

DECLARACIÓ AMBIENTAL dels edificis municipals:

**Masia de Can Cortès
Promoció Econòmica
Espai Jove l'Escorxador**



Ajuntament de
**Palau-solità
i Plegamans**

**Dades ambientals
Any 2016**

1.	INTRODUCCIÓ.....	3
2.	PRESENTACIÓ	4
2.1.	EL MUNICIPI DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS	4
2.2.	DADES GENERALS.....	4
2.3.	ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL	5
2.4.	DESCRIPCIÓ DELS CENTRES	5
	ORGANIGRAMA	8
3.	POLÍTICA AMBIENTAL.....	9
3.1.	INTRODUCCIÓ	9
3.2.	POLÍTICA.....	9
3.3.	DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL	10
4.	ASPECTES AMBIENTALS.....	13
4.1.	IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS	13
4.2.	METODOLOGIA PER A L'AVALUACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS	13
4.3.	AVALUACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS	14
5.	EVOLUCIÓ DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL.....	15
5.1.	CONSUM D'AIGUA.....	15
5.2.	EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	17
5.3.	EFICIÈNCIA EN EL CONSUM DE MATERIALS.....	21
5.4.	GENERACIÓ DE RESIDUS	23
5.5.	AIGÜES RESIDUALS.....	27
5.6.	EMISSIONS A L'ATMOSFERA.....	27
5.7.	SOROLL.....	29
5.8.	BIODIVERSITAT	30
5.9.	SITUACIONS D'EMERGÈNCIA.....	30
6.	OBJECTIUS, FITES I PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL.....	31
7.	AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT LEGAL.....	33
8.	COMUNICACIÓ I FORMACIÓ	35
9.	VERIFICACIÓ DE LA DECLARACIÓ	37

1. INTRODUCCIÓ

L'Àrea de Gestió Ambiental de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans ha impulsat els treballs per a la certificació i manteniment d'un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) aplicat a les activitats desenvolupades als edificis municipals: Masia de Can Cortès, l'Espai Jove l'Escorxador i l'edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA d'acord amb el Sistema Comunitari de Gestió i Auditoria Ambientals (EMAS).

Així mateix, es pretén donar compliment al Pla d'Acció Ambiental elaborat en l'auditoria ambiental de l'Agenda 21 Local, l'acció 1.2.1. del qual estableix l'objectiu d'implantar un sistema de gestió ambiental segons les directrius de la norma internacional ISO 14001 o el reglament comunitari EMAS.

La present Declaració Ambiental pretén facilitar al públic i a les parts interessades informació sobre l'impacte, el comportament i la millora contínua en matèria ambiental de l'activitat municipal a les tres dependències municipals de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans, en compliment de la Norma Internacional ISO 14001:2004 i del Reglament (CE) 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 ambientals (EMAS). Aquestes dues normes defineixen un model de gestió basat en la millora contínua i uns determinats requisits que afecten a tota la organització.

Els tres edificis de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans estan inscrits en el registre comunitari de gestió i auditoria ambiental EMAS amb el número ES-CAT-000365. I el número de certificat de la norma ISO 14001:2004 és ES13/14251.

L'adhesió al sistema EMAS comporta un compromís amb les polítiques en matèria de sostenibilitat, permet avaluar l'acompliment ambiental i difondre la informació pertinent als usuaris. A més, vol ser un exemple clar per totes aquelles entitats del municipi que han, estan o tenen previst implantar sistemes de gestió ambiental.

L'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans posa a disposició pública la Declaració ambiental dels edificis municipals: Masia de Can Cortès, Espai Jove l'Escorxador i Edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA a través dels següents canals de comunicació: dependències municipals, pàgina d'intranet i a la pàgina web de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans (www.palauplegamans.cat).

