners (tractament de FORM).
- Planta de compostatge de Manresa (tractament de FORM) i dipòsit controlat.
- Planta de compostatge de Jorba (tractament de FORM).
- Planta de tractament de RESTA i compostatge de Botarell (tractament de RESTA i FORM).
- Planta de tractament de Voluminosos de Reus.
- Planta tractament RESTA i incineradora amb valorització energètica de Tarragona.
- Planta de compostatge (tractament de FORM) i dipòsit controlat de l'Espluga de Francolí.
- Planta de compostatge de Mas de Barberans (tractament de FORM).
- Estació de transvassament de l'Aldea.
- Dipòsit controlat de Castellnou de Seana.
- Planta de compostatge de Montoliu (tractament de FORM) i dipòsit controlat.
- Planta de compostatge de Tremp (tractament de FORM) i dipòsit controlat.
- Planta de compostatge de La Seu d'Urgell (tractament de FORM).

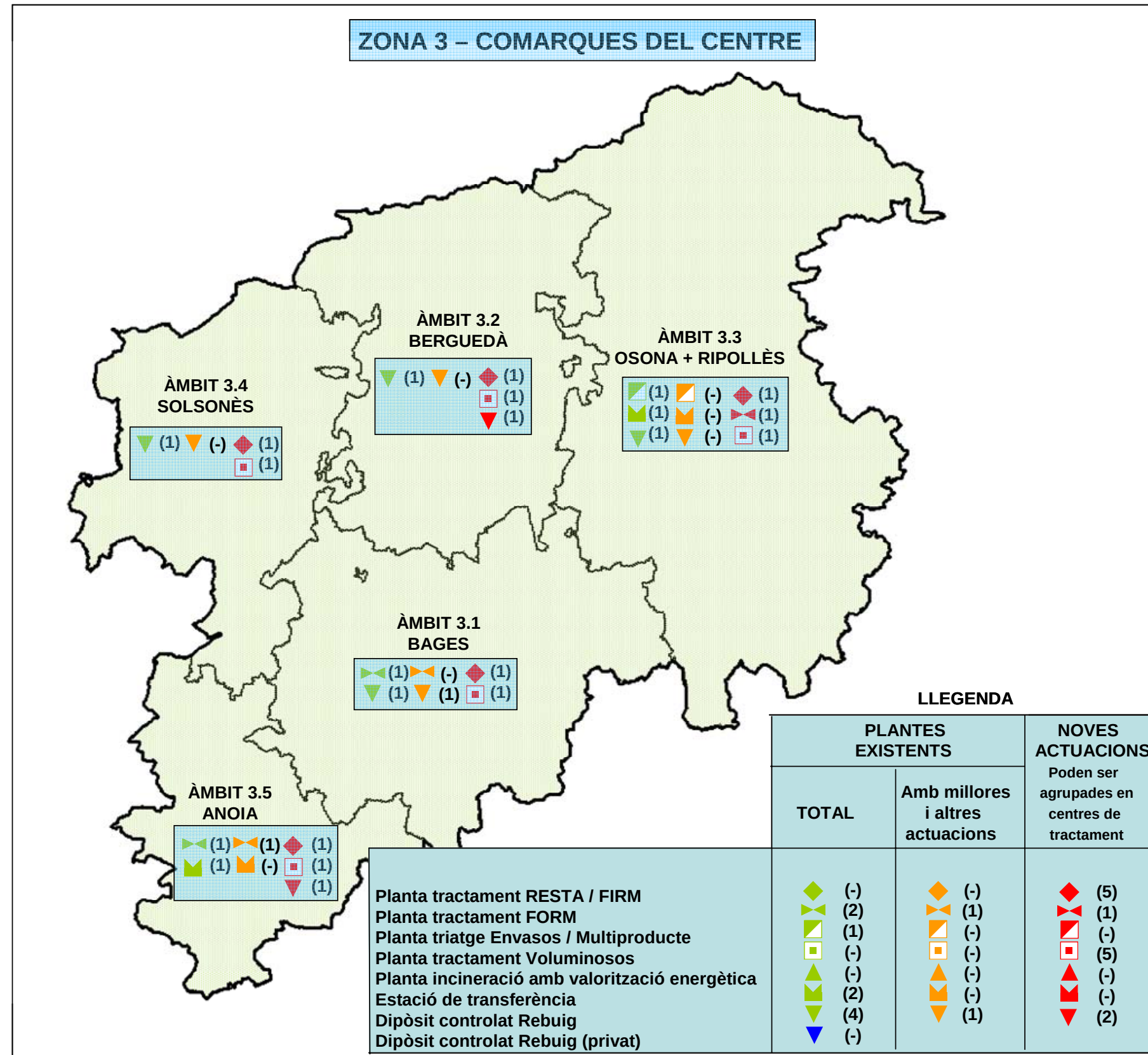
2. MAPA RESUM D'INSTAL·LACIONS A CATALUNYA



