



e+22



Applus®

8 FEB. 2019

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

~~CONFIDENTIAL~~

INDEX

1. Introducció.....	3
2. Abast del sistema de gestió ambiental	6
2.1 El Consell Comarcal de la Conca de Barberà.....	6
2.2 Els ajuntaments de la comarca	7
2.3 Declaració ambiental 2017	15
2.4 Organigrama	29
3. El sistema de gestió ambiental EMAS	31
3.1 Política Ambiental	31
3.2 Descripció del sistema de gestió ambiental	33
4. Aspectes ambientals significatius.....	37
4.1 Aspectes ambientals directes	38
4.2 Aspectes ambientals indirectes	39
4.3 Aspectes ambientals potencials	39
4.4 Aspectes ambientals directes del Centre de residus	40
4.5 Aspectes ambientals indirectes del Centre de residus	40
4.6 Aspectes ambientals potencials del Centre de residus	40
5. Comportament ambiental del sistema de gestió	41
5.1 Indicadors bàsics	45
5.2 Anàlisi dels indicadors	45
5.3 Deixalleries	45
5.4 Indicadors generals del Consell Comarcal i dels ajuntaments	51
5.5 Indicadors generals del Centre de Residus	67
6. Programa de gestió ambiental	70
6.1 Compliment del pla estratègic i ambiental 2017	70
7. Legislació Ambiental	90
7.1 Legislació ambiental (Consell Comarcal i deixalleries)	91
7.2 Legislació ambiental (22 municipis)	103
7.3 Legislació ambiental (Centre de residus)	116
8. Campanyes d'informació i educació ambiental	135
8.1 Visites a instal·lacions	135
8.2 Activitats d'educació i conscienciació ambiental	137
9. Comunicacions externes	139
10. Bones pràctiques ambientals	140
11. Compromís de la declaració ambiental	145
12. Cicle de declaració	145
13. Verificador mediambiental autoritzat	145

- 8 FEB. 2019

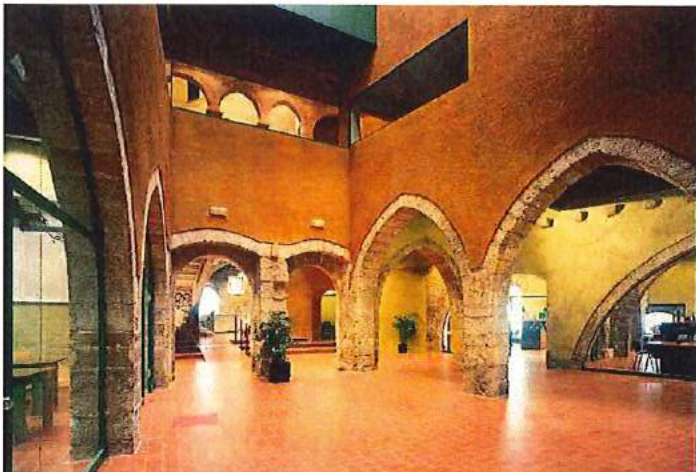
Applus[®]

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

[Handwritten signature]

1. INTRODUCCIÓ

En una societat cada vegada més sensibilitzada per la necessitat de protegir l'entorn en el qual vivim i desenvolupem les nostres activitats, i com part de la nostra política de millora contínua, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà (CCCB), va iniciar l'any 2005 la implantació d'un **Sistema de Gestió Ambiental** segons el reglament europeu EMAS 761/2001 per tal d'establir les seves accions de respecte i protecció al medi ambient. L'any 2007 es va aconseguir la verificació del sistema.



L'any 2013, amb l'afany de la millora contínua es va ampliar l'abast del Sistema a la Planta de Compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals.

El **nostre compromís** es fa extensiu als nostres treballadors i a aquelles empreses que col·laboren amb nosaltres, sense oblidar que ha de suposar un benefici afegit en la relació amb els nostres usuaris.

Vistos els grans beneficis que això podia aportar a la nostra comarca, es va

considerar necessari fer una aposta valenta, ambiciosa però sobretot, de futur responsable i sostenible. És per aquest motiu que neix el Projecte **E+22**.

El Departament de Medi Ambient del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, va decidir servir d'exemple a tots els municipis de la comarca i liderar un projecte pioner al nostre país, implantar un Sistema de Gestió Ambiental, segons el Reglament Europeu EMAS, als 22 municipis que formen part de la Conca de Barberà, l'**E+22**.

Al desembre de 2014 es va assolir satisfactòriament la verificació del sistema E+22, període d'avaluació (gener-desembre 2013) i l'abril 2015 l'EMAS del Consell Comarcal.

*Per tant: **formen part de l'abast del sistema les activitats de suport i coordinació dels serveis socioeconòmics efectuades a la seu del Consell Comarcal de la Conca de Barberà (Palau Alenyà) a Montblanc, les deixalleries de Montblanc i l'Espluga de Francolí, el Centre comarcal de tractament de residus municipals (en endavant Centre de residus), que disposa d'una planta de compostatge i un dipòsit controlat, i els 22 ajuntaments de la comarca.***

Amb aquest document, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els 22 municipis que en formen part pretenen reflectir i transmetre amb transparència la responsabilitat i els compromisos adquirits per reduir els efectes derivats dels nostres serveis. Igualment, aquesta Declaració Ambiental reflecteix els esforços realitzats al llarg del 2017, els objectius assolits i les actuacions previstes dins el compromís de millora contínua.



CERTIFICAT DE REGISTRE

El Departament de Territori i Sostenibilitat certifica que l'organització

CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

ha estat registrada amb el número:

ES-CAT-000235

Per als seus centres:

PALAU ALENYÀ (C/San Josep 18 de Montblanc)
DEIXALLERIA DE MONTBLANC (C/Esmoladors s/n de Montblanc)
DEIXALLERIA DE L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ (Cami Moll d'en Guasch
de L'Espluga de Francolí)
PLANTA DE COMPOSTATGE (Carretera TV-2335 Km 2,9 de l'Espluga de
Francolí)

D'acord amb la Resolució de 5 d'abril de 2017 de la **directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic** i el que preveuen els articles 13 i 14 del Reglament 1221/2009, del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de novembre de 2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS). Els requisits del sistema de gestió ambiental EMAS són els establerts en la secció 4 de la norma EN ISO 14001:2004

El conseller de Territori i Sostenibilitat



Josep Rull i Andreu

Data d'inscripció: 03/10/2007
Data de 3a renovació: 05/04/2017
Validesa del certificat: 03/02/2020

Barcelona, 7 d'abril de 2017



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

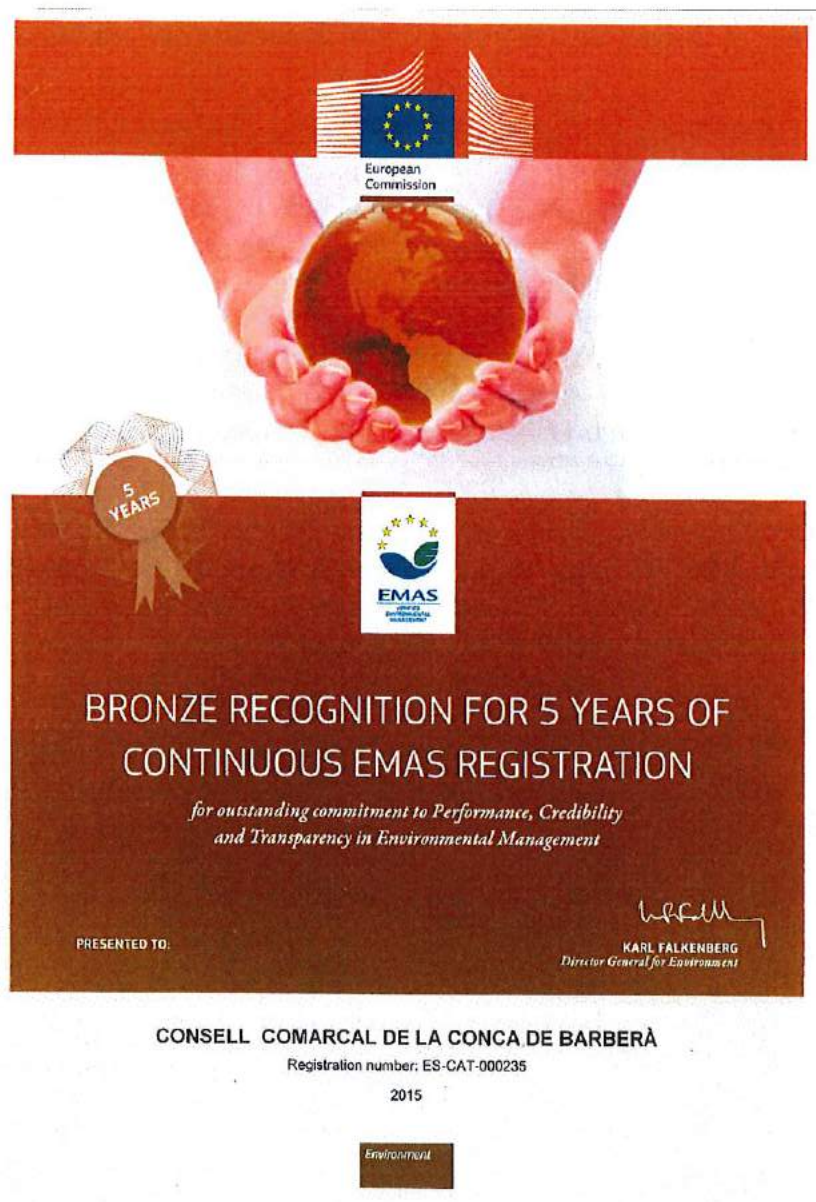
El 19 de maig de 2015, el Consell Comarcal va rebre un certificat de la Comissió Europea per ser una organització amb més de 5 anys certificada amb EMAS.

Applus⁺
LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

El 2 de març de 2017, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà va rebre el "Premi Ciutat Sostenible", de mans de la Ministra de Medi Ambient, per a la realització del projecte "E+22 a la Conca de Barberà". Aquest projecte ha suposat la implantació i el posterior manteniment d'un sistema de gestió ambiental voluntari als 22 ajuntaments de la comarca, segons el Reglament Europeu EMAS.

L'objectiu de la Comissió Europea és donar un reconeixement a les organitzacions catalanes que disposen del registre europeu d'ecogestió i ecoauditoria EMAS. Per la qual cosa ha elaborat uns certificats commemoratius per les organitzacions registrades amb 5, 10 i 15 anys d'antiguitat.



[Handwritten signature]

Applus[®]

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

2. ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

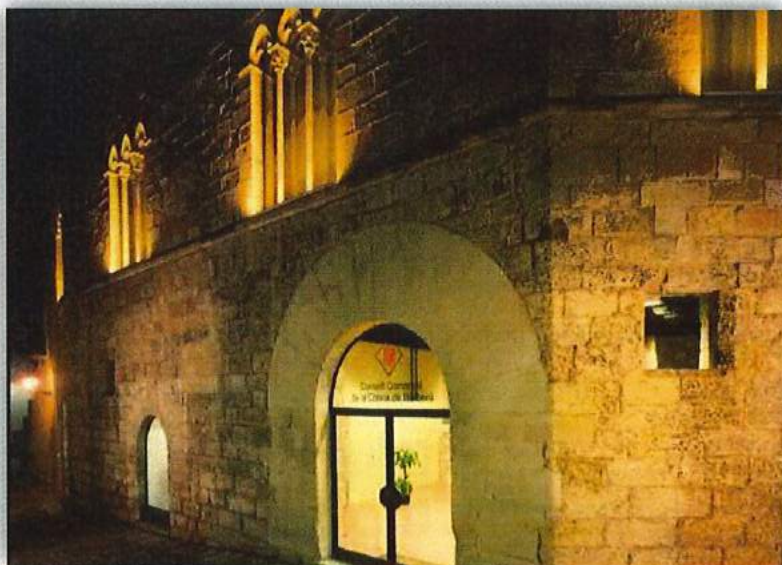
2.1 El Consell Comarcal de la Conca de Barberà

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà és un ens supramunicipal de suport i de prestació de serveis als municipis, als ciutadans i als agents socioeconòmics de la comarca amb la finalitat de millorar el benestar social i econòmic dels habitants de la Conca de Barberà.

Els consells comarcals són unes administracions públiques, de caràcter local, creades a partir de l'aprovació per part del Parlament de Catalunya de la Llei 6/1987, de 4 d'abril, sobre l'organització comarcal de Catalunya. El Consell Comarcal de la Conca de Barberà es va constituir oficialment el dia 9 de març de 1988.

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà té delegades les competències dels 22 municipis de la comarca, i com a tal, el que es pretén és, ser un referent en la prestació de serveis en front els ciutadans. La seva creació significà per la Conca de Barberà la recuperació d'una part de l'exercici d'autogovern administratiu de la comarca. Un exercici que havia gaudit històricament pel fet d'haver estat Montblanc cap de Vegueria durant segles i, més tard, cap de sotsvegueria. Amb l'extinció d'aquestes institucions i, sobretot, amb la creació al segle XIX de les províncies, la Conca de Barberà va perdre bona part d'aquesta tradició d'autogovern. La Llei d'organització comarcal de Catalunya va permetre també acomplir un dels grans reptes plantejats per l'administració pública: atansar l'administració als administrats. Amb aquest doble objectiu i repte, es forma l'any 1988 el Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

Aquest document és la Declaració ambiental 2017 i té per objecte facilitar al públic i a qualsevol part interessada informació sobre l'impacte i el comportament ambiental de l'organització. L'abast del Sistema de Gestió Ambiental inclou els següents edificis i la classificació del codi CNAE i NACE Rev2 del Consell Comarcal i els ajuntaments és 8411 (2009).



Consell Comarcal de la Conca de Barberà - Seu Central Palau Alenyà - Montblanc

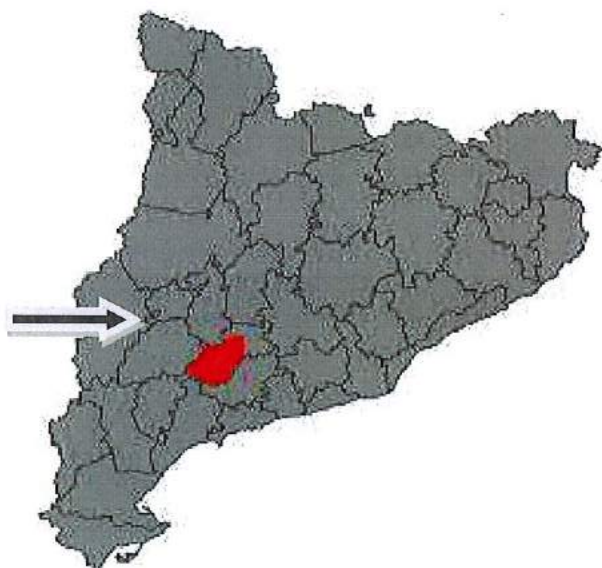
[Handwritten signature]

Applus⁺
LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

2.2 Els ajuntaments de la comarca

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà, juntament amb els 22 municipis que en formen part van decidir implantar un Sistema de Gestió Ambiental (en endavant SGA) segons el Reglament Europeu EMAS de les activitats de suport i coordinació dels serveis socioeconòmics als 22 ajuntaments que en formen part: Barberà de la Conca, Blancafort, Conesa, L'espluga de Francolí, Forès, les Piles, Llorac, Montblanc, Passanant i Belltall, Pira, Pontils, Rocafort, Santa Coloma de Queralt, Sarral, Savallà del Comtat, Senan, Solivella, Vallclara, Vallfogona, Vilanova de Prades, Vilaverd i Vimbodí i Poblet.



2.2.1 Barberà de la Conca

Barberà de la Conca té una població de 477 habitants segons les dades de l'any 2017 i una superfície de 26,6 km².

L'Ajuntament de Barberà de la Conca està situat al C/ Major, 12 de Barberà de la Conca (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Marc Rovira i Miró i el secretari és el Sr. Josep M. Caffarel i Serra.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Barberà de la Conca és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



1005 2019
1005 2019

Applus⁺

- 8 FEB. 2019

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

2.2.2 Blancafort

El nombre d'habitants de la població segons dades de l'any 2017 és de 381 i una superfície de 14,5 km².

L'Ajuntament de Blancafort està situat a la Plaça Vella, 5 de Blancafort (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Magí Baltà i Ventura i el secretari és el Sr. Vicenç Oliveres.

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat a l'Ajuntament de Blancafort és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.3 Conesa

A Conesa segons les dades del 2017 hi ha 111 habitants i una superfície de 29 km².

L'Ajuntament de Conesa està situat, a la Plaça Major, 2 de Conesa. L'alcalde de l'Ajuntament de Conesa és l'Il·lustre Sr. Jordi Ramos i Moncusí i la secretaria és la Sra. Silvia Pomés.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Conesa és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.4 l'Espluga de Francolí

La població de l'Espluga de Francolí a l'any 2017 era de 3.756 habitants i una superfície de 57 km².

L'Ajuntament de l'Espluga de Francolí està situat a la Plaça de la Vila, 1 de l'Espluga de Francolí (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. David Rovira i Minguella i el secretari és el Sr. Josep Maria Caffarel i Serra.

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat a l'Ajuntament de l'Espluga de Francolí és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



A handwritten signature in black ink, likely of the official responsible for the document.

2.2.5 Forès

Segons les dades de l'any 2017, a Forès hi ha 45 habitants i una superfície de 16 km².

L'Ajuntament de Forès està situat al carrer de la Bassa, 21 de Forès (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és el Il·lustre. Sr. Julià Josep Plaza Briansó i el secretari és el Sr. Joan Pons i Marimon.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Forès és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.6 Llorac

Els habitants de la població a l'any 2017 eren 138 i una superfície de 23,3 km².

L'Ajuntament de Llorac està situat a la Plaça Major, 1 de Llorac (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Santiago Trilla i Guim i la secretària és la Sra. M. Carmen Valls i Cabestany.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Llorac és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.7 Montblanc

Els habitants de la població a l'any 2017 eren 7.303 una superfície de 91,1 km².

L'Ajuntament de Montblanc està situat a la Plaça Major, 1 de Montblanc (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Josep Andreu i Domingo i el secretari és el Sr. Antonio Ropero Vilaro.

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat a l'Ajuntament de Montblanc és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament, situat a la Plaça Major, 1 de Montblanc.



Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

2.2.8 Passanant i Belltall

Segons les dades de l'any 2017, en la població hi ha un total de 149 habitants i una superfície de 27,4 km².

L'Ajuntament de Passanant i Belltall està situat a la Plaça Major, 1 de Passanant (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és la Il·lustre Sra. M. Carmen Amenós i Fabregat i el secretari és el Sr. Joan Pons i Marimon.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Passanant i Belltall és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.9 Les Piles

A les Piles, segons les dades de l'any 2017 hi ha 216 habitants i una superfície de 22,4 km².

L'Ajuntament de Les Piles està situat al Carrer Major, 23 de Les Piles (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Llorenç Montalà i Balcells i la secretària és la Sra. Silvia Pomés.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de les Piles de Gaià és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.10 Pira

El total d'habitants de Pira segons les dades de l'any 2017 és de 500 i una superfície de 8 km².

L'Ajuntament de Pira està situat a l'Avinguda Arnau de Ponç, 3, de Pira (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Josep Rodríguez i Martínez i el Secretari Joan M. Selma.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Pira és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



[Handwritten signature]

2.2.11 Pontils

Al 2017 la població era de 118 habitants i una superfície de 67,6 km².

L'Ajuntament de Pontils està situat , a l'edifici central, al carrer Freginal, 2 de Pontils. L'alcalde de l'Ajuntament de Pontils és el Il·lustre Sra. Sara Janer i Ferrando i la secretaria és la Sra. Silvia Pomés.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Pontils és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.12 Rocafort de Queralt

Segons les dades de l'any 2017, la població a Rocafort de Queralt és de 241 habitants i una superfície de 8,5 km².

L'Ajuntament de Rocafort de Queralt està situat al carrer Sant Antoni, 27 de Rocafort de Queralt (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'il·lustre Sr. Marc Roca i Banet i la Secretaria la Sra. Ester Ballesté Ninot.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Rocafort de Queralt és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.13 Sta. Coloma de Queralt

Al 2017 la població era de 2.695 habitants i una superfície de 33,8 km².

L'Ajuntament de Santa Coloma de Queralt està situat a la Plaça Major 1. L'Alcalde de l'Ajuntament és l'il·lustre Sr. Magí Trullols i Trull i el Secretari el Sr. Marc Domingo Parés.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Santa Coloma de Queralt és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament de Santa Coloma de Queralt.



[Handwritten signature]

2.2.14 Sarral

Segons les dades del 2017, Sarral té una població de 1.560 habitants . i una superfície de 52,4 km2.

L'Ajuntament de Sarral està situat a la Plaça de l'Església, 1 de Sarral (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Josep Amill i Canela i el secretari accidental és el Sr. Xavier Salvadó.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Sarral és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.

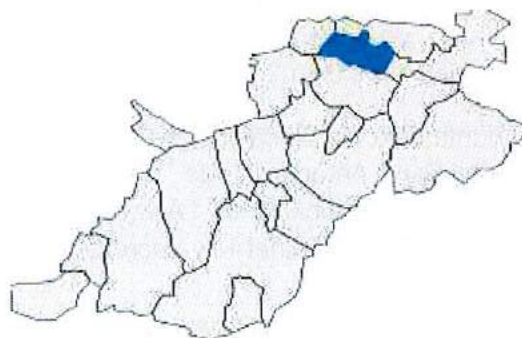


2.2.15 Savallà del Comtat

Segons les dades del 2017, la població de Savallà del Comtat és de 56 habitants i una superfície de 14,8 km2..

L'Ajuntament de Savallà del Comtat està situat al Carrer Major, 1 de Savallà del Comtat (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Joan Altimís i Santacana i la secretària és la Sra. Roser Torres i León.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Savallà del Comtat és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.16 Senan

La població de Senan segons les dades del 2017 és de 49 habitants . i una superfície de 11,7 km2.

L'Ajuntament de Senan està situat a la Plaça Major, 1 de Senan (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és la Il·lustrada Sra. M. Carmen Ferrer i Cervelló i la secretària és la Sr. Josep Guinovart.

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat a l'Ajuntament de Senan és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



[Handwritten signature]

2.2.17 Solivella

La població en habitants de Solivella segons les dades del 2017, és de 614 i una superfície de 21,4 km².

L'Ajuntament de Solivella està situat, a la Plaça Major 1, de Solivella. L'Alcalde de l'Ajuntament de Solivella és el Il·lustre. Sr. Enric Capdevila i Torres i la Secretaria la Sra. Judit Montseny i Iglésies.

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat a l'Ajuntament de Solivella és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.18 Vallclara

Segons les dades del 2017, a Vallclara hi ha 103 habitants i una superfície de 13,6 km².

L'Ajuntament de Vallclara està situat al Carrer Placeta, 12 de Vallclara (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Il·lustre Sr. Rossend Roig i Nadal i la secretària és la Sra. Sussana Andreu i Casassola.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Vallclara és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.19 Vallfogona de Riucorb

Al municipi segons les dades de l'any 2017 hi ha 87 habitants i una superfície de 10,9 km².

L'Ajuntament de Vallfogona de Riucorb està situat al carrer Font, 4 de Vallfogona de Riucorb (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és el Sr. Francesc Xavier Llobet Albareda i la secretària és la Sra. M. Carmen Valls i Cabestany.

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat a l'Ajuntament de Vallfogona de Riucorb és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



Applus[®]

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

2.2.20 Vilanova de Prades

Segons les dades del 2017, la població és de 121 habitants i una superfície de 21,5 km².

L'Ajuntament de Vilanova de Prades està situat al Carrer Major, 3 de Vilanova de Prades (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Ill·lustre Sr. Artur Miró i Palau i la secretària és la Sr. Joan Anton Font Monclús.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Vilanova de Prades és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.21 Vilaverd

Els habitants de la població segons les dades del 2017 són 440 i una superfície de 12,6 km².

L'Ajuntament de Vilaverd està situat a la Plaça de la Bàscula, s/n de Vilaverd (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Ill·lustre Sr. Antoni Anglès i Rosich i el Secretari és el Sr. Joan M. Selma.

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat a l'Ajuntament de Vilaverd és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



2.2.22 Vimbodí i Poblet

Segons les dades de l'any 2017, en el municipi hi ha 917 habitants i una superfície de 66,1 km².

L'Ajuntament de Vimbodí i Poblet és un edifici nou localitzat a la Plaça Major, 1 de Vimbodí i Poblet (Tarragona). L'Alcalde de l'Ajuntament és l'Ill·lustre Sr. Joan Güell i Serra i la Secretària la Sra. Sussana Andreu Casassola.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Vimbodí i Poblet és per als serveis d'administració i serveis al ciutadà que es presten des de l'edifici de l'Ajuntament.