2. PRESENTACIÓ

2.1 EL MUNICIPI DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS

El municipi de Palau-solità i Plegamans (Vallès Occidental) està situat a l'extrem oriental de la comarca, al límit amb el Vallès Oriental, és creuat en tota la seva extensió per la riera de Caldes. El municipi el formen els termes de les antigues parròquies de Santa Maria Palau-solità (popularment anomenada Sagrera) i de Sant Genis de Plegamans. Limita al nord amb Caldes de Montbui i Lliçà de Munt; a l'est amb Lliçà de Vall i un enclau històric de Montcada i Reixac; al sud amb Mollet del Vallès i Santa Perpètua de Mogoda i, a l'oest amb Polinyà i Sentmenat.

El municipi té una extensió de 14,9 km.2 i està a una altitud de 140 m sobre el mar. Geològicament se situa entre la serralada litoral i prelitoral, en l'anomenada depressió del Vallès-Penedès.

Tradicionalment agrícola, a partir de la dècada dels seixanta es produeix un notable creixement de l'activitat industrial del municipi, que porta associada un increment del nombre de població i en conseqüència, una expansió urbanística de Palau-solità i Plegamans.

2.2 DADES GENERALS

Masia de Can Cortès:	Camí Reial 56.
Edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA:	C/ Folch i Torres 88.
ESPAI JOVE l'Escorxador:	Passeig de la Carrerada s/n.
Municipi:	Palau-solità i Plegamans
Comarca:	Vallès Occidental
Codi postal:	08184
Telèfon:	93 864 80 56
Fax:	93 864 92 59
Web:	http://www.palauplegamans.cat/
CCAE-09 i CNAE-09:	8411 - Activitats generals de l'Administració Pública
Població:	14.484 habitants (2012)
Altitud:	140 m
Superfície:	14,9 km ²
Densitat de població:	972,08 hab./km ²
Persona de contacte del SGA	Ester Estadella Llovet estadellale@palauplegamans.cat

2.3 ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

Inicialment, s'ha implantat el sistema de gestió ambiental en les dependències esmentades per tal que serveixin de referència a la resta de dependències municipals. Queda exclòs de l'abast del sistema les zones enjardinades del voltant dels edificis.

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental és:

Les activitats administratives, d'atenció al ciutadà, suport social i cessió d'espais a altres entitats a tres edificis municipals: Masia de Can Cortès, Espai Jove l'Escorxador i edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA (Desenvolupament Empresarial i Servei d'Ocupació)