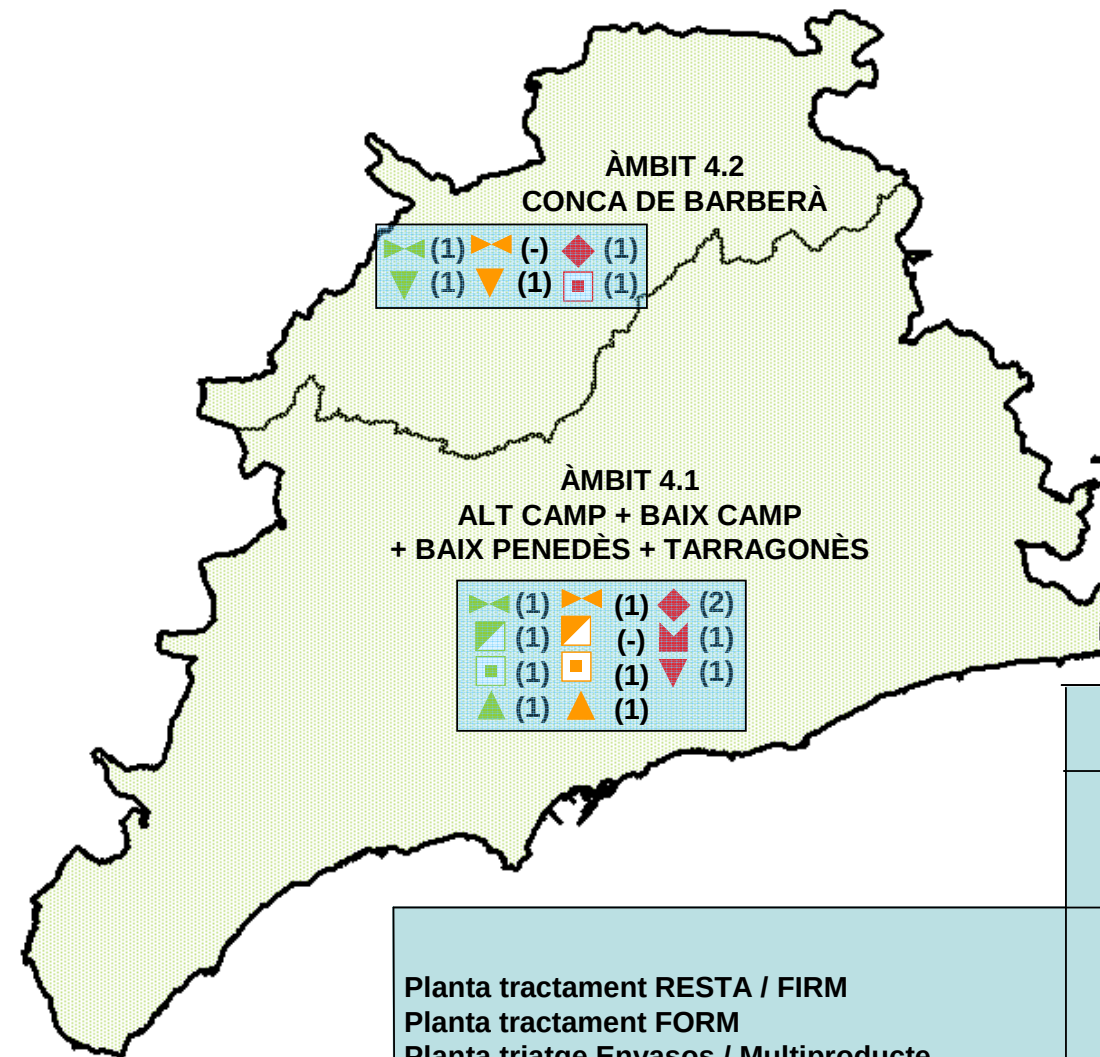
3. MAPES PER ZONES





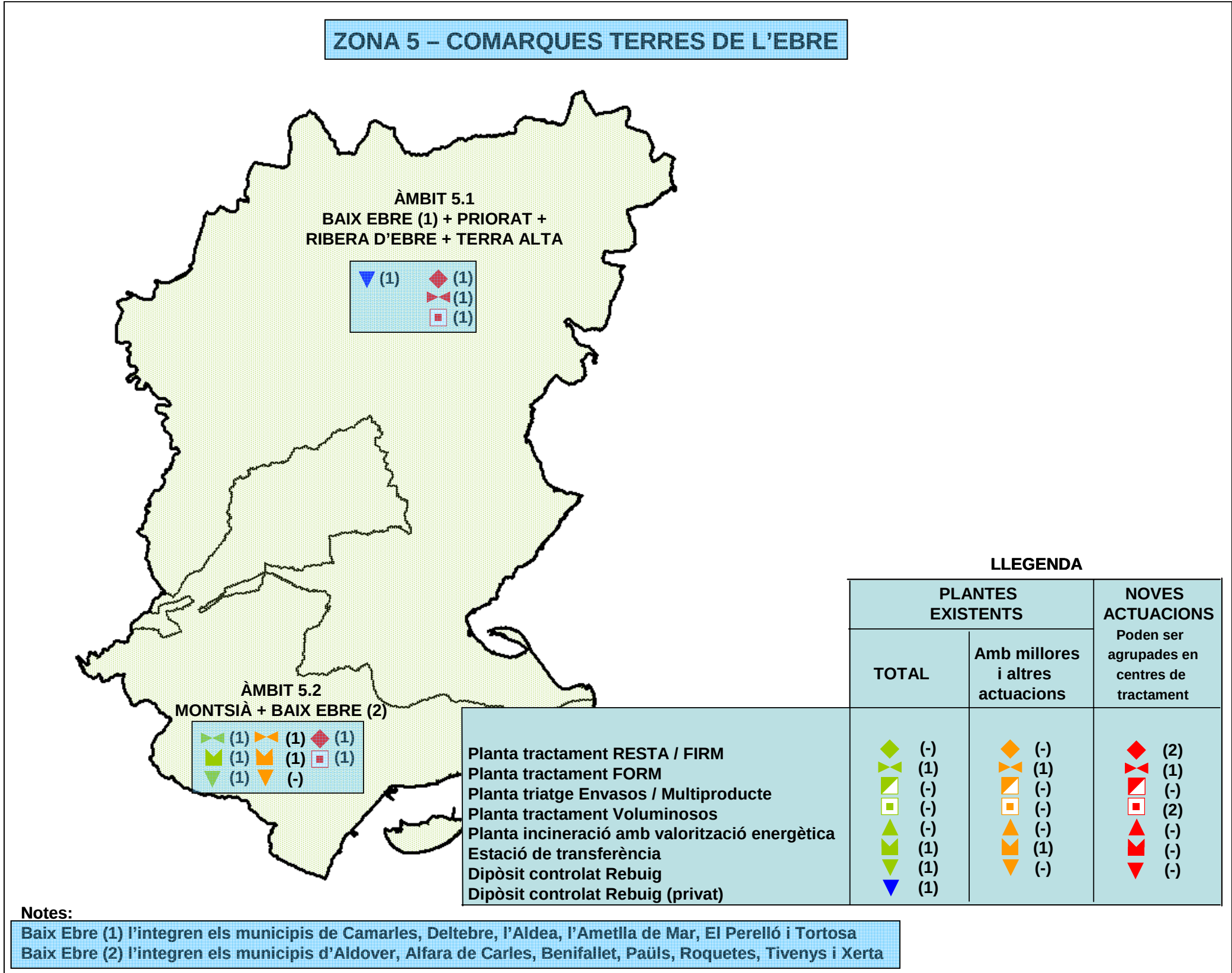


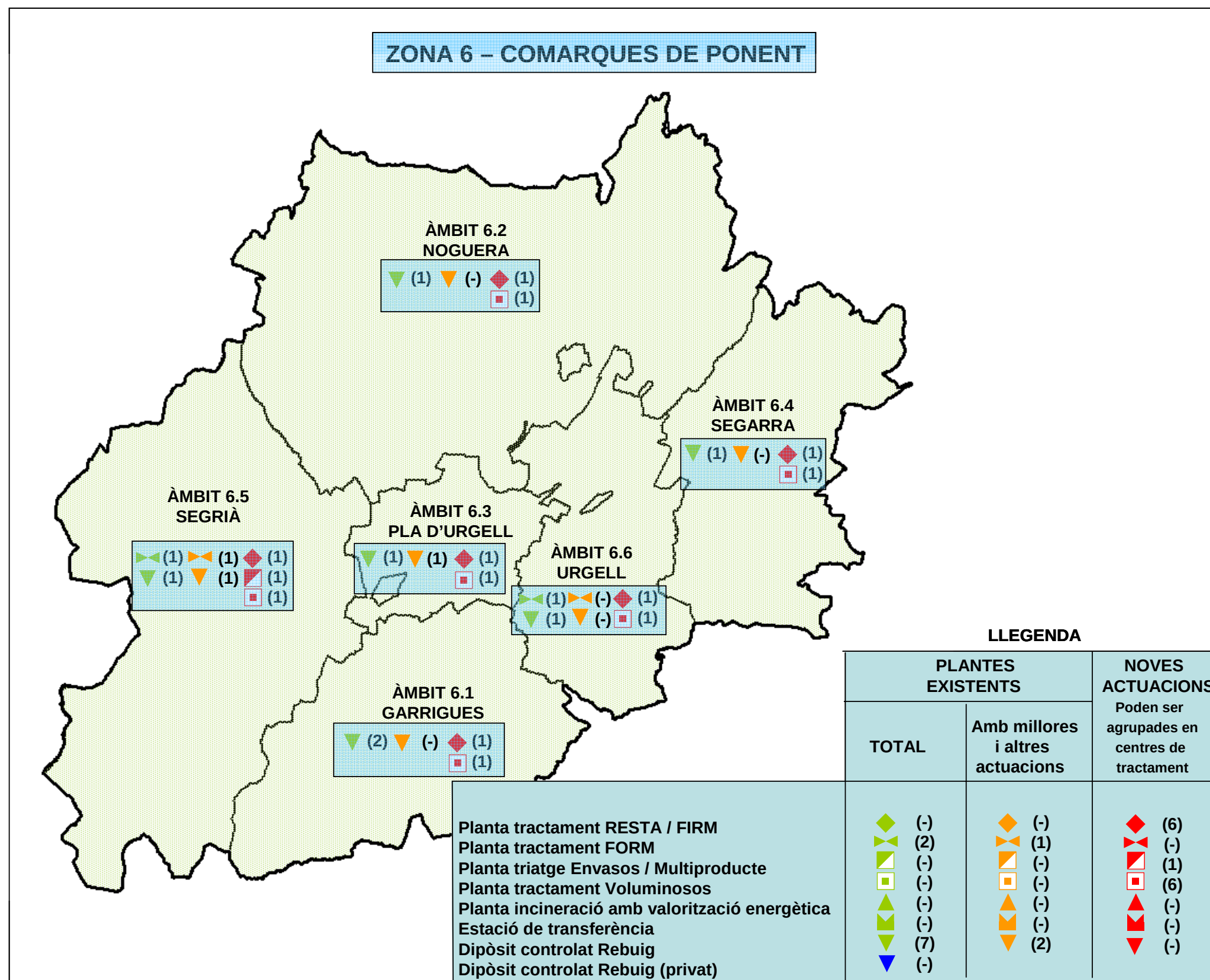
ZONA 4 – COMARQUES DE TARRAGONA

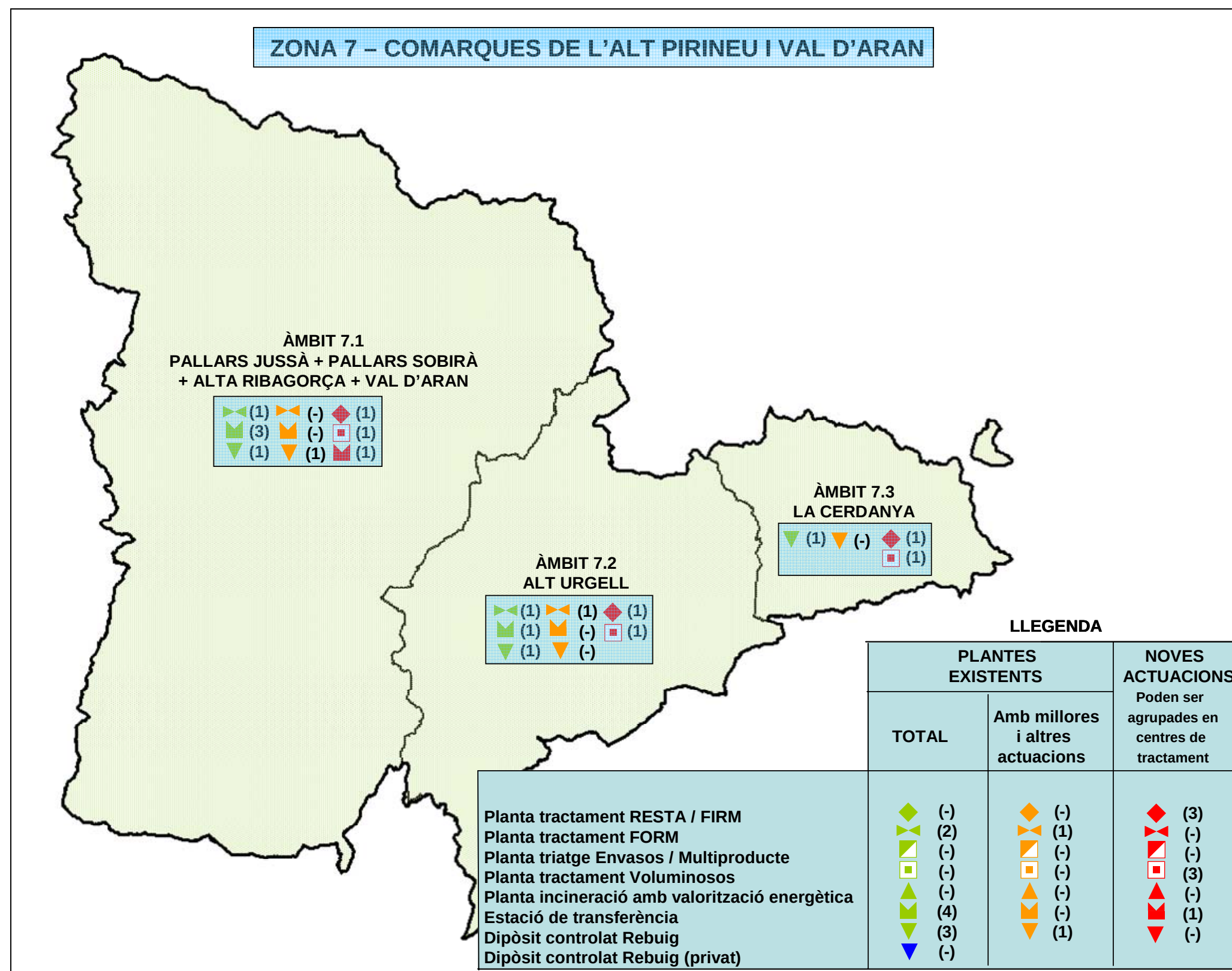


LLEGENDA

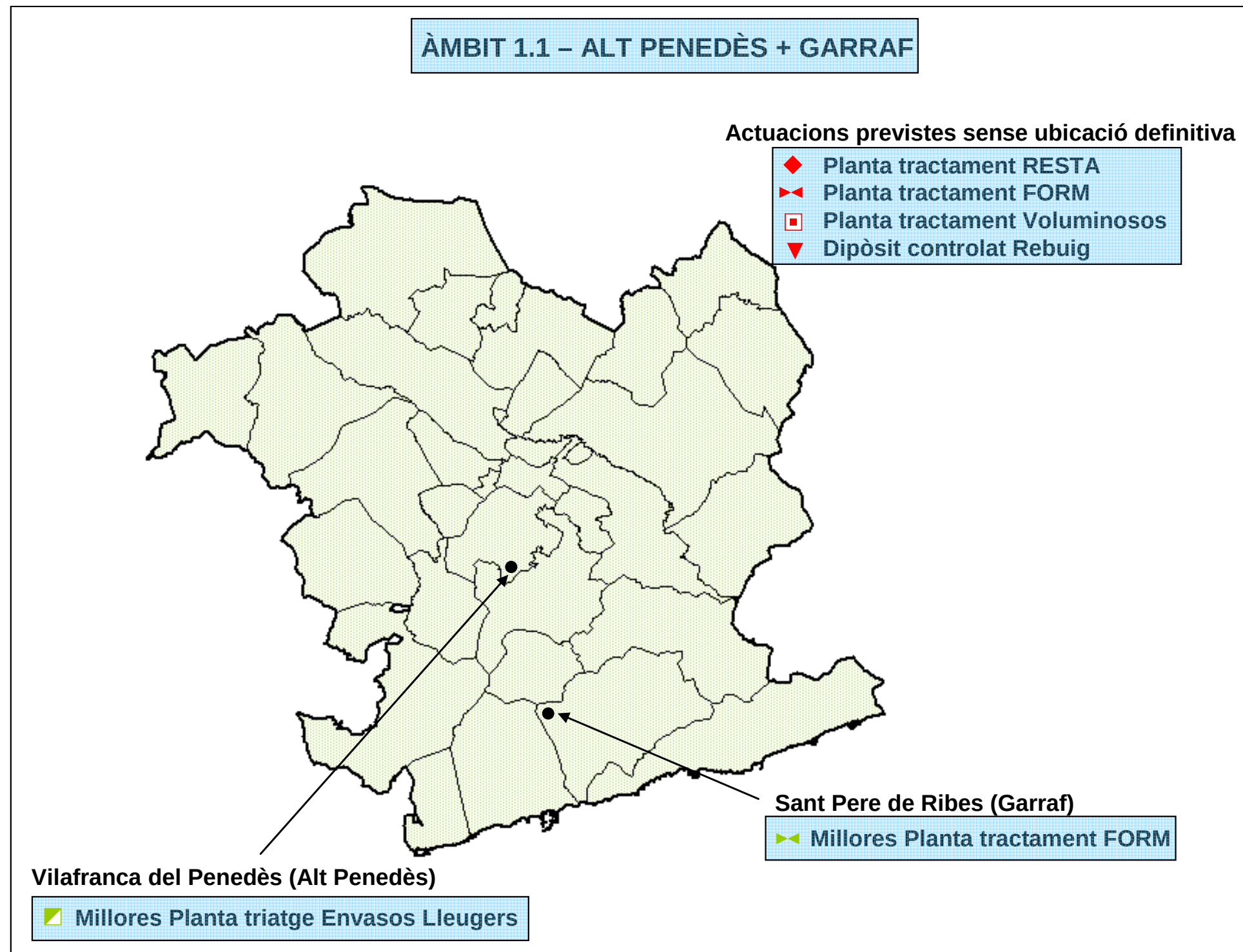
	PLANTES EXISTENTS		NOVES ACTUACIONS Poden ser agrupades en centres de tractament
	TOTAL	Amb millores i altres actuacions	
Planta tractament RESTA / FIRM	◇ (-)	◇ (-)	◇ (3)
Planta tractament FORM	◇ (2)	◇ (1)	◇ (-)
Planta triatge Envasos / Multiproducte	◇ (1)	◇ (-)	◇ (-)
Planta tractament Voluminosos	◇ (1)	◇ (1)	◇ (1)
Planta incineració amb valorització energètica	◇ (1)	◇ (1)	◇ (-)
Estació de transferència	◇ (-)	◇ (-)	◇ (1)
Dipòsit controlat Rebuig	◇ (1)	◇ (1)	◇ (1)
Dipòsit controlat Rebuig (privat)	◇ (-)		