[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

2.3 Declaració ambiental 2017

CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ



Adreça: C/ Sant Josep,18

Municipi: Montblanc

Comarca: La Conca de Barberà

Responsable: Francesc Benet i Ribé

Activitat que desenvolupa: Annex III

Núm. treballadors: 65

e-mail: cccb@concadebarbera.cat

pàgina web consell: www.cccb.net

Les deixalleries comarcals de Montblanc i l'Espluga de Francolí estan classificades com annex II.2

DEIXALLERIA DE L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ



Adreça: Molí d'en Guasch polígon 32 parcel·la 19A

Municipi: l'Espluga de Francolí

Comarca: La Conca de Barberà

Núm. treballadors: 1

Tipus: B

Superfície: 2.611,40 m2

Tipus de residu gestionat: Municipal

Applus⁺

LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

0005 JUL - 8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

DEIXALLERIA DE MONTBLANC

Adreça: C/ Esmoladors s/n

Municipi: Montblanc

Comarca: La Conca de Barberà

Núm. treballadors: 1

Tipus: B

Superfície: 2.454m²

Tipus de residu gestionat: Municipal



CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS: PLANTA DE COMPOSTATGE I DIPÒSIT CONTROLAT

El Centre de comarcal de tractament de residus municipals de la Conca de Barberà està format per un dipòsit controlat de residus no perillosos i una planta de compostatge de fracció orgànica de residus municipals (FORM). L'activitat està classificada com a Annex I.1, apartat 10.6.



Adreça: Ctra. TV 2336 km 2,9

Municipi: l'Espluga de Francolí

Comarca: La Conca de Barberà

Núm. treballadors: 5

Superfície: 12,5 ha

Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Àrea Certificació de Sistemes

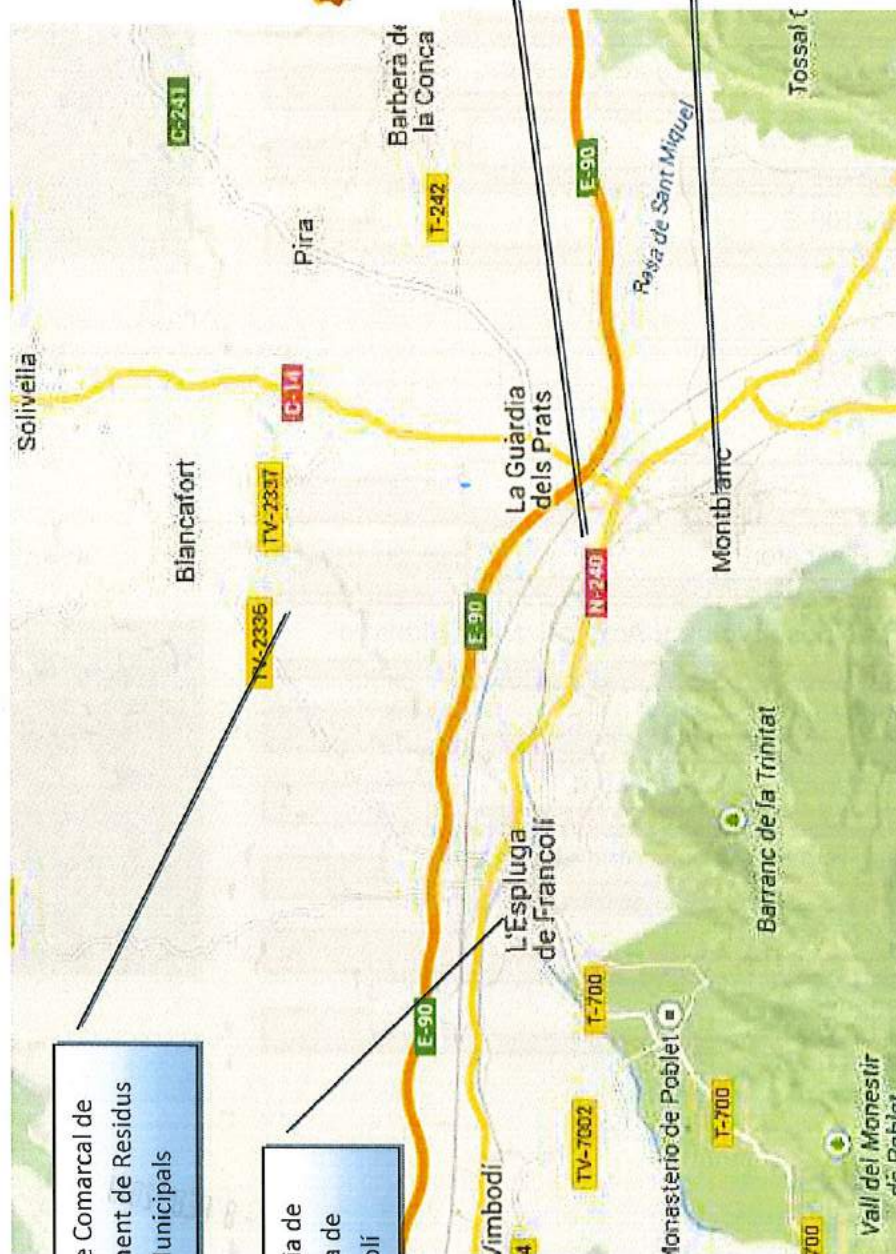
[Handwritten signature]

08 FEB. 2019

2.3.1 Plànols situació oficines, deixalleries i Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals



CONCA DE BARBERÀ



Centre Comarcal de
Tractament de Residus
Municipals

Deixalleria de
l'Espluga de
Francolí

Deixalleria de
Montblanc

Oficines del Consell
Comarcal de la
Conca de Barberà

Applus⁺
LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

2.4 Característiques dels Ajuntaments de la comarca

BARBERÀ DE LA CONCA

Adreça: C/ Major 12

Municipi: Barberà de la conca

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 3

e-mail: aj.barbera@altanet.org

pàgina web <http://www.barbera.altanet.org>

Telèfon: 977 88 70 10

CIF: P-4302100-E



BLANCAFORT

Adreça: Plaça Vella, 5

Municipi: Blancafort

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: aj.blancaforta@altanet.org

pàgina web <http://www.blancafort.altanet.org>

Telèfon: 977 89 20 15

CIF: P-4302900-H



- 8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAi Technological Center, S.A.
Àrea Certificació de Sistemes

CONESA

Adreça: Plaça Major 2

Municipi: Conesa

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: aj.conesa@altanet.org

pàgina web : <http://www.conesa.cat>

Telèfon: 977 89 82 35

CIF: P-4304700-J



L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

Adreça: Plaça de la Vila, 1

Municipi: l'Espluga de Francolí

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 8

e-mail: espluga@altanet.org

pàgina web : <http://www.espluga.altanet.org>

Telèfon: 977 87 02 27

CIF: P-4305500-C



Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

FORÈS

Adreça: C/ Bassa, 21

Municipi: Forès

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: secretaria@fores.altanet.org

pàgina web : <http://www.fores.altanet.org>

Telèfon: 977 89 27 62

CIF: P-4306200-I



LLORAC

Adreça: Plaça Major 1

Municipi: Llorac

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 1

e-mail: aj.llorac@altanet.org

pàgina web : <http://www.llorac.altanet.org>

Telèfon: 977 88 13 80

CIF: P-4307400-D



803 037 4

Applus⁺
LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

MONTBLANC

Adreça: Plaça Major 1

Municipi: Montblanc

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 19

e-mail: aj.montblanc@altanet.org

pàgina web : <http://www.montblanc.cat>

Telèfon: 977 86 00 09

CIF: P-4308700-F



PASSANANT I BELLTALL

Adreça: Plaça Major 1

Municipi: Passanant

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: secretaria@passanantibelltall.cat

pàgina web : <http://www.passanantibelltall.cat>

Telèfon: 977 89 27 00

CIF: P-4310300-A



LES PILES

Adreça: C/ Major 23

Municipi: Les Piles

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: aj.piles@altanet.org

pàgina web : <http://www.piles.altanet.org>

Telèfon: 977 88 10 88

CIF: P-4310700-B

PIRA

Adreça: C/ Arnau de Ponç 3

Municipi: Pira

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: aj.pira@altanet.org

pàgina web : <http://www.pira-online.com>

Telèfon: 977 88 70 06

CIF: P-4310900-H



[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

PONTILS

Adreça: C/ Freginal, 2

Municipi: Pontils

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 1

e-mail: aj.pontils@altanet.org

pàgina web : <http://www.pontils.altanet.org>

Telèfon: 977 88 02 02

CIF: P-4314300-G



ROCAFORT DE QUERALT

Adreça: C/ Sant Antoni, 27

Municipi: Rocafort de Queralt

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: aj.rocafort@altanet.org

pàgina web : <http://www.rocafort.altanet.org>

Telèfon: 977 89 80 34

CIF: P-4313200-J



[Handwritten signature]

Applus[®]

LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

STA. COLOMA DE QUERALT

Adreça: Plaça Major 1

Municipi: Sta. Coloma de Queralt

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 26

e-mail: aj.stacqueralt@altanet.org

pàgina web : [tp://www.stacqueralt.altanet.org](http://www.stacqueralt.altanet.org)

Telèfon: 977 88 00 88

CIF: P-4314100-A



SARRAL

Adreça: Plaça Església 1

Municipi: Sarra

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 8

e-mail: aj.sarra@altanet.org

pàgina web: <http://www.sarra.altanet.org>

Telèfon: 977 89 00 10

CIF: P-4314400-E

[Handwritten signature]

SAVALLÀ DEL COMTAT

Adreça: C/ Major 1

Municipi: Savallà del Comtat

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 1

e-mail: aj.savalla@altanet.org

pàgina web: <http://www.savalla.altanet.org>

Telèfon: 97788 01 37

CIF: P-4314500-B



SENAN

Adreça: Plaça Major 1

Municipi: Senan

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 1

e-mail: aj.senan@altanet.org

pàgina web: <http://www.senan.altanet.org>

Telèfon: 977 87 73 33

CIF: P-4314800-F



[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

SOLIVELLA

Adreça: Plaça Major 1

Municipi: Solivella

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 3

e-mail: secretaria@solivella.cat

pàgina web: <http://www.solivella.cat/>

Telèfon: 977 89 21 01

CIF: P-4314900-D



VALLCLARA

Adreça: Placeta 12

Municipi: Vallclara

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 2

e-mail: aj.vallclara@altanet.org

pàgina web:
<http://www.vallclara.altanet.org>

Telèfon: 977 86 92 12

CIF: P-4316000-A



- 8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

VALLFOGONA DE RIUCORB

Adreça: La Font 4

Municipi: Vallfogona de Riucorb

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 1

e-mail: ajuntament@vallfogonaderiucorb.cat

pàgina web: <http://www.vallfogonaderiucorb.cat>

Telèfon: 977 88 00 00

CIF: P-4316100-I



VILANOVA DE PRADES

Adreça: Major 3

Municipi: Vilanova de Prades

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 1

e-mail: aj.vprades@altanet.org

pàgina web: <http://www.vprades.altanet.org>

Telèfon: 977 86 90 56

CIF: P-4317000-J

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

VILAVERD

Adreça: Plaça Bàscula s/n

Municipi: Vilaverd

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 4

e-mail: aj.vilaverd@altanet.org

pàgina web: <http://www.vilaverd.altanet.org>

Telèfon: 977 87 63 37

CIF: P-4317400-B



VIMBODÍ I POBLET

Adreça: Plaça Major 1

Municipi: Vimbodí

Activitat que desenvolupa: Activitats administratives

Núm. treballadors: 3

e-mail: aj.vimbodi@altanet.org

pàgina web: <http://www.vimbodi.altanet.org>

Telèfon: 977 887 80 24

CIF: P-4317800-C



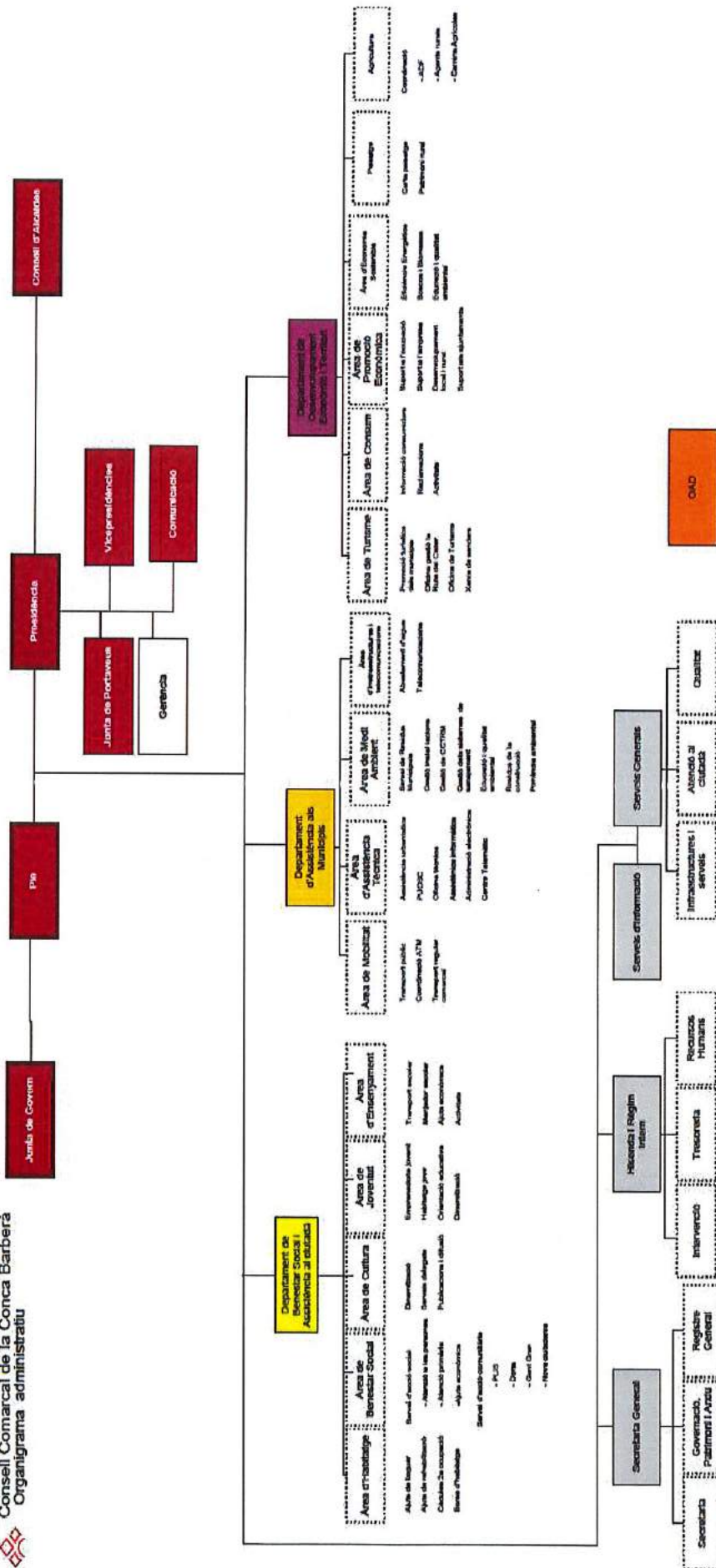
[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

2.5 Organigrama (Estructura organitzativa) del Consell Comarcal de la Conca de Barberà



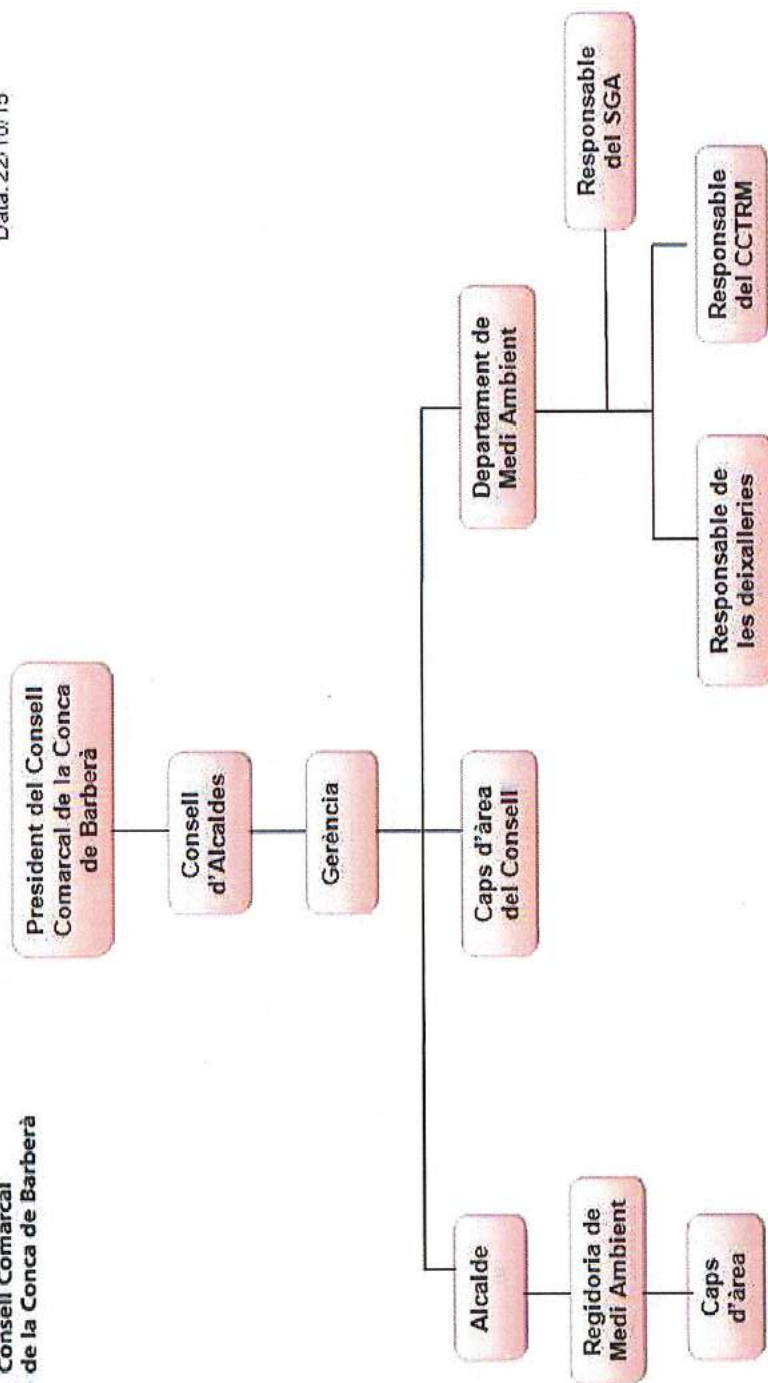
- 8 FEB. 2019

Applus[®]

LGA1 Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

2.5.1 Organigrama (Estructura organitzativa) del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els ajuntaments

Edició: 0
Data: 22/10/15



Applus[®]

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

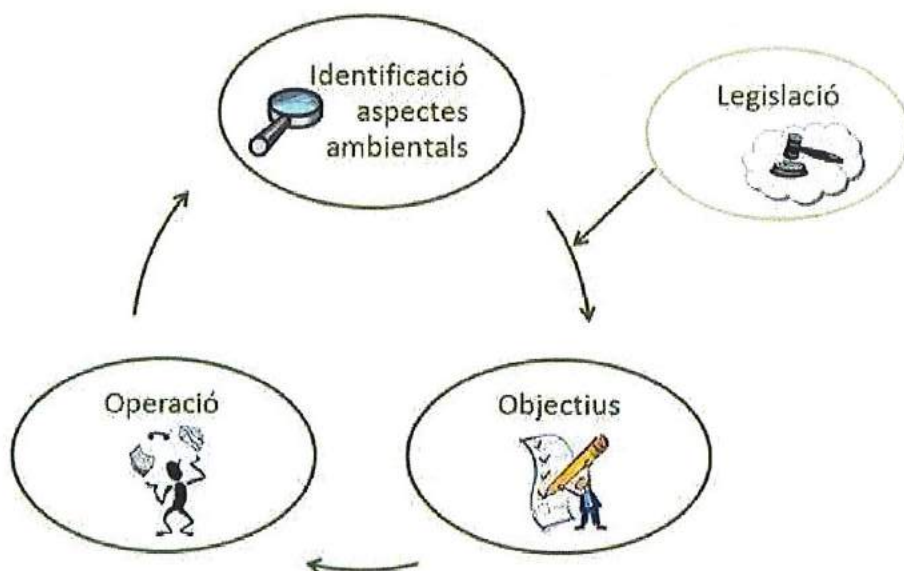
- 8 FEB. 2019

3. El Sistema de gestión ambiental EMAS

El propòsit de la implantació del Sistema de Gestió Ambiental al Consell Comarcal i als 22 ajuntaments de la Conca de Barberà, és d'introduir una eina que ens permeti controlar i millorar el comportament ambiental del CCCB i els ajuntaments i crear un model totalment exportable tant a empreses com organitzacions d'altres comarques.

El Sistema de Gestió Ambiental és un procés cíclic de planificació, implantació, revisió i millora dels procediments i accions que es duen a terme en el Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els ajuntaments de la Comarca, per a realitzar les activitats i serveis garantint el compliment dels objectius ambientals.

L'estructura del SGA és la següent:



3.1 Política ambiental

La Política Ambiental desenvolupada pel Consell Comarcal és el document que pretén ser l'expressió formal de l'equip de Govern respecte a les intencions i directrius generals de l'organització en relació amb la gestió ambiental. La Política Ambiental és la base que dóna suport al sistema ambiental del CCCB i representa un compromís de compliment i millora ambiental, que afecta a tots els nivells de l'organització, marcant la presa de decisions, i fins i tot transcendent a usuaris, proveïdors i subcontractistes.

La Política Ambiental del nostre SGA, és la següent:

[Signatura manuscrita]



Política ambiental de la Conca de Barberà

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà, junt amb els 22 municipis que l'integren, conscients de l'impacte ambiental de les seves activitats d'administració i serveis a la població, ha implantat i manté un Sistema de Gestió Ambiental, segons el Reglament Europeu EMAS III 1221/2009 i el Reglament (UE) 2017/1505, amb la finalitat d'integrar la protecció del medi ambient en el desenvolupament de la seva gestió general.

El compromís del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els 22 municipis que en formen part es concreta en els següents principis d'actuació:

- ✓ **Millora contínua:** El programa ambiental que s'elabora anualment és el marc de referència per a la millora contínua de la protecció ambiental.
- ✓ **Compliment de requisits legals i altres requisits:** El Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els 22 municipis que en formen part, han de ser exemple, tant en la gestió dels seus aspectes ambientals com en el compliment dels requisits legals i altres requisits ambientals subscrits pels mateixos.
- ✓ **Prevenició de la contaminació:** Potenciem el respecte i la conservació del medi ambient com un element imprescindible en el desenvolupament de les nostres activitats i apliquem els principis de prevenició de la contaminació i les bones pràctiques sempre que sigui possible.
- ✓ **Comunicació:** Donem a conèixer a les parts interessades la política ambiental i els objectius ambientals del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els 22 ajuntaments que en formen part.
- ✓ **Formació i sensibilització:** Conscienciem a tots els usuaris sobre la seva responsabilitat amb el medi ambient mitjançant programes de formació i matèria de sensibilització ambiental, i, especialment al personal del Consell Comarcal i els 22 municipis de la comarca.
- ✓ **Aspectes ambientals:** Avaluem i coneixem tots els aspectes ambientals, tant positius com negatius, i presents o futurs derivats de les nostres activitats i dels serveis que desenvolupem, amb l'objecte de reduir i prevenir en la mesura de les nostres possibilitats els negatius i promoure la creació de serveis que contribueixin al desenvolupament sostenible de la societat.
- ✓ **Objectius i fites ambientals:** Tenim en compte la identificació dels aspectes ambientals i especialment dels significatius a l'hora de definir els objectius i fites per tal d'aconseguir un ús racional dels recursos i materials.
- ✓ **Compra verda:** Incloem consideracions ambientals en les nostres decisions de compra, sempre que sigui possible, així com en la selecció dels nostres subministradors i subcontractistes, sempre que les seves activitats puguin incidir en el comportament ambiental del Consell Comarcal i els ajuntaments que en formen part.
- ✓ **Revisió periòdica d'aquesta Política Ambiental** per tal d'adequar-la contínuament

Montblanc, 21 de setembre de 2018

Francesc Benet i Ribé

President del Consell Comarcal de la Conca de Barberà

10 FEB. 2019

Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

3.2 Descripció del Sistema de Gestió Ambiental

Per aconseguir els objectius delimitats en el Reglament EMAS, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà, junt amb els 22 ajuntaments de la comarca que en formen part, han desenvolupat una documentació adequada i estructurada que permet aconseguir l'objectiu primordial de tenir cura del medi ambient i de minimitzar les incidències ambientals.

La principal documentació del sistema de gestió ambiental és la que s'indica a continuació, tenint en compte que la part inicial d'anàlisi abans de generar la documentació següent, és la detecció de **l'abast del sistema**.