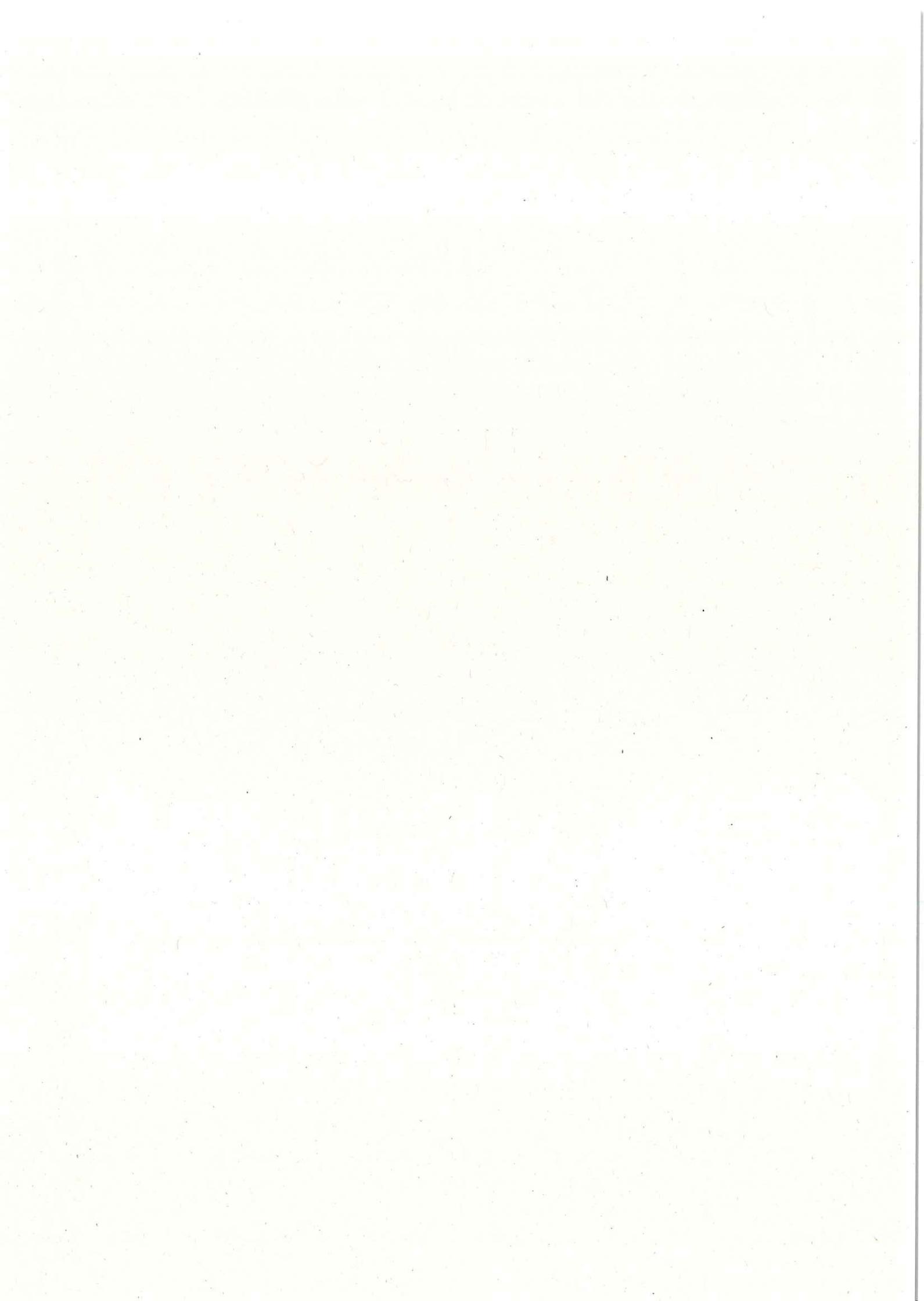
2.4 DESCRIPCIÓ DELS CENTRES

Dades generals dels tres edificis:

Masia de Can Cortès



Adreça:	C/ Camí reial, 56
Superfície construïda:	556 m ² útils 50,54 m ² / núm. treballadors
Àrees principals	Cultura i Esports
Nombre de treballadors:	8



Espai Jove l'Escorxador



Adreça: Pg. de la Carrerada, s/n
Superfície construïda: 525,21 m² útils 131,30 m² / núm. treballador
Àrees principals Joventut i Pla de transició al treball
Nombre de treballadors: 4

Edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA (*En les anteriors declaracions era l'edifici DESOC)



Adreça: C/Folch i Torres, 88
Superfície construïda: 166,28 m² 27,71 m² / núm. treballador
Àrees principals Desenvolupament empresarial i ocupació (PROMOCIÓ ECONÒMICA), Indústria, turisme i comerç, i Serveis Socials
Nombre de treballadors: 7

L'Organigrama de les àrees de l'Ajuntament a les dependències municipals de la masia de Can Cortès, l'Espai Jove l'Escorxador i l'edifici de Promoció econòmica on s'ha implantat el Sistema de Gestió Ambiental:

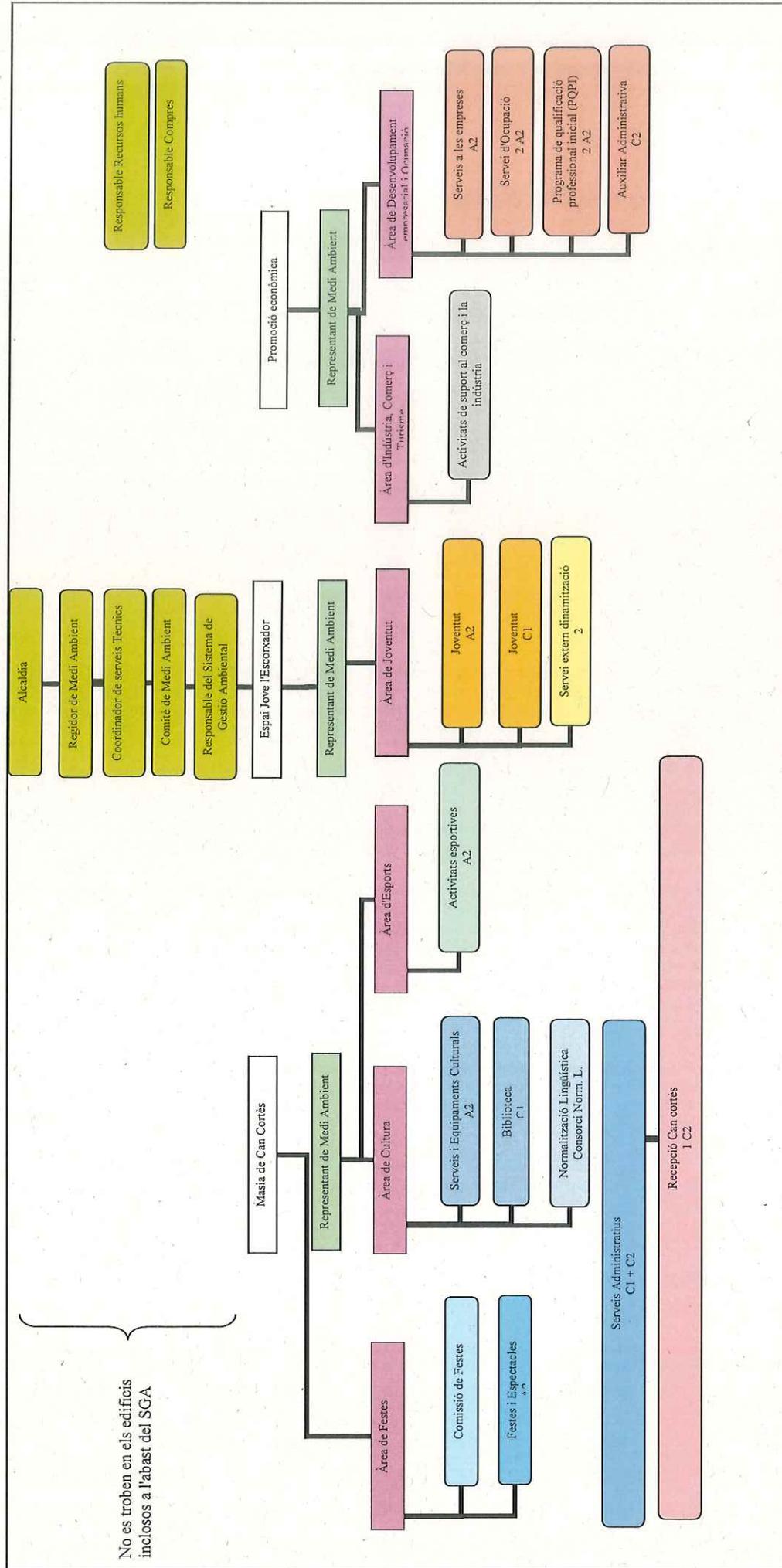
(Veure Organigrama detallat a la pàgina 8)

Donat que el Sistema de Gestió Ambiental implantat a l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans afecta a tres edificis situats a diferents parts del municipi, s'ha considerat necessari buscar un representant de cada un d'aquests edificis per tal de poder dur a terme un major seguiment del dia a dia a cada edifici.

L'Alcaldesa delega la coordinació del funcionament del sistema de gestió ambiental a un Comitè de Medi Ambient constituït per aquest fi. El Comitè de Medi Ambient està format com a mínim per:

- Regidora de Medi Ambient
- Coordinador de Serveis Tècnics
- Responsable del Sistema de Gestió Ambiental
- Representant de Medi Ambient de cada un dels tres edificis

Organigrama dels edificis municipals: Masia de Can Cortès, edifici de Promoció econòmica i Espai Jove L'Esconxador:



3. POLÍTICA AMBIENTAL

3.1 INTRODUCCIÓ

La Política Ambiental és on es defineixen els objectius generals i principis d'acció de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans respecte al medi ambient, en les activitats dutes a terme a la masia de Can Cortès, a l'edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA i a l'Espai Jove L'Escorxador.