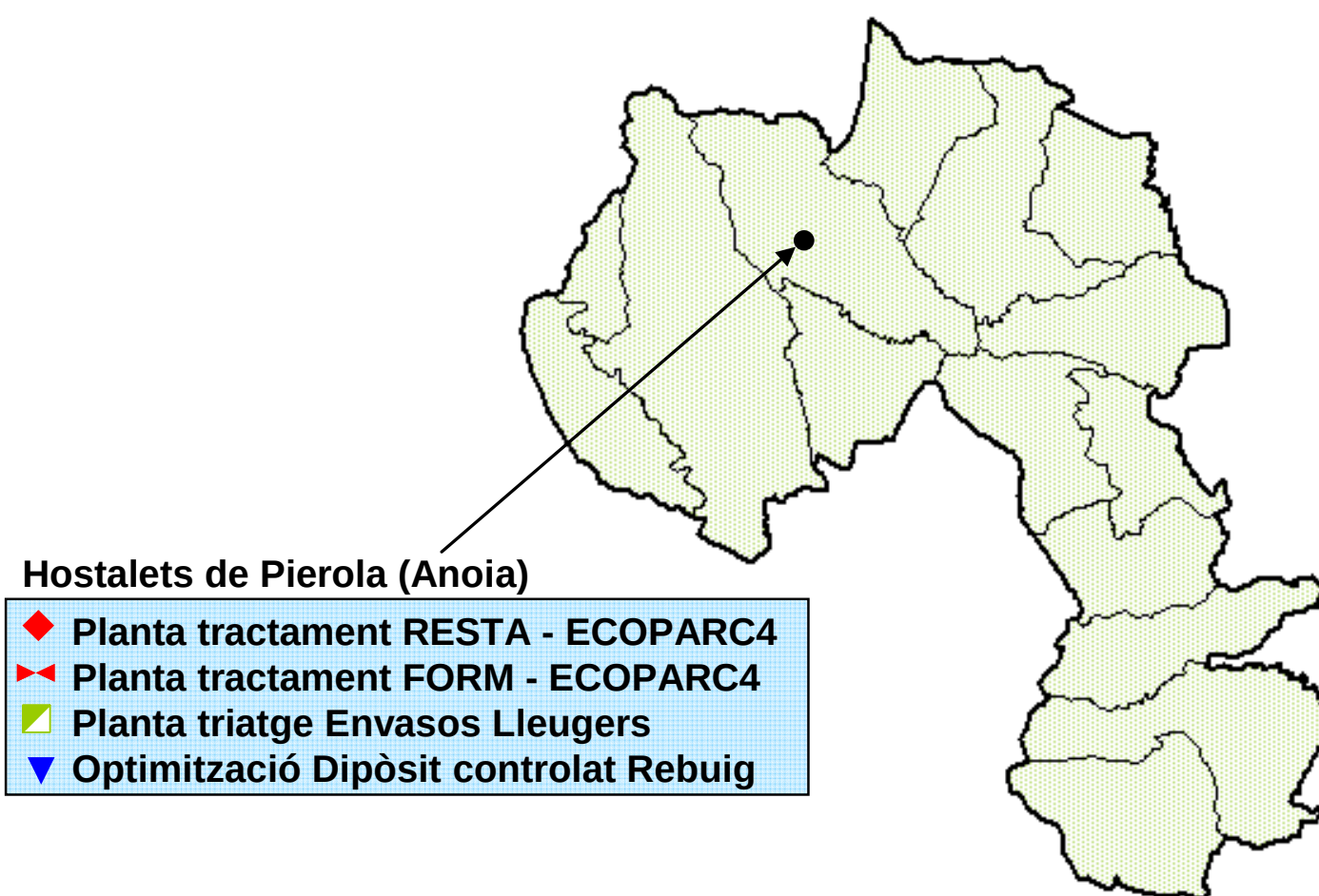




4. MAPES PER ÀMBITS

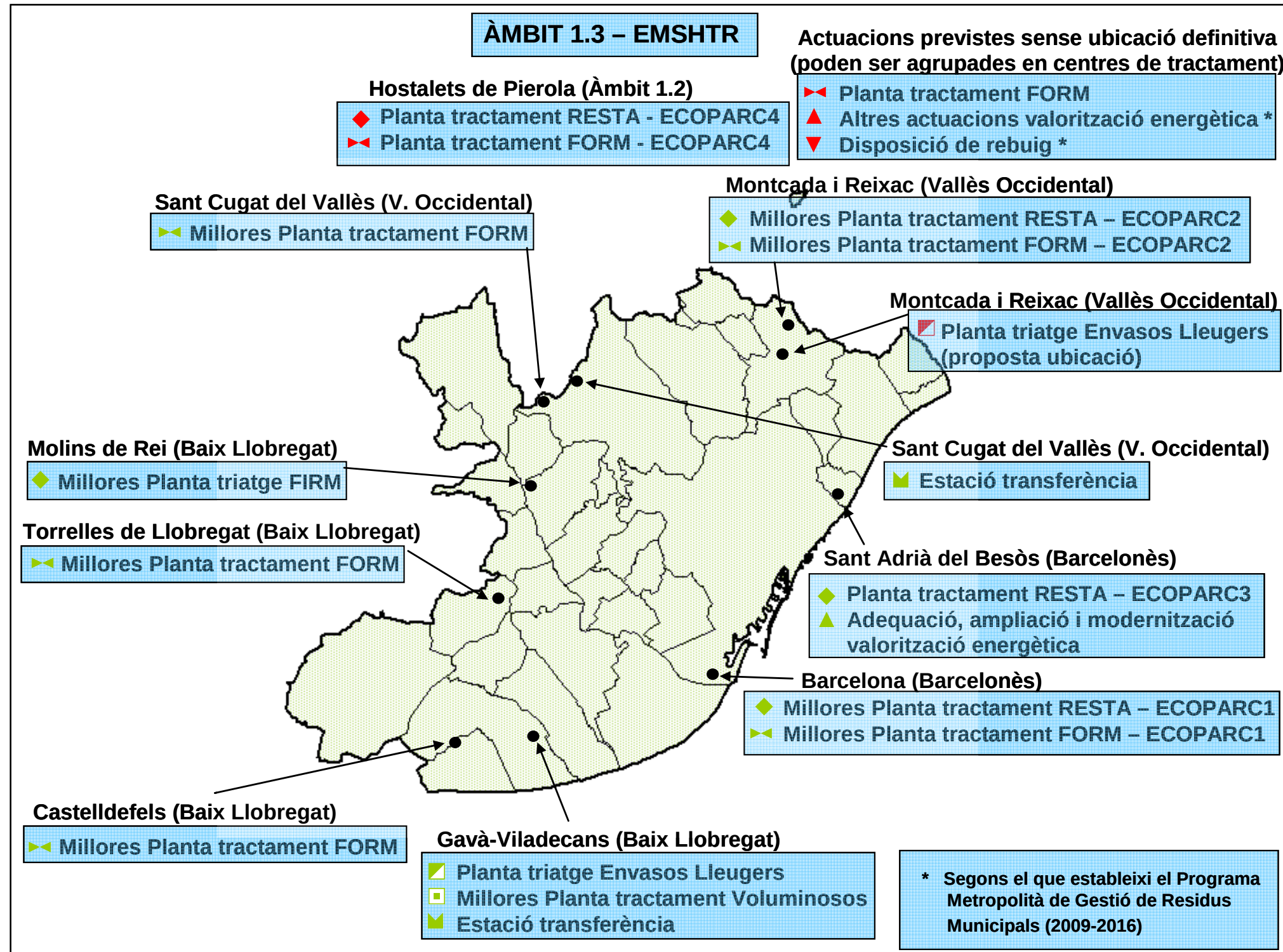


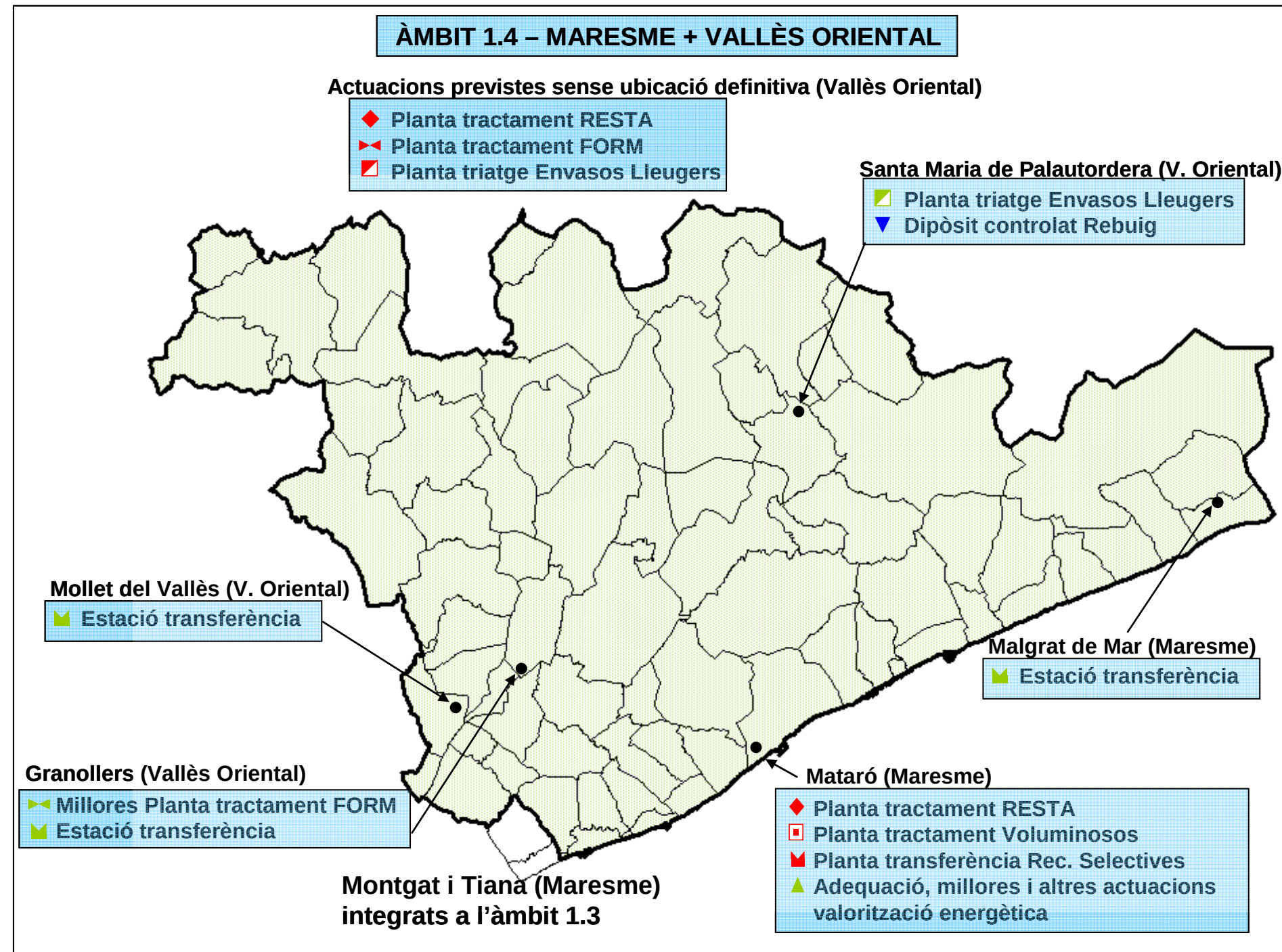
ÀMBIT 1.2 – ANOIA SUD + BAIX LLOBREGAT NO EMSHTR



Notes:

- Anoia Sud l'integren els municipis d'Hostalets de Pierola, Masquefa, Piera i Vallbona d'Anoia
- Baix Llobregat no EMSHTR l'integren els municipis d'Abrera, Castellví, Cervelló, Collbató, Corbera de Llobregat, Esparreguera, Martorell, Olesa de Montserrat, La Palma de Cervelló, Sant Esteve de Sesrovires i Vallirana





ÀMBIT 1.5 – VALLÈS OCCIDENTAL

Actuacions previstes sense ubicació definitiva

- ▣ Planta tractament Voluminosos
- ▼ Dipòsit controlat Rebuig

Vacarisses

- ◆ Planta tractament RESTA
- ◀▶ Planta tractament FORM
- ▼ Dipòsit controlat

Terrassa

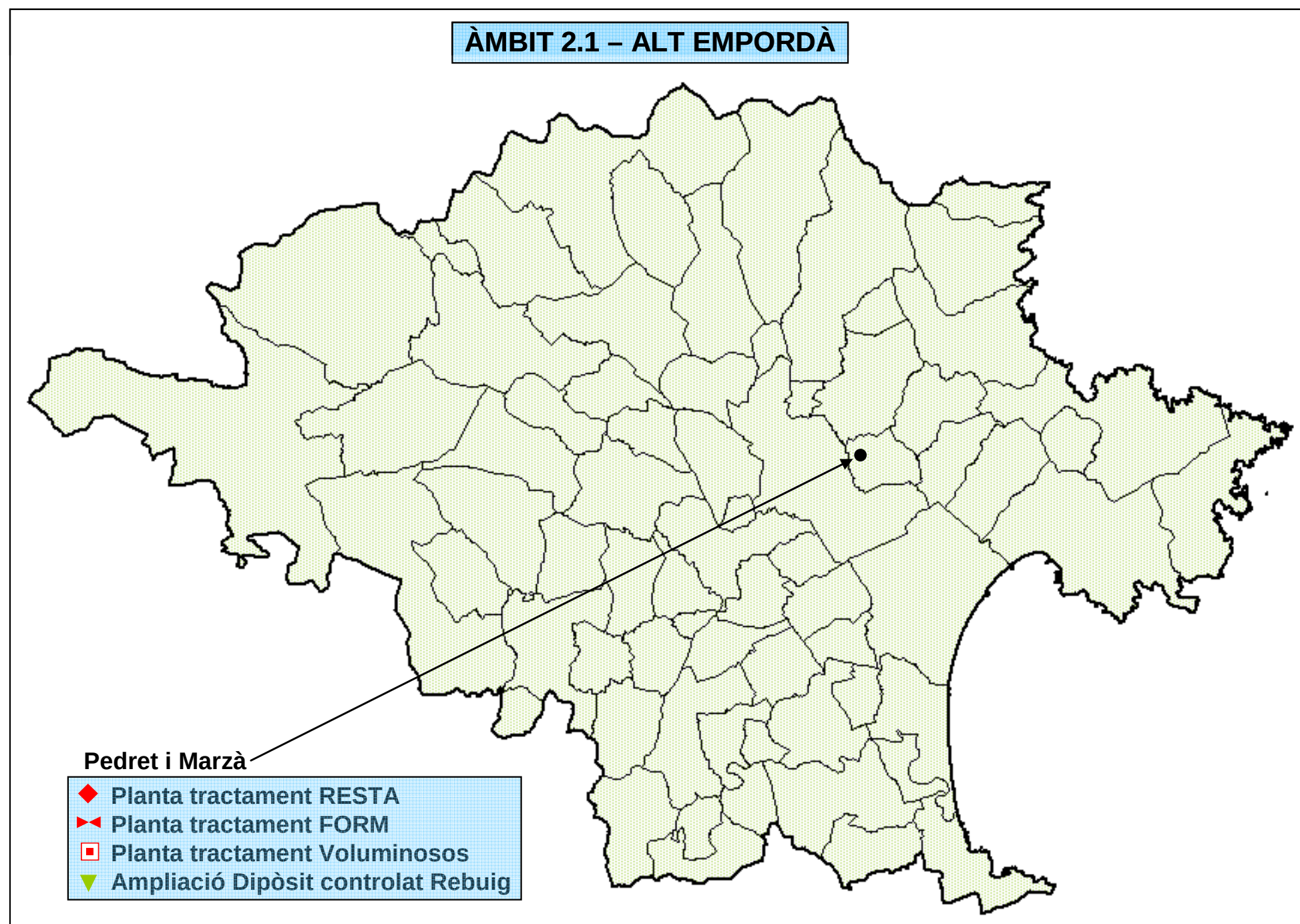
- ▶▶ Planta tractament FORM
- ▶ Estació transferència

