

Garrigues connecta



CATALUNYA CONNECTA

GARRIGUES CONNECTA

“PLA D’EXTENSIÓ DELS SERVEIS DE
COMUNICACIONS ELECTRÒNIQUES A
LES GARRIGUES”



Generalitat de Catalunya
**Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació**



Generalitat de Catalunya
Departament de Governació
i Administracions Públiques
**Secretaria de Telecomunicacions
i Societat de la Informació**

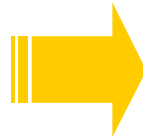
Garrigues connecta

Extensió dels serveis de comunicacions electròniques

Més enllà del Servei Universal

Servei universal de telecomunicacions:

- Connexió a la xarxa telefònica fixa pública i accés al servei telefònic.
- Fer i rebre trucades telefòniques
- Permetre comunicacions de fax i dades per accedir de forma funcional al servei de banda ampla (sense especificar velocitat mínima)



“Donar cobertura dels serveis de televisió, telefonia mòbil i banda ampla als nuclis de població de més de 50 habitants”



Nuclis de població



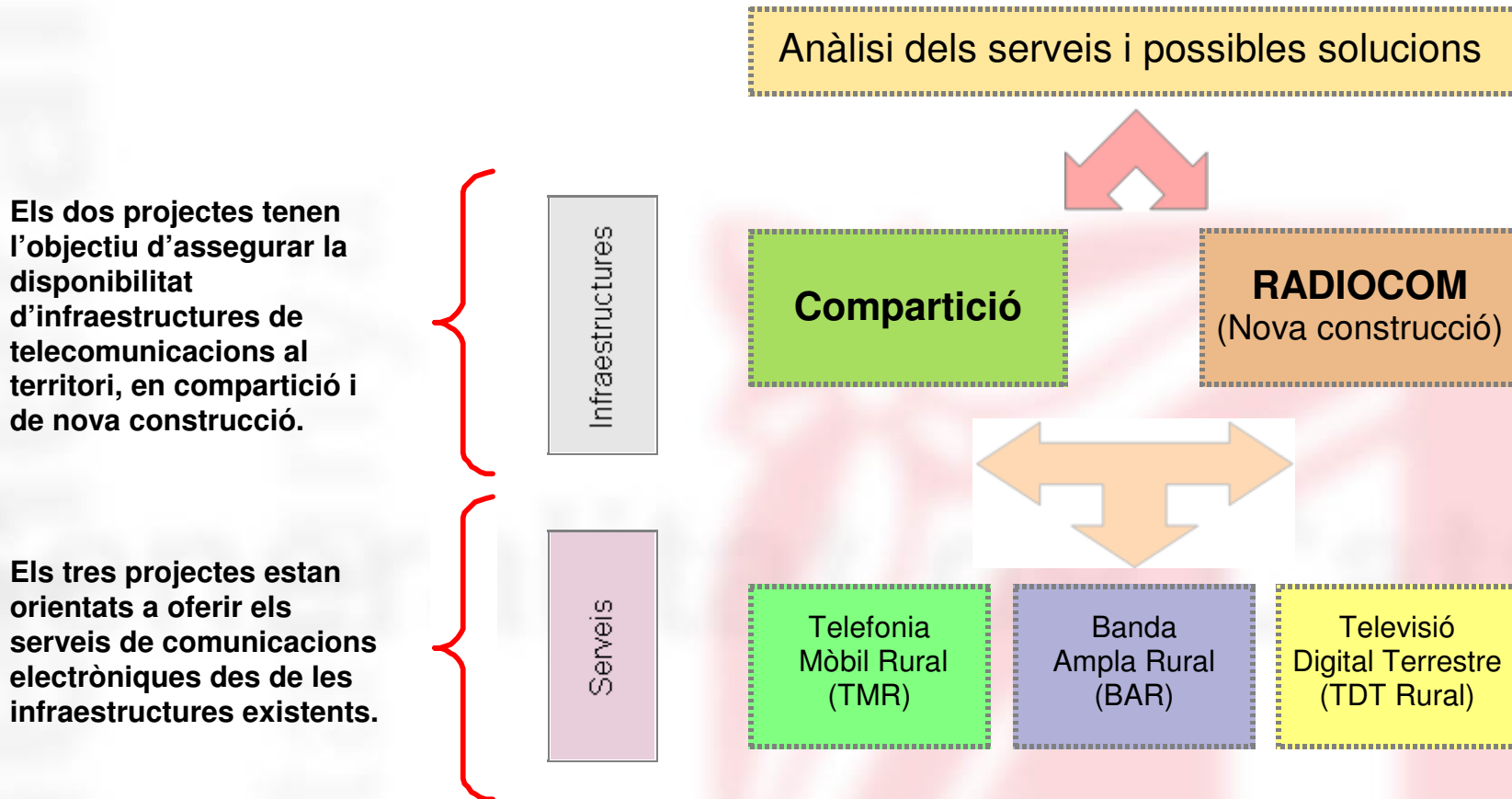
Nuclis de població

Polígons industrials

Garrigues connecta

Extensió dels serveis de comunicacions electròniques

Aquest Pla d'extensió s'articula a través de cinc projectes:



Garrigues connecta

Territorialització dels plans d'extensió:

Garrigues: 24 nuclis de població¹ i 7 polígons industrials².

Estat dels serveis per nuclis i polígons abans del Catalunya Connecta

Cobertura aproximada abans Catalunya Connecta						
Garrigues	Telefonia mòbil (nuclis - outdoor P.I. - indoor)		Banda Ampla (ADSL+BAR)		TDT	