3.2 POLÍTICA AMBIENTAL

L'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans, ens públic d'àmbit local, vol manifestar públicament que ha decidit implantar un sistema de gestió ambiental a l'edifici de Promoció Econòmica (c/Folch i torres, 88- 90), a l'Espai Jove L'Escorxador (passeig de la Carrerada, s/n) i a Can Cortès (Camí Reial, 56), incloent totes les activitats que s'hi duen a terme.

Conscients de la importància de la protecció del Medi Ambient, l'Ajuntament agafa el compromís de dur a terme la seva activitat de la manera més respectuosa possible amb el seu entorn. És per això que en primer lloc adquireix el compromís de complir amb la legislació vigent, així com altres requisits de caràcter voluntaris que s'hagin establert i de desenvolupar millores en el treball diari destinades a contribuir a la preservació de l'entorn.

Els principis sobre els quals l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans sustenta el seu desenvolupament en matèria de protecció del medi ambient són els següents:

- Controlar i millorar els impactes ambientals de l'Ajuntament.
- Prendre les mesures necessàries per a la reducció del consum de recursos naturals, com l'aigua i l'energia, i intentar minimitzar els residus generats donant-los una correcta gestió.
- Dur a terme formació i conscienciació de les persones que estiguin implicades en l'activitat de l'Ajuntament, incloent treballadors i proveïdors.
- Recollir els suggeriments plantejats tant pels nostres treballadors com pels ciutadans del municipi.
- Difondre la política ambiental a totes les parts interessades.

Tots aquests principis s'emmarquen en un procés de millora contínua i de prevenció de la contaminació que implicarà la revisió d'aquesta política de forma periòdica així com dels objectius plantejats.

Amb això exposat, l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans pretén contribuir a la conservació del medi ambient, i esdevenir un referent per a altres iniciatives que de forma espontània puguin anar sorgint en el propi municipi.

Teresa Padrós Casañas

Alcaldessa



Palau-solità i Plegamans, 11 de juny de 2011

La Política Ambiental inclou el compliment de tots els requisits reglamentaris relatius al medi ambient i el compromís de millorar de manera continuada el comportament ambiental. A continuació es presenta la Política Ambiental de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans, la qual és consultable a la pàgina web oficial de l'Ajuntament (www.palauplegamans.cat) i a l'entrada dels tres centres.

3.3 DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

L'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans va començar els treballs de definició, desenvolupament i implantació del Sistema de Gestió Ambiental amb la realització de la Diagnosi ambiental el primer trimestre del 2009.

A la diagnosi es va fer una identificació i anàlisi de totes les activitats que es realitzen a la masia de Can Cortès, a l'Espai Jove l'Escorxador i a l'edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA per tal de conèixer quin era el compliment de la normativa ambiental vigent i quins eren els efectes ambientals més significatius.

Per definir i documentar els requisits de les normes d'aplicació i les seves relacions, s'han definit procediments i instruccions que proporcionen la guia pel desenvolupament del Sistema i permeten obtenir els registres que evidencien el seu funcionament i compliment. El conjunt de procediments i registres es resumeixen en el Manual de gestió ambiental. El Manual descriu els procediments i fa referència a la resta dels documents del sistema, que estableixen l'organització i la planificació de les activitats i processos, les responsabilitats, les pràctiques, els recursos per a desenvolupar, implantar, dur a terme, revisar i mantenir al dia la Política Ambiental i el Sistema de Gestió Ambiental.

Els màxims responsables del Sistema de Gestió Ambiental són l'Alcaldessa i el Regidor de Gestió Ambiental. No obstant, la gestió pràctica del mateix, pel que fa a control documental, registres i seguiment del programa i indicadors es realitza des de l'Àrea de Medi Ambient a través del Responsable del Sistema de Gestió Ambiental.