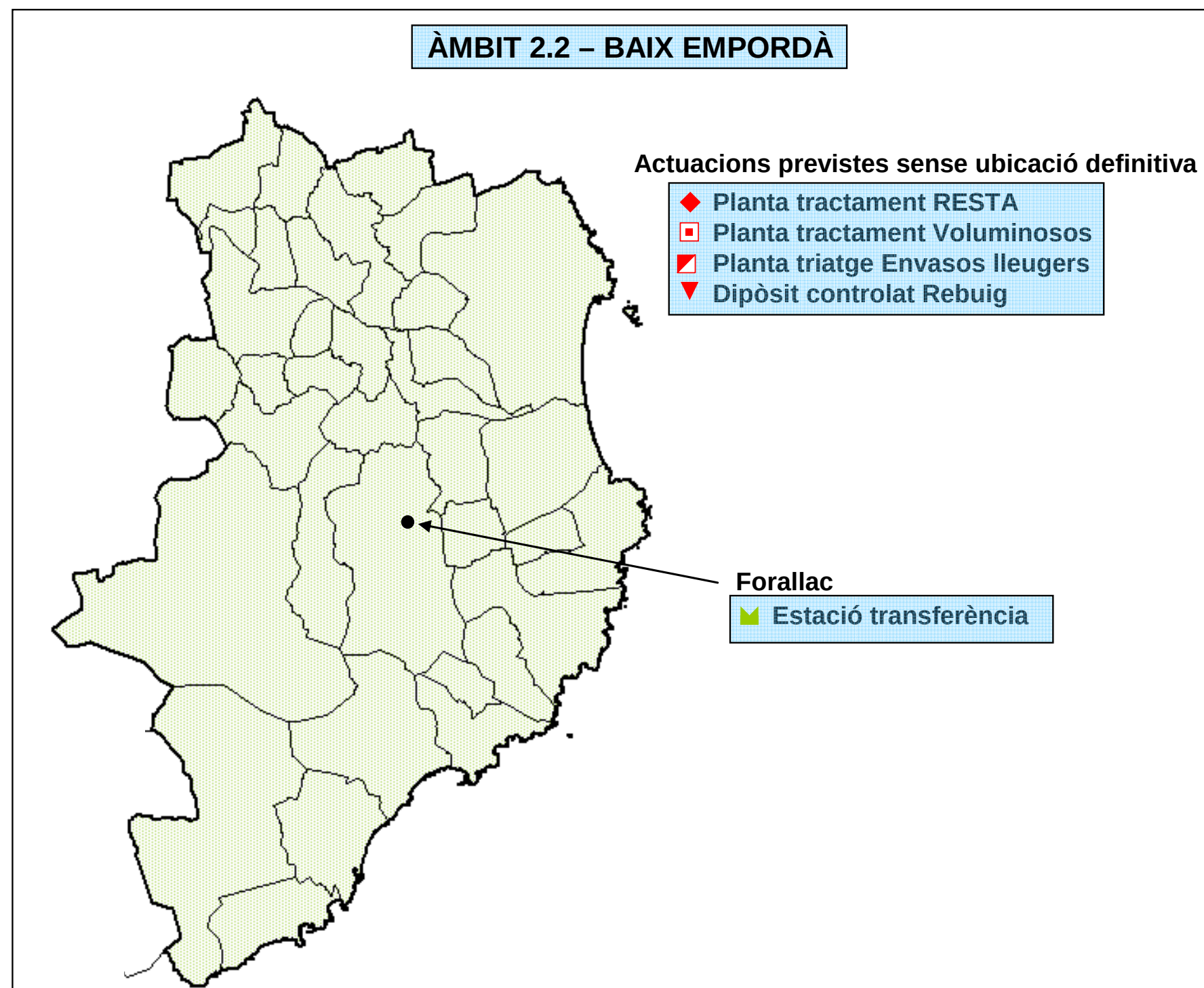
Rubí

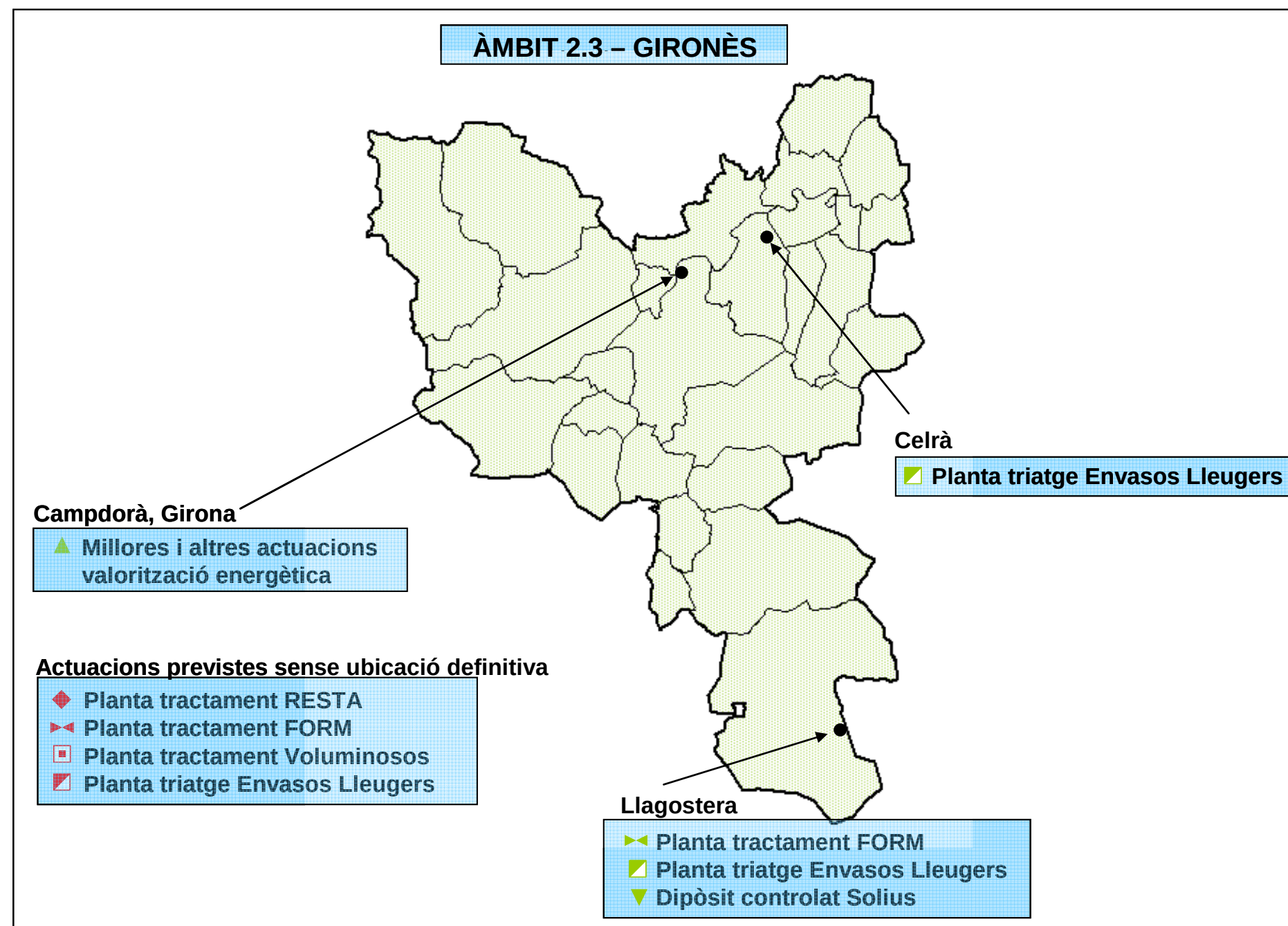
- ◆ Millores Planta tractament FIRM

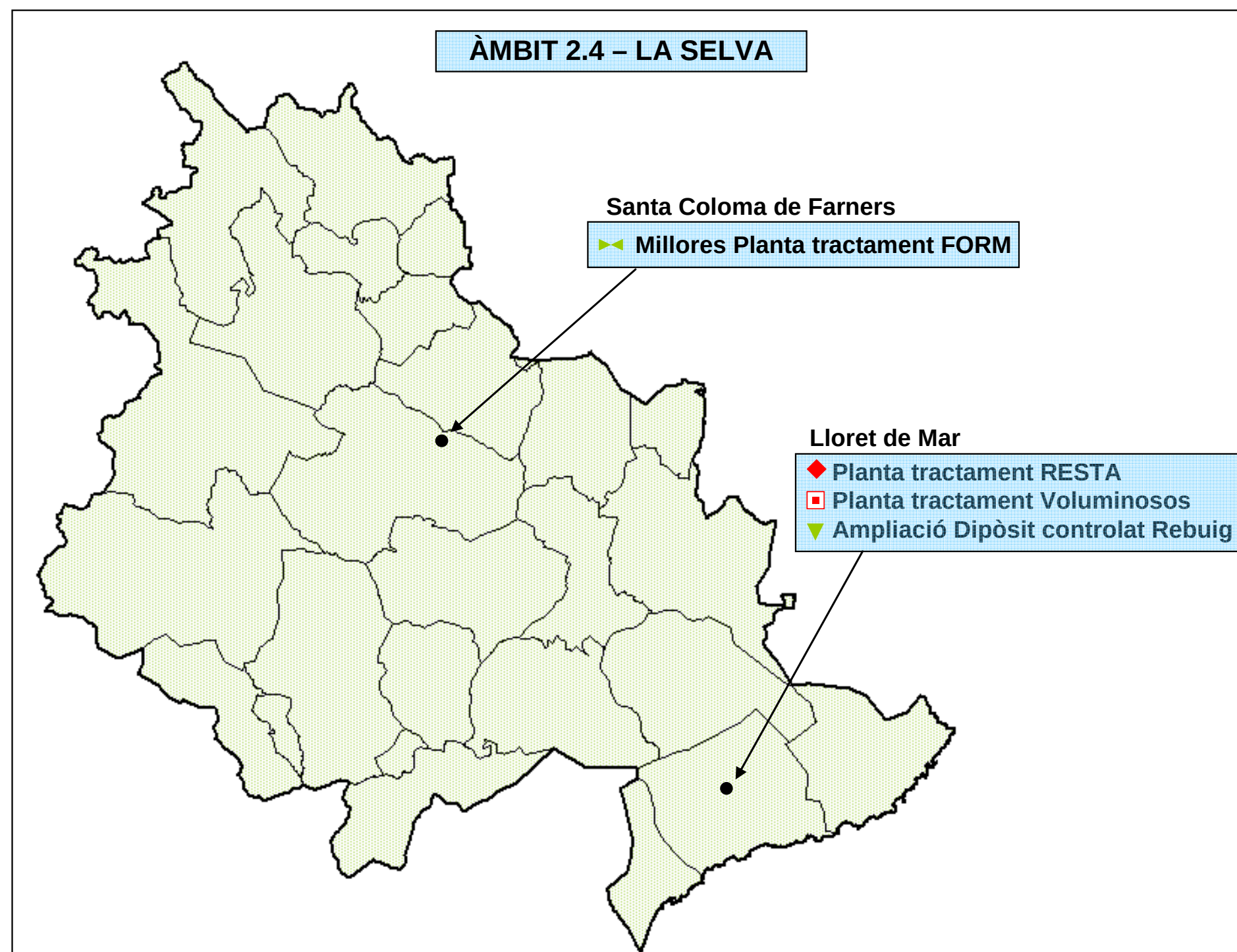


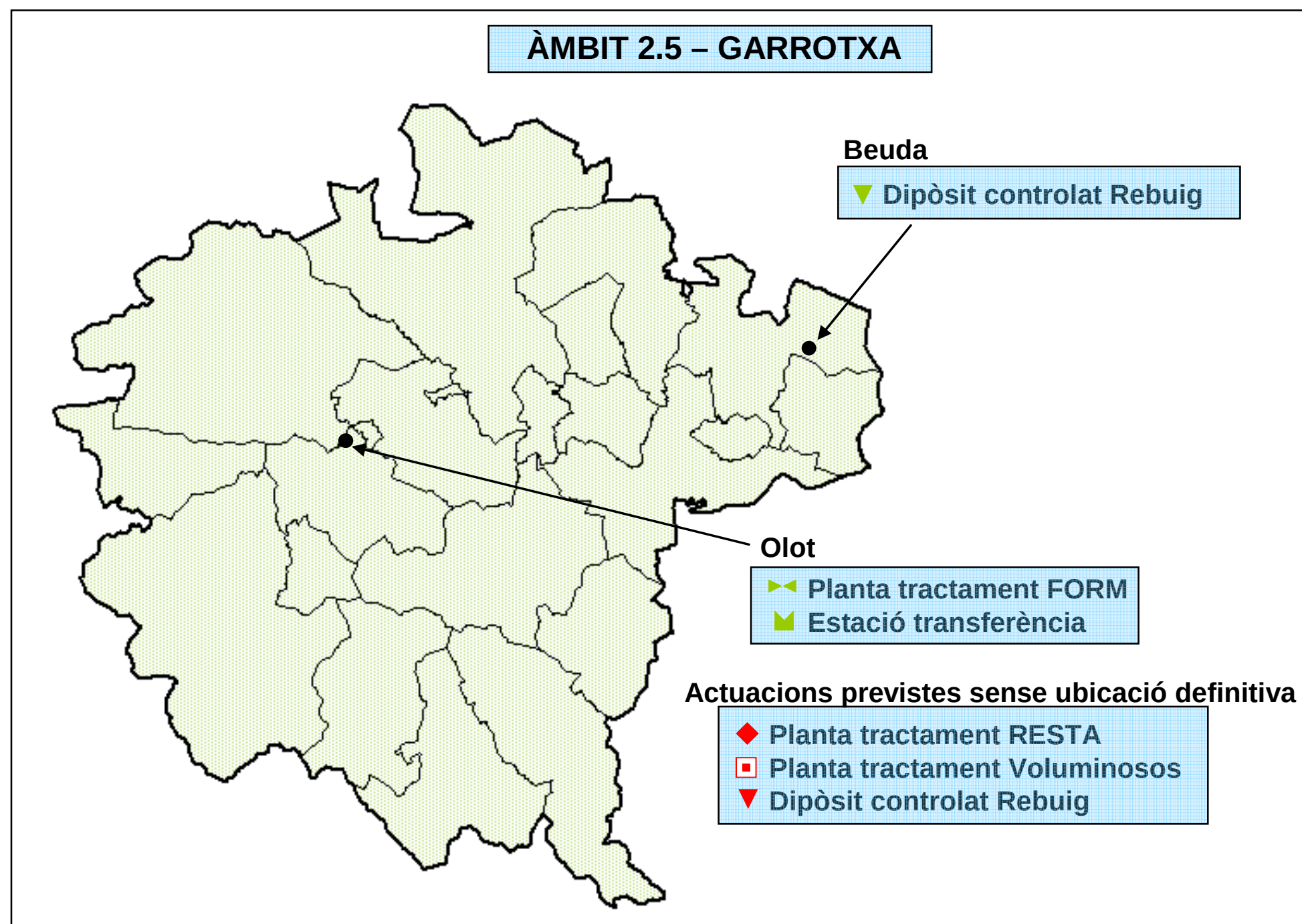
Municipis del Vallès Occidental
integrats a l'àmbit 1.3



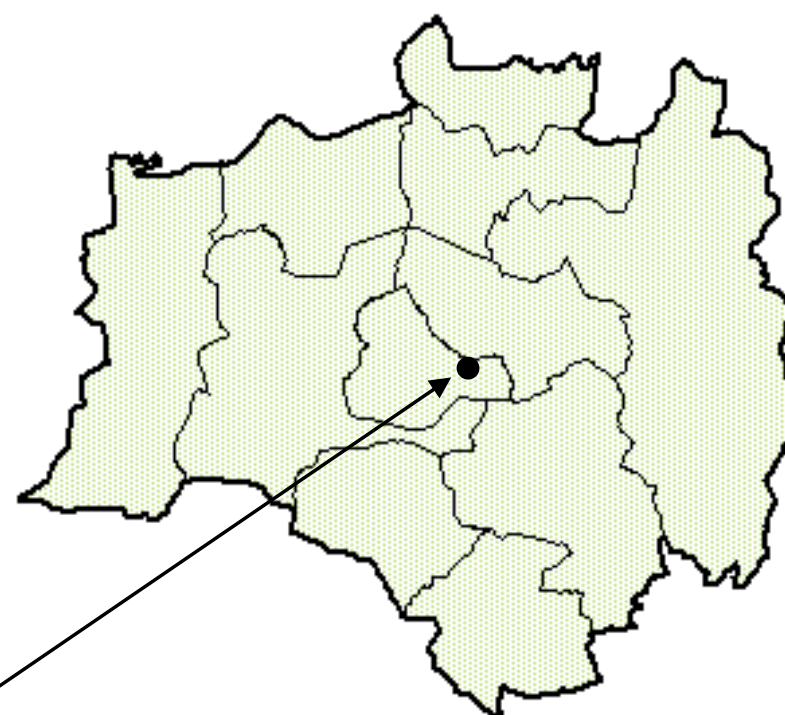








ÀMBIT 2.6 – PLÀ DE L'ESTANY



Puigpalter

- ◆ Planta tractament RESTA
- ▣ Planta tractament Voluminosos
- ▼ Dipòsit controlat Rebuig

Notes:

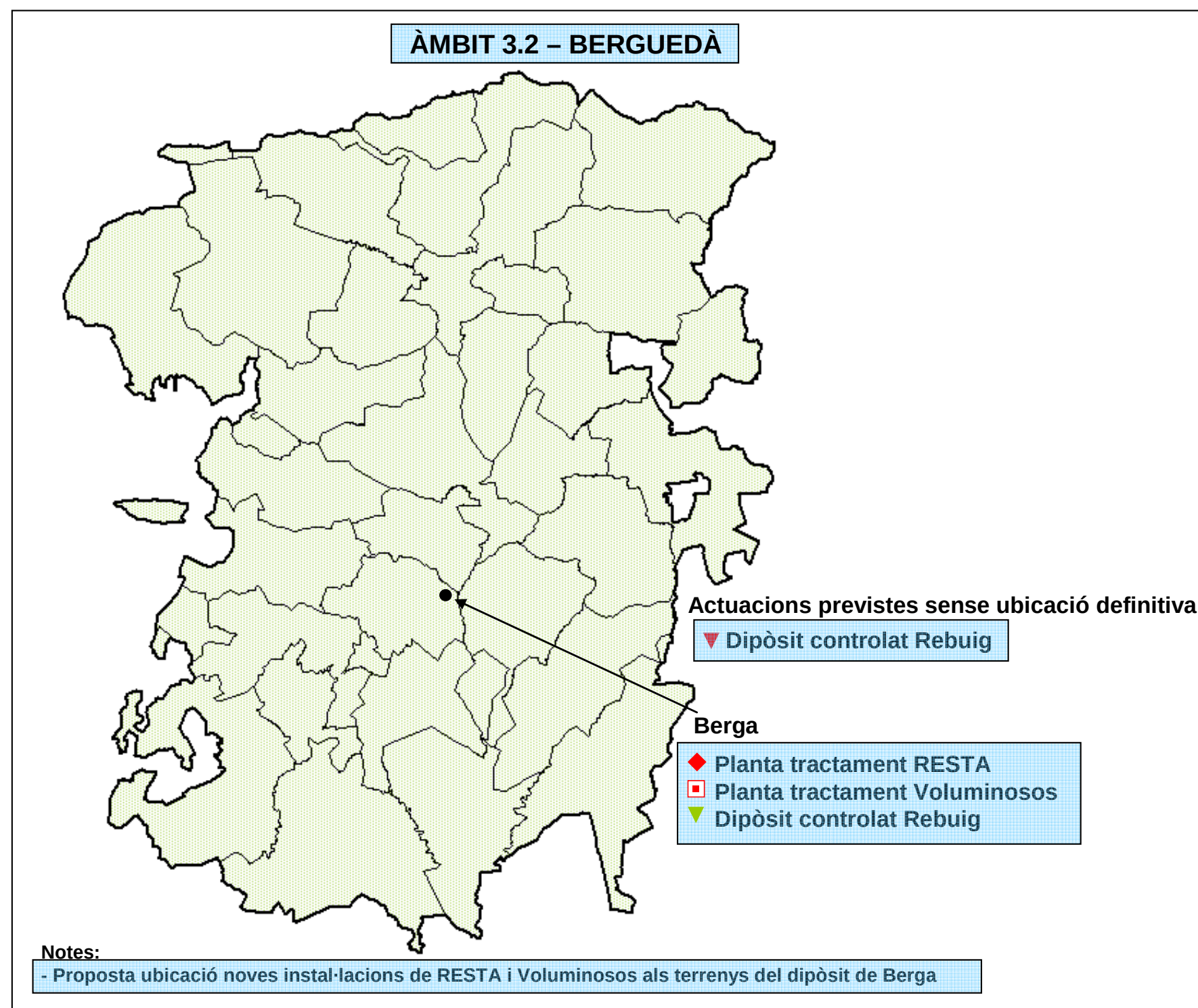
- Proposta ubicació noves instal·lacions de RESTA i Voluminosos als terrenys del dipòsit de Puigpalter