Política Ambiental	
Avaluació dels aspectes ambientals	
Registre de legislació i requisits legals aplicables	
Programa ambiental	• Recull les activitats a realitzar pel compliment d'objectius
Documentació del Sistema	• Consta del Manual, Procediments i Registres
Auditories internes	• Eines de la Gerència/Alcaldia/Regidoria de Medi Ambient per avaluar el desenvolupament i l'eficàcia del Sistema implantat i identificar oportunitats de millora
Revisió anual del Sistema	• Avaluar la seva evolució i eficàcia i establir nous objectius per la millora contínua

En la taula següent es mostra la relació entre els punts del Reglament EMAS, els capítols del Manual i els procediments i formats relacionats.

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

-			
Reglament EMAS	Manual	Processos	Format i registres
A.4.1	4.1 El Consell Comarcal de la Conca de Barberà i el seu context	-	FM-01 DAFO
A.4.2	4.2 Necessitats i expectatives de les parts interessades	-	FM-02 Parts interessades
A.4.3	4.3 Determinació de l'abast i requisits del sistema de gestió ambiental	-	Certificat de registre EMAS
A.4.4	4.4 Sistema de gestió ambiental (SGA)	-	-
A.5	5.1 Lideratge i compromís	-	-
A.5.2	5.2 Política ambiental		Política ambiental
A.5.3	5.3 Rols, responsabilitats i autoritats	-	Organigrama
A.6.1	6.1 Accions per afrontar riscos i oportunitats	PMA-18 Anàlisi de riscos i oportunitats	Anàlisi de riscos i oportunitats
A.6.1.2	6.1.2 Aspectes ambientals	PMA-02 Identificació, valoració i registre d'aspectes ambientals	Registres d'aspectes ambientals
A.6.1.3	6.1.3 Requisits legals i altres requisits	PMA-03 Identificació i registre de requisits legals i altres requisits	Registre de requisits legals
A.6.2	6.2 Objectius ambientals i planificació	PMA-04 Objectius i fites ambientals PMA-05 Elaboració i seguiment del programa ambiental	Programa ambiental

A.7.1	7.1 Recursos	-	-
A.7.2	7.2 Competència	PMA-07 Formació	Pla de formació Accions formatives Manual de gestió ambiental (5.3 Rols, responsabilitats i autoritats) Relació de llocs de treball (RLT)
A.7.3	7.3 Presa de consciència	PMA-07 Formació	Pla de formació Accions formatives
A.7.4	7.4 Comunicació	PMA-08 Comunicació	Registre de comunicació Canals de comunicació (Consell d'alcaldes, pàgina web, etc)
A.7.5	7.5 Informació documentada	PMA-09 Informació documentada PMA-15 Identificació i arxiu de registres	Llista de distribució de la documentació Llistat de documents externs Llistat de registres
A.8.1	8.1 Planificació i control operacional	PMA-01 Gestió de residus PMA-10 Control operacional PMA-06 Gestió de projectes PMA-11 Compres	Control de residus Avaluació de proveïdors
A.8.2	8.2 Preparació i resposta davant d'emergències	PMA-12 Emergències	Avaluació d'emergències
A.9.1	9.1 Seguiment, mesura, anàlisi i avaluació	PMA-13 Seguiment i mesura	Programa de seguiment i mesura

A.9.1.2	9.1.2 Avaluació del compliment legal	PMA-03 Identificació i registre de requisits legals i altres requisits	Registre de requisits legals
A.9.2	9.2 Auditoria interna	PMA-17 Auditories del sistema	Programa Pla d'auditories d'auditories
A.9.3	9.3 Revisió per la direcció	PMA-16 Revisió per la Direcció	Acta de revisió per la Direcció
A.10.1	10.1 Generalitats	-	-
A.10.2	10.2 No conformitats i accions correctives	PMA-14 No conformitats i accions correctives	Registre de no conformitats/accions correctives/de millora
A.10.3	10.3 Millora contínua	-	-

[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

4. Aspectes ambientals significatius

Es revisen els aspectes ambientals identificats durant el període 2017 per tal de revisar la seva classificació segons la situació actual, així com identificar els possibles nous aspectes.

La informació sobre aspectes ambientals s'ha de mantenir actualitzada al respecte sobre:

Aspecte directe en condicions normals/anormals

- Noves activitats/instal·lacions

Aspecte indirecte en condicions normals/anormals

- Proveïdors, subcontractistes i activitats temporals

Aspecte potencial

- Després de nous incidents/accidents o situacions d'emergència

El mètode utilitzat per valorar la significança es descriu en el procediment PMA-02 Identificació, valoració i registres d'Aspectes Ambientals:

a) Mètode de valorització

La valoració de cadascun dels aspectes ambientals identificats es realitza en base el següent mètode:

$$V_i = F \times (M + C)$$

On:

V_i = Valoració total de l'aspecte

F = Valor relacionat amb la freqüència d'aparició de l'aspecte

M = Valor relacionat amb la magnitud relativa de l'aspecte

C = Valor relacionat amb la severitat de les conseqüències ambientals de l'aspecte

b) Criteri de jerarquització

Els aspectes es jerarquitzen de la següent forma segons el resultat de la valoració total (V_i):

Valoració	Classificació de l'aspecte
$V_i > 12$	Significatiu
$0 < V_i < 12$	No significatiu

Després de la revisió dels diferents tipus d'aspectes, segons la metodologia descrita en el procediment PMA-02 identificació, valoració i registre d'aspectes ambientals, els que

Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

han sortit com a significatius, i que per tant caldrà realitzar accions correctives, són els següents.

4.1 Aspectes ambientals directes

Els aspectes ambientals directes estan associats a les activitats i els serveis del CCCB i els ajuntaments de la comarca sobre els quals exerceix un control directe de gestió.

Els aspectes ambientals directes significatius identificats (S) han estat:

Aspecte	Consum paper	Consum material oficina	Consum aigua	Consum energia elèctrica	Consum tintes/ tòners	Consum gasoil
Establiment						
Barberà de la Conca	S					
Blancafort						
Conesa						
L'Espluga de Francolí	S	S		S		
Forès	S		S	S		S
Les Piles				S		
Llorac	S			S		S
Montblanc			S			
Passanant i Belltall	S		S	S		S
Pira	S					
Pontils	S					S
Rocafort de Queralt				S		
Sta. Coloma de Queralt			S			
Sarrià				S		
Savallà del Comtat	S					
Senan	S					
Solivella				S		
Vallclara				S	S	
Vallfogona de Riucorb						S
Vilanova de Prades	S	S				
Vilaverd				S		S
Vimbodí i Poblet			S	S		
CCCB						

Els aspectes directes significatius ens indiquen:

- Esgotament de recursos naturals
- Esgotament de recursos naturals no renovables
- Generació de residus no perillós i perillósos

Per tal de millorar aquests aspectes i aconseguir que no siguin significatius en els establiments, es preveuen accions en el programa ambiental que tinguin per objectiu disminuir els consums i aconseguir una gestió sostenible dels recursos.

[Handwritten signature]

Applus[®]
 LGAI Technological Center, S.A.
 Área Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

4.2 Aspectes ambientals indirectes

A més dels aspectes ambientals directes, s'identifica i s'avalua aquells aspectes que són el resultat de la interacció amb tercers i sobre els quals pot influir en un grau raonable (aspectes indirectes).

Els aspectes ambientals indirectes significatius identificats (S) han estat:

Aspecte	Emissions per consum d'electricitat	Emissions per consum de gasoil
Establiment		
Barberà de la Conca		
Blancafort		
Conesa		
L'Espluga de Francolí		
Forès		
Les Piles		
Llorac		
Montblanc		
Passanant i Belltall		
Pira		
Pontils		
Rocafort de Queralt		
Sta. Coloma de Queralt		
Saral		
Savallà del Comtat		
Senan		
Solivella		
Vallclara		
Vallfogona de Riucorb		S
Vilanova de Prades		
Vilaverd	S	S
Vimbodí i Poblet		
CCCB		

Els aspectes indirectes significatius ens indiquen els següents impactes :

- Contaminació de l'aire, escalfament global i canvi climàtic

Per tal de millorar aquests aspectes i aconseguir que no siguin significatius en els establiments, es preveuen accions en el programa ambiental que tinguin per objectiu disminuir els consums i aconseguir una gestió sostenible dels recursos.

4.3 Aspectes ambientals potencials

Els aspectes ambientals potencials estan associats a situacions d'emergència raonablement previsibles.

No s'han identificat aspectes significatius.

Applus[®]

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

4.4 Aspectes ambientals directes del Centre de Residus

Els aspectes ambientals directes estan associats a les activitats i els serveis del Centre de residus: planta de compostatge i dipòsit controlat.

Processos	Aspectes ambientals identificats (Directes i en condicions normals)	Criteris de significància			Valor Vt	Classificació Aspecte	Impacte
		F	M	C		Vt=F (M+C)	
Centre de residus (PC +DP)							
Entrades	Consum electricitat (xarxa)	3	2	3	15	SIGNIFICATIU	Esgotament de recursos naturals no renovables
	Gasoil maquinària PC	3	3	3	18	SIGNIFICATIU	Esgotament de recursos naturals no renovables, contaminació atmosfèrica
	Gasoil maquinària vers total matèria orgànica	3	3	3	18	SIGNIFICATIU	Esgotament de recursos naturals no renovables, contaminació atmosfèrica
Sortides	Emissions gasoil	3	3	3	18	SIGNIFICATIU	Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic
	Emissions electricitat	3	3	3	18	SIGNIFICATIU	Contaminació de l'aire, impactes respiratoris en residents locals, impactes de la pluja àcida en aigües superficials, escalfament global i canvi climàtic

4.5 Aspectes ambientals indirectes del Centre de residus

Els principals aspectes ambientals indirectes són els següents:

ASPECTES INDIRECTES		
Aspectes ambientals indirectes identificats (Indirectes i en condicions normals)	Classificació	Impacte ambiental
Residus de manteniment d'instal·lacions (pots de pintura...)	SIGNIFICATIU	Generació de residus perillosos
Consum combustible vehicles que porten FORM a la planta	SIGNIFICATIU	Esgotament de recursos naturals no renovables
Consum combustible vehicles que porten rebuig al dipòsit controlat	SIGNIFICATIU	Esgotament de recursos naturals no renovables

4.6 Aspectes ambientals potencials del Centre de residus

No s'han identificat aspectes significatius.

[Handwritten signature]

Applus[®]
LGAJ Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

5. Comportament ambiental del sistema de gestió

El compromís del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els 22 ajuntaments que en formen part, per a un comportament ambiental responsable és un fet que es recolza en tres aspectes:

AJUNTAMENTS (Nº personal)	2017
Barberà de la Conca	3
Blancafort	2
Conesa	2
L'Espluga de Francolí	8
Forès	2
Les Piles	2
Llorac	1
Montblanc	19
Passanant i Belltall	2
Pira	2
Pontils	1
Rocafort de Queralt	2
Santa Coloma de Queralt	26
Sarral	8
Savallà del Comtat	1
Senan	1
Solivella	3
Vallclara	2
Vallfogona de Riucorb	1
Vilanova de Prades	1
Vilaverd	4
Vimbodí i Poblet	3
Total personal	96

1. L'acompliment de la legislació ambiental.

2. El compromís social del Consell envers la ciutadania i l'entorn.

3. La millora de l'eficiència en l'ús dels recursos i la minimització dels residus per a augmentar la competitivitat i reduir els costos.

Per poder mesurar aquest comportament s'han definit una sèrie d'indicadors que mostren aquestes dades. Aquests indicadors s'han plantejat en funció de la principal activitat que realitza el Consell Comarcal i els ajuntaments a nivell ambiental.

Les dades que s'utilitzen són la mesura de cadascun dels indicadors per tot l'any 2017 i es calculen respecte el nombre de personal que forma part del Sistema de Gestió Ambiental.

CCCB (Nº personal)	2017
Palau Alenyà	54
Deixalleria Espluga	1
Deixalleria de Montblanc	1
Centre de residus	5
Total personal	61

Durant el 2017, s'ha decidit no comptabilitzar els treballadors de l'Arxiu Comarcal i de l'Oficina de Sta. Coloma de Queralt, ja que els edificis no estan dins l'abast del sistema, i tampoc els seus consums.

Applus[®]

LGA Technological Center, S.A.
Área Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

Pel que fa a l'ocupació del sòl, les dades de referència són:

CCCB	m ²
Palau Alenyà	1.882
Deixalleria Espluga	2.611
Deixalleria de Montblanc	2.454
Centre de residus	1.250.000

AJUNTAMENTS	m ²
Barberà de la Conca	303
Blancafort	180
Conesa	291
L'Espluga de Francolí	150
Forès	176
Les Piles	139
Llorac	154
Montblanc	995
Passanant i Belltall	369
Pira	395,40
Pontils	324
Rocafort de Queralt	155,02
Santa Coloma de Queralt	773
Sarral	339
Savallà del Comtat	98
Senan	176
Solivella	322
Vallclara	198
Vallfogona de Riucorb	372
Vilanova de Prades	70
Vilaverd	157,06
Vimbodí i Poblet	560,11

La superfície de l'ajuntament de Vimbodí i Poblet ha variat (abans eren 404 m²) degut a que es tracta d'un establiment de nova construcció. Per altra banda, aquest any es té en compte la totalitat de la superfície del Centre de residus, ja que abans només s'avaluava la planta de compostatge.

- 8 FEB. 2019

Applus⁺

LGAJ Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

Els indicadors definits són els següents:

DEIXALLERIES	
RESIDU	UNITATS
Voluminosos	Tones/any
Ferralla	Tones/any
Residus especials	Tones/any
Olis minerals	Tones/any
Olis vegetals	Tones/any
Bateries	Tones/any
Piles	Tones/any
Fluorescents	Tones/any
Fustes	Tones/any
Runa	Tones/any
Aparells elèctrics i electrònics (RAEEs)	Tones/any
Restes de poda	Tones/any
Pneumàtics	Tones/any
Electrodomèstics amb CFC	Tones/any
Tèxtil	Tones/any
Dissolvents	Tones/any
Matalassos	Tones/any
Vidre pla	Tones/any
Altres valoritzables (plàstic industrial)	Tones/any

INDICADORS GENERALS	
CONSUM	UNITATS
Consum Paper	tn/any
Nº impressions a les àrees	unitats/any
Consum tintes i tòners	unitats/any
Material d'oficina	€/any
Consum Energia elèctrica	kWh/any
Consum de Gas Natural	kWh/any
Consum de Gas Propà	kWh/any
Consum Gasoil (Calefacció)	kWh/any
Consum Gasoil vehicles	kWh/any
Consum Gasoil vehicles relativitzats en km	kWh/km/any
Consum d'aigua	m³/any
Emissions de l'electricitat	tones CO ₂ /any
Emissions del gas natural	tones CO ₂ /any
Emissions gas propà	tones CO ₂ /any
Emissions gasoil (vehicles)	tones CO ₂ /any
Emissions gasoil calefacció	tones CO ₂ /any
Vessaments d'aigües	m³/any
Sorolls	incidències/any
Residus de consumibles	tones/any
Residus de paper i cartró	tones/any
Eficiència energètica	MWh/any
Consum energies renovables	%
Eficiència matèries primes	%
Ocupació del sòl construïda	m²
Nº ITV amb anomalies dels vehicles del CCCB	nº/any

El consum de tintes i tòners s'indica en número d'unitats enlloc de tones, ja que no es disposa de mitjans propis per poder obtenir un pes i les empreses subministradores no faciliten aquestes dades. Tampoc es pot utilitzar un pes estàndard per unitat, ja que són de diferents tipologies i comercialitzadores.

8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

PLANTA DE COMPOSTATGE

INDICADOR	UNITATS
Nombre d'habitants usuaris dipòsit controlat (DC)	nombre/any
Rebuig comarca destí dipòsit controlat	tn/any
Rebuig procedent de la PC amb destí DC	tn/any
Rebuig per habitant	Kg/hab/dia
Hores de funcionament maquinària dipòsit controlat	hores/any
Hores funcionament maquinària DC vers total rebuig	hores/any
Consum gasoil maquinària DC	kWh/any
Consum gasoil maquinària DC vers total rebuig	kWh/tones/any
Nombre habitants usuaris planta de compostatge (PC)	nombre/any
Matèria orgànica	tn/any
Matèria orgànica per habitants	%
Compost orgànic	tn/any
Compost vegetal	tn/any
Fracció vegetal	tn/any
Rebuig procedent de PC gestió matèria orgànica total	tn/any
% del percentatge de rebuig procedent de planta vers el total de matèria orgànica	%
Consum Electricitat vers total matèria orgànica	Kwh/any/tn
Hores funcionament maquinària PC	hores/any
Hores funcionament maquinària PC vers total matèria orgànica	hores/any
Consum gasoil maquinària PC	kWh/any
Consum gasoil maquinària PC vers total matèria orgànica	kWh/tones/any
Consum energia elèctrica PC + DC	kWh/any
Consum energia renovable (il·luminació nocturna) PC + DC	kwh/any
Total energia elèctrica PC + DC	kwh/any
% d'energia renovable vers l'elèctrica	%
Consum Aigua	m³/any
Consum paper	unitats/any
Consum tintes	unitats/any
Emissions electricitat	tn/any
Emissions gasoil	tn/any
Eficiència energètica	MWh/any
Abocaments d'aigües (fossa sèptica)	m³/any

[Handwritten signature]

5.1 Indicadors bàsics

En aquest apartat s'analitzen els indicadors bàsics que marca el Reglament EMAS i l'adaptació al Reglament 1505/2017, els quals mesuren des de diferents períodes anteriors (depenent de la disponibilitat de dades de la seu del Consell i cada ajuntament).

5.2 Anàlisi dels indicadors

Les dades que s'utilitzen són la mesura de cadascun dels indicadors per tot l'any 2017. Les dades relativitzades es calculen en base al volum de personal que treballa al Palau Alenyà, a la Deixalleria de Montblanc, deixalleria de l'Espluga de Francolí, Centre de residus (planta de compostatge i dipòsit controlat) i als 22 Ajuntaments de la Comarca.

5.3 Deixalleries

Dins d'aquest apartat s'analitzen els volums de residus gestionats a les 2 deixalleries incloses a l'abast del sistema i que són les principals de la comarca: Montblanc i la de l'Espluga de Francolí.

Les quantitats de residus gestionats durant el 2017 a la **deixalleria de l'Espluga de Francolí** són:

	2014	2015	2016	2017		
Residu	Quantitat 2014 tn/any	Quantitat 2015 tn/any	Quantitat 2016 tn/any	Quantitat 2017 tn/any	Diferència 2016-2017	% sobre el total
Voluminosos	37,14	46,86	43,28	36,78	-15,02%	7,22%
Ferralla	30,88	34,36	43,06	33,52	-22,16%	6,58%
Residus especials	4,03	6,88	5,19	8,99	73,16%	1,76%
Dissolvents	0,46	1,03	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Olis minerals	1,70	0,95	0,20	2,07	932,50%	0,41%
Olis vegetals	0,65	0,89	0,89	1,11	24,72%	0,22%
Bateries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Piles	0,54	0,18	0,11	0,28	150,91%	0,05%
Fluorescents	0,31	0,35	0,15	0,34	128,67%	0,07%
Fustes	57,26	74,18	92,84	108,76	17,15%	21,36%

Applus⁺

LGAi Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

Runa	227,86	308,32	267,66	247,54	-7,52%	48,61%
RAEEs	19,29	21,81	18,45	15,44	-16,33%	3,03%
Restes de poda	24,18	12,18	22,82	19,10	-16,30%	3,75%
Pneumàtics	1,96	0,29	4,58	4,10	-10,48%	0,81%
Tèxtil	7,20	9,91	1,66	14,64	782,11%	2,88%
Matalassos	4,03	4,84	8,32	5,04	-39,42%	0,99%
Altres valoritzables (plàstic industrial)	2,00	0,00	3,00	2,00	0,00%	0,39%
Vidre pla	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00%	1,19%
Electrodomèstics amb CFC	7,49	3,07	4,40	3,45	-21,70%	0,68%
TOTAL tn/any	426,96	526,10	516,61	509,19	-1,44%	100,00%

De la comparativa dels indicadors de l'any 2017 vers l'any anterior, se'n desprenen els resultats que es comenten tot seguit:

En total s'ha recollit un **1,44%** menys que l'any anterior. Es una lleu disminució, ja que representa unes **7 tones**.

Els residus que han sofert un increment notable, respecte l'any 2016, han estat els que classifiquem en olis minerals, **amb un 932,50% més**, degut a que l'any anterior només es va fer un buidatge del contenidor (de 1.000l de capacitat), quan encara no estava ple, i en canvi l'any 2017 se n'han realitzat dos. També destaca un gran increment en tèxtil, amb un **782,11% més**, degut a que s'han eliminat punts de recollida de roba en el municipi i els usuaris s'han traslladat a la deixalleria per dipositar-ho.

Pel contrari, els residus que han sofert una davallada més gran han estat: els matalassos, amb un **39,42% menys**, degut a que ha entrat en funcionament un nou reglament de deixalleries, el qual limita el nombre de matalassos que pot dipositar una persona a la setmana, i la ferralla, amb un **22,16 % menys**, fet que es pot relacionar amb que és un residu que està molt valoritzat econòmicament i els usuaris ho gestionen mitjançant altres mecanismes.

- 8 FEB. 2019

Applus⁺
LGAi Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

Les quantitats de residus gestionats durant l'any 2017 a la **Deixalleria de Montblanc** han estat les següents:

	2014	2015	2016	2017		
Residu	Quantitat 2014 tn/any	Quantitat 2015 tn/any	Quantitat 2016 tn/any	Quantitat 2017 tn/any	Diferència 2016-2017	% sobre el total
Voluminosos	136,02	113,28	141,13	153,28	8,61%	15,78%
Ferralla	13,52	26,00	25,22	26,42	4,76%	2,72%
Residus especials	17,94	14,64	16,30	14,32	-12,13%	1,47%
Dissolvents	0,00	0,02	0,13	0,22	66,15%	0,02%
Olis minerals	2,60	1,86	2,31	2,93	26,62%	0,30%
Olis vegetals	1,37	1,63	2,32	1,26	-45,69%	0,13%
Bateries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Fluorescents	0,55	0,53	0,56	0,44	-21,25%	0,05%
Piles	0,59	0,27	0,29	0,37	28,62%	0,04%
Fustes	171,42	164,50	191,62	211,46	10,35%	21,77%
Runa	386,50	412,96	476,08	408,52	-14,19%	42,05%
RAEES	10,81	17,59	10,66	10,68	0,20%	1,10%
Restes de poda	51,30	69,44	61,02	70,14	14,95%	7,22%
Pneumàtics	5,18	8,08	3,38	4,57	35,27%	0,47%
Tèxtil	6,54	0,00	1,36	32,84	2314,41%	3,38%
Matalassos	13,90	9,18	13,00	11,72	-9,85%	1,21%
Altres valoritzables (plàstic industrial)	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00%	0,01%
Vidre pla	14,24	13,66	11,96	13,58	13,55%	1,40%
Electrodomèstics amb CFC	2,18	8,47	4,42	8,68	96,43%	0,89%
TOTAL tn/any	834,66	862,11	961,76	971,48	1,01%	100,00%

En aquest cas, a la deixalleria de Montblanc s'ha incrementat lleument la recollida de residus respecte el 2016, amb un **1,01% més**, que aproximadament, són unes **10 tones més** que l'any anterior.

Els residus que han incrementat les quantitats recollides respecte l'any anterior és el tèxtil, **un 2314,41% més**, i els electrodomèstics amb CFC, amb **un 96,43% més**. La justificació recau en el cas del tèxtil, en que l'any anterior gairebé no se'n van recollir i en el cas dels electrodomèstics amb CFC, es deu a un buidatge considerable l'últim mes de l'any.

Els residus que han sofert una disminució en la quantitat recollida han estat els olis vegetals (**un 45,69% menys**), i els fluorescents (**un 21,25% menys**). En els dos casos, es van fer recollides a finals de l'any 2016, fet que afecta a les quantitats recollides durant el 2017.