	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI
POLÍGONS	7 / 7	100%	3 / 7	42.86%	-	-
NUCLIS	23 / 24	95.83%	5 / 24	20.83%	0 / 24	0%

Estat dels serveis actual per nuclis i polígons

Cobertura Actual						
Garrigues	Telefonia mòbil (nuclis - outdoor P.I. - indoor)		Banda Ampla (ADSL+BAR)		TDT	
	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI
POLÍGONS	7 / 7	100%	7 / 7	100%	-	-
NUCLIS	24 / 24	100%	22 / 24	91.67%	9 / 24	37.5%

(1) Font: Cens INE-IDESCAT 2006.

(2) Font: Cens Generalitat de Catalunya 2007.

Garrigues connecta

Territorialització dels plans d'extensió:

Garrigues: 24 nuclis de població¹ i 7 polígons industrials².

Estat dels serveis als nuclis de població de més de 50 habitants i polígons industrials.

Cobertura actual - Nuclis i Polígons Industrials (Objectiu Catalunya Connecta)						
Garrigues	Telefonia mòbil (nuclis - outdoor P.I. - indoor)		Banda Ampla (ADSL+BAR)		TDT	
	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI
POLÍGONS	7 / 7	100%	7 / 7	100%	-	-
NUCLIS	24 / 24	100%	22 / 24	91.67%	9 / 24	37.5%

Estat dels serveis als nuclis de població i polígons industrials que són Objectiu Connecta.

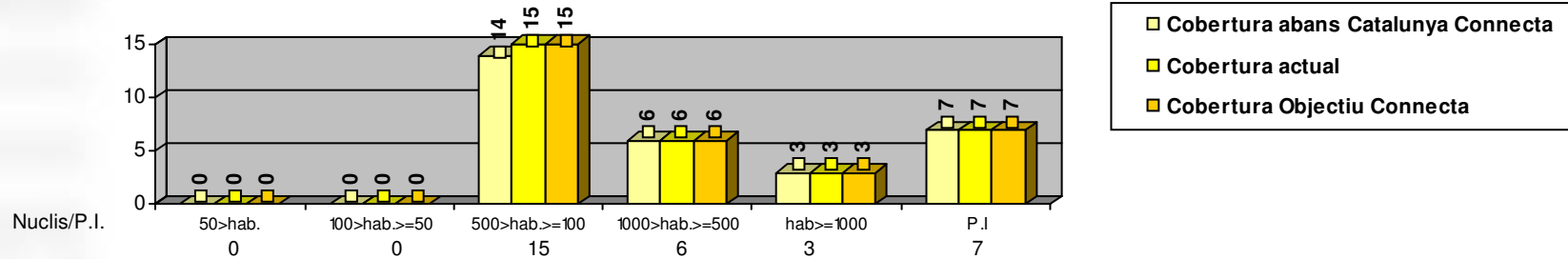
Cobertura actual i Polígons Industrials						
Garrigues	Telefonia mòbil (nuclis - outdoor P.I. - indoor)		Banda Ampla (ADSL+BAR)		TDT	
	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI	Cobert/Total	%Nuclis/PI
POLÍGONS	7 / 7	100%	7 / 7	100%	-	-
NUCLIS	24 / 24	100%	22 / 24	91.67%	9 / 24	37.5%

(1) Font: Cens INE-IDESCAT 2006.