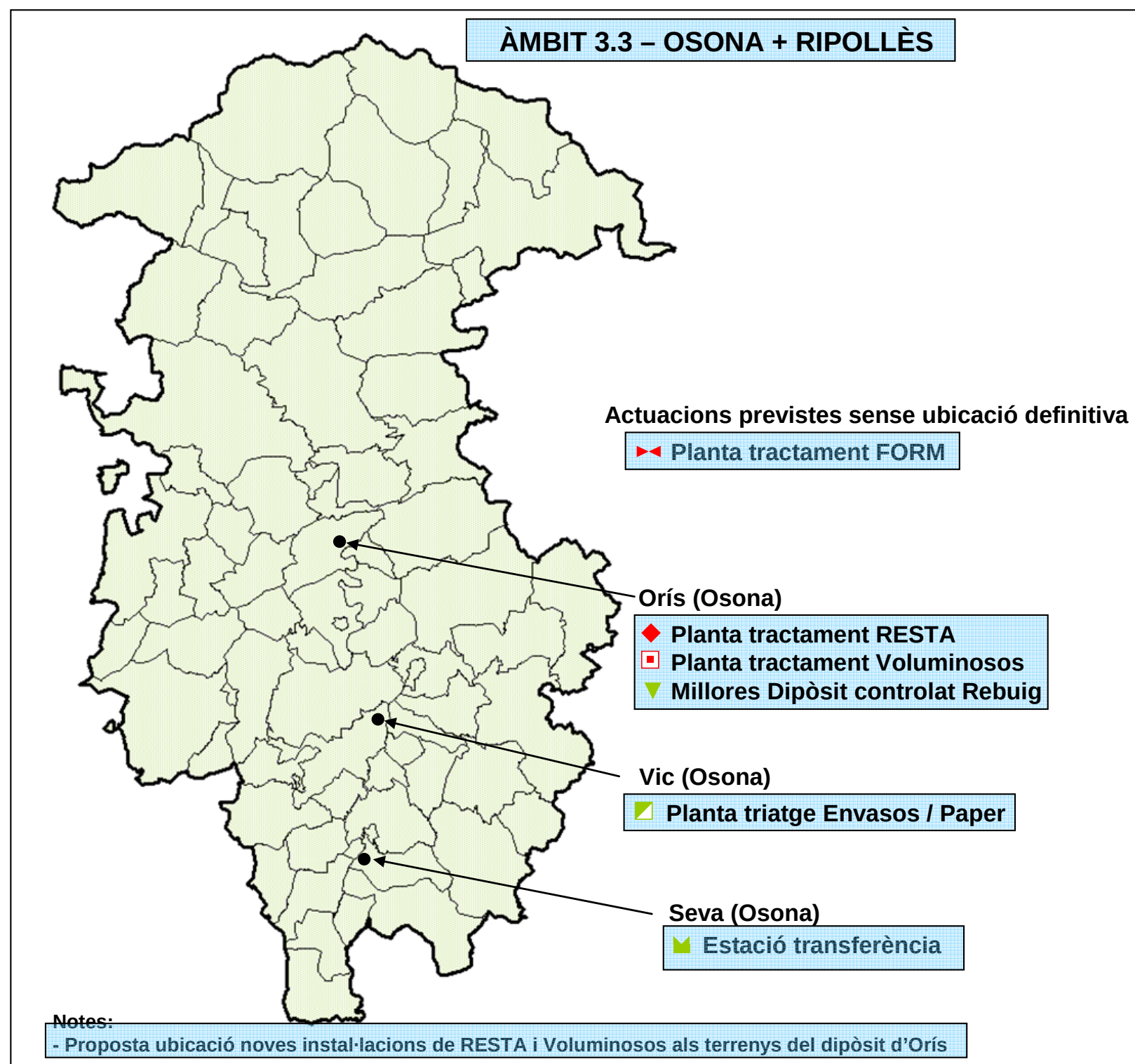
ÀMBIT 3.1 – BAGES

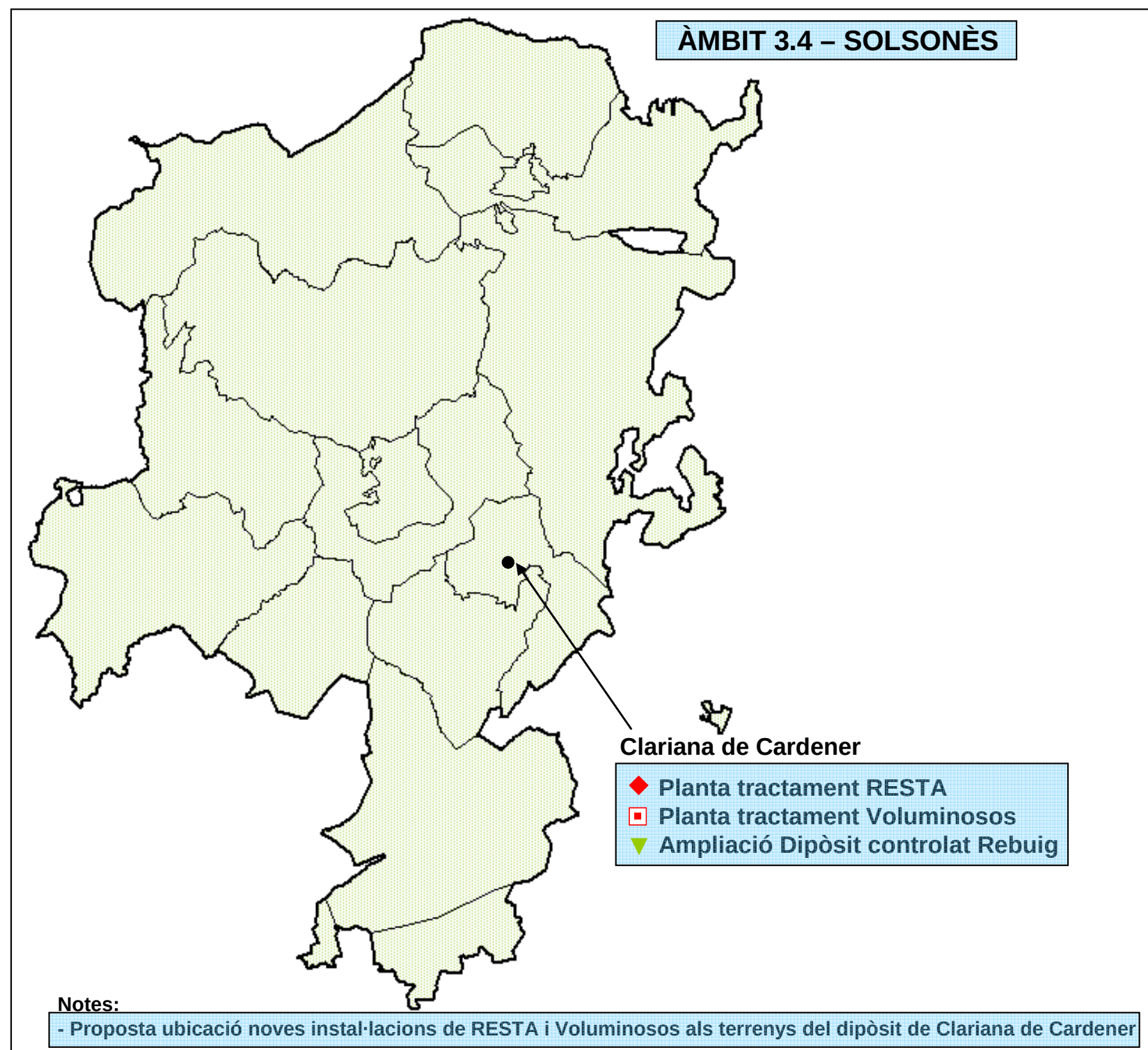


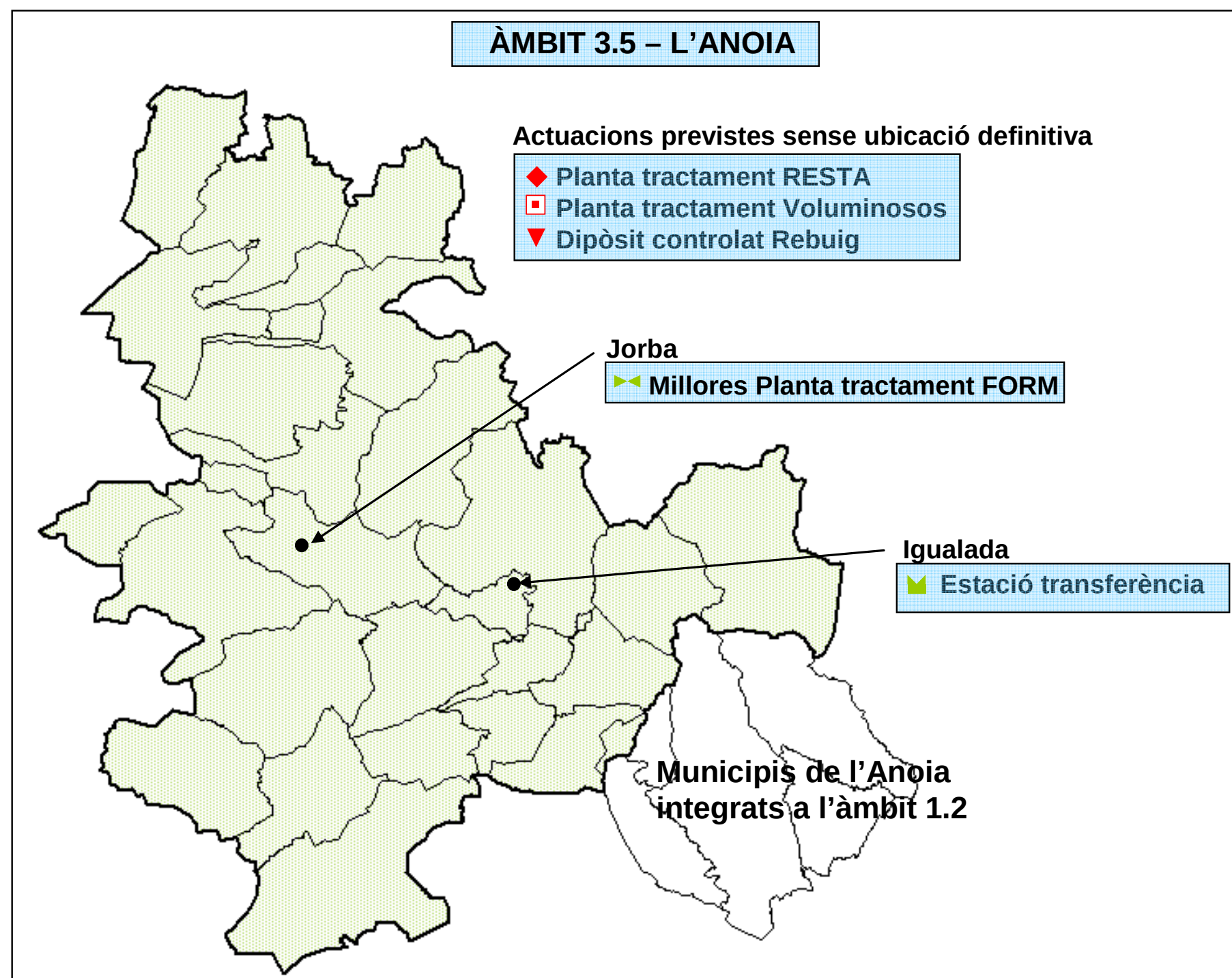
Notes:

- Proposta ubicació noves instal·lacions de RESTA i Voluminosos als terrenys del dipòsit de Manresa