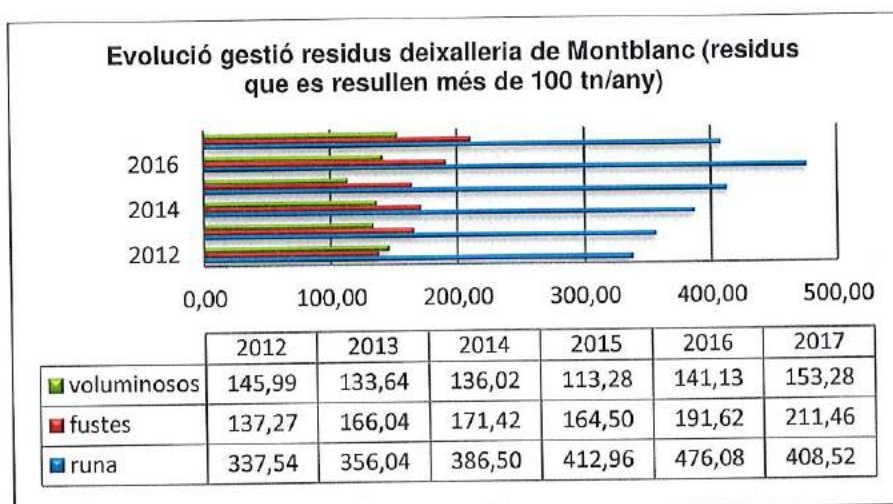
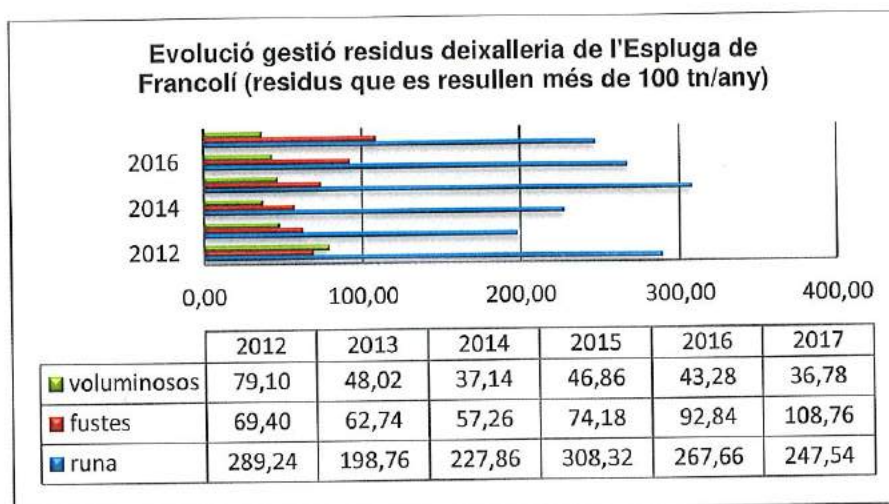
[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

En la següent gràfica s'observa l'evolució dels indicadors dels darrers 6 anys, dels quals es gestionen més quantitat de residus.

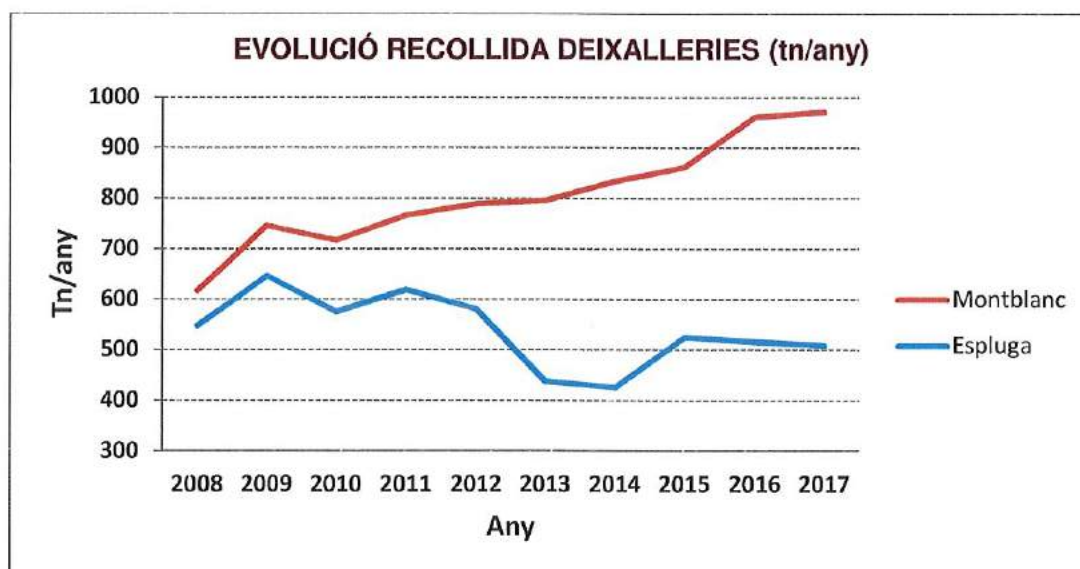


En el següent gràfic es mostra l'evolució dels últims deu anys, de la recollida de tots els residus que es gestionen a les deixalleries comarcals de l'Espluga de Francolí i Montblanc:

[Handwritten signature]

Applus⁺
LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

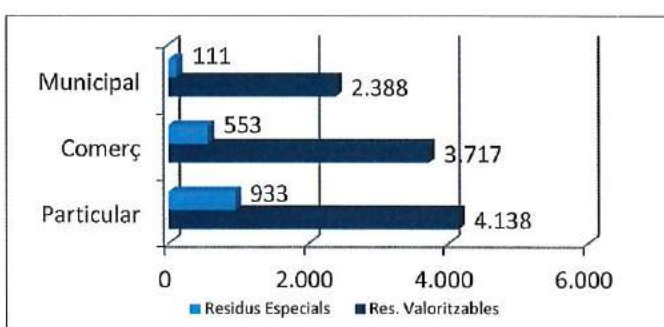
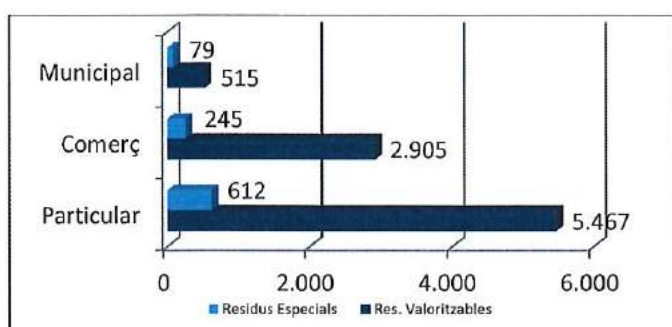
- 8 FEB. 2019



Com mostrem en la taula següent, podem observar un decrement d'entrades d'usuaris a la deixalleria de l'Espluga de Francolí, i un petit augment a la deixalleria de Montblanc. Pel que fa als kg/usuari/any, trobem un augment a la deixalleria de l'Espluga de Francolí i una disminució a la de Montblanc.

Deixalleria de l'Espluga de Francolí				
Any	Entrades usuaris	Entrades material	Kg gestionats	KG/usuari/any
2012	10.414	7.156	582.051	55,89
2013	9.368	6.417	438.630	46,82
2014	6.752	10.201	426.964	63,24
2015	7.940	9.878	526.100	66,26
2016	6.984	10.535	513.610	73,54
2017	6.435	9.823	509.190	79,13

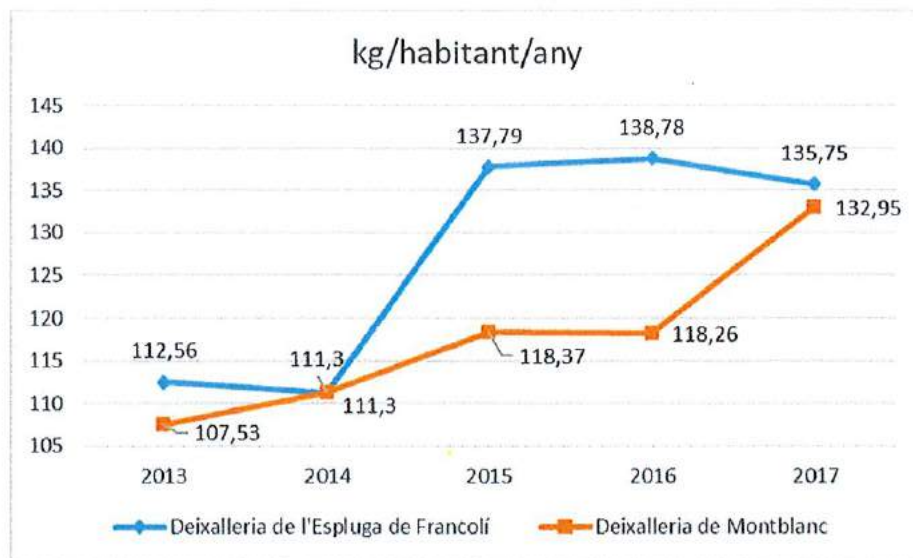
Deixalleria de Montblanc				
Any	Entrades usuaris	Entrades material	Kg gestionats	KG/usuari/any
2012	13.848	5.702	769.460	55,56
2013	13.453	5.781	796.670	59,22
2014	5.793	11.584	834.657	144,08
2015	5.825	12.743	862.110	148,00
2016	5.566	11.854	961.760	172,79
2017	5.776	11.840	971.480	168,19



Durant l'any 2017 hi ha hagut **9.823** entrades de material, això significa que hi ha hagut un decrement respecte el 2016 ja que el número d'entrades durant l'any anterior va ser de 10.535. El total d'usuaris ha sigut de **6.435**, hi ha un decrement respecte l'any anterior (2016 – 6.984 usuaris).

Durant l'any 2017 hi ha hagut **11.840** entrades de material, això significa que s'han mantingut respecte el 2016, ja que el número d'entrades durant l'any anterior va ser de 11.854. El total d'usuaris ha sigut de **5.776**, essent superior respecte l'any anterior (2016 -5.566 usuaris).





[Handwritten signature]

Applus[®]

- 8 FEB. 2019

LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

5.4 Indicadors generals del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i Ajuntaments

En aquest apartat, s'analitzen els indicadors derivats del comportament ambiental del Consell Comarcal i dels 22 ajuntaments.

El resultat obtinguts d'aquests indicadors s'expliquen de forma personalitzada més endavant en aquest documents, justificant els augments o decrements més destacables.

La mesura i la comparativa entre dades de l'any anterior relativitzat en funció del nombre de personal es mostra en la següent taula:

Consum	Unitats Q.relativa	Quantitat relativa 2013	Quantitat relativa 2014	Quantitat relativa 2016	Quantitat relativa 2016	Quantitat relativa 2017	Dif. Relativa (2016-2017)
Consum Paper	Fulls /persona/any	5.957,55	6.198,52	6.417,37	6.913,17	6.829,66	-1,21%
Nº impressions a les àrees	Impressions /persona/any	5.850,11	6.399,21	6.119,28	6.980,88	6.364,76	-8,83%
Consum tintes i tòners	nº/persona/any	1,8199	1,4161	1,3558	0,8089	0,5924	-26,77%
Material d'oficina	€/persona/any	560,09	527,42	575,62	472,22	570,31	20,77%
Consum Energia elèctrica	kWh /persona/any	3.173,44	2.582,74	2.484,40	2.752,21	2.984,09	8,43%
Consum de Gas Natural	kWh /persona/any	1.989,71	1.693,52	2.050,48	2.277,37	2.476,30	8,74%
Consum de Gas Propà	kWh /persona/any	5.639,51	4.781,91	5.423,23	7.853,17	8.910,55	13,46%
Consum Gasoil (Calefacció)	kWh /persona/any	4.597,65	2.406,40	3.502,73	2.385,47	3.643,85	52,75%
Consum d'aigua	m3 /persona/any	8,91	6,63	6,33	5,70	8,91	56,22%
Emissions de l'electricitat	tones CO ₂ /persona/any	0,79	0,69	0,75	0,85	1,17	38,08%
Emissions del gas natural	tones CO ₂ /persona/any	0,40	0,31	0,37	0,41	0,45	8,72%
Emissions gas propà	tones CO ₂ /persona/any	0,50	1,10	1,24	1,80	1,59	-11,62%
Emissions gasoil (vehicles)	tones CO ₂ /persona/any	0,13	0,22	0,21	0,25	0,23	-11,13%
Emissions gasoil calefacció	tones CO ₂ /persona/any	1,28	0,67	0,98	0,67	1,04	54,90%
Vessaments d'aigües	m ³ /persona/any	8,91	6,63	9,11	7,95	8,91	12,07%
Residus de consumibles	Tones /persona/any	0,45	0,35	0,33	0,20	0,15	-25,37%
Residus de paper i cartró	Tones /persona/any	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-1,23%
Nº ITV amb anomalies dels vehicles del CCCB	nº /persona/any	0,0000	0,0179	0,0172	0,0000	0,0000	0,00%

[Handwritten signature]

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Àrea Certificació de Sistemes

- 8 FEB. 2019

Per relativitzar els indicadors s'ha agafat com a referència tot el personal que forma part de l'abast.

Les dades que serveixen de referència en els indicadors de gas natural i propà, gasoil calefacció i aigua a l'hora de relativitzar es té en compte el personal que és detalla en la taula següent, ja que són els que fan ús d'aquests subministres.

		2013	2014	2015	2016	2017
Gas Natural	Montblanc	19	19	19	19	19
	Palau Alenya	56	56	58	52	54
Gas Propà	Barberà de la Conca	3	3	3	3	3
Gasoil Calefacció	Forès	-	2	2	2	2
	Llorac	1	1	1	1	1
	Passanant	2	2	2	2	2
	Pontils	1	1	1	1	1
	Rocafort	2	2	2	2	2
	Sta. Coloma de Queralt	26	26	26	26	26
	Vallfogona	1	-	1	1	1
	Vilaverd	4	4	4	4	4
	Barberà de la Conca	3	3	3	3	3
Aigua	Palau Alenyà	56	56	58	52	54
	Espluga de Francolí	8	8	8	8	8
	Forès	2	2	2	2	2
	Montblanc	19	19	19	19	19
	Passanant i Belltall	2	2	2	2	2
	Pira	2	2	2	2	2
	Pontils	1	1	1	1	1
	Sta. Coloma de Queralt	26	26	26	26	26
	Senan	1	1	1	1	1
	Solivella	3	3	3	3	3
	Vallclara	2	2	2	2	2
	Vilanova de Prades	1	1	1	1	1
	Vimbodí i Poblet	3	3	3	3	3
	Deixalleria de Montblanc	1	1	1	1	1

[Handwritten signature]

A continuació analitzarem els resultats del 2017 i anys anteriors, així com els nous objectius conjunts pel pròxim període:

Applus®
 LGAI Technological Center, S.A.
 Área Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

5.4.1 Aigua

Es defineix com a objectiu en la mesura de lo possible per al 2017-2018, instal·lar els 7 comptadors que manquen en els municipis.

	CONSUM D'AIGUA						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	diferencia 2016-17
Municipi	m3	m3	m3	m3	m3	m3	%
Barberà de la Conca	10	20	19	9	11	13	18%
Blancafort	-	-	-	-	-	-	-
Conesa	-	-	-	-	-	-	-
Espluga de Francolí	39	41	31	34	31	34	10%
Forès	36	48	19	23	61	64	5%
Les Piles	-	-	-	-	-	-	-
Llorac	-	-	-	-	-	-	-
Montblanc	308	193	342	409	301	386	28%
Passanant i Belltall	23	30	19	19	12	32	167%
Pira	29	8	10	9	20	12	-40%
Pontils	20	20	20	20	64	10	-84%
Rocafort de Queralt	-	-	-	-	-	-	-
Santa Coloma de Queralt	51	79	84	75	86	89	3%
Sarrai	-	-	-	-	-	-	-
Savallà del Comtat	-	-	-	-	-	-	-
Senan	-	21	5	6	33	14	-58%
Solivella	6	6	6	5	5	4	-20%
Valldara	53	50	20	15	36	6	-83%
Vallfogona de Riucorb	-	-	-	-	-	19	100%
Vilanova de Prades	-	36	30	30	8	10	25%
Vilaverd	101	122	67	39	29	55	90%
Vimbodí i Poblet	30	26	31	24	19	68	258%
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	716	946	520	473	316	316	0%
Deixalleria de Montblanc	28	12	10	12	17	8	-53%
Deixalleria de l'Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-	-
Total	1.450	1.658	1.233	1.202	1.049	1.136	8,67%

Tal i com podem observar en la taula anterior el consum d'aigua respecte l'any 2016 ha augmentat un **8,67%**.

Destaca l'augment de consum al municipi de Vimbodí i Poblet i Vilaverd. A Vimbodí, segons els consums facturats, hi ha un increment considerable el 1er i el 4rt trimestre de l'any 2017. Tal i com es deixa constància en les incidències del municipi, el primer trimestre hi va haver un augment de consum degut a la posada en funcionament de l'equipament de refrigeració i calefacció, que inclou un sistema de conducció d'aigua

A Vilaverd l'augment ve degut per que des de l'any 2017, diàriament es fan les proves de bon funcionament del dipòsit general municipal d'aigua i les proves de potabilització des de l'edifici de l'ajuntament i això genera que cada dia s'hagi de posar en funcionament unes de les aixetes durant un temps concret per les comprovacions.

Pira, Vallclara, Pontils i Senan han sofert un decrement considerable en el seu consum d'aigua durant l'any 2017.

Al municipi de Pira, la dada a destacar es la de l'any anterior ja que aquest 2017 han sofert un consum d'aigua adequat i similar als anys anteriors, com també passa al municipi de Vallclara. En el cas de Pira, l'any 2016 hi va haver un embús en la xarxa de tubs que per tal d'arranjar-ho va caldre la intervenció d'un camió cisterna que va tenir que ser omplert per tal de després poder desfer l'embús.

~~10/10/10~~

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

5.4.2 Energia elèctrica

En la següent taula s'indica la comparativa dels darrers anys:

Municipi	Consum energia elèctrica						Diferència 2016-17
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	
Barberà de la Conca	4.939	3.712	5.010	5.001	4.374	4.227	-3,48%
Blancafort	89.365	85.562	62.886	53.720	50.628	62.462	18,95%
Conesa	9.124	9.368	6.736	6.562	2.860	6.964	58,93%
Espluga de Francolí	28.434	29.383	22.710	23.201	22.854	29.915	23,60%
Forès	7.794	21.098	1.975	2.019	7.601	8.614	11,76%
Les Piles	19.630	25.989	9.748	12.875	15.852	20.054	20,95%
Llorac	2.890	2.804	2.696	2.961	2.751	3.103	11,34%
Montblanc	32.201	29.343	28.576	27.094	28.713	30.123	4,68%
Passanant i Belltall	6.096	6.202	5.884	5.544	5.493	6.423	14,48%
Pira	11.067	15.070	11.199	10.651	10.388	4.309	-141,08%
Pontils	1.491	2.784	2.414	2.795	3.640	1.813	-100,77%
Rocafort de Queralt	7.940	8.072	7.451	8.380	10.912	11.628	6,16%
Santa Coloma de Queralt	19.623	19.987	23.017	21.275	22.437	20.915	-7,28%
Sarral	23.385	16.752	15.687	23.534	30.745	30.850	0,34%
Savallà del Comtat	5.200	5.714	1.769	469	377	732	48,50%
Senan	5.179	5.314	5.123	5.063	5.650	6.855	17,58%
Solivella	12.292	12.060	11.754	20.083	15.381	20.634	25,46%
Vallclara	16.335	17.200	15.371	14.355	15.575	18.847	17,36%
Vallfogona de Riucorb	-	6.929	6.602	6.921	6.738	6.504	-3,60%
Vilanova de Prades	6.182	10.796	11.457	6.050	6.969	7.201	3,22%
Vilaverd	34.671	19.573	14.161	19.037	36.449	35.433	-2,87%
Vimbodí i Poblet	22.246	22.744	19.855	16.831	10.520	19.958	47,29%
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	99.121	97.560	92.906	94.308	87.461	84.769	-3,18%
Deixalleria de Montblanc	12.084	11.184	9.902	6.007	5.421	4.948	-9,56%
Deixalleria de l'Espluga de Francolí	337	336	270	290	290	332	12,65%
TOTALS	477.626	485.536	395.159	395.026	410.079	447.613	8,39%

Pel que fa al consum d'energia elèctrica s'ha produït un increment total del **8,39%**.

El municipi de Pira ha disminuït un **141,08%** el consum elèctric i el de Pontils un **100,77%**. En ambdós municipis, el comptador es troba a l'interior de les instal·lacions. Aquest fet fa que les lectures de l'any anterior fossin en la seva gairebé totalitat estimatives. Aquest any, mitjançant el comptador de telegestió, s'ha pogut subsanar aquest problema. El mateix ha passat als municipis de Savallà del Comtat i Conesa, que ja donaven dades no reals l'any 2016.

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

10 FEB. 2019

5.4.3 Gas natural

Els únics edificis que fa servir gas natural són l'Ajuntament de Montblanc i la seu del Consell Comarcal de la Conca de Barberà (Palau Alenyà). Com es mostra en la taula següent, aquest consum s'ha incrementat un **11,80%** respecte l'any anterior, tot i que bàsicament l'augment es produeix a la seu del Consell Comarcal, ja que el consum a l'ajuntament de Montblanc és menor que a l'any 2016, amb una disminució del **14,77%**.

Municipi	Consum de Gas Natural						Diferència 16-17
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	%
Barberà de la Conca	-	-	-	-	-	-	-
Blancafort	-	-	-	-	-	-	-
Conesa	-	-	-	-	-	-	-
Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-	-
Forès	-	-	-	-	-	-	-
Les Piles	-	-	-	-	-	-	-
Llorac	-	-	-	-	-	-	-
Montblanc	5.494	4.694	6.063	5.602	5.559	4.738	-14,77%
Passanant i Belltall	-	-	-	-	-	-	-
Pira	-	-	-	-	-	-	-
Pontils	-	-	-	-	-	-	-
Rocafort de Queralt	-	-	-	-	-	-	-
Santa Coloma de Queralt	-	-	-	-	-	-	-
Sarral	-	-	-	-	-	-	-
Savallà del Comtat	-	-	-	-	-	-	-
Senan	-	-	-	-	-	-	-
Solivella	-	-	-	-	-	-	-
Vallclara	-	-	-	-	-	-	-
Vallfogona de Riucorb	-	-	-	-	-	-	-
Vilanova de Prades	-	-	-	-	-	-	-
Vilaverd	-	-	-	-	-	-	-
Vimbodí i Poblet	-	-	-	-	-	-	-
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	136.413	144.534	120.951	152.285	156.134	176.032	12,74%
Deixalleria de Montblanc	-	-	-	-	-	-	-
Deixalleria de l'Espluga de Frnacolí	-	-	-	-	-	-	-
Total	141.907	149.228	127.014	157.887	161.693	180.770	11,80%

[Handwritten signature]

Applus[®]

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

5.4.4 Gas propà

L'únic edifici que utilitza gas propà és l'edifici de l'Ajuntament de Barberà de la Conca. El darrers anys, aquest indicador s'havia mesurat amb kg per facturació i s'ha modificat l'indicador a kw.

Com veiem en la taula següent s'ha disminuït el consum, però en una quantitat poc destacable (<http://ptcentre.net46.net/documents/eselec11.html>).

	Consum gas propà					
	2013	2014	2015	2016	2017	Diferència 16-17
Municipi	Kw/h	Kw/h	Kw/h	Kw/h	Kw/h	%
Barberà de la Conca	16.918,53	14.345,73	16.269,70	23.559,55	26.731,65	13,46%
Blancafort	-	-	-	-	-	-
Conesa	-	-	-	-	-	-
Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-
Forès	-	-	-	-	-	-
Les Piles	-	-	-	-	-	-
Llorac	-	-	-	-	-	-
Montblanc	-	-	-	-	-	-
Passanant i Belltall	-	-	-	-	-	-
Pira	-	-	-	-	-	-
Pontils	-	-	-	-	-	-
Rocafort de Queralt	-	-	-	-	-	-
Santa Coloma de Queralt	-	-	-	-	-	-
Sarral	-	-	-	-	-	-
Savallà del Comtat	-	-	-	-	-	-
Senan	-	-	-	-	-	-
Solivella	-	-	-	-	-	-
Vallclara	-	-	-	-	-	-
Vallfogona de Riucorb	-	-	-	-	-	-
Vilanova de Prades	-	-	-	-	-	-
Vilaverd	-	-	-	-	-	-
Vimbodí i Poblet	-	-	-	-	-	-
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	-	-	-	-	-	-
Deixalleria de Montblanc	-	-	-	-	-	-
Deixalleria de l'Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-
Total	16.918,53	14.345,73	16.269,70	23.559,55	26.731,65	13,46%

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

18 FEB. 2019

5.4.5 Gas oil per a calefacció

En la valoració d'aquest indicador, cal tenir en compte que la majoria són municipis petits i que les oficines de l'Ajuntament no tenen obert tots els dies de la setmana i depenent del mes en que s'ha omplert el dipòsit de gasoil (gener-desembre) l'indicador varia (<http://ptcentre.net46.net/documents/eselec11.html>)

	Consum gasoil calefacció					
	2013	2014	2015	2016	2017	Diferència 16-17
Municipi	Kw/h	Kw/h	Kw/h	Kw/h	Kw/h	%
Barberà de la Conca	-	-	-	-	-	-
Blancafort	-	-	-	-	-	-
Conesa	-	-	-	-	-	-
Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-
Forès	-	5.000,00	7.930,00	0,00	9.140,00	0,00%
Les Piles	-	-	-	-	-	-
Llorac	7.830,00	9.160,00	8.460,00	0,00	7.860,00	0,00%
Montblanc	-	-	-	-	-	-
Passanant i Belltall	12.733,10	10.933,20	8.436,60	9.373,30	12.880,00	37,41%
Pira	-	-	-	-	-	-
Pontils	17.480,00	15.460,00	10.610,00	10.420,00	18.380,00	76,39%
Rocafort de Queralt	20.000,00	0,00	13.560,00	0,00	0,00	0,00%
Santa Coloma de Queralt	85.000,00	29.800,00	66.620,00	55.570,00	56.840,00	2,29%
Sarral	-	-	-	-	-	-
Savallà del Comtat	-	-	-	-	-	-
Senan	-	-	-	-	-	-
Solivella	-	-	-	-	-	-
Vallclara	-	-	-	-	-	-
Vallfogona de Riucorb	11.880,00	-	8.400,00	5.360,00	14.760,00	175,37%
Vilanova de Prades	-	-	-	-	-	-
Vilaverd	15.190,00	21.090,00	12.590,00	9.170,00	22.250,00	142,64%
Vimbodí i Poblet	-	-	-	-	-	-
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	-	-	-	-	-	-
Deixalleria de Montblanc	-	-	-	-	-	-
Deixalleria de l'Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-
Total	170.113,10	91.443,20	136.606,60	89.893,30	142.110,00	58,09%

[Handwritten signature]

5.4.6 Emissions

A continuació es mostra la taula de les emissions totals produïdes els darrers quatre anys, així com la seva comparativa:

EMISSIONS	UNITAT	2014	2015	2016	2017	Variació 2016-2017
Electricitat	tones CO ₂ /any	105,507	116,290	126,304	175,464	38,92%
Gas natural	tones CO ₂ /any	23,07	28,67	29,42	32,89	11,80%
	tones NOx/any	17,38	21,60	22,12	24,73	11,80%
	tones partícules/any	0,09	0,11	0,12	0,13	11,80%
Gas propà	tones CO ₂ /any	3,29	3,73	5,41	6,14	13,46%
Gasoil (vehicles)	tones CO ₂ /any	12,48	12,36	13,24	15,32	-17,74%
	tones SO ₂ /any	0,000060	0,000063	0,000067	0,000073	9,83%
	tones NOx/any	0,052003	0,054459	0,057585	0,063245	9,83 %
	tones partícules/any	0,000011	0,000011	0,000012	0,000013	9,83 %
Gasoil calefacció	tones CO ₂ /any	25,47	38,05	29,25	40,18	37,37%
	tones SO ₂ /any	17,68	26,41	17,98	27,47	52,75%
	tones NOx/any	18,73	27,97	19,05	29,10	52,75%
	tones partícules/any	1,87	2,80	1,91	2,91	52,75%
TOTAL		169,82	199,10	203,63	265,57	30,42%

Les emissions TOTALS es comptabilitzen segons els consums, aplicant els factors de conversió que facilita cada any l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic per les emissions de CO₂.