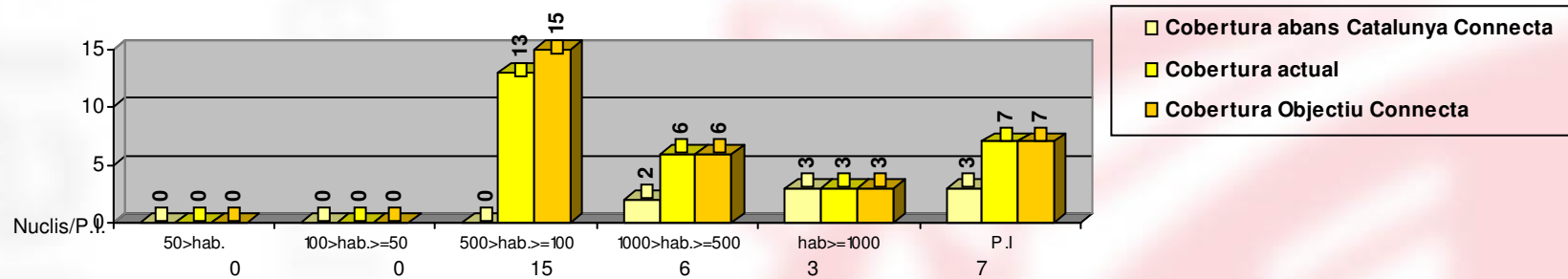
(2) Font: Cens Generalitat de Catalunya 2007.

Garrigues connecta

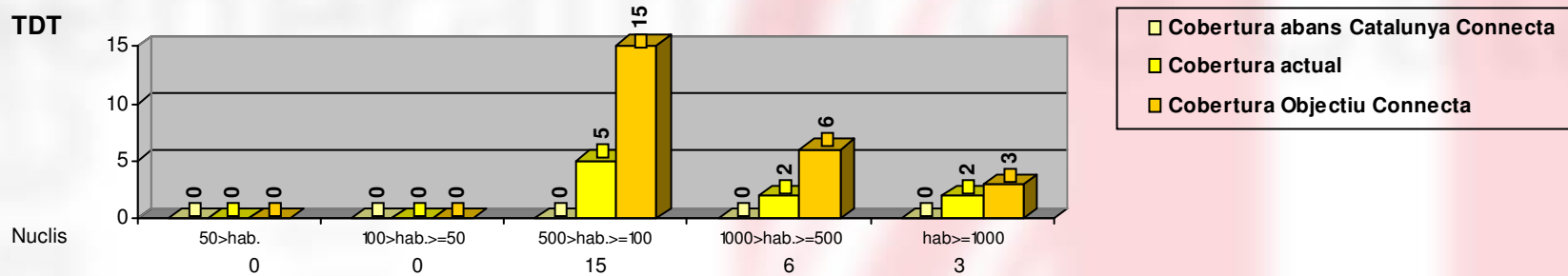
Telefonia Mòbil



Banda Ampla



TDT



Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues

Actuacions/inversions ja realitzades

Garrigues (inversions realitzades)		
Concepte	Número d'actuacions	Inversió
Estudis radioelèctrics realitzats	6	18000 €
Número de torres construïdes	0	0 €
Número de comparticions realitzades	0	0 €
Número d'equips de TM instal·lats	13	260000 € (*)
Número d'equips de TDT instal·lats	1	105000 €
Número d'equips BAR instal·lats	5	600000 €
Enginyeria		100000 €
Total actuacions	25	1083000 €

Previsions per a cobrir tots els nuclis i P.I. Objectiu Connecta

Garrigues (previsió d'inversions inicial)		
Nuclis i P.I. Objectiu Connecta		
Concepte	Número d'actuacions	Inversió
Estudis radioelèctrics a fer	6	18000 €
Número de torres a construir	4	600000 €
Número de comparticions a realitzar	3	75000 €
Número d'equips de TM a instal·lar	13	260000 € (*)
Número d'equips de TDT a instal·lar	9	945000 €
Número d'equips BAR a instal·lar	6	720000 €
Enginyeria		164000 €
Total actuacions	41	2782000 €

Previsions per a cobrir tots els nuclis de més de 10 habitants, Polígons Industrials, Zones d'Especial Interès

Nuclis >= 10 habitants, PI, ZEI		
Concepte	Número d'actuacions	Inversió
Estudis radioelèctrics a fer	6	18000 €
Número de torres a construir	4	600000 €
Número de comparticions a realitzar	3	75000 €
Número d'equips de TM a instal·lar	13	260000 € (*)
Número d'equips de TDT a instal·lar	9	945000 €
Número d'equips BAR a instal·lar	6	720000 €
Enginyeria		164000 €
Total actuacions	41	2782000 €