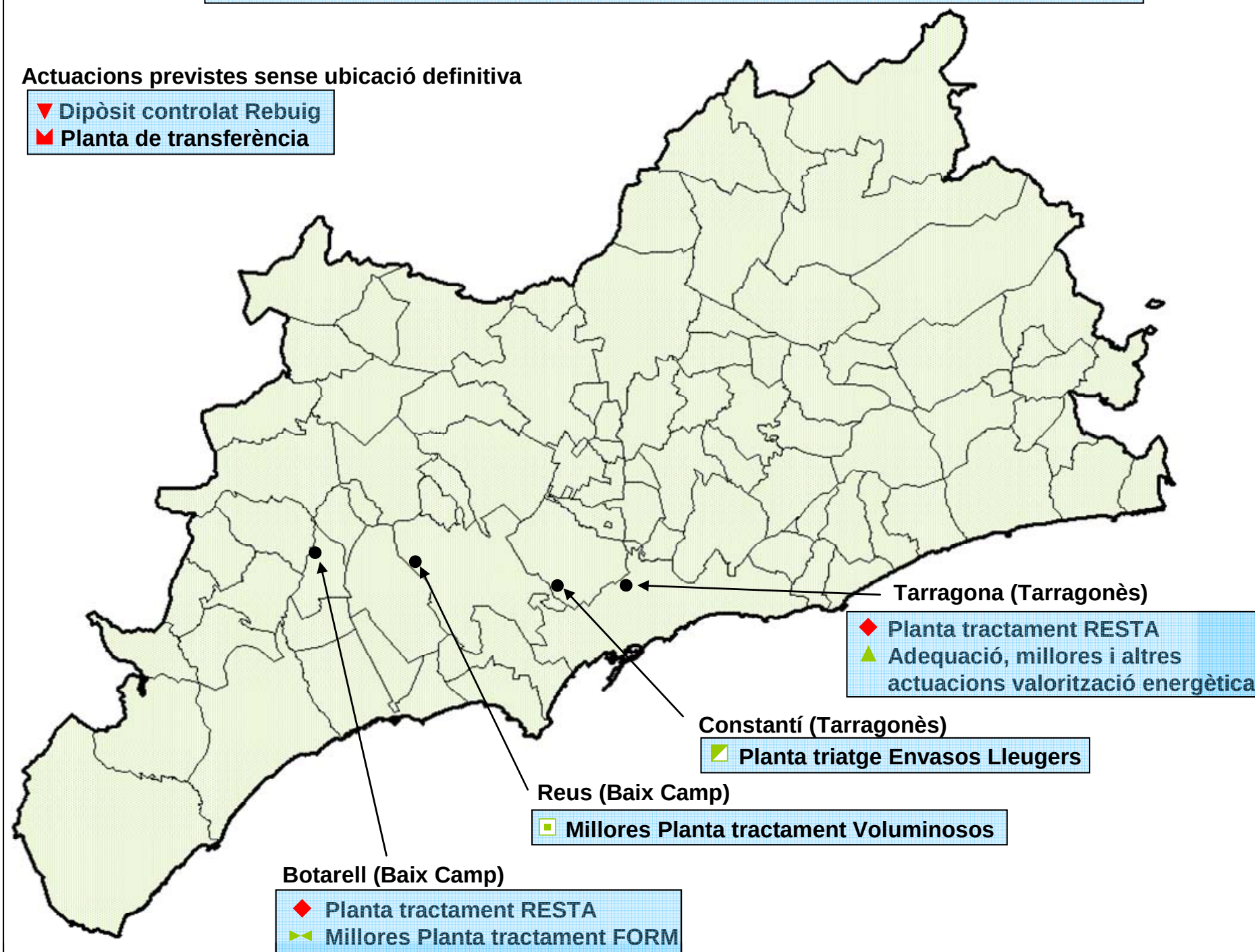




ÀMBIT 4.1 – ALT CAMP + BAIX CAMP + BAIX PENEDEès + TARRAGONÈS

Actuacions previstes sense ubicació definitiva

- ▼ Dipòsit controlat Rebuig
- Planta de transferència



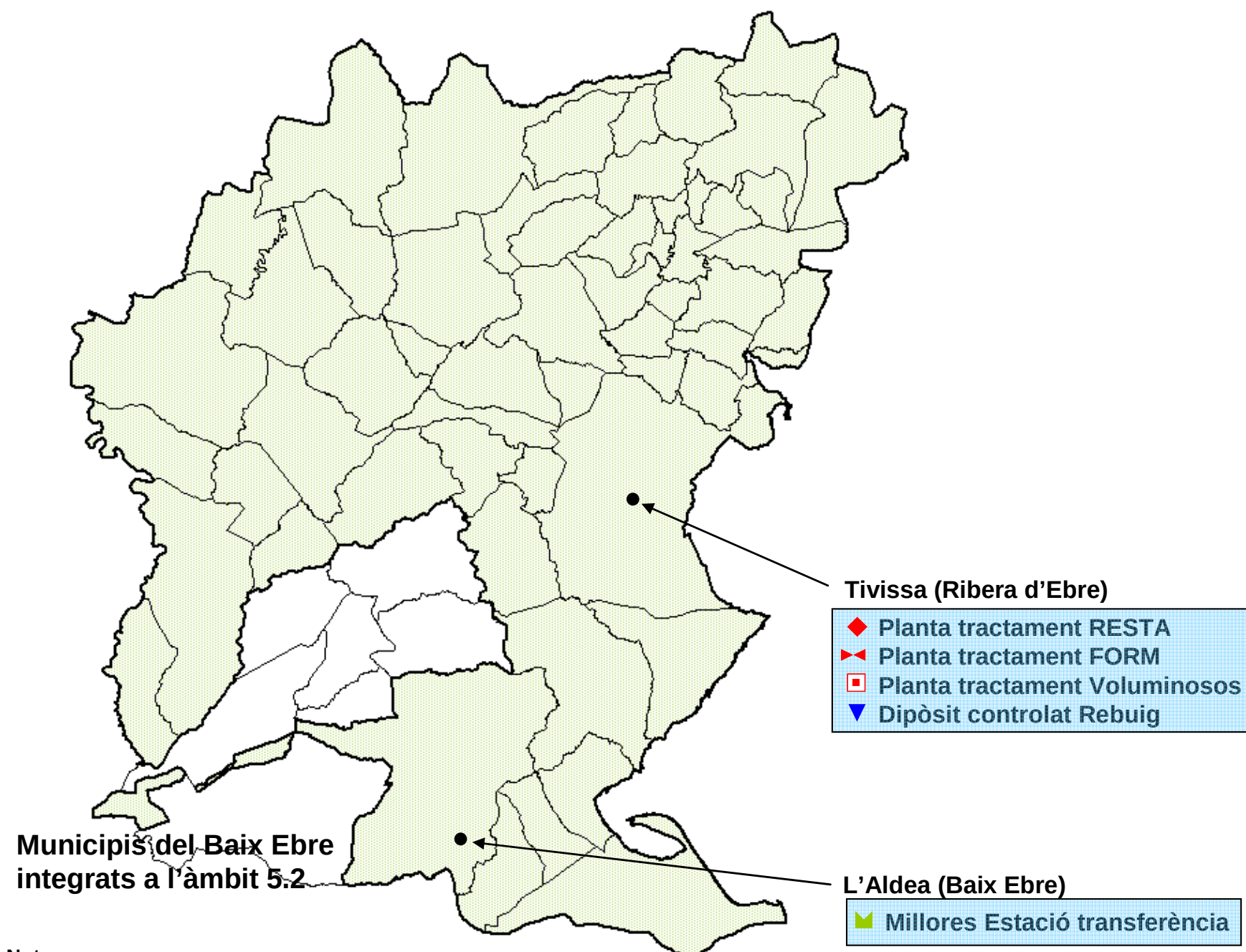
ÀMBIT 4.2 – CONCA DE BARBERÀ



Notes:

- Proposta ubicació noves instal·lacions de RESTA i Voluminosos als terrenys del dipòsit de l'Espluga de Francolí

ÀMBIT 5.1 – BAIX EBRE (1) + PRIORAT + RIBERA D'EBRE + TERRA ALTA



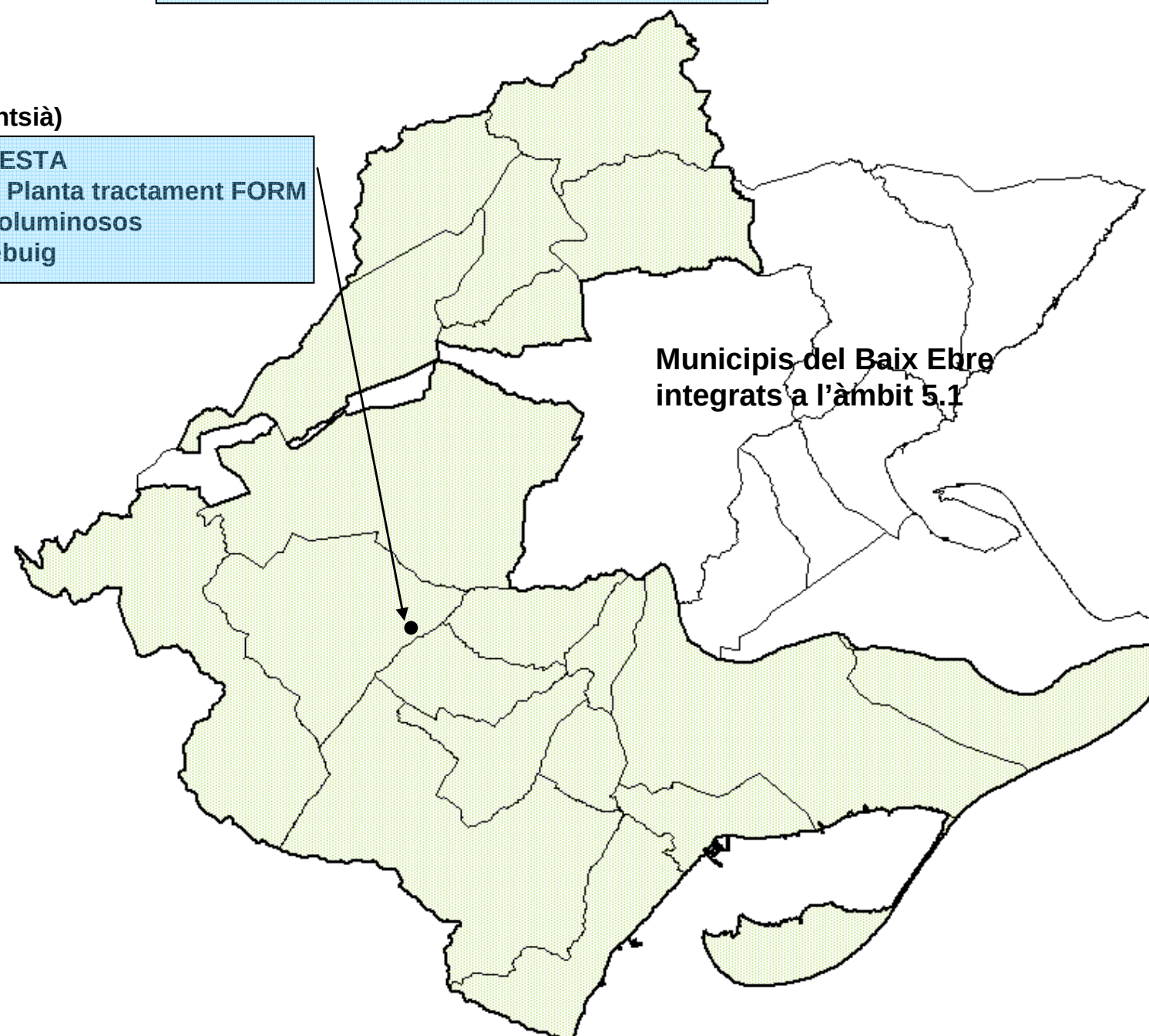
Notes:

- Baix Ebre (1) l'integren els municipis de Camarles, Deltebre, l'Aldea, l'Ametlla de Mar, El Perelló i Tortosa
- Proposta ubicació noves instal·lacions de RESTA i Voluminosos als terrenys annexes al dipòsit de Tivissa

ÀMBIT 5.2 – MONTSIÀ + BAIX EBRE (2)

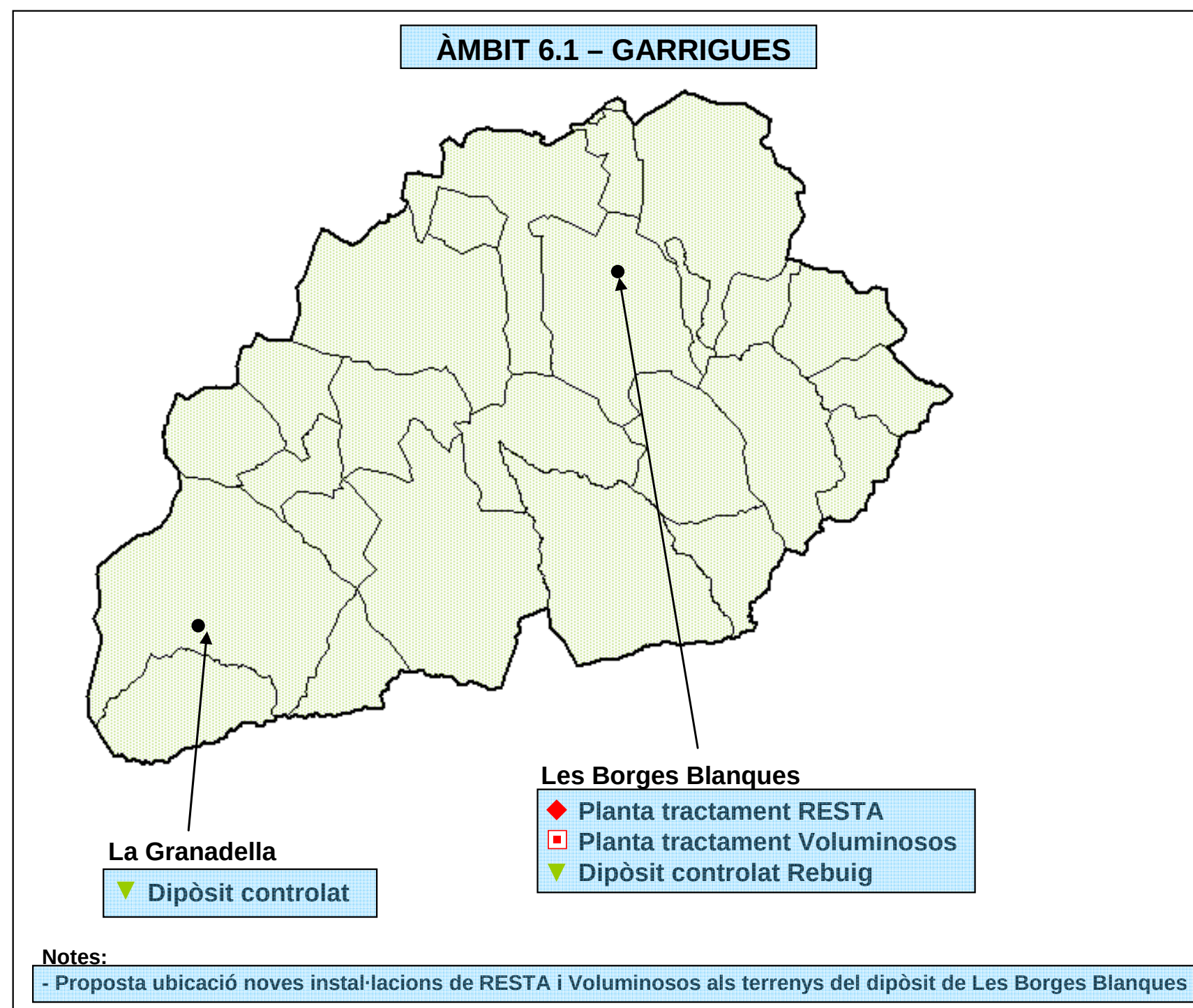
Mas de Barberans (Montsià)

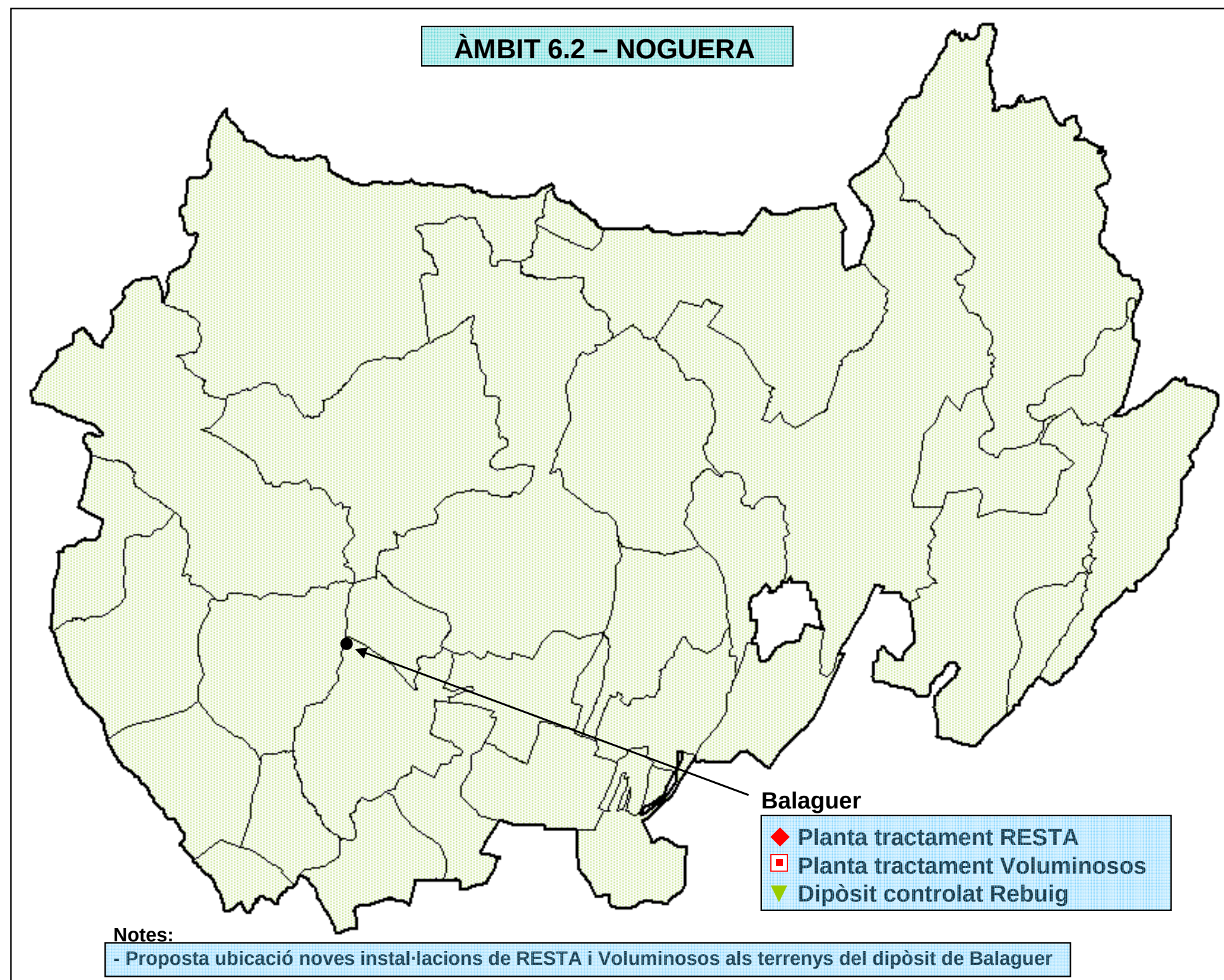
- ◆ Planta tractament RESTA
- ✚ Ampliació i Millores Planta tractament FORM
- ▣ Planta tractament Voluminosos
- ▼ Dipòsit controlat Rebuig