Per la resta d'emissions s'ha tingut en compte: Factors d'emissió taula 2.6 del Volum 2: Análisis por Actividades SNAP de Inventarios Nacionales de Emisiones a la Atmósfera 1990-2012. Poder calorífico inferior (PCI) Inventario nacional de emisiones de gases de efecto invernadero 1990-2014 Edición 2016, pel càlcul d'emissions en calderes.

I per les emissions de vehicles s'ha tingut en compte: Factors d'emissió de EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook 2013 (Taules 3-6, 3-11 i 3-14).

Applus[®]

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

5.4.7 Material d'oficina

El consum de material d'oficina es quantifica per import (€/any). Durant l'any 2017 hi ha hagut un augment del **45,42%** de despeses respecte l'any anterior.

Municipi	Material oficina					
	2013	2014	2015	2016	2017	DIFERÈNCIA 16-17
	€/any	€/any	€/any	€/any	€/any	
Barberà de la Conca	3.646,75	2.753,98	2.145,30	1.922,69	2.866,90	49,11%
Blancafort	450,51	302,26	356,59	339,80	150,70	-55,65%
Conesa	1.086,29	2.934,45	3.486,79	734,05	712,90	-2,88%
Espluga de Francolí	15.637,80	13.265,40	11.464,29	10.622,02	13.775,54	29,69%
Forès	921,50	1.734,52	1.597,48	267,75	1.550,17	478,96%
Les Piles	1.101,43	1.555,87	3.492,90	528,25	127,88	-75,79%
Llorac	459,00	389,21	313,56	152,35	325,85	113,88%
Montblanc	6.006,04	6.718,47	6.561,08	4.189,47	9.790,46	133,60%
Passanant i Belltall	1.647,84	2.694,73	2.822,23	2.377,55	2.517,91	5,90%
Pira	5.302,75	4.701,69	4.044,88	4.726,24	6.319,00	33,70%
Pontils	737,17	715,90	1.615,46	436,41	181,24	-58,47%
Rocafort de Queralt	2.359,14	1.514,84	2.627,40	2.054,98	1.924,22	-6,36%
Santa Coloma de Queralt	8.200,00	7.688,59	7.801,88	11.257,42	12.275,39	9,04%
Sarrià	4.729,23	1.094,82	3.966,29	3.948,54	795,31	-79,86%
Savallà del Comtat	263,79	289,08	702,31	452,64	550,20	21,55%
Senan	173,40	86,29	22,40	428,16	314,18	-26,62%
Solivella	8.760,09	8.356,22	8.467,45	6.959,81	10.114,26	45,32%
Vallclara	350,00	492,66	2.572,08	745,92	926,98	24,27%
Vallfogona de Riucorb	275,55	446,69	403,25	436,21	460,08	5,47%
Vilanova de Prades	511,91	1.227,45	1.506,43	405,19	1.455,40	259,19%
Vilaverd	9.078,17	8.982,99	7.407,31	7.388,36	9.409,43	-80,30%
Vimodri i Poblet	12.460,60	9.743,45	9.536,04	7.602,08	6.383,03	23,77%
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	7.695,53	8.807,32	12.640,00	7.578,51	6.611,45	-12,76%
Deixalleria de Montblanc	-	-	-	-	-	-
Deixalleria de l'Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-
TOTALS	91.854,49	86.496,88	95.553,40	75.554,40	109.871,02	45,42%

Destaquen els municipis de Montblanc, Llorac i Vilanova de Prades, que han sofert un increment important en compra de material d'oficina: Montblanc segurament donat al augment de serveis que s'ha donat a l'ajuntament, a Vilanova de Prades per que l'any passat hi va haver molt poca inversió en aquesta partida i Llorac per que qualsevol petita inversió fa variar molt el percentatge, donat que la partida es de poca quantitat econòmica.

La resta de municipis que han sofert un augment ha estat o bé per que l'any anterior van tenir una disminució molt important en la compra de material (moltes fan compres bianuals, com amb el paper) o bé per que un petitíssim augment de cost, significa un percentatge important, ja que la inversió en aquesta partida es petita degut a la dimensió del propi ajuntament.

- 8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

Applus⁺
LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

5.4.8 Consum de paper

Al tractar-se de tasques administratives, el principal material consum és el paper. Respecte l'any 2016, hi ha hagut una disminució del **-3,06 %**.

Municipi	Consum paper					Diferència 16-17
	2013	2014	2015	2016	2017	
	folis/any	folis/any	folis/any	folis/any	folis/any	
Barberà de la Conca	20.000	37.000	15.000	34.079	37.694	10,61%
Blancafort	20.000	12.500	15.000	14.524	7.500	-48,36%
Conesa	5.000	6.000	5.000	16.000	4.500	-71,88%
Espluga de Francolí	120.000	120.000	120.500	120.000	150.000	25,00%
Forès	1.500	8.640	10.147	10.188	11.191	9,84%
Les Piles	7.500	5.000	5.500	4.000	5.000	25,00%
Llorac	4.167	5.268	4.905	6.485	11.177	72,35%
Montblanc	165.480	193.186	239.718	236.338	227.122	-3,90%
Passanant i Belltall	10.000	5.000	22.500	5.000	15.100	202,00%
Pira	30.000	12.500	25.000	35.737	30.000	-16,05%
Pontils	2.500	2.500	2.750	2.000	10.000	400,00%
Rocafort de Queralt	35.000	27.500	47.500	40.000	26.000	-35,00%
Santa Coloma de Queralt	30.000	87.500	142.500	86.411	92.633	7,20%
Sarral	81.046	72.917	76.291	54.242	70.132	29,29%
Savallà del Comtat	2.500	0	0	0	5.000	100,00%
Senan	1.750	0	2.500	5.250	3.000	-42,86%
Solivella	30.595	24.500	35.000	18.000	7.500	-58,33%
Valldara	10.000	16.647	10.643	11.663	13.723	17,66%
Vallfogona de Riucorb	2.500	7.400	8.587	19.479	2.012	-89,67%
Vilanova de Prades	12.500	20.000	0	17.161	15.508	-9,63%
Vilaverd	30.000	40.000	45.000	40.397	42.196	4,45%
Vimbodí i Poblet	65.000	52.500	68.743	73.653	65.268	-11,38%
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	290.000	260.000	162.500	255.500	220.000	-13,89%
Deixalleria de Montblanc	-	-	-	-	-	-
Deixalleria de l'Espluga de Francolí	-	-	-	-	-	-
TOTALS	977.038	1.016.558	1.065.284	1.106.107	1.072.256	-3,06%

Si comparem l'històric de consum de paper s'obtenen unes dades on les variacions sempre són d'un increment/decrement sobre el 3%.

Tots els ajuntament en els que observem un augment considerable, podem relacionar-ho en que l'any anterior la compra de paper havia estat molt petita o inexistent. Per això doncs, han hagut de realitzar compres grans durant l'any 2017. Ens trobem en una situació inversa, en tots aquells que han patit una disminució. Podem veure que s'havia realitzat una compra gran l'any anterior, i durant el 2017 no s'ha comprat una gran quantitat de paper. D'altra banda, algun responsable de medi ambient dels ajuntaments també ha afegit que abans la documentació de cursos, jornades o reunions externes als ajuntaments, se'ls hi facilitava la documentació en format paper, mentre que ara se'ls facilita informàticament, tenint que imprimir els documents al mateix ajuntament i augmentant aquest consum, sent reduït en administracions superiors que l'han deixat d'imprimir.

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

5.4.9 Consum de tintes i tòners

Com passa en el paper, que aparentment van relacionats, els consumibles d'impressora, fax i fotocopiadores s'han vist reduïts un **23%**, respecte el 2016, obtenint un consum de 98 unitats/any.

Municipi	TINTES I TONERS						Diferència 2016-17
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Barberà de la Conca	18	15	23	13	2	0	-100%
Blancafort	2	0	1	3	1	1	0%
Conesa	4	6	5	5	1	4	300%
Espluga de Francolí	60	31	19	20	26	-	-
Forès	1	0	1	1	0	3	300%
Les Piles	16	20	28	15	2	1	-50%
Llorac	6	12	9	5	0	2	200%
Montblanc	-	40	23	21	0	-	-
Passanant i Belltall	6	5	3	0	5	2	-60%
Pira	8	8	4	4	5	4	-20%
Pontils	3	8	4	15	5	6	20%
Rocafort de Queralt	7	14	23	15	8	12	50%
Santa Coloma de Queralt	56	65	10	11	9	-	-
Sarral	4	6	5	9	8	4	-50%
Savallà del Comtat	5	8	5	5	2	5	150%
Senan	1	2	3	1	3	12	300%
Solivella	7	4	8	10	2	11	450%
Vallclara	1	1	0	0	0	0	0%
Vallfogona de Riucorb	4	2	4	2	3	0	-100%
Vilanova de Prades	5	0	5	0	0	1	100%
Vilaverd	4	0	5	3	4	3	-25%
Vimbodí i Poblet	14	24	12	13	4	4	0%
Consell Comarcal de la Conca de Barberà	33	22	28	50	37	23	-38%
Total	265	293	228	221	127	98	-23%

Aquesta disminució dels consum ve donada per que durant l'any 2017, molts ajuntaments han optat per tenir fotocopiadores i impressores en format rènting, la qual cosa millora la inversió econòmica en aquests equipaments i disposen de maquinària més avançada tecnològicament. Aquest avenç també inclou el consum de tintes i tòners, ja que molts d'aquest equipament són làsers o bé tenen cartutxos de llarga durada.

D'altra banda, alguns ajuntaments no disposaven d'aquesta dada per que l'empresa de rènting els hi fa els canvi i els encarregats no s'han fet càrrec de demanar els consumibles anuals. Lamentablement, això passa en els ajuntaments més grans, fent que la dada final d'aquest indicador no sigui considerable a l'hora de fer valoracions.

[Handwritten signature]

5.4.10 Residus

En aquestes taules es mostren les dades relatives a la generació de residus des de els anys 2012 fins el 2017, així com la seva comparativa:

Municipi	Residu paper						Diferència 16-17
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Barberà de la Conca	155,00	100,00	103,00	70,00	170,40	188,47	0,11
Blancafort	75,00	100,00	62,50	75,00	73,62	37,50	-0,48
Coneca	10,00	25,00	30,00	25,00	60,00	22,50	-0,72
Esplugas de Francolí	607,50	600,00	600,00	602,50	600,00	750,00	0,25
Forès	6,00	7,50	43,20	50,74	50,84	55,06	0,10
Les Piles	10,00	37,50	23,00	27,50	20,00	25,00	0,25
Llorac	15,00	20,84	26,34	24,53	32,43	55,89	0,72
Montblanc	650,00	627,40	905,03	1160,50	1101,69	1216,71	0,01
Passeny i Buitall	50,00	50,00	25,00	112,50	25,00	75,50	2,00
Pira	137,50	150,00	62,50	125,00	178,69	150,00	-0,16
Portils	5,00	12,50	12,50	13,75	10,00	50,00	4,00
Rocafort de Queralt	137,50	175,00	137,50	237,50	200,00	130,00	-0,25
Santa Coloma de Queralt	340,00	180,00	437,50	712,50	432,66	463,17	0,07
Sarral	400,00	405,23	354,59	381,45	271,21	350,66	0,29
Savallà del Comtat	3,75	12,50	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00
Serian	12,50	8,75	0,00	12,50	26,25	15,00	-0,43
Sivella	408,00	152,97	122,50	175,00	90,00	37,50	-0,54
Valldara	55,00	50,00	83,24	53,22	59,32	68,62	0,18
Valldigna de Riucorb	15,00	12,50	37,00	42,94	97,40	10,00	-0,90
Vilanova de Prades	75,00	62,50	100,00	0,00	85,81	77,54	-0,16
Vilaverd	212,50	150,00	200,00	225,00	201,89	210,98	0,04
Vimbodí i Poblet	302,50	325,00	292,50	343,72	369,27	326,34	-0,11
Consell Comarcal	2237,50	1450,00	1300,00	812,50	1277,50	1100,00	-0,14
Davallera de Montblanc	-	-	-	-	-	-	-
Davallera de l'Espluga	-	-	-	-	-	-	-
TOTALS	5,97225	4,88519	5,03279	5,32642	5,50358	5,44240	-1,58%

Municipi	Residu tonera						Diferència 16-17
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Barberà de la Conca	4,50	3,75	5,75	3,25	1,25	0,00	-1,00
Blancafort	0,50	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00
Coneca	1,00	1,50	1,25	1,25	0,25	1,00	3,00
Esplugas de Francolí	15,00	7,75	4,75	5,00	6,50	-	-
Forès	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00
Les Piles	4,00	5,00	7,00	3,75	0,50	0,25	-0,50
Llorac	1,70	3,00	2,25	1,25	0,00	0,05	0,00
Montblanc	-	10,00	5,75	5,25	0,00	-	-
Passeny i Buitall	1,50	1,25	0,75	0,00	0,25	0,50	1,00
Pira	2,00	2,00	1,00	1,00	1,25	1,00	-0,20
Portils	0,75	2,00	1,00	3,75	1,25	1,50	0,20
Rocafort de Queralt	1,75	3,50	5,75	3,75	2,00	3,00	0,50
Santa Coloma de Queralt	14,00	16,25	2,50	2,75	2,25	-	-
Sarral	1,00	1,50	1,25	2,25	2,00	1,00	-0,40
Savallà del Comtat	1,25	2,00	1,25	1,25	0,50	1,25	1,50
Benan	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	3,00	3,00
Sivella	1,75	1,00	2,00	2,50	5,00	2,75	-0,45
Valldara	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valldigna de Riucorb	1,00	0,50	1,00	0,50	0,75	0,00	-1,00
Vilanova de Prades	1,25	0,00	1,25	0,00	0,00	0,25	0,00
Vilaverd	1,00	0,00	1,25	0,75	1,00	0,75	-0,25
Vimbodí i Poblet	3,50	6,00	3,00	3,25	1,00	1,00	0,00
Consell Comarcal	8,25	5,50	7,00	12,50	0,25	23,00	1,49
Davallera de Montblanc	-	-	-	-	-	-	-
Davallera de l'Espluga	-	-	-	-	-	-	-
TOTALS	0,605250	0,073250	0,057600	0,055250	0,036000	0,041300	0,18%

Segons l'Oficina de Canvi Climàtic, per cada foli consumit es genera un residu de 0,005 kg, per tant reduint el consum de paper es redueix la generació de residus. Per altre costat, també determina que per cada consumible que es consumeix es genera un residu de 0,25 kg.

Degut a l'augment del consum de paper, també s'ha augmentat la producció de residus de paper, per contra disminueix la producció de residus de consumibles per el gran decrement de l'ús d'aquests, tal i com es justifica en els apartats anteriors sobre aquests consums.

Handwritten signature

Handwritten signature

Applus®

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

5.4.11 Eficiència energètica

Es calcula l'eficiència energètica de tots els edificis que formen part de l'abast del sistema: Seu del Consell, seu dels ajuntaments, deixalleria de l'Espluga de Francolí, deixalleria de Montblanc i el Centre de residus.

Per realitzar la conversió de litres i kg a MWh s'ha agafat de referència la taula que ens facilita el:

<http://ptcentre.net46.net/documents/eselec11.html>

	2014	2015	2016	2017
Energia Elèctrica en MWh/any	439,29	432,72	458,49	502,10
Gasoil (calefacció + vehicles + maquinària CTR) en MWh/any	287,30	351,09	291,69	366,99
Gas natural en MWh/any	127,01	157,89	161,69	180,77
Gas propà en MWh/any	14,35	16,27	23,56	26,73
TOTAL:	867,95	957,97	932,30	1.076,59

DIFERÈNCIA 2016-2017	25,81%
-----------------------------	---------------

Com podem observar en la taula anterior hi ha hagut un increment del 25,48% respecte l'any 2016, degut a l'augment de consum en general que s'ha comentat en els apartats anteriors.



8 FEB. 2019

Applus⁺

LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

5.4.12 Eficiència de les energies renovables

No es disposa de consum provinent d'energies renovables en cap establiment de l'abast del sistema de gestió ambiental, excepte al Centre de residus.

En la següent taula es mostra el consum total d'energia elèctrica renovable al Centre de residus i el % generat d'energia renovable respecte el total d'energia consumida al Centre de residus (Apartat 5.5 Indicadors Centre de residus):

MESURA I/O INSPECCIÓ						
Aspecte a controlar	Paràmetre de control	Dades 2014	Dades 2015	Dades 2016	Dades 2017	Comparativa 2016-2017
Consum energia elèctrica (renovable)	kWh/any	3.504	3.504	3.504	3.504	0,00%
% d'energia renovable vers l'electrica	%	7,360	6,850	6,750	6,040	-10,52%



8 FEB. 2019

Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

5.4.13 Eficiència en el consum d'altres materials i matèries primeres

En aquest indicador s'han tingut en compte els paper i els cartutxos de tintes i tòners consumits.

Consum	Unitats	Quantitat 2015	Quantitat 2016	Quantitat 2017	Diferència 2016-2017
Eficiència en el consum d'altres materials (paper, tintes i tòners)	Tones/any	5,326	5,561	5,361	-3,59 %



Applus[®]
LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

5.5 Centre de residus

El Centre de residus disposa d'una planta de compostatge i d'un dipòsit controlat. Hi ha una sèrie d'indicadors que són compartits al estar establertes les dues activitats en la mateixa instal·lació.



El Centre comarcal de tractament de residus municipals de la Conca de Barberà va entrar en funcionament el desembre de l'any 2003.

La **planta de compostatge** es va projectar per a una capacitat de **7.000 tones** de FORM/any, per tal de donar servei a tots els municipis de la comarca. S'admeten residus compostables d'altres comarques, sempre i quan els procedents de la pròpia comarca no ocupin la capacitat global de la instal·lació. Per tant, a mesura que augmenti la recollida selectiva de fracció orgànica, s'aniran disminuint les aportacions externes.

El dipòsit controlat o abocador, té com objecte el tractament de la fracció resta dels municipis de la Conca de Barberà. A construir per fases, té capacitat total de tractament de 493.790 m³ (actualment ha finalitzat la 1a fase), una bassa d'emmagatzematge de lixiviats de 1.500 m³ i una bassa d'aigües pluvials d'explotació de 1.000 m³.



Applus[®]

LGA Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

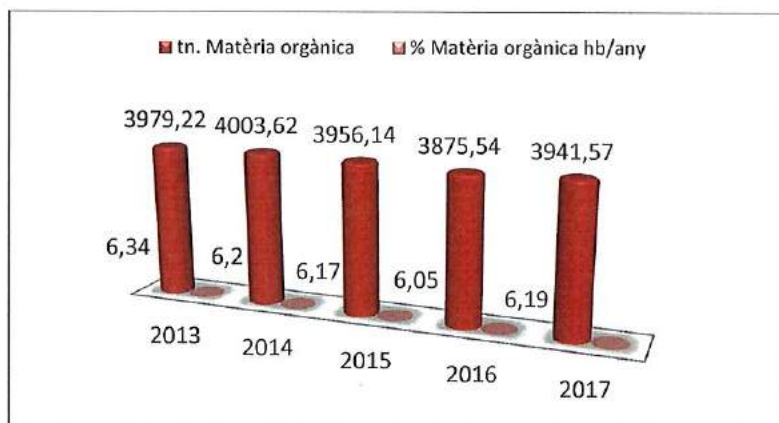
8 FEB. 2019

Indicador	Unitats	Quantitat 2014	Quantitat 2015	Quantitat 2016	Quantitat 2017	Comparativa 2016-2017
Nombre habitants usuaris dipòsit controlat (DC)	nombre/any				20.036,00	
Rebuig comarca destí dipòsit controlat	tn/any				5.355,30	
Rebuig procedent de PC gestió FO Conca de Barberà	tn/any				259,00	
Rebuig per habitant	kg/habitant/dia				0,768	
Hores funcionament maquinària dipòsit controlat	hores/any				763,00	
Hores funcionament maquinària dipòsit controlat vers total rebuig	hores/any				0,14	
Consum gasoil (màquines dipòsit controlat)	kWh/any				83.070,00	
Consum gasoil màquines dipòsit controlat vers total rebuig	kWh/tones/any				14,80	
Nombre d'habitants usuaris planta de compostatge (PC)	nombre/any	64.560	64.123	64.070	63.640	-0,67%
Matèria orgànica	tn/any	4.003,62	3.956,14	3.875,54	3.941,57	1,70%
Matèria orgànica per habitants	kg/habitant/dia	0,170	0,169	0,166	0,170	0,02
Compost orgànic	tn/any	544,10	587,32	594,55	602,12	1,27%
Compost vegetal	tn/any	126,42	69,36	127,34	67,84	-46,73%
Fracció vegetal	tn/any	333,56	381,19	379,94	603,06	58,73%
Rebuig procedent de PC gestió FO total	tn/any	356,52	378,06	389,72	413,00	5,97%
% del percentatge de rebuig procedent de planta vers el total de matèria orgànica	%	8,90%	9,56%	10,06%	10,48%	4,20%
Consum Electricitat vers total matèria orgànica	Kwh/any/tn	11,0230	12,0415	12,4909	13,8229	10,66%
Hores funcionament maquinària PC	hores/any	2.219,00	2.457,00	2.101,00	2.431,00	15,71%
Hores funcionament maquinària vers total matèria orgànica	hores/any/tn	0,55425	0,62106	0,54212	0,61676	13,77%
Consum gasoil (màquines PC)	kWh/any	148.090,00	164.460,00	145.760,00	176.080,00	20,80%
Consum de gasoil màquines PC vers total matèria orgànica	kWh/tones/any	36,9890	41,5708	37,6102	44,6726	18,78%
Consum Electricitat	kwh/any	44.132,00	47.638,00	48.409,00	54.484,00	12,55%
Consum energia renovable (il·luminació nocturna)	kwh/any	3.504,00	3.504,00	3.504,00	3.504,00	0,00%
Total energia elèctrica	kwh/any	47.636,00	51.142,00	51.913,00	57.988,00	11,70%
% d'energia renovable vers l'elèctrica	%	7,36%	6,85%	6,75%	6,04%	-10,48%
Consum Aigua	m³/any	0	11	115	4	-96,52%

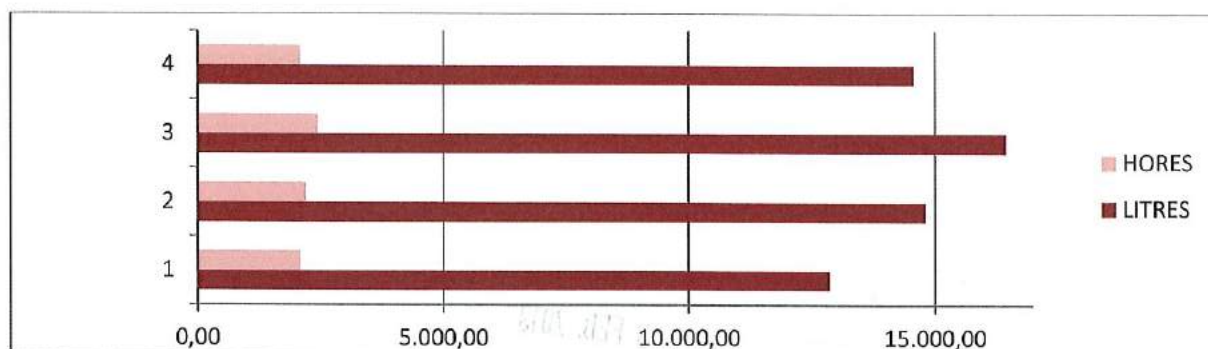
Handwritten signature

Consum paper	unitats/any	3.500,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00%
Consum tintes	unitats/any	2,00	1,00	1,00	1,00	0,00%
Emissions electricitat	tn/any	11,78	14,39	14,91	21,36	43,24%
Emissions gasoil	tn/any	412,53	458,13	412,50	505,35	22,51%
Total Emissions	tn/any	424,31	472,52	427,41	526,71	23,23%
Abocaments d'aigües (fossa sèptica)	m³/any	-	-	8,58	8,48	-1,17%

La recollida selectiva de matèria orgànica (restes de menjar i restes vegetals de mida petita) procedent de la Conca de Barberà, Alt Camp, El Pla de Sta. Maria, Valls, La Bisbal del Penedès, St. Jaume dels Domenys i Llorenç del Penedès, ha augment un **1,70%**, una dada molt positiva, tenint en compte que l'any anterior havia disminuït.