(*) Inversió induïda als convenis amb els operadors.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (I)

Estudis Radioelèctrics

# Estudi	Nom Nucli / Polígon Industrial	Municipi	Tipus	Estat	Obj. Connecta	D. validació
1 : CTTI2Ga01	Fulleda	Fulleda	113 h.	☑	Sí	14/07/2008
2 : CTTI2Ga05	Espluga Calba, l'	Espluga Calba, l'	439 h.	☑	Sí	14/07/2008
3 : CTTI2Ga04	Soleràs, el	Soleràs, el	364 h.	☑	Sí	25/07/2008
4 : CTTIGa03	Torms, els	Torms, els	189 h.	☑	Sí	30/07/2008
5 : CTTI2Ga02	Juncosa	Juncosa	518 h.	☑	Sí	27/08/2008
6 : CTTIGa10	Bovera	Bovera	371 h.	☑	Sí	05/09/2008

(*) Estudis realitzats no previstos a l'anàlisi inicial.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (II)

Convenis Cessió Terreny

Nom nucli / polígon industrial	Municipi	Tipus	Estat	Obj. Connecta	2ª carta	Signatura	Llicència
1 : BOVERA (CTTIGa10) Bovera	Bovera	371 h.	☒	SÍ	22/09/2008	12/12/2008	10/06/2009
2 : JUNCOSA (CTTI2Ga02) Juncosa	Juncosa	518 h.	☒	SÍ	22/09/2008	12/12/2008	10/06/2009
3 : SOLERAS, EL (CTTI2Ga04) Soleràs, el	Soleràs, el	364 h.	☒	SÍ	08/08/2008	12/12/2008	10/06/2009
4 : TORMS, ELS (CTTIGa03) Torms, els	Torms, els	189 h.	☒	SÍ	08/08/2008	12/12/2008	10/06/2009

(*) Nom de la infraestructura CTTI.

(**) Convenis de cessió de terreny signats no previstos a l'anàlisi inicial.

(***) Convenis de cessió de terrenys signats previstos com a compartició a l'anàlisi inicial.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (III)

Noves Torres						
Nom nucli / polígon industrial	Municipi	Tipus	Llicència	Estat	Obj. Connecta	Torre en servei
1 : BOVERA (CTTIGa10)			20/05/2009		SÍ	16/11/2009
Bovera	Bovera	371 h.		☒	Sí	
2 : JUNCOSA (CTTI2Ga02)			20/05/2009		SÍ	16/11/2009
Juncosa	Juncosa	518 h.		☒	Sí	
3 : SOLERAS, EL (CTTI2Ga04)			05/04/2009		SÍ	02/10/2009
Soleràs, el	Soleràs, el	364 h.		☒	Sí	
4 : TORMS, ELS (CTTIGa03)			05/04/2009		SÍ	02/10/2009
Torms, els	Torms, els	189 h.		☒	Sí	

(*) Nom de la infraestructura CTTI.

(**) Torres no previstes a l'anàlisi inicial.

(***) Torres previstes com a compartició a l'anàlisi inicial.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (IV)

Número de comparticions

Propietari/Infraestructura	Nom Ens	Municipi	Tipus	TVC-A	TDT	BAR	TM	Estat conveni
1:								
Movistar	Omellons, els	Omellons, els	251		☒			☒
3:								
ESPLUGA CALBA (*)	Espluga Calba, l'	Espluga Calba, l'	-		☒			☒
4:								
FULLEDA (*)	Fulleda	Fulleda	-		☒			☒
2: (Conca de Barberà)								
Movistar	Pobla de Cérvoles, la	Pobla de Cérvoles, la	220		☒	☒		☒
Movistar	Vinaixa	Vinaixa	587		☒			☒

(*) Infraestructura de compartició CTTI.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (V)