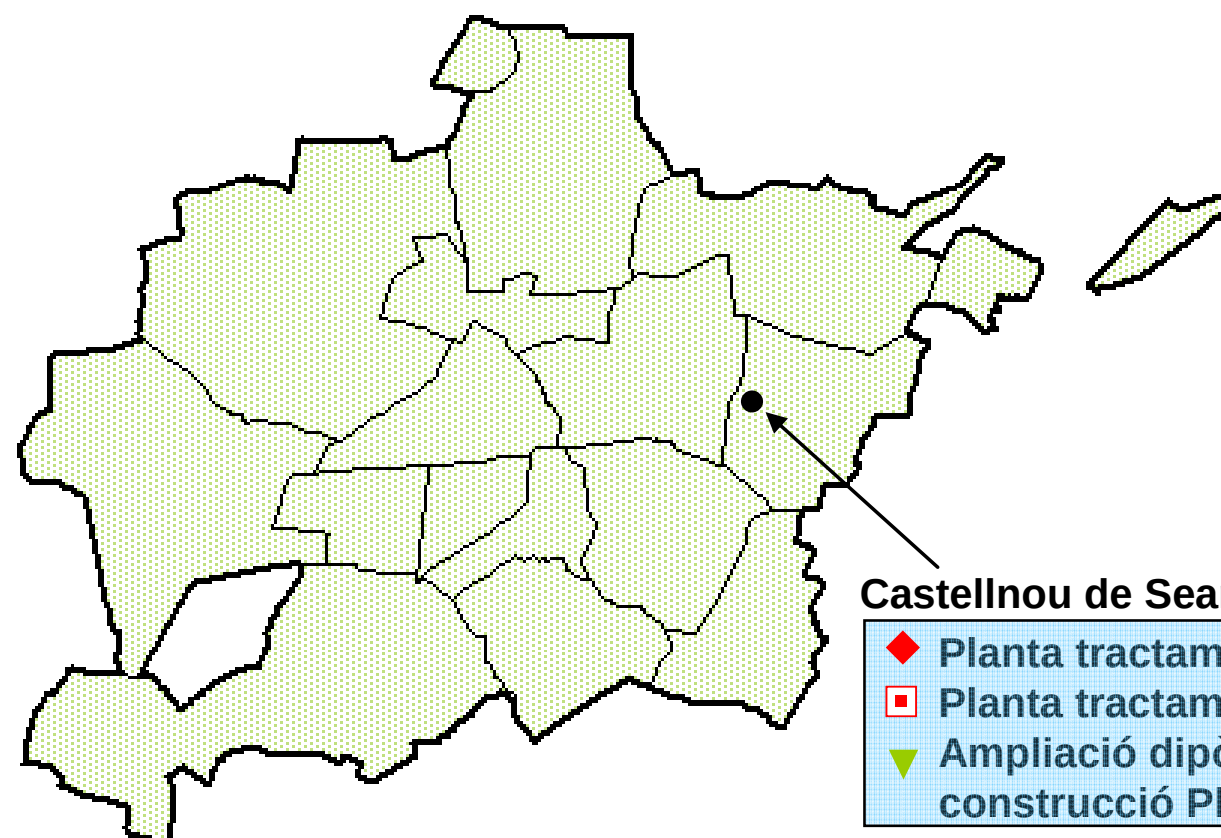
Notes:

Baix Ebre (2) l'integren els municipis d'Aldover, Alfara de Carles, Benifallet, Paüls, Roquetes, Tivenys i Xerta
- Proposta ubicació noves instal·lacions de RESTA i Voluminosos als terrenys del dipòsit controlat de Mas de Barberans





ÀMBIT 6.3 – PLA D'URGELL

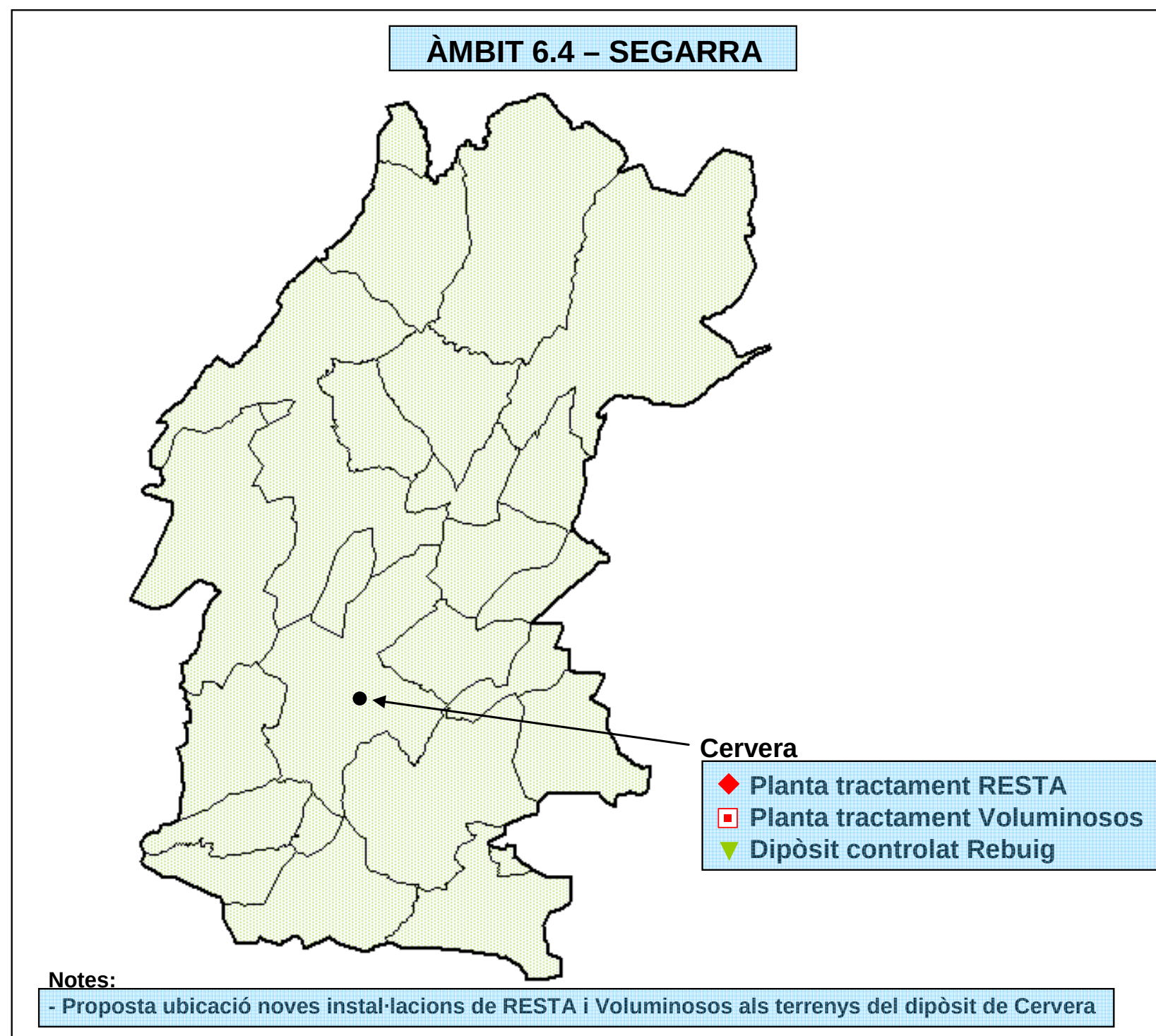


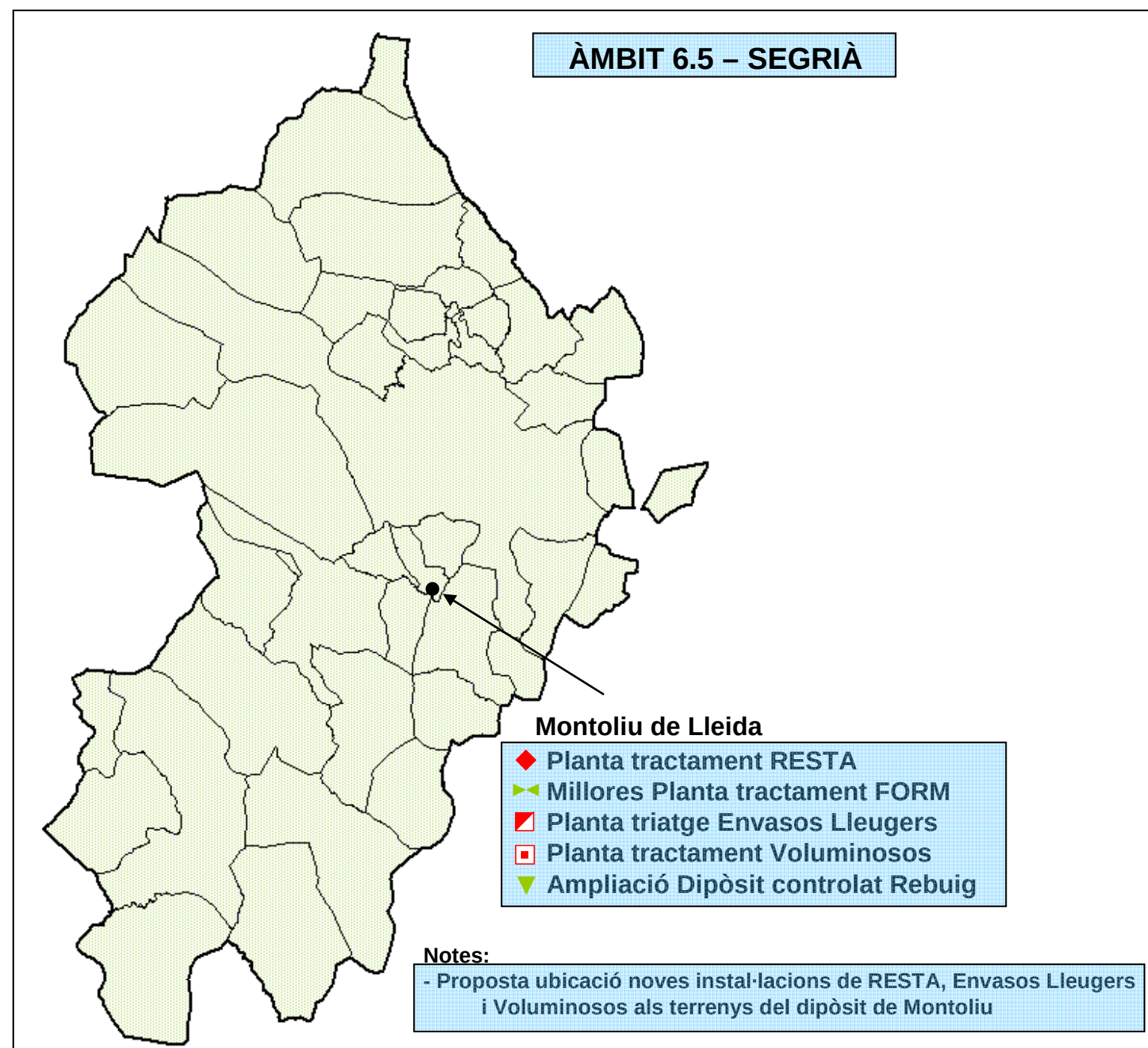
Castellnou de Seana

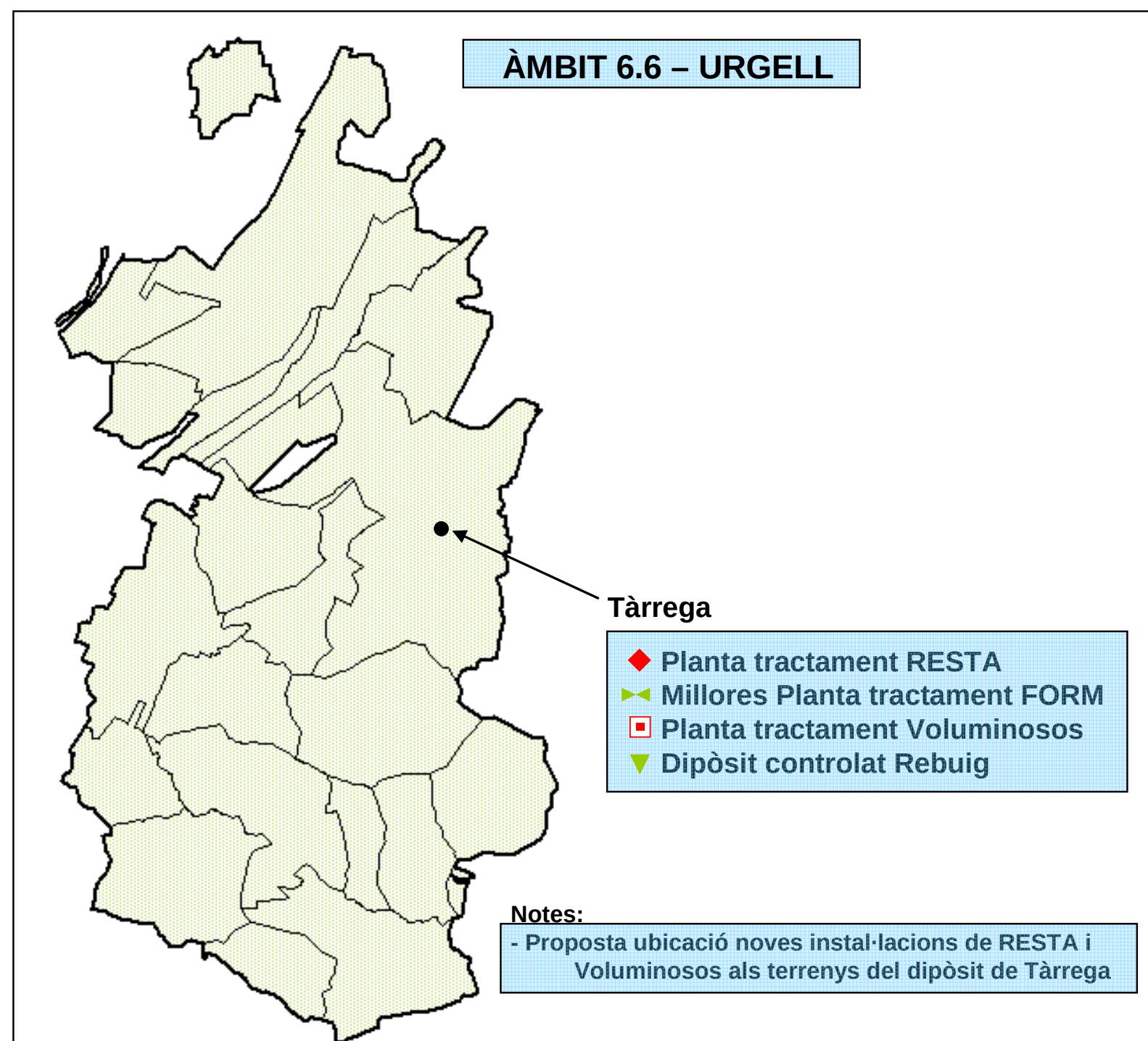
- ◆ Planta tractament RESTA
- ▣ Planta tractament Voluminosos
- ▼ Ampliació dipòsit controlat Rebuig i construcció Planta lixiviats