Com podem comprovar en el següent gràfic el consum de gasoil a la planta de compostatge ha **augmentat un 20,80%**, així com les hores de funcionament de la maquinària un **15,71%**. No s'exposen dades comparatives del consum de gasoil del dipòsit controlat ja que només es disposen dades de l'any 2017.



Les emissions de electricitat **han augmentat un 43,24%** respecte l'any anterior. Pel que fa a les emissions de gasoil, hi ha hagut **un augment del 22,41%** de les emissions d'aquest a l'atmosfera. Aquest fet, va relacionat amb l'augment en el nombre d'hores de funcionament de la maquinària, i conseqüentment, amb el consum de gasoil per part d'aquestes.

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

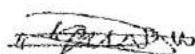
6 Programa de gestió ambiental

A través de la situació ambiental derivada de la gestió del sistema de gestió ambiental i, en funció de diferents entrades d'informació al sistema, com són la nostra política ambiental, els requeriments legals, els requeriments econòmics, les queixes i/o suggeriments dels usuaris, els registres d'indicators, l'auditoria interna realitzada i les No Conformitats detectades, s'han elaborat els següents objectius ambientals inclosos dins el programa ambiental pel pròxim període 2017.

A continuació es mostra el compliment del programa ambiental definit per l'any 2017 i després el programa ambiental pel pròxim període, l'any 2018.

6.1 Compliment del pla estratègic i ambiental 2017

Durant el període anterior es van definir els següents indicadors i objectius i a continuació es plasma el compliment dels següents:



Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

Reducir un 2% el consum de paper				
Indicador:		fulls / any		
Aspecte Ambiental Associat:		consum de paper		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA	
Fites:				
1	Portar un control del consum	✓		
2	Fomentar l'ús de les trameses electròniques	✓		
3	Fer un anàlisi dels resultats obtinguts	✓		
Resultat:				
Valor Inicial:	1.106.107	Valor objectiu:	1.083.984	Valor aconseguit: 1.072.256
Compliment:	Objectiu assolit, hi ha hagut un decrement del 3,06%			

[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

Applus®

LGAi Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

Mantenir les impressions de paper al CCCB del 2016, no augmentar.			
Indicador:	impressions / any		
Aspecte Ambiental Associat:	consum de paper		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
1	Fomentar l'ús de les trameses electròniques	✓	
2	Fer un anàlisi dels resultats obtinguts	✗	
Resultat:			
Valor Inicial:	363.006	Valor objectiu:	363.006
		Valor aconseguit:	343.697
Compliment:			
Objectiu assolit, hi ha hagut un decrement del 3,03%. Cal tenir en compte que tot i realitzar més tasques de forma digital, es continuen donant més serveis des dels ajuntaments i des del Consell Comarcal.			

[Signature]

8 FEB. 2019

Mantenir el consum de tintes i tòners de l'any 2016, 127 unitats/any			
Indicador:	nº / any		
Aspecte Ambiental Associat:	consum de tintes		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Augmentar la conscienciació del personal i reduir el consum	✓	
2	Potenciar més l'ús d'impressores amb rènting.	✓	
Resultat:			
Valor Inicial:	127	Valor objectiu:	127
		Valor aconseguit:	98
Compliment:			
Objectiu assolit, hi ha hagut un decrement del 23,00%. Cal tenir en compte que tot i que aquesta dada es positiva, no s'ha de considerar valorable per que no es disposen dades dels tres ajuntaments més grans.			



Mantenir el consum d'electricitat obtingut l'any 2016

Indicador:	kwh/any		
Aspecte Ambiental Associat:	consum electricitat		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Conscienciar al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals ✓		
2	Comunicar la possibilitat d'adherir-se a les compres per l'Associació Catalana de Municipis (central de compres) http://www.acm.cat/compres/productes ✓		
3	Informar als ajuntaments dels beneficis en estalvi d'energia elèctrica que és d'utilització de llums led. ✓		
Resultat:			
Valor Inicial:	410.079	Valor objectiu:	410.079
Valor aconseguit:	447.887		
Compliment:			
Objectiu no assolit, hi ha hagut un increment del 8,44%. Cal tenir en compte que es continuen donant més serveis des dels ajuntaments (amb més dies d'obertura al públic) i des del Consell Comarcal (amb més despatxos ocupats).			

447.887

[Signature]

Reducir el consum d'aigua en un 2% respecte l'any 2016				
Indicador:		m³/any		
Aspecte Ambiental Associat:		consum aigua		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA	
Fites:				
1	Instal·lar un comptador d'aigua a l'edifici dels ajuntaments de Blancafort, Conesa, Les Piles, Llorac, Rocafort de Queralt, Sarra, Savallà del Comtat i Vallfogona de Riucorb. ❌			
2	Avisar de qualsevol fuga ✅			
3	Col·locar airejadors a les aixetes que ho permetin ❌			
Resultat:				
Valor Inicial:	1.049,00	Valor objectiu:	1.028,02	Valor aconseguit: 1.136
Compliment:				
Objectiu no assolit, hi ha hagut un increment del 8,67%.				

Reduir els km realitzats pels cotxes del Consell un 2% respecte l'any 2016

Indicador:	km/any		
Aspecte Ambiental Associat:	km		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Redistribuir els cotxes que pertanyen als serveis del Consell, els que ja no siguin del consell no imputar-los. ✓		
2	Dissenyar les rutes amb el pensament d'eficiència en la reducció de km. ✓		
3	Fer l'estudi dels valors anterior, per revisar els criteris establerts. ✓		
Resultat:			
Valor Inicial:	5.290	Valor objectiu:	5.025,5
		Valor aconseguit:	70.927
Compliment:			
No s'ha pogut valorar l'objectiu per que s'ha comprovat que les dades de valor inicial i valor objectiu que es van establir no són adequades a la magnitud que es valora (es va posar com a valor el litres de gasoil consumit i no els km realitzats). En cas de valorar el consum de gasoil de vehicles (4.880 l), hi ha hagut un increment del 0,97% i tampoc s'hagués aconseguit l'objectiu			

Reducir el consum de Gas Natural un 3% respecte l'any 2016				
Indicador:	m³/any			
Aspecte Ambiental Associat:	consum aigua			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA	
Fites:				
1	Potenciar les bones pràctiques ambientals en els ajuntaments. ✓			
Resultat:				
Valor Inicial:	161.693,00	Valor objectiu:	156.842,21	Valor aconseguit: 180.770
Compliment:				
Objectiu no assolit, hi ha hagut un increment de l'11,80%. Aquest indicador només es mesura a l'ajuntament de Montblanc i a la seu de Consell Comarcal. La resta d'establiments no disposen de gas natural. Aquest fet determina que només que un dels dos edificis faci un consum superior, no es pugui acomplir l'objectiu. Aquest any l'ajuntament de Montblanc ha tingut una reducció de més del 14%, però el Consell ha sofert un augment de més de 12%, fent inviable assolir l'objectiu.				

[Handwritten signature]

Altres objectius no quantificables			
1. Mantenir el certificat EMAS 			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
2. Recull de les dades del enllumenat dels ajuntaments, realitzar les gestions necessàries per incloure-ho a l'abast de l'EMAS. 			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
3. Afegir un nou indicador al CCCB, realitzacions de trameses electròniques (veure si es pot relacionar amb la reducció d'impressions). Revisar protocol d'actuació en les trameses electròniques. 			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
4. Impartir formació ambiental al personal del Consell i Ajuntaments 			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
5. Modificar els criteris d'acceptació dels Ajuntaments i planta de tractament. (revisió de les dades des de el 2012) 			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
6. Fer estudi de les compres que es poden fer integrades, dins l'Associació Catalana de Municipis (central de compres) i fer comunicació als ajuntaments (Telèfon, gasoil, llum, gas, etc) 			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA



6.2 Programa ambiental 2018

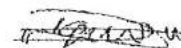
Durant el període 2018 s'han definit els següents objectius i indicadors per valorar-ho. A continuació es plasma el compliment dels següents:

Reducir un 2% el consum de paper			
Indicador:		fulls / any	
Aspecte Ambiental Associat:		consum de paper	
Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Portar un control del consum		
2	Fomentar l'ús de les trameses electròniques		
3	Fer un anàlisi dels resultats obtinguts		
Resultat:			
Valor Inicial:	1.072.256	Valor objectiu:	1.050.810
			Valor aconseguit:
Compliment:			

[Signature]

Disminuir un 2,00% les impressions de paper al CCCB respecte al 2017

Indicador:	impressions / any		
Aspecte Ambiental / Associat:	consum de paper		
Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA
1	Fomentar l'ús de les trameses electròniques		
2	Fer un anàlisi dels resultats obtinguts		
Resultat:			
Valor Inicial:	343.697	Valor objectiu:	336.823
Valor aconseguit:			
Compliment:			



Mantenir el consum de tintes i tòners de l'any 2016, 127 unitats/any

Indicador:	nº / any	
Aspecte Ambiental Associat:	consum de tintes	
Termini:	Desembre 2018	RMA
Fites:		
1	Augmentar la conscienciació del personal i reduir el consum	
2	Potenciar més l'ús d'impressores amb renting.	
Resultat:		
Valor Inicial:	98	Valor objectiu: 127 Valor aconseguit:
Compliment:		



Disminuir el consum d'electricitat un 2,00% respecte l'any 2017			
Indicador:	kwh/any		
Aspecte Ambiental Associat:	consum electricitat		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Conscienciar al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals		
2	Comunicar la possibilitat d'adherir-se a les compres per l'Associació Catalana de Municipis (central de compres) http://www.acm.cat/compres/productes		
3	Informar als ajuntaments dels beneficis en estalvi d'energia elèctrica que és d'utilització de llums led.		
Resultat:			
Valor Inicial:	447.613	Valor objectiu:	438.660
Valor aconseguit:			
Compliment:			

8 FEB. 2019

[Signature]

Reducir el consum d'aigua en un 5,00% respecte l'any 2017			
Indicador:	m ³ /any		
Aspecte Ambiental Associat:	consum aigua		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Instal·lar un comptador d'aigua a tots els edificis que no en disposen		
2	Avisar de qualsevol fuga		
3	Aplicar mesures de reducció de consum d'aigua		
Resultat:			
Valor Inicial:	1.140	Valor objectiu:	1.083
Compliment:	Valor aconseguit:		



W004 0000 0000

Reducir el consum de gas natural del CCCB un 5,00% respecte l'any 2017

Indicador:	kW/h		
Aspecte Ambiental Associat:	consum gas natural		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Potenciar les bones pràctiques ambientals en els ajuntaments.		
Resultat:			
Valor Inicial:	1.760.320	Valor objectiu:	1.672.300
Compliment:			



Reduir el consum de gas oil per a calefacció un 10,00% respecte l'any 2017			
Indicador:	kWh		
Aspecte Ambiental Associat:	consum gas oil per a calefacció		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMIA
Fites:			
1	Potenciar les bones pràctiques ambientals en els ajuntaments.		
Resultat:			
Valor Inicial:	142.110	Valor objectiu:	127.899
Compliment:			



Applus®
 LGAT Technological Center S.A.
 Área Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

Altres objectius no quantificables			
1. Obtenir la renovació del sistema de gestió ambiental EMAS			
Termini:	Juliol 2019	Responsable:	RMA
2. Conscienciar als responsables informàtics dels ajuntaments de Montblanc, l'Espluga de Francolí i Sta. Coloma de Queralt i obtenir dades de la recollida de consumibles en aquests edificis			
Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA
3. Afegir un nou indicador al CCCB: realitzacions de trameses electròniques (veure si es pot relacionar amb la reducció d'impressions). Revisar protocol d'actuació en les trameses electròniques.			
Termini:	Juliol 2019	Responsable:	RMA
4. Impartir formació ambiental a les brigades municipals			
Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA
5. Modificar els criteris d'acceptació de la planta de compostatge. (revisió de les dades des de el 2012)			
Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA
6. Bescanviar per lluminàries de baix consum qualsevol bombeta o làmpada del CCCB que calgui reparar o canviar per finalització de vida útil			
Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA
7. Realització de formació tècnica ambiental als responsables del sistema, encarregats de les deixalleries i director del Centre de Residus			



Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA
8. Realització de noves enquestes als proveïdors sobre el coneixement dels sistemes de gestió ambiental			
Termini:	Desembre 2018	Responsable:	RMA

6.3 Programa ambiental del Centre de residus

Per al programa 2017, en el qual només es tenia en compte com a part de l'abast la planta de compostatge:

Estudi de valors dels criteris inicials			
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA CCCB
Fites:			
1	Fer estudi dels valors dels indicadors del 2012 fins el 2016 per actualitzar els criteris de referència.		
Compliment:			
Objectiu no assolit. S'ha realitzat l'estudi de valor dels criteris inicials dels 22 ajuntaments i del Consell Comarcal i s'ha decidit deixar aquesta actuació per a l'any 2018 per tal de fer unes valoracions més acurades.			

[Handwritten signature]

Applus®
 LSAI Technological Center, S.A.
 Área Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

Per al programa 2018, s'ha tingut en compte la totalitat del Centre de residus (planta de compostatge i dipòsit controlat) i s'ha previst programar objectius d'aquells aspectes ambientals que han estat significatius en l'any 2017:

Reducir el consum de gas oil de la maquinària de la planta de compostatge un 1,00% respecte l'any 2017			
Indicador:	kWh		
Aspecte Ambiental Associat:	consum gasoil de maquinària		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Conducció eficient: Apagar el motor si es fan aturades de més d'un minut, conduir amb suavitat i evitar les accelerades, ...		
2	Manteniment maquinària: Comprovar que la pressió dels pneumàtics sigui la correcta, portar els cabalímetres en bon estat(mesuradors de massa, ...		
Resultat:			
Valor Inicial:	176.080	Valor objectiu:	174.319,20
Compliment:	Valor aconseguit:		

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

Reducir el consum d'energia elèctrica un 1,00% respecte l'any 2017			
Indicador:	kWh		
Aspecte Ambiental Associat:	Energia elèctrica		
Termini:	Desembre 2017	Responsable:	RMA
Fites:			
1	Utilitzar programes d'estalvi		
Resultat:			
Valor Inicial:	54.484	Valor objectiu:	53.939,16
Compliment:			

7. Legislació ambiental

S'han identificat els requisits legals aplicables i altres exigències subscrites relacionades amb els aspectes ambientals del Consell Comarcal, les dues deixalleries, la planta de compostatge i dels 22 ajuntaments que formen part de l'abast, aplicables de la legislació d'àmbit europeu, estatal autonòmic i local, com també altres de subscrits.

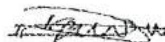
Anualment el Consell Comarcal i els ajuntaments avaluen el compliment dels requisits aplicables i els resultats de les avaluacions periòdiques s'anoten en el registre de tasques concretes d'avaluació de requisits legals i voluntaris.

Durant aquest període d'ha mantingut actualitzat el registre de requisits legals i a continuació s'indiquen els principals requisits legals d'aplicació en tres taules. La primera es referencia al Consell Comarcal i deixalleries, la segona taula es referencia als 22 ajuntaments i la última al centre de residus.

Applus⁺

- 8 FEB. 2019

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas



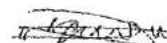
7.1 LEGISLACIÓ AMBIENTAL (Consell Comarcal de la Conca de Barberà i deixalleries)

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
AUTORITZACIONS	Decret 136/1999, del 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament General de Desplegament de la Llei 3/1998, del 27 de febrer, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, i s'adapten els seus Annexos. (CAT) Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats que deroga la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'intervenció integral de l'Administració Ambiental. (CAT) Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses Lleis per la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici (Llei òmnibus) (E) Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica modifica la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. (CAT) Ordenança municipal reguladora de la intervenció integral de l'Ajuntament en les activitats i instal·lacions. (Local)	<u>CCCB</u> Llicència atorgada el 17 d'octubre de 2007. Es sol·licita la reclassificació i es concedeix el canvi d'annex II.2 a annex III, motiu pel qual ja no cal fer més revisions periòdiques. <u>Deixalleria Montblanc</u> Llicència atorgada 24/09/2002 <u>Deixalleria Espluga</u> Llicència atorgada 27/06/2005
CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	Llei 16/2002, del 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica. (CAT) Llei 37/2003, del 17 de novembre de 2003, del soroll. (E) Decret 176/2009, del 10 de novembre de 2009, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, del 28 de juny de 2002, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos. (CAT) Ordenança de convivència vilatana. (Local)	Al ser una activitat administrativa no s'emeten sorolls. L'únic el dels equips de climatització.

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA	Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric. (CAT) Llei 6/1996, del 18 de juny, de modificació de la Llei 22/1983, del 21 de novembre, de protecció de l'Ambient Atmosfèric. (CAT)	El CCCB disposa de llicència d'activitat, i al tractar-se d'una activitat de tipus administratiu les seves emissions compleixen la normativa.
CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	Llei 6/2001, del 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. (CAT) Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica modifica la Llei 6/2001, de 31 de maig. (CAT) Decret 82/2005 reglament de desenvolupament de la llei 6/2001. (CAT) Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries. (E) DECRET 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. (CAT)	Tant el CCCB com les deixalleries tenen enllumenat exterior. Es compleixen els requisits ja que les lluminàries instal·lades limiten la resplendor lluminosa i la seva contaminació lumínica.

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
AIGUA	RD 849/1986 El Reglament del Domini Públic Hidràulic, en redacció del Real Decret 606/2003, de modificació (E) modificat pel Reial Decret 1315/1992, de 20 de octubre i pel Reial Decret 606/2003, de 23 de maig. (E) Reial Decret Legislatiu 1/2001, del 20 de juliol, que aprova el Text Refós de la Llei d'Aigües. (E) Decret 130/2003, del 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament. (CAT) Decret Legislatiu 3/2003, del 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Legislació en matèria d'aigües de Catalunya. (CAT) Reial Decret-Llei 4/2007, del 13 d'abril, pel qual es modifica el text refós de la Llei d'Aigües, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 1/2001, del 20 de juliol. (E) Reial Decret 9/2008, d'11 de gener, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Reial Decret 849/1986. (E) Reial Decret 638/2016, de 9 de desembre, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic aprovat pel Reial Decret 849/1986.	En el desenvolupament de l'activitat del Consell Comarcal les úniques aigües que es generen són assimilables a domèstiques. El permís de connexió a la xarxa de clavegueram es va atorgar junt amb la llicència. Pel que fa a deixalleries, Montblanc està a connectada a xarxa de clavegueram, la qual es posterior a la construcció de la deixalleria, mentre que a l'Espluga de Francolí es disposa d'una fossa sèptica que es buida regularment mitjançant un gestor autoritzat.

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
LEGIONEL·LA	Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higienicosanitaris per la prevenció i control de la legionel·losi. (E) Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi.	Es té contractada a una empresa (MANFRED) per fer el manteniment de la torre de refrigeració i fer els controls pertinents contra la legionel·la



- 8 FEB. 2019

Applus®
 LGAI Technological Center, S.A.
 Area Certificación de Sistemas

RESIDUS	Directiva 94/62/CE del Parlament Europeu i Consell 20-12-1994 relatiu als envasos i residus d'envasos. (CE) Llei 11/1997 d'envasos i residus d'envasos. (E) RD 782/1998 que aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 11/1997 d'envasos i residus d'envasos. (E) Decret 93/1999, de 6 d'abril de 1999, sobre procediments de gestió de residus (CAT) Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels canons sobre la disposició del rebuig dels residus. (CAT) Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol de 2009, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus (CAT) Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats que deroga el capítol VII sobre règim sancionador i la disposició addicional cinquena de la Llei 11/1997 d'Envasos i residus d'envasos. (E) Llei 5/2013, de l'11 de juny, per la que es modifiquen la Llei 16/2002, de l'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació i la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats. (E) Reial Decret 180/2015, de 13 de març, pel que es regula el trasllat de residus per l'interior de l'Estat. (E)	<u>CCCB</u> Es duen a la deixalleria o al contenidor groc. <u>Deixalleries</u> Es disposa de codi de productor de les dues deixalleries: P-49317.1 (Montblanc) P-49317.8 (L'Espluga de Francolí) Els residus es gestionen correctament a través de gestor autoritzat. S'han realitzat contractes administratius amb les empreses que gestionen ferralla, residus especials, fusta, voluminosos, plàstic industrial i olis minerals i vegetals. La resta, son residus de recollida esporàdica amb els quals no es generen contractes administratius, sinó pagaments puntuals per recollida. D'altra banda, els residus pneumàtics i RAEE's es gestionen mitjançant SIG's. LA declaració de residus es fa via SDR, plataforma mitjançant es faciliten totes les dades disponibles
---------	---	--



LEGISLACIÓ APLICABLE		COMPLIMENT
		a l'Agència de Residus de Catalunya.
INSTAL·LACIONS (ELECTRICITAT)	Ordre del 14 de maig de 1987, que regula a Catalunya l'aplicació del Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (modificada per l'ordre de 30.07.1987). (CAT) Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió. (REBT) (E) ITC-BT-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència Reial Decret 842/2002, del 2 d'agost, per el qual s'aprova el Reglament Electrònic de Baixa Tensió (REBT) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC), garantint la seguretat de les persones i dels béns així com el funcionament d'altres instal·lacions i serveis. (E)	<u>CCCB</u> Està legalitzada i es realitzen els manteniments anuals amb CEFIR. Última inspecció: 08-06-16 Pròxima inspecció juny de 2021. <u>Deixalleria Montblanc</u> No està subjecte a inspecció. <u>Deixalleria Espluga</u> No està subjecte a inspecció.
MANT. DE VEHICLES	Reial Decret 2822/1998, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament general de vehicles. (E) Reial Decret 711/2006, del 9 de juny, per el qual es modifiquen determinats reals decrets relatius a la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) Reial Decret 920/2017, de 23 d'octubre, pel qual es regula la inspecció tècnica de vehicles. (E)	Els vehicles passen periòdicament les inspeccions tècniques ITV que marca la Llei

[Handwritten signature]

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
EDIFICI ACCESSIBILITAT	Decret 135/1995, del 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (CAT) Llei 15/1995, de 30 de maig, sobre límits del domini sobre immobles per eliminar barreres arquitectòniques a les persones amb discapacitat. (E) Reial Decret 173/2010, de 19 de febrer, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat pel Reial Decret 314/2006, de 17 de març, en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat. (E) Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat. (CAT)	Les instal·lacions adaptades (ascensor) estan
ASCENSOR	Ordre Ministerial 30 de juny de 1966. Reglament d'Aparells Elevadors. (E) Reial Decret 2291/1985, del 8 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'Aparells Elevadors i Manutenció dels mateixos. (E) Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, per el que s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària AEM 1 "Ascensors" del Reglament d'aparells d'elevació y manutenció, aprovat pel Reial Decret 2291/1985, de 8 de novembre (E) ITC - MIE - AEM 1 "Ascensors" (E) Ordre EMO/254/2013, de 10 d'octubre, per la qual es regula l'aplicació a Catalunya del Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 "Ascensors" del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel Reial Decret 2291/1985, de 8 de novembre. (CAT)	Es té contractada a una empresa per fer el manteniment (ZENER) Les inspeccions les realitza TÜV Última inspecció: 27/06/18 Pròxima: realitzada Juny 2020