Instal·lacions a fer en telefonia mòbil

# Infraestructura	Nom Nucli / Polígon Industrial	Municipi	Tipus	Estat	Obj. Connect	D. activació
: Movistar (****)						Sí
	Torms, els	Torms, els	189 h.	☑	Sí	01/06/2008
	Pobla de Cérvoles, la	Pobla de Cérvoles, la	220 h.	☑	Sí	20/10/2008
	Granyena de les Garrigues	Granyena de les Garrigues	168 h.	☑	Sí	01/06/2008
	Cervià de les Garrigues	Cervià de les Garrigues	804 h.	☑	Sí	01/06/2008
	Bellaguarda	Bellaguarda	343 h.	☑	Sí	01/06/2008
: Orange (****)						Sí
	Soleràs, el	Soleràs, el	364 h.	☑	Sí	01/09/2008
	Omellons, els	Omellons, els	251 h.	☑	Sí	01/09/2008
	Granyena de les Garrigues	Granyena de les Garrigues	168 h.	☑	Sí	14/09/2007
	Granadella, la	Granadella, la	759 h.	☑	Sí	01/09/2008
	Espluga Calba, l'	Espluga Calba, l'	439 h.	☑	Sí	11/01/2008
	Cogul, el	Cogul, el	207 h.	☑	Sí	20/03/2008
	Bovera	Bovera	371 h.	☑	Sí	31/10/2007
: Vodafone (****)						Sí
	Fulleda	Fulleda	113 h.	☑	Sí	01/04/2008

(*) Equipament per infraestructures de compartició.

(**) Equipament per infraestructures de nova construcció.

(***) Equipament instal·lat al projecte CTT1.

(****) Nuclis coberts dels convenis de TM.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (VI)

Instal·lacions a fer en Banda Ampla Rural

# Infraestructura	Nom Nucli / Polígon Industrial	Municipi	Tipus	Estat	Obj. Connecta	D. activació
1 : ARBECA (***)	-	Arbeca	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	29/03/2007
2 : BELLAGUARDA (***)	-	Bellaguarda	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	22/02/2007
3 : EL COGUL (***)	-	Cogul, el	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	14/12/2006
4 : EL SOLERÀS (***)	-	Soleràs, el	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	29/03/2007
5 : ELS OMELLONS (***)	-	Omellons, els	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	23/01/2007
6 : 4300020 (*) (Conca de Barberà)	Pobla de Cérvoles, la	Pobla de Cérvoles, la	220 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	01/07/2009
7 : BOVERA (**) (CTTIGa10)	Bovera	Bovera	371 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	18/08/2010

(*) Infraestructures de compartició.

(**) Infraestructures de nova construcció.

(***) Equipament instal·lat al projecte CTTI.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (VII)

Instal·lacions a fer en TDT							
# Infraestructura	Nom Nucli / Polígon Industrial	Municipi	Tipus	Estat	Obj. Connecta	D. activació	
1 : ALBI(*****)	-	Albi, l'	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	01/07/2009	
2 : 2500247 (*)	Omellons, els	Omellons, els	251 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	01/07/2009	
3 : 4300020 (*) (Conca de Barberà)	Pobla de Cérvoles, la	Pobla de Cérvoles, la	220 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	01/07/2009	
	Vinaixa	Vinaixa	587 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ		
4 : BOVERA (**) (CTTI2Ga10)	Bovera	Bovera	371 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	18/08/2010	
5 : CERVIÀ(*****)	-	Cervià de les Garrigues	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	01/07/2009	
6 : ESPLUGA CALBA (*) (CTTI2Ga05)	Espluga Calba, l'	Espluga Calba, l'	439 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	01/07/2009	
7 : FULLEDA (*) (CTTI2Ga01)	Fulleda	Fulleda	113 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	01/07/2009	
8 : JUNCOSA (**) (CTTI2Ga02)	Juncosa	Juncosa	518 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	25/06/2010	
9 : SOLERAS, EL (**) (CTTI2Ga04)	Soleràs, el	Soleràs, el	364 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	25/06/2010	
10 : TORMS, ELS (**) (CTTI2Ga03)	Torms, els	Torms, els	189 h.	<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	25/06/2010	

(*) Infraestructures de compartició.

(**) Infraestructures de nova construcció.

(***) Equipament TVC Digital instal·lat al projecte CTTI.

(****) Equipament TVC Analògica instal·lat al projecte CTTI.

(*****) Projecte avançament i extensió.

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (VIII)

Instal·lacions SMRF

Nom infraestructura	Instal·lacions	Estat instal·lació	Data instal·lació
Borges Blanques, les	1	<input checked="" type="checkbox"/>	05/12/2005

Garrigues connecta

Planificació de futur a les Garrigues detall de les actuacions (IX)

Instal·lacions TeleCentres

Municipi	Instal·lacions	Estat instal·lació
Arbeca	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Borges Blanques, les	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Castelldans	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Granadella, la	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Juneda	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Vinaixa	1	<input checked="" type="checkbox"/>