Notes:

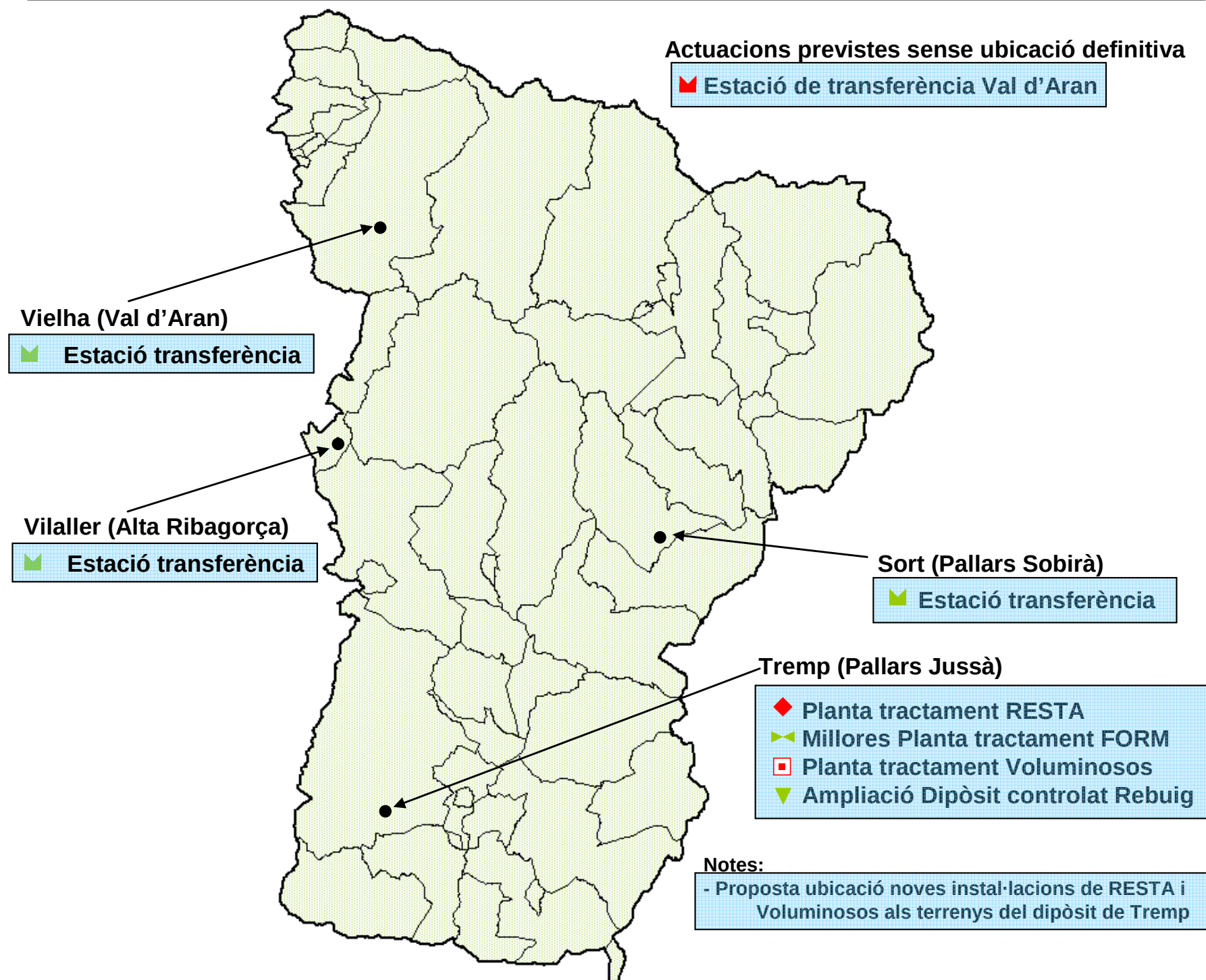
- Proposta ubicació noves instal·lacions de RESTA i Voluminosos als terrenys del dipòsit de Castellnou de Seana

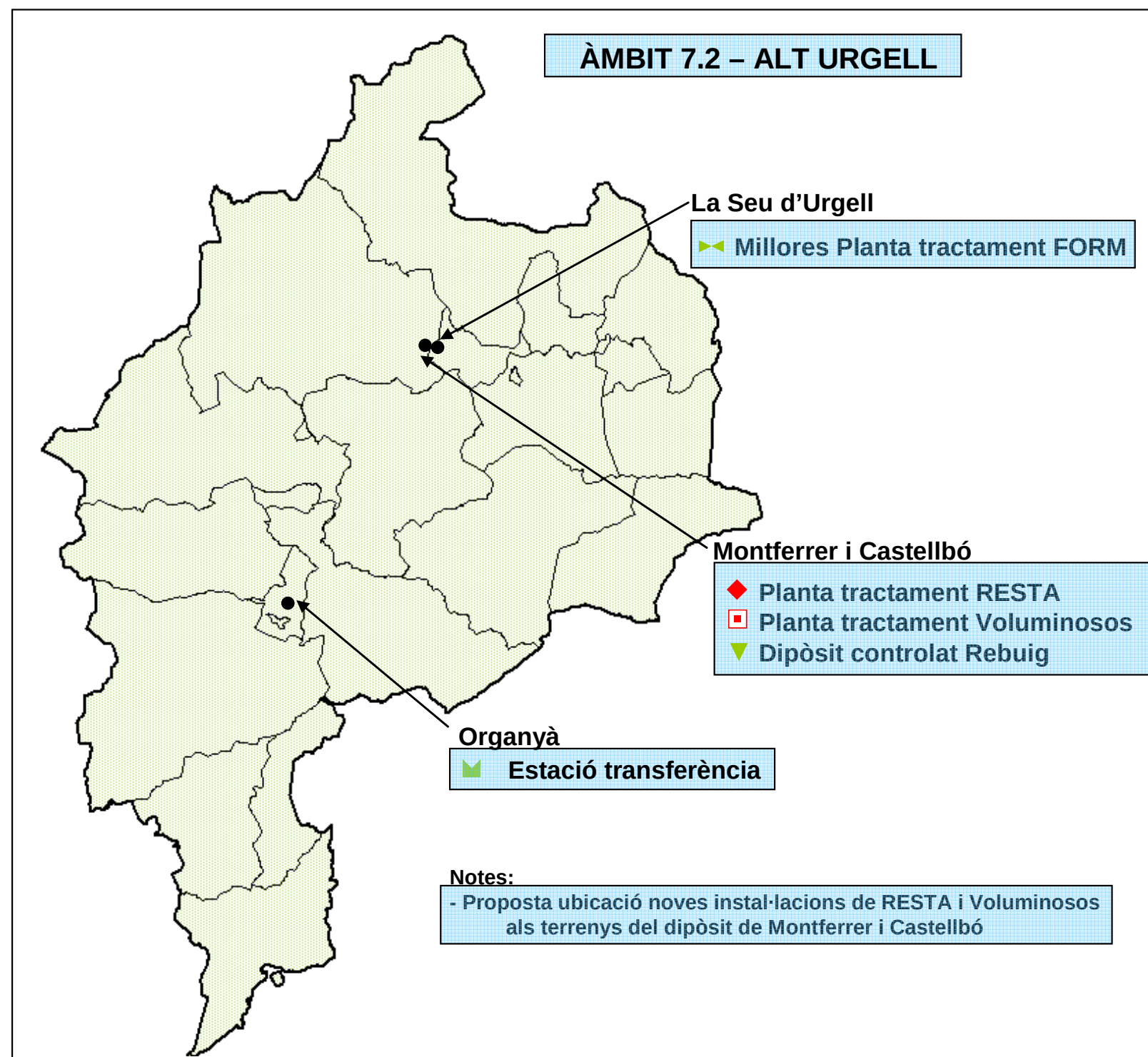


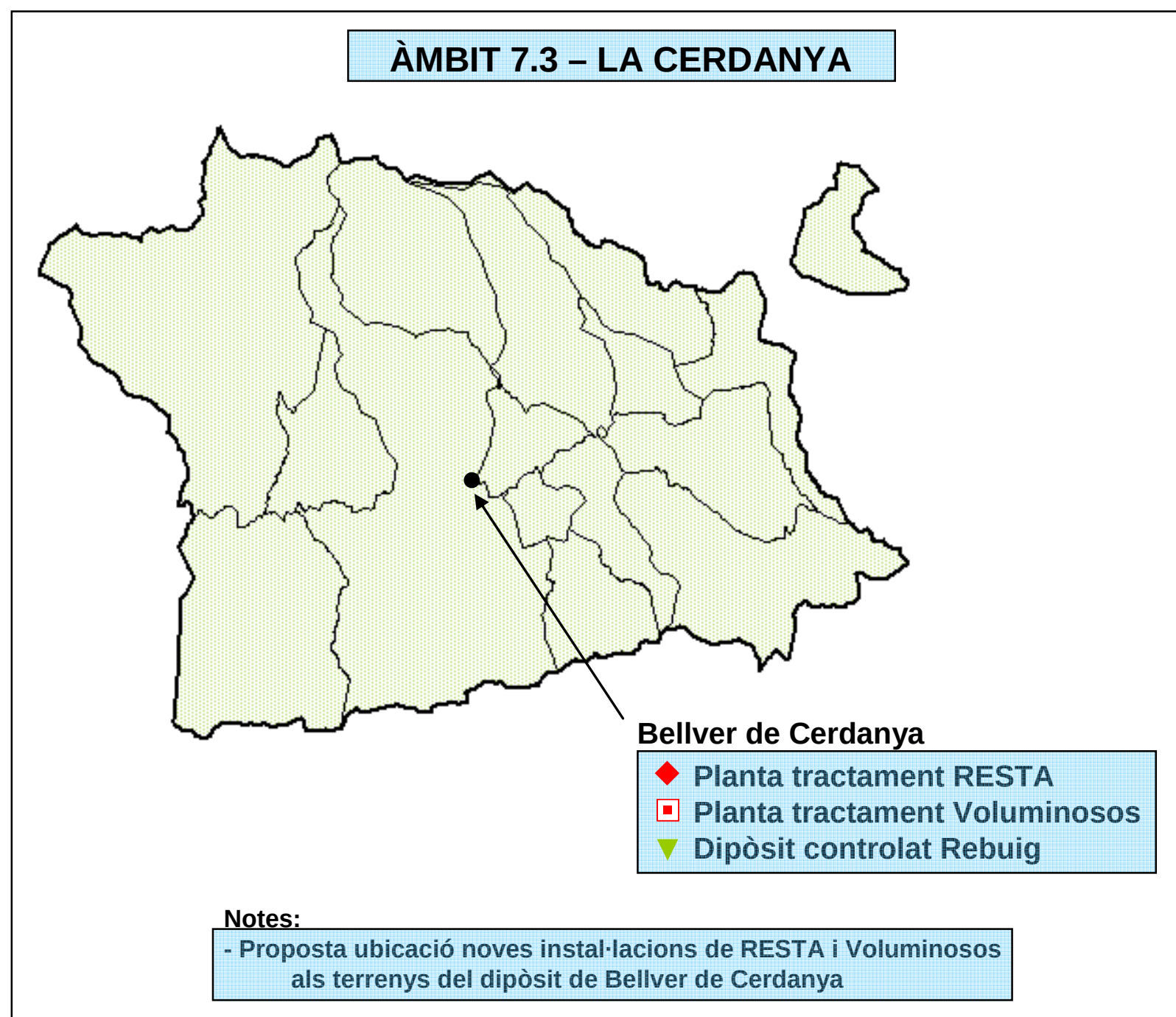




ÀMBIT 7.1 – PALLARS JUSSÀ + PALLARS SOBIRÀ + ALTA RIBAGORÇA + VAL D'ARAN







5. MAPES UBICACIÓ PLANTES

La llista d'instal·lacions que disposen de mapa d'ubicació és la següent:

- Planta de compostatge de Sant Pere de Ribes (tractament de FORM).
- Planta de triatge d'Envasos Lleugers de Vilafranca del Penedès.
- ECOPARC 1 de Barcelona (tractament de RESTA i FORM).
- ECOPARC 2 del Besòs (tractament de RESTA i FORM).
- ECOPARC 4 d'Hostalets de Pierola (tractament de RESTA i FORM).
- Planta de compostatge de Castelldefels (tractament de FORM).
- Planta de compostatge de Sant Cugat del Vallès (tractament de FORM).
- Planta de compostatge de Torrelles de Llobregat (tractament de FORM).
- Planta de triatge de Molins de Rei (tractament de FIRM).
- Planta de voluminosos de Gavà.
- Planta de digestió anaeròbia de Granollers (tractament de FORM).
- Centre Integral de Valorització de Residus de Mataró (tractament de RESTA i planta incineradora amb valorització energètica).
- Planta de triatge de Rubí (tractament de FIRM).
- ECOPARC del Vallès Occidental (tractament de RESTA i FORM).
- Centre de tractament de Residus Municipals de l'Alt Empordà (tractament RESTA i FORM, ampliació dipòsit de Pedret i Marzà).
- Planta incineradora amb valorització energètica de Girona.
- Centre de tractament de Residus Municipals de Lloret de Mar (tractament RESTA i ampliació dipòsit).
- Planta de compostatge de Santa Coloma de Farners (tractament de FORM).
- Planta de compostatge de Manresa (tractament de FORM) i dipòsit controlat.
- Planta de compostatge de Jorba (tractament de FORM).
- Planta de tractament de RESTA i compostatge de Botarell (tractament de RESTA i FORM).
- Planta de tractament de Voluminosos de Reus.
- Planta tractament RESTA i incineradora amb valorització energètica de Tarragona.
- Planta de compostatge (tractament de FORM) i dipòsit controlat de l'Espluga de Francolí.
- Planta de compostatge de Mas de Barberans (tractament de FORM).
- Estació de transvassament de l'Aldea.
- Dipòsit controlat de Castellnou de Seana.
- Planta de compostatge de Montoliu (tractament de FORM) i dipòsit controlat.
- Planta de compostatge de Tremp (tractament de FORM) i dipòsit controlat.
- Planta de compostatge de La Seu d'Urgell (tractament de FORM).