Applus®

LEA Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

INSTAL·LACIONS (CLIMATITZACIÓ)	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
	Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, per el qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (E) Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, per el qual es modifica el Reglament d'Instal·lacions tèrmiques en els edificis, aprovat per el Reial Decret 1027/2007. (E) Reial Decret 238/2013, de 5 d'abril, per el qual es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'instal·lacions Tèrmiques en els edificis, aprovat per el Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol. (E) Reial decret 138/2011, de 4 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques i les seves instruccions tècniques complementàries (E). Reglament 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó (CE) Reglament (UE) N° 517/2014 del Parlament Europeu i del Consell de 16 d'abril de 2014 sobre gasos fluorats d'efecte hivernacle i per el qual es deroga el Reglament (CE) n° 842/2006. (CE)	CCCB Es té contractada a una empresa pel manteniment (MANFRED). No es disposa de cap equip amb R22. Els extintors no contenen gasos fluorats, només pols ABC i CO₂. <u>Deixalleries</u> No hi ha sistemes de climatització

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
EFICIÈNCIA ENERGÈTICA INSTAL·LACIONS TÈRMiques	Reial Decret 1751/1998, del 31 de juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (RITE) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITE) i es crea la Comissió Assessora per les Instal·lacions Tèrmiques dels Edificis. Reial Decret 1218/2002, del 22 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1751/1998, del 31 de juliol, pel que es va aprovar el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITE) i es crea la Comissió Assessora per les Instal·lacions Tèrmiques dels Edificis. Reial Decret 1027/2007, del 20 de juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE). INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 4 - INSPECCIÓN Reial Decret 1826/2009, del 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, del 20 de juliol. Reial Decret 238/2013, del 5 d'abril, pel que es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret RD 1027/2007, del 20 de juliol.	<u>CCCB</u> Es té contractada a una empresa pel manteniment (MANFRED). No es necessari fer IPE i IPIC perquè no es superen els 12kW fred/20 kW calor
INSTAL·LACIONS (GAS NATURAL)	Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis (E) Reial decret 919/2006, de 28 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 01 a 11 (E) Reial decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel qual es modifica el RITE (E) Reial decret 238/2013, de 5 d'abril, pel qual es modifica el RITE (E) ITC-ICG 07 Instal·lacions receptors de combustibles gasosos (E)	El CCCB disposa d'una caldera de gas. El manteniment el realitza l'empresa Manfred Última: 2018 Pròxima: octubre 2023

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
PROTECCIÓ DE DADES	Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal. Modificada per la Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social (BOE núm. 313, de 31-12-2003, pp. 46874-46992) (E) Real Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de Caràcter Personal (E) Llei 32/2010, d'1 d'octubre, de l'Autoritat Catalana de Protecció de dades, deroga la Llei 5/2002, de 19 d'abril, de l'Agència Catalana de Protecció de Dades (CAT) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, del 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) (Text pertinent a efectes del EEE) (CE)	El CCCB està inscrit a l'Agència de Protecció de dades. La gestió de la protecció de dades es gestiona des de l'àrea d'informàtica. S'està realitzant l'adaptació al nou RGPD a través de l'empresa Seguridades
REGISTRE EMAS	Reglament 1221/2009, Relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria medi ambiental (EMAS III). Reial decret 239/2013 per el qual s'estableixen les normes nacionals per a l'aplicació del Reglament (CE) nº 211/2009, relatiu a la participació voluntària de les organitzacions, en el sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (E) Reglament (UE) 2017/1505 pel qual es modifiquen els annexos I, II i III del Reglament (CE) 1221/2009 relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)	Es disposa del registre EMAS (ES-CAT-000235)

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
SISTEMES CONTRA INCENDIS	Reial Decret 2267/2004, del 3 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials. (E) Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. (CAT) Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, per el que s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. (E)	Es té contractada a una empresa autoritzada per realitzar el manteniment dels extintors. Es fan els controls trimestrals.
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Directiva 89/391/CEE del Consell, del 12 de juny de 1989, relativa a l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i la salut dels treballadors en el treball. (CE) Llei 31/95, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (E) Reial Decret 39/1997, del 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció. (E) Reial Decret 485/1997, del 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut amb el treball. (E) Reial Decret 486/1997, del 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en llocs de treball. (E) Reial Decret 393/2007, de 23 de març, per el que s'aprova la Norma Bàsica d'Autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicades a activitats que puguin donar origen a situacions d'emergència. (E)	<u>CCCB i deixalleries</u> El CCCB té contractada una empresa externa (SP Activa - Servei de Prevenció Aliè Acreditat SP-001-T), que ha definit el pla d'emergència de les instal·lacions. <u>CCCB</u> Simulacre (cada 4 anys) Últim: 2016 Pròxim: 2020 <u>Deixalleries</u> Simulacre (cada 2 anys) Últim: 2016 Pròxim: primer trimestre 2019 (no s'ha realitzat per problemes de programació amb l'empresa encarregada de riscos laborals)

8 FEB. 2019

[Signature]

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
RESIDUS PERILLOSO	Reial Decret 833/1988, de 20 de juny, pel que s'aprova, el Reglament per l'execució de la Llei 20/1986, Bàsica de Residus Tòxics i Peril·losos (E) Reial Decret 952/1997, que modifica el RD 833/1988 de desplegament de la Llei 10/1986 bàsica de Residus Tòxics i Peril·losos (E) Reial Decret 363/1995, de 10 de març, per el que s'aprova el Reglament sobre notificació de substàncies noves i classificació, envasat i etiquetatge de substàncies peril·losos. (E) Reial Decret 255/2003, de 28 de febrer, per el qual s'aprova el Reglament sobre la classificació, envasat i etiquetatge de preparats peril·losos (E) Reglaments 1907/2006/CE, 1999/45/CE i el Reial Decret 255/2003, del 28 de Febrer, per el qual s'aprova el Reglament sobre la classificació, envasat i etiquetatge de substàncies peril·losos. (CE) Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclres, i pel qual es modifiquen i deroguen les directives 67/548/CEE i 1999/45/CE i es modifica el Reglament (CE) núm. 1907/2006 (Reglament CLP) Reglament (CE) núm. 790/2009 de la Comissió, de 10 d'agost de 2009, que modifica, a efectes de la seva adaptació al progrés tècnic i científic, el Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell sobre classificació, etiquetatge i envasat de substàncies i mesclres. (CE)	Es tenen etiquetes per controlar el període d'emmagatzematge dels residus peril·losos de les deixalleries.
DEIXALLERIES	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus. (CAT) Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats. (E) Norma Tècnica sobre Deixalleries (versió 2017). (CAT)	Les deixalleria de l'Espluga de Francolí és tipus B i la deixalleria de Montblanc és de tipus A (Dins abast SGA) i compleixen els requisits que marca la norma.

AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT LEGAL	
Preparat: Mireia Palau (RMA)	Aprovat: Ramon Palou (Gerent)

8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

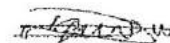
Applus®
 LGAI Technological Center, S.A.
 Area Certificación de Sistemas

7.2 LEGISLACIÓ AMBIENTAL (22 MUNICIPIS)

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	Llei 16/2002, del 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica. (CAT) Llei 37/2003, del 17 de novembre de 2003, del soroll. (E) Reial Decret 286/2006, del 10 de març, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb la exposició al soroll. (E) Decret 176/2009, del 10 de novembre de 2009, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, del 28 de juny de 2002, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos. (CAT)	Al ser una activitat administrativa no s'emeten sorolls. L'únic el dels equips de climatització.
CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	Llei 6/2001, del 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. (CAT) Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica modifica la Llei 6/2001 Decret 82/2005 reglament de desenvolupament de la llei 6/2001. Reial decret 1890/2008, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instr. tècniques complementàries. DECRET 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. (CAT)	Es compleixen els requisits

AUTORITZACIONS	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
	Decret 136/1999, del 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament General de Desplegament de la Llei 3/1998, del 27 de febrer, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, i s'adapten els seus Annexos. (CAT) Decret 143/2003, del 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, del 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, i se n'adapten els Annexos. (CAT) Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats que deroga la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'intervenció integral de l'Administració Ambiental. (CAT) Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses Lleis per la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici (Llei òmnibus) (E) Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica modifica la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. (CAT)	Donada administrativa no es tramitar les llicències d'activitats. l'activitat dels necessari llicències

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
AIGUA	RD 849/1986 El Reglament del Domini Públic Hidràulic, en redacció del Real Decret 606/2003, de modificació (E) modificat pel Reial Decret 1315/1992, de 20 de octubre i pel Reial Decret 606/2003, de 23 de maig. (E) Reial Decret Legislatiu 1/2001, del 20 de juliol, que aprova el Text Refós de la Llei d'Aigües. (E) Decret 130/2003, del 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament. (CAT) Decret Legislatiu 3/2003, del 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Legislació en matèria d'aigües de Catalunya. (CAT) Reial Decret-Llei 4/2007, del 13 d'abril, pel qual es modifica el text refós de la Llei d'Aigües, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 1/2001, del 20 de juliol. (E) Reial Decret 9/2008, d'11 de gener, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Reial Decret 849/1986. (E) Reial Decret 638/2016, de 9 de desembre, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic aprovat pel Reial Decret 849/1986.	L'activitat dels ajuntaments són els serveis administratius que presten als ciutadans. En el desenvolupament d'aquests serveis les úniques aigües que es generen són assimilables a les domèstiques i van a parar a la xarxa de clavegueram.



Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

1709 3011

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
RESIDUS	Directiva 94/62/CE del Parlament Europeu i Consell 20-12-1994 relatiu als envasos i residus d'envasos. (CE) Llei 11/1997 d'envasos i residus d'envasos. (E) RD 782/1998 que aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 11/1997 d'envasos i residus d'envasos. (E) Decret 93/1999, de 6 d'abril de 1999, sobre procediments de gestió de residus (CAT) Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels canons sobre la disposició del rebuig dels residus. (CAT) Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol de 2009, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus (CAT) Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats que deroga el capítol VII sobre règim sancionador i la disposició addicional cinquena de la Llei 11/1997 d'Envasos i residus d'envasos. (E) Llei 5/2013, de l'11 de juny, per la que es modifiquen la Llei 16/2002, de l'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació i la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats. (E) Reial Decret 180/2015, de 13 de març, pel que es regula el trasllat de residus per l'interior de l'Estat. (E)	Es duen al contenidor específic o a la deixalleria. En cas necessari es gestionen a través de gestor.

1709 3011

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
INSTAL·LACIONS (ELECTRICITAT)	Ordre del 14 de maig de 1987, que regula a Catalunya l'aplicació del Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (modificada per l'ordre de 30.07.1987). (CAT) Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió. (REBT) (E) ITC-BT-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència Reial Decret 842/2002, del 2 d'agost, per el qual s'aprova el Reglament Electrònic de Baixa Tensió (REBT) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC), garantint la seguretat de les persones i dels béns així com el funcionament d'altres instal·lacions i serveis. (E)	Els únics ajuntaments a on per superfície útil/presència de persones han de passar inspecció de BT cada 5 anys és a: <u>Montblanc:</u> Última inspecció: juny 2018 Pròxima: 2023 <u>Vimbodí i Poblet:</u> Última inspecció: 28/07/2015 Pròxima: juliol 2020
INSTAL·LACIONS (EDIFICI)	Decret 135/1995, del 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (CAT) Llei 15/1995, de 30 de maig, sobre límits del domini sobre immobles per eliminar barreres arquitectòniques a las persones amb discapacitat. Reial Decret 173/2010, de 19 de febrer, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat pel Reial Decret 314/2006, de 17 de març, en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat. (E) Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat. (CAT)	Els edificis dels ajuntaments compleixen amb la normativa.

INSTAL·LACIONS (ASCENSOR)	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
	Ordre Ministerial 30 de juny de 1966. Reglament d'Aparells Elevadors. (E) Reial Decret 2291/1985, del 8 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'Aparells Elevadors i Manutenció dels mateixos. (E) Reial decret 57/2005, de 21 de gener, pel qual s'estableixen prescripcions per a l'increment de la seguretat del parc d'ascensors existent (E) Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, per el que s'aprova la Instrucció Técnica Complementària AEM 1 "Ascensors" del Reglament d'aparells d'elevació y manutenció, aprovat pel Reial Decret 2291/1985, de 8 de novembre (E) ITC - MIE - AEM 1 "Ascensors" (E) Ordre EMO/254/2013, de 10 d'octubre, per la qual es regula l'aplicació a Catalunya del Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció técnica complementària AEM 1 "Ascensors" del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel Reial Decret 2291/1985, de 8 de novembre. (CAT) Instrucció 6/2013, de 3 de desembre, per la qual s'aproven els procediments d'actuació dels organismes de control en l'àmbit reglamentari dels ascensors (CAT) Instrucció 4/2016, de 21 d'octubre, de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, per la qual es modifica la Instrucció 6/2013, de 3 de desembre, per la qual s'aproven els procediments d'actuació dels organismes de control en l'àmbit reglamentari dels ascensors. (E)	Els municipis de Montblanc, Rocafort de Queralt, Santa Coloma de Queralt, Sarrià, Vallfogona de Riucorb, Vilaverd i Vimbadó i Poblet compleixen amb la normativa. Es passen els manteniments per empreses autoritzades

INSTAL·LACIONS (CLIMATITZACIÓ)	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
	Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, per el qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (E) Directiva 2009/28/CE del Parlament Europeu i del Consell, del 23 d'abril de 2009 , relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables i per la que es modifiquen i deroguen les Directives 2001/77/CE i 2003/30/CE (Text pertinent a efectes del EEE). Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, per el qual es modifica el Reglament d'Instal·lacions tèrmiques en els edificis, aprovat per el Reial Decret 1027/2007. (E) Reial Decret 238/2013, de 5 d'abril, per el qual es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'instal·lacions Tèrmiques en els edificis, aprovat per el Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol. (E)	Els municipis de Barberà de la Conca, Blancafort, l'Espluga de Francolí, Montblanc, Passanant i Belltall, Rocafort de Queralt, Santa Coloma de Queralt, Solivella, Vallfogona de Riucorb, Vilaverd i Vimbodí i Poblet compleixen amb la normativa per aquests equips.

[Handwritten signature]

Applus®
 LGAI Technological Center, S.A.
 Área Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
INSTAL·LACIONS (CLIMATITZACIÓ)	Decret 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'Àmbient Atmosfèric (CAT) Reglament 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó (CE) Reglament 1087/2013 de 4 de novembre de 2013 per el qual es modifica el Reglament (CE) n° 1005/2009 (EU). Reglament (UE) N° 517/2014 del Parlament Europeu i del Consell de 16 d'abril de 2014 sobre gasos fluorats d'efecte hivernacle i per el qual es deroga el Reglament (CE) n° 842/2006. (CE) Reial Decret 115/2017, de 17 de febrer, per el qual es regula la comercialització i manipulació de gasos fluorats i equips basats en els mateixos, així com la certificació dels professionals que els utilitzen i per el qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que desenvolupin activitats que emeten gasos fluorats. (E) Reglament 2017/605 de la Comissió, de 29 de març de 2017 per el qual es modifica el Reglament (CE) n° 1005/2009 (EU). (CE)	Els equips de climatització no contenen CFCs. L'Espluga de Francolí sí té 2 equips amb R22. Els equips es revisen per una empresa especialitzada. Municipis amb equips els quals han de passar control de fuites: Vimodí i Poblet: Climatització carregada amb R410A (4 kg) equivalent a 8,35 TeqCO₂ Montblanc: Hi ha 2 nous equips (instal·lats juny 2018) Cada equip està carregat amb R410A (3,7 kg) equivalent a 7,7 TeqCO₂ <u>Pira:</u> Hi ha 2 equips. Un petit de menys de 5T i el gran que sí supera (carregat amb R410A (3,35 kg) equivalent a 6,99 TeqCO₂



LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
Reial Decret 1618/1980, del 4 de juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions de Calefacció, Climatització i Aigua Calenta Sanitària, amb la finalitat de racionalitzar el seu consum energètic. Reial Decret 1751/1998, del 31 de juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (RITE) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITE) i es crea la Comissió Assessora per les Instal·lacions Tèrmiques dels Edificis. Reial Decret 1218/2002, del 22 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1751/1998, del 31 de juliol, pel que es va aprovar el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITE) i es crea la Comissió Assessora per les Instal·lacions Tèrmiques dels Edificis. Reial Decret 314/2006, del 17 de març, pel que s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. Reial Decret 1027/2007, del 20 de juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE). INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 4 - INSPECCIÓN Reial Decret 1826/2009, del 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, del 20 de juliol. Reial Decret 238/2013, del 5 d'abril, pel que es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret RD 1027/2007, del 20 de juliol.	<i>Inspecció periòdica d'eficiència energètica (IPE)</i> <u>Montblanc:</u> 2 compressors de climatització Potència fred: 28 kW Potència calor: 31,5 kW Últim control: nova instal·lació Pròxim (cada 5 anys): juny 2023 <u>Pira:</u> Equip gran de climatització: Potència fred: 12,5 kW Potència calor: 14 kW <i>Inspecció de la instal·lació tèrmica completa (IPIC)</i> <u>Montblanc:</u> Últim control: nova instal·lació Pròxim (cada 15 anys): juny 2033

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA INSTAL·LACIONS TÈRMiques

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
INSTAL·LACIONS (GAS NATURAL / GASOIL)	Reial Decret 2085/1994, de 20 d'octubre, per el que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes, les seves ITC i les normes UNE-EN que apliquin a cada tipus. (E) Reial Decret 1427/1997, de 15 de setembre, per el que s'aprova la ITC-MI-IP-03 Instal·lacions Petrolíferes per a ús propi. (E) Reial decret 919/2006, de 28 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 01 a 11. (E) Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis. (E) Reial decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel qual es modifica el RITE. (E) Reial decret 138/2011, de 4 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques i les seves instruccions tècniques complementàries. (E). Reial decret 238/2013, de 5 d'abril, pel qual es modifica el RITE. (E) ITC-ICG 07 Instal·lacions receptores de combustibles gasosos. (E)	<u>Gasoil</u> Es compleix amb la normativa. Els municipis que disposen d'una caldera passen les revisions per empreses autoritzades. <u>Gas natural</u> L'únic ajuntament amb gas natural era Montblanc, i des de juny de 2018 ho ha substituït per 2 compressors de climatització.

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
PROTECCIÓ DE DADES	Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal. Modificada per la Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social (BOE núm. 313, de 31-12-2003, pp. 46874-46992) (E) Real Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de Caràcter Personal (E) Llei 32/2010, d'1 d'octubre, de l'Autoritat Catalana de Protecció de dades, deroga la Llei 5/2002, de 19 d'abril, de l'Agència Catalana de Protecció de Dades (CAT) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, del 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) (Text pertinent a efectes del EEE) (CE)	El Ajuntaments compleixen amb la normativa vigent. S'està gestionant l'adaptació al RGPD des de la Diputació de Tarragona
SISTEMA DE GESTIÓ	Reglament 1221/2009, Relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria medi ambiental (EMAS III). Reglament (UE) 2017/1505 pel qual es modifiquen els annexos I, II i III del Reglament (CE) 1221/2009 relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)	Es disposa del registre EMAS (ES-CAT-000235)

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
SISTEMES CONTRA INCENDIS	Reial Decret 2267/2004, del 3 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials. (E) Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. (CAT) Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures. (CAT) Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, per el que s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. (E)	Es té contractada a una empresa autoritzada per realitzar el manteniment dels extintors. Es fan els controls trimestrals.
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Directiva 89/391/CEE del Consell, del 12 de juny de 1989, relativa a l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i la salut dels treballadors en el treball. (CE) Llei 31/95, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (E) Reial Decret 39/1997, del 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció. (E) Reial Decret 488/1997, del 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització. (E)	Tots els municipis compleixen amb la normativa.

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

- 8 FFR 2019

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMENTARIS
PRODUCTES PERILLOSO	Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclades, i pel qual es modifiquen i deroguen les directives 67/548/CEE i 1999/45/CE i es modifica el Reglament (CE) núm. 1907/2006 (Reglament CLP) Reglament (CE) núm. 790/2009 de la Comissió, de 10 d'agost de 2009, que modifica, a efectes de la seva adaptació al progrés tècnic i científic, el Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell sobre classificació, etiquetatge i envasat de substàncies i mesclades. (CE) Reial Decret 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementaries MIE APQ 0 a 1C. (E) Reial Decret 773/2017, de 28 de juliol, pel qual es modifiquen diversos RD en matèria de productes i emissions industrials. (E)	Es disposa de les fitxes de seguretat dels productes utilitzats per la neteja de les seues dels Ajuntaments.

- 8 FEB. 2019

Applus[⊕]

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas



7.3 LEGISLACIÓ AMBIENTAL (CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE LA CONCA DE BARBERÀ)

AUTORITZACIONS	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
	Decret 136/1999, del 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament General de Desplegament de la Llei 3/1998, del 27 de febrer, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, i s'adapten els seus Annexos. (CAT) Decret 143/2003, del 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, del 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, i se n'adapten els Annexos. (CAT) Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats que deroga la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'intervenció integral de l'Administració Ambiental. (CAT) Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses Lleis per la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici (Llei òmnibus) (E) Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica modifica la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. (CAT) Ordenança municipal reguladora de la intervenció integral de l'Ajuntament en les activitats i instal·lacions. (Local)	El CCTRM disposa de la Llicència d'activitat (atorgada el 4 de juny de 2002) i passa les revisions periòdiques de l'ECA. 2014 (Nov.) Renovació de l'autorització ambiental atorgada TA20110053)

8 FEB. 2019



Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
INSPECCIÓ AMBIENTAL INTEGRADA	Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, i l'article 12 del Reial Decret 815/2013 Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002	Inspecció ambiental integrada (anual, depèn de la planificació de la Generalitat) Última: maig 2017 Pròxima: possiblement el 2019
EMISSIONS	Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació	Torxa de combustió de biogàs que s'ha posat en ús al 2018 i es disposa de llibre de registre. S'elaboren informes trimestrals i anuals que s'envien a l'ARC

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
EMISSIONS	Reial Decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació RESOLUCIÓ TES/ /2014, per la qual es renova l'autorització ambiental integrada (Expedient TA20110053)	Els focus emissors a l'atmosfera del CCTRM dels grups electrògens i segons l'annex del RD 100/2011 s'identifiquen amb el codi CAPCA 03010504 que equival a activitat: a.e.a., de P.t.n < 1 MWt Els focus emissors estan exempts de mesurament per art. 6 del RD100/2011, de 28 de gener
CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	Llei 16/2002, del 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica. (CAT) Llei 37/2003, del 17 de novembre de 2003, del soroll. (E) Reial Decret 286/2006, del 10 de març, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb la exposició al soroll. (E) Decret 176/2009, del 10 de novembre de 2009, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, del 28 de juny de 2002, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos. (CAT)	Pel tipus d'activitat i al està en una zona despoblada no és necessari realitzar mesures.

[Signature]

- 8 FEB. 2019

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA	Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric. (CAT) Llei 6/1996, del 18 de juny, de modificació de la Llei 22/1983, del 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric. (CAT)	El CCTRM disposa de llicència.
CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	Llei 6/2001, del 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. (CAT) Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica modifica la Llei 6/2001, de 31 de maig. (CAT) Decret 82/2005 reglament de desenvolupament de la llei 6/2001. (CAT) Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries. (E) DECRET 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn	Es compleixen els requisits. Segons el mapa de contaminació lluminosa, l'enllumenat exterior es troba en la zona de protecció E2 Grau de protecció alta. L'últim control d'ECA del 28 maig de 2015 va ser favorable.

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
AIGUA	RD 849/1986 El Reglament del Domini Públic Hidràulic, en redacció del Real Decret 606/2003, de modificació (E) modificat pel Reial Decret 1315/1992, de 20 de octubre i pel Reial Decret 606/2003, de 23 de maig. Reial Decret Legislatiu 1/2001, del 20 de juliol, que aprova el Text Refós de la Llei d'Aigües. (E) Decret 130/2003, del 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament. (CAT) Decret Legislatiu 3/2003, del 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Legislació en matèria d'aigües de Catalunya. (CAT) Reial Decret 9/2008, d'11 de gener, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Reial Decret 849/1986. (E) Reial Decret Llei 17/2012, de 4 de maig, de mesures urgents en matèria de medi ambient. (E) Reial Decret 638/2016, de 9 de desembre, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic aprovat pel Reial Decret 849/1986. (E)	L'aigua que s'utilitza prové d'un pou propi, autoritzat per l'ACA. Les aigües van a parar a una fossa sèptica, legalitzada per ECA, i amb la conseqüent aprovació de l'ACA. Es disposa de permís d'abocament, el qual està en vigència en funció de la renovació de l'autorització ambiental.

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
RESIDUS	Decret 93/1999, de 6 d'abril de 1999, sobre procediments de gestió de residus (CAT) Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels canons sobre la disposició del rebuig dels residus. Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol de 2009, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus (CAT) Llei 9/2011, del 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica modifica el Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol. (CAT) Llei 5/2013, de l'11 de juny, per la que es modifiquen la Llei 16/2002, de l'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació i la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats. (E) Reial Decret 180/2015, de 13 de març, pel que es regula el trasllat de residus per l'interior de l'Estat. (E) Decret 197/2016 de 23 de Febrer sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya. (CAT) Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya. (CAT).	Els residus que produeixen de l'elaboració del compost es duen a l'abocador del CCTRM dins la mateixa localització. Els altres residus es gestionen a través de gestor. Es disposa de codi de gestor únic E-1187.10 i de productor P 49317.2 Es realitza una declaració anual de gestors de residus a l'Agència de Residus de Catalunya

[Handwritten signature]

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
RESIDUS	Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol, pel que s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, Bàsica de Residus Tòxics i Peril·losos (E) Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, pel qual es modifica el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, de 14 de maig, Bàsica de Residus Tòxics i Peril·losos, aprovat mitjançant el Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol. (E) Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats. (E)	Estudi de minimització de residus, actualment exempt ja no es generen més de 10 tones de residus peril·losos

[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

Applus®
 LGAI Technological Center, S.A.
 Area Certificación de Sistemas

COMPLIMENT	LEGISLACIÓ APLICABLE
<u>Establiment autoritzat</u> Codi SANDACH: S43054001 Codi local: E-1187.10	Reglamento (UE) nº 142/2011 de la Comisión, de 25 de febrero de 2011, por el que se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano, y la Directiva 97/78/CE del Consejo en cuanto a determinadas muestras y unidades exentas de los controles veterinarios en la frontera en virtud de la misma (Reglamento SANDACH) Reglamento (CE) nº 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 1774/2002 (Reglamento sobre subproductos animales) Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano (establece disposiciones específicas de aplicación en España del Reglamento (CE) nº 1069/2009 y del Reglamento (UE) nº 142/2011) DECRET 15/2010, de 9 de febrer, de distribució de funcions en matèria de subproductes animals no destinats al consum humà
La instal·lació es va legalitzar el 17 de desembre de 2012. La revisió s'ha dut a terme el 23 de maig de 2018. Pròxima: maig 2023	Ordre del 14 de maig de 1987, que regula a Catalunya l'aplicació del Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (modificada per l'ordre de 30.07.1987). (CAT) Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió. (REBT) (E) Reial Decret 842/2002, del 2 d'agost, per el qual s'aprova el Reglament Electrònic de Baixa Tensió (REBT) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC), garantint la seguretat de les persones i dels béns així com el funcionament d'altres instal·lacions i serveis. (E)

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
MANTENIMENT DE	Reial Decret 2822/1998, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament general de vehicles. (E) Reial Decret 711/2006, del 9 de juny, per el qual es modifiquen determinats reals decrets relatius a la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) (E) Reial Decret 920/2017, de 23 d'octubre, pel qual es regula la inspecció tècnica de vehicles. (E)	Els vehicles dels que disposa el CCTRM no estan obligats a la realització de les inspeccions de la ITV, per tant no és necessari que compleixin amb aquest Reial Decret.
INSTAL·LACIONS (CLIMATITZACIÓ)	Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, per el qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (E) Directiva 2009/28/CE del Parlament Europeu i del Consell, del 23 d'abril de 2009, relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables i per la que es modifiquen i deroguen les Directives 2001/77/CE i 2003/30/CE (Text pertinent a efectes del EEE). Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, per el qual es modifica el Reglament d'Instal·lacions tèrmiques en els edificis, aprovat per el Reial Decret 1027/2007. (E) Reial Decret 238/2013, de 5 d'abril, per el qual es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els edificis, aprovat per el Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol. (E) Reial decret 138/2011, de 4 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques i les seves instruccions tècniques complementàries (E).	Es revisen periòdicament. No és necessari realitzar control de fuites, ja que els aparells de climatització no superen les 5 Tq CO2 Els aparells disposen de la corresponent placa d'identificació.

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas



8 FEB. 2019

INSTAL·LACIONS (CLIMATITZACIÓ)	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
	Decret 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'Ambient Atmosfèric (CAT) Reglament 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó (CE) Reglament (UE) N° 517/2014 del Parlament Europeu i del Consell de 16 d'abril de 2014 sobre gasos fluorats d'efecte hivernacle i per el qual es deroga el Reglament (CE) n° 842/2006. (CE) Reial Decret 115/2017, de 17 de febrer, per el qual es regula la comercialització i manipulació de gasos fluorats i equips basats en els mateixos, així com la certificació dels professionals que els utilitzen i per el qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que desenvolupin activitats que emeten gasos fluorats. (E)	Els equips es revisen per una empresa especialitzada i no hi ha cap equip que superi les 5 tones de CO₂, per tant queda exempt del control de fugues. Tampoc es disposa de cap equip amb R22. Els equips es revisen per una empresa especialitzada.

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
INSTAL·LACIONS (PETROLÍFERES)	Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes (Reial Decret 2085/1994 de 20 d'octubre, BOE 27.01.95 i la seva modificació RD 1523/99 de l'1 d'octubre) i les seves ITCs. (E) Reial Decret 1427/1997, de 15 de setembre per el que s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP 03 Instal·lacions petrolíferes per a us propi (E) Reial Decret 1523/1999, d'1 d'octubre, per el que es modifica el Reglament d'instal·lacions petrolíferes, aprovat per el Reial Decret 2085/1994, de 20 d'octubre, i les instruccions tècniques complementaries MI-IP03, aprovada per el Reial Decret 1427/1997, de 15 de setembre, i MI-IP04, aprovada per el Reial Decret 2201/1995, de 28 de desembre. (E)	Nº registre: RIP 43/5852 i REIC 43/23483 Última revisió març de 2015. El dipòsit és de doble capa. Pròxima: 2020
CALDERA DE GASOIL	Directiva 97/23/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 29 de maig, relativa a l'aproximació dels estats membre sobre els equips de pressió. Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol per el qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques (ITE) (E) Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, per el que es modifica el Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol. (E) Reial Decret 238/2013, de 5 d'abril, per el que es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007 de 20 de juliol. (E) ITE Relativa a calderes, economitadors, precalentadors, sobrecalentadors i recalentadors de les Instal·lacions tèrmiques dels edificis. (E)	Es disposa d'una caldera, que es revisa anualment per una empresa especialitzada.



- 8 FEB. 2019

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
BÀSCULA	Ordre ITC/1922/2010, de 12-07-2010, pel que es regula el control metrològic de l'Estat sobre els instruments de pesatge de funcionament automàtic dels tipus seleccionadors ponderals, instruments gravimètrics d'omplir, totalitzadors continus i discontinus i bàscules pont de ferrocarril, en les fases de verificació després de reparació o modificació i de verificació periòdica. (E)	Està calibrada, l'última revisió es va realitzar el març de 2017 i té una vigència de 2 anys. Pròxima: 2019
PROTECCIÓ DE DADES	Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal. Modificada per la Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social (BOE núm. 313, de 31-12-2003, pp. 46874-46992) (E) Real Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de Caràcter Personal (E) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, del 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) (Text pertinent a efectes del EEE) (CE)	La gestió de la protecció de dades es gestiona des de l'àrea d'informàtica del CCCB. S'està realitzant l'adaptació al nou RGPD a través de l'empresa Seguridades
SISTEMA GESTIÓ	Reglament 1221/2009, Relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria medi ambiental (EMAS III). Reglament (UE) 2017/1505 pel qual es modifiquen els annexos I, II i III del Reglament (CE) 1221/2009 relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)	Es disposa del registre EMAS. (ES-CAT-000235)

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
SISTEMES CONTRA INCENDIS	Reial Decret 2267/2004, del 3 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials. (E) Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. (CAT) Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures. (CAT) Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, per el que s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. (E)	Es té contractada a l'empresa EXTINTORES BARCELONA (Nº RECI 080149009) per realitzar el manteniment anual dels equips d'extinció. Es fan els controls trimestrals.
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Directiva 89/391/CEE del Consell, del 12 de juny de 1989, relativa a l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i la salut dels treballadors en el treball. (CE) Llei 31/95, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (E) Reial Decret 39/1997, del 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció. (E) Reial Decret 485/1997, del 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut amb el treball. (E) Reial Decret 486/1997, del 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en llocs de treball. (E)	Es disposa d'un pla d'emergència i evacuació del CCTRM i anualment es realitza el simulacre d'emergència. <u>Simulacre:</u> Últim: juny 2018 Pròxim: juny 2019

Applus

LGAI Tecnológico Center, S.A.
Área Certificación de Sistemas

[Handwritten signature]

- 8 FEB. 2019

1000

RESPONSABILITAT AMBIENTAL	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
	Directiva 2004/35/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'abril de 2004, sobre responsabilitat mediambiental en relació amb la prevenció i reparació de danys mediambientals. (CE) Llei 26/2007, de 23 d'octubre de Responsabilitat Ambiental. (E) Reial Decret 2090/2008, de 22 de desembre, per el qual s'aprova el Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Ambiental. (E) Llei 11/2014, de 3 de juliol, per la qual es modifica la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat medi ambiental. (E) Reial Decret 183/2015, de 13 de març, per el qual es modifica el Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Ambiental, aprovat pel real decret 2090/2008. (E)	Es disposa d'assegurança de responsabilitat civil ambiental AIG EA10MA1007. Es passa el control periòdic bianualment, ja que la planta consta dins del CCTRM i les revisions són més estrictes.
EQUIPAMENT	D'acord amb l'article 24 del Decret Legislatiu 1/2009, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus i l'article 7 del Decret 115/94, de 6 d'abril, regulador del registre general de gestors de residus de Catalunya	Es disposa de llibre de registre de l'explotació. Es disposa d'assegurança de responsabilitat civil.

Applus[®]
 LGAI Technological Center, S.A.
 Area Certificación de Sistemas

[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
EQUIPAMENTS (PLANTA COMPOSTATGE)	RESOLUCIÓ TES/ /2014, per la qual es renova l'autorització ambiental integrada (Expedient TA20110053)	Es compleix amb els terminis de tractament. Es porta el manteniment i neteja de l'equipament i maquinaria. Es realitzen caracteritzacions.

Applus
 LGAJ Technological Center, S.A.
 Área Certificación de Sistemas

[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
EQUIPAMENT (DIPÒSIT CONTROLAT)	Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats", pel que fa als dipòsits de classe II Réal Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats Llei 5/2013, de 11 de juny, per la qual es modifiquen les lleis 16/2002, i la llei de 22/2011 Real Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la llei 16/2002	Dins del dipòsit controlat només s'admeten els residus permesos.



 LGAI Technological Center, S.A.

 Area Certificación de Sistemas

- 8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

	LEGISLACIÓ APLICABLE	COMPLIMENT
INSTAL·LACIÓ	LLEI 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats	<u>Capacitat dipòsit</u> Les entrades al dipòsit que consten a l'últim control ambiental (CDIATA110045): 6.427,84 t de residus l'any 2010 <u>Capacitat màxima d'emmagatzematge (àrees de transferència)</u> Les entrades i sortides al mateix any 2010 de l'últim control periòdic: 120 t de paper/cartó i 72 t d'envasos mixtes Els llixiviats. Es gestionen externament a través del gestor extern autoritzat.
GRUP ELECTROGEN	Reial Decret 842/2002 per el qual s'aprova el Reglament Electrònic de Baixa Tensió (REBT) així com les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC) (E) ITC-BT-40: Instalaciones Generadoras de Baja Tensión	Actualment (2018), només en funcionament el grup electrogen de 130 kW. El manteniment preventiu el realitza el propi personal.

8. Campanyes d'informació i educació ambiental

La formació del personal és un ítem important pel personal ja que és una de les eines per poder oferir un servei millor als usuaris i ajuntaments. Dins del sistema de gestió ambiental, es té definit un procediment (PMA-07) a través del qual es descriu la forma de procedir per identificar i donar resposta a les necessitats de formació del personal.

En general dins del Servei de Medi Ambient, s'han realitzat les següents activitats dins del programa d'educació ambiental:

8.1 Visites a instal·lacions

Un total de **133 persones** han visitat el Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals

Procedència	Tipus visita	Assistents
Escola Salvador Ninot	Escolar	37
Escola Les Muralles	Escolar	64
IES Martí l'Humà	Escolar	14
Diversos	Institucional	18



[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

Applus⁺
LQAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

Un total de 147 **persones** han visitat les deixalleria de l'Espluga de Francolí i Montblanc.



També s'han realitzat diverses visites a les depuradores comarcals, que tot i que no estar en l'abast del sistema de gestió ambiental, sí que es interessant saber del seu funcionament i donar-lo a conèixer per tal de conscienciar a la població de l'ús correcte d'aquest bé. En total, **133 alumnes** dels centres d'ensenyament de la Conca de Barberà han comprovat in situ el seu funcionament.



[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8.2 Activitats d'educació i conscienciació ambiental

Col·laboració en l'acte del **Dia Europeu dels Parcs Naturals**

Promoció del crèdit pràctic "**L'hort a l'Institut**" i col·laboració econòmica per la seva realització

Promoció del taller d'educació ambiental per a educació primària "**El Joc del Compostador**". Hi han participat 380 alumnes.

Promoció d'un taller per l'alumnat de secundària sobre **el malbaratament alimentari**. Hi van participar un total de 85 alumnes.

Promoció i participació del **VI Concurs de guarniment sostenible a les escoles**, sota el tema "La primavera"

Promoció de tallers sobre el **malbaratament alimentari** a les associacions i entitats de la comarca. Hi han participat un total de 8 entitats.

Promoció, participació i repartiment de vaixelles compostables a diversos municipis, entitats i escoles de la comarca per a la realització d'actes.

Realització de campanyes de comunicació a Concadiari, Nova Conca, La Segarra, el Tafaner, el Foradot, Ràdio Montblanc i Espluga FM Radio mitjançant la inserció de bàners, especials de medi ambient i recordatoris de bones pràctiques ambientals

Promoció, i participació en la continuïtat amb la campanya per al foment de la recollida selectiva de matèria orgànica "**SUPERA'T, RECICLAR COMPENSA**"

Participació i col·laboració en els Tallers sobre la factura de la llum a diversos municipis de la comarca, per a l'optimització del consum, l'estalvi i l'eficiència energètica

Promoció de la Campanya de foment de la **recollida de matèria orgànica** amb el repartiment de cubells i bosses compostables a la població

Promoció, participació i col·laboració en la **Campanya de millora de la recollida selectiva** a la comarca, amb punts d'informació i repartiment de material a tots els municipis

Implantació del nou sistema de recollida de residus a Rocafort mitjançant un sistema amb contenidors d'obertura magnètica i identificació de bosses pels següents residus: FORM, rebuig i envasos. (Activitat 2018)

8 FEB. 2019

Applus
LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas



[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

Applus®

LGA Technological Center, S.A.
Área Certificación de Sistemas

9. Comunicacions externes

Es disposa del PMA-08 en el Consell Comarcal de la Conca de Barberà i en els 22 ajuntaments que en formen part, per descriure els mitjans i la gestió de les comunicacions externes. Durant el període d'anàlisi no s'ha produït cap denúncia o queixa a nivell ambiental. En cas de detectar-se, aquesta seria tractada segons el descrit en el procediment PMA-14 No conformitats i accions correctives.

Les comunicacions externes rellevants en matèria de compromís ambiental han estat:

- Concessió del certificat EMAS per part de la Generalitat de Catalunya.
- Enquestes a diversos proveïdors d'ajuntaments sobre el coneixement dels sistemes de gestió ambiental i processos aplicats a les seves empreses.

Es va facilitar la Declaració Ambiental verificada del període 2016 al departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

8 FEB. 2019



Applus⁺
LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

10. Bones pràctiques ambientals

Els ajuntaments de la Conca de Barberà i el Consell Comarcal, han integrat dins de l'organització, l'ambientalització de la contractació pública i actualment s'estan incorporant criteris ambientals a l'hora de contractar productes i/o serveis.

Gràcies a aquesta iniciativa es garanteix una gestió ambiental amb criteris de sostenibilitat, i així, la contractació pública esdevé una eina molt potent per incidir en l'assoliment d'aquest objectiu.

Progressivament s'aniran incorporant en els contractes dels ajuntaments de la Conca de Barberà les consideracions, els criteris o les accions que en cada cas es considerin adients per tal d'integrar les consideracions ambientals en totes les etapes dels procediments de contractació, amb l'objectiu de reduir l'impacte sobre el medi ambient.

BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS A L'OFICINA

paper

- Reviseu els documents en pantalla abans d'imprimir-los
- Fotocopieu / Imprimiu a doble cara
- Arxiveu la documentació electrònica tant com sigui possible
- Escaneja els documents i envia'ls en format electrònic
- Aprofita al màxim l'espai d'escriptura del paper: marges, grandària de lletra, interlineat, etc.
- Reutilitzeu el paper al màxim (esborranys, notes...) abans de llençar-los al seu contenidor
- Utilitzeu paper reciclat sempre que sigui possible



aigua

- No utilitzeu el vàter com a paperera
- Recordeu de tancar les aixetes
- Obriu l'aixeta just el que necessiteu
- Feu servir el sistema de reducció de descàrrega d'aigua en els inodors que en disposin
- Utilitzeu airejadors a l'extrem de les aixetes, escampen millor l'aigua i frenen la seva sortida
- Eviteu malbaratar l'aigua
- Aviseu al responsable sempre que detecteu una fuga



energia

- Aproveiteu la llum natural sempre que sigui possible
- Eviteu engegar els llums innecessàriament i apagueu-les sempre que sortiu d'una sala
- Tanqueu manualment la pantalla de l'ordinador en les estones d'inactivitat
- Recordeu que una temperatura moderada permet un ús més eficient de l'energia (20° a l'hivern i 25° a l'estiu)
- Deixeu finestres i portades tancades quan el sistema de climatització estigui en funcionament
- Tanqueu els llums, la climatització i els aparells ofimàtics abans de marxar



residus

- Segregeu el paper residual i dipositeu-lo al seu contenidor
- No barregeu els residus perillosos (piles, tòners, cartutxos de tinta, etc.) amb la brossa general
- Dipositeu les piles al contenidor de piles
- Segregeu els envasos, paper-cartó i vidre ens els contenidors corresponents
- Utilitzeu el principi de les tres "R":
 - Reduir: Minimitzeu la producció de residus
 - Reutilitzar: Reutilitzeu al màxim els recursos abans que es converteixin en residus
 - Reciclar: Dipositeu els residus als contenidors de reciclatge per què es puguin tornar a transformar



e+22



[Handwritten signature]

8 FEB. 2019

Applus®

LGA Technological Center, S.A.
Àrea Certificación de Sistemas

BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS PER LA NETEJA

- Procura comprar detergents sense fosfats, ja que l'ús d'aquests ajuda a la proliferació d'algues impeding la vida a la resta de la fauna.
- No utilitzis ambientadors, ventila sempre que sigui possible.
- Apaga la llum de les zones que no s'estiguin netejant. Connecta l'imprescindible els aparells de neteja.
- Realitza la separació selectiva dels residus generats (matèria orgànica, paper i cartró, envasos lleugers...).
- Utilitza productes químics que siguin factibles a l'hora de netejar i al mateix temps siguin menys tòxics i biodegradables.



- Segueix les recomanacions del fabricant quan hakis d'utilitzar productes de neteja assegurant un consum i ús correcte per a evitar una major contaminació.
- Utilitza detergents preferiblement amb pH neutre.
- Evita l'ús d'aerosols que continguin CFC's o compostos orgànics volàtils.
- Evita el malbaratament d'aigua: utilitza la imprescindible i assegura't que les aixetes, cisternes, etc. quedin tancades

e+22



8 FEB. 2019

[Handwritten signature]

Applus⁺

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas



- 1 . Avisar el responsable de manteniment si alguna aixeta, cisterna o canonada perd aigua. → Si detectem a temps una fuga, podem estalviar 30 litres d'aigua al dia.
- 2 . Evitar l'ús del vàter com a paperera. A més de malbaratar un recurs valuós fem més difícil la depuració de les aigües residuals.



- 1 Avisar el responsable de manteniment si alguna aixeta, cisterna o canonada perd aigua. → Si detectem a temps una fuga, podem estalviar 30 litres d'aigua al dia.



- 2 . Evitar l'ús del vàter com a paperera. A més de malbaratar un recurs valuós fem més difícil la depuració de les aigües residuals.



Applus®

LGA Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas



8 FEB. 2019



A. Ús eficient dels equips ofimàtics

- Apagar els equips en acabar la jornada laboral.
- Desconnectar els monitors dels ordinadors quan no s'estiguin utilitzant (reunions, esmorzars, etc.).
- Programar l'apagada automàtica del monitor quan es deixi de treballar temporalment a l'ordinador. (L'estalvi de pantalla no redueix el consum).
- Utilitzar el mode d'espera per a breus estones d'inactivitat. (La informació no es perd).



B. Ús eficient de l'enllumenat

- Aprofitar i facilitar l'entrada de la llum natural, sempre que sigui possible.
- Connectar només els sectors de llum necessaris.
- Apagar els llums en acabar la jornada laboral.
- Apagar els llums en abandonar una estança, o en absències prolongades (>20-30 minuts).



C. Ús eficient dels equips de climatització

- Tancar portes i finestres quan l'aire condicionat o la calefacció es trobi en funcionament.

. Cal tenir presents quines són les temperatures òptimes:

Hivern → temperatura entre 19 i 21°C per obtenir confort fent un consum mínim.

Estiu → temperatura entre 23 i 25°C. Cada grau que es disminueix la temperatura s'estarà consumint un 8% més d'energia.





EFICIÈNCIA EN L'US DE PAPER



1 . Estalviar paper abans d'imprimir (REDUIR)

- Corregir el document en pantalla per evitar impressions innecessaries.
- Evitar imprimir els correus, llegir-los en pantalla.
- Evitar la impressió d'esborranys sempre que sigui possible.
- Imprimir tan sols aquelles pàgines que siguin necessaries quan es tracta d'un document llarg.
- Arxivar la informació en format electrònic en lloc de paper.
- Es disposa de l'opció de compartir documents a l'ordinador per evitar impressions innecessaries.
- Prioritzar l'ús de paper reciclat. Actualment les diferències no són massa significatives. Actualment es fabrica paper d'una gran qualitat amb una gamma prou ampla en funció de les necessitats.



2 . Estalviar paper durant la impressió

- Imprimir a doble cara sempre que sigui possible.
- Imprimir dues pàgines en una quan es tracti d'esborranys.
- Imprimir els esborranys amb la qualitat mínima de resolució o d'estalvi de tòner.

3 . Estalviar paper en fotocòpies

- Fotocopiar a doble cara sempre que sigui possible.
- Fotocopiar aquelles pàgines que siguin necessaries.
- Fotocopiar en paper reciclat sempre que sigui possible.



4 . Reutilitzar el paper (REUTILITZAR)

- Reutilitzar el paper usat per una cara, per a apunts, notes, esborranys, etc.
- Reutilitzar els sobres i carpetes per enviar documents.

5 . RECICLAR

- Evitar llençar els papers a altres contenidors com per exemple, a les papereres de sota la taula.
- Es disposa dels suficients contenidors de paper per al seu correcte reciclatge.
- Dipositar tots els papers que ja no es puguin reutilitzar en els contenidors de reciclatge destinats a tal efecte.
- No llençar grapes, ni clips, ni cap altre tipus de residu als contenidors de paper.



Handwritten signature

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.
Área Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

11. Compromís de la declaració ambiental

La informació inclosa en aquesta Declaració Ambiental s'ajusta als requisits que expressa el Reglament 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de novembre de 2009, pel qual es permet que les organitzacions s'adhereixin amb caràcter voluntari a un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS III) i el Reglament 2017/1505.

La Presidència es compromet a fer pública la present declaració a través de la pàgina web cada Ajuntament i a la pròpia del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i, a difondre-la, entre d'altres, a la Generalitat de Catalunya i a qualsevol altre organisme públic o privat que ho sol·liciti.

La present Declaració ambiental queda aprovada per Sr. Francesc Benet i Ribé, President del Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

El president

CPISR-1 C
Francesc Benet
Ribé

Firmado digitalmente por CPISR-1 C Francesc Benet Ribé
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES, o=Consell Comarcal de la Conca de Barberà, ou=Vegeu https://www.aoc.cat/CATCert/Regulacio, ou=Presidència, title=President, sn=Benet Ribé, givenName=Francesc, serialNumber=777844031, cn=CPISR-1 C Francesc Benet Ribé
Fecha: 2019.01.21 19:15:30 +01'00'

Francesc Benet i Ribé

Montblanc, 7 de gener de 2019

12. Cicle de declaració

Verificació inicial: febrer 2017 (EMAS unificat: Declaració ambiental 2015)

Verificació 1er: juliol 2017 (Declaració ambiental 2016)

Verificació 2on seguiment i adequació normativa: X 2018 (Declaració ambiental 2017)

Verificació de renovació: previsió XX 2019

13. Verificador mediambiental autoritzat

LGAi Technological Center, S.A. (Applus)

Ronda de la Font del Carme, s/n

Campus UAB, s/n 08193 – BELLATERRA

Núm de verificador ambiental Es-V-0011 Acreditat per ENAC

Applus⁺

LGAi Technological Center, S.A.
Area Certificación de Sistemas

8 FEB. 2019

GATNAU GARCIA
MERCE - 77291214J

Firmado digitalmente por GATNAU
GARCIA MERCE - 77291214J
Fecha: 2019.02.11 20:36:32 +01'00'