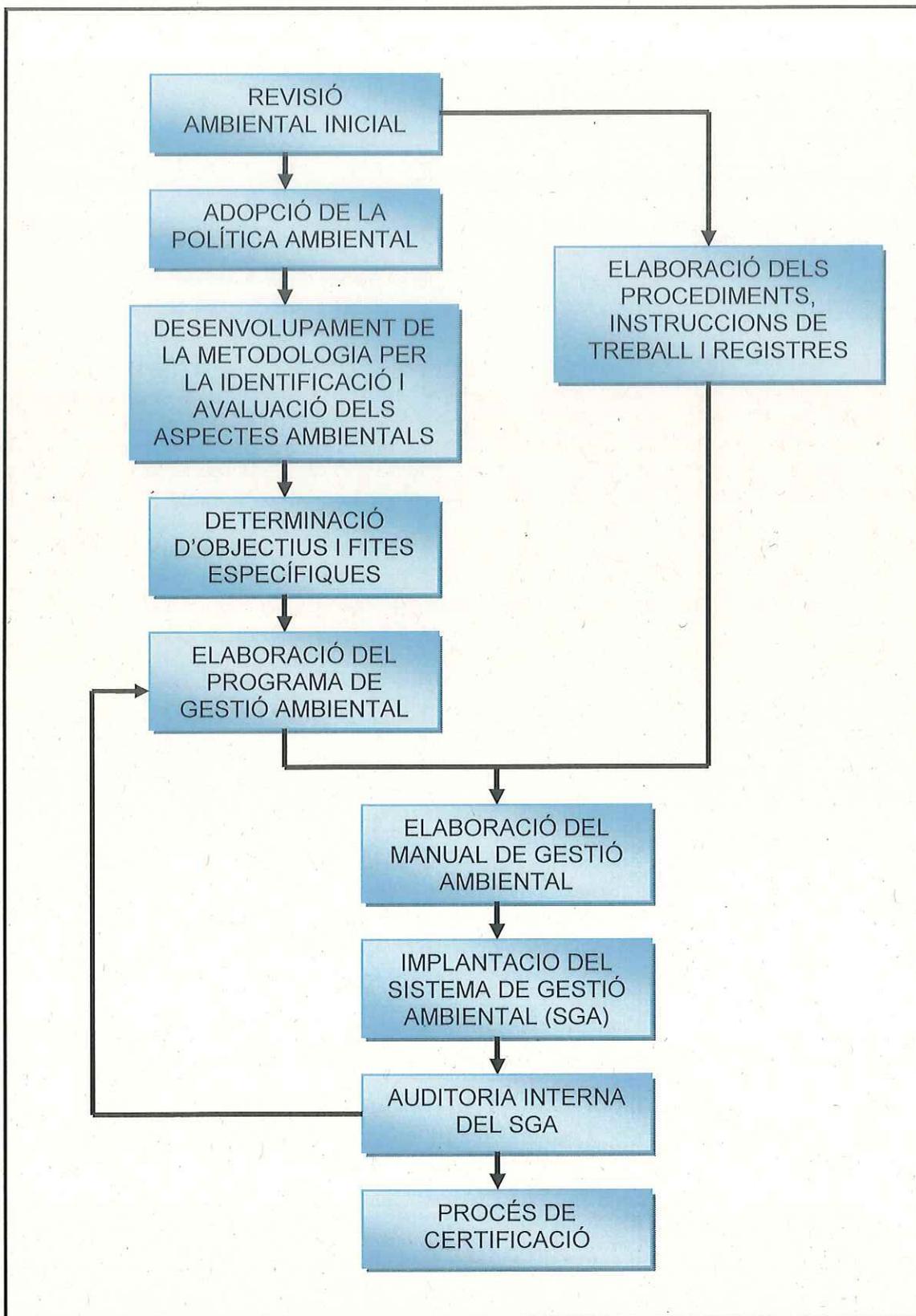
Cada temporada es planifiquen les accions de formació necessàries perquè tots els agents implicats en el Sistema de Gestió Ambiental coneguin la seva tasca i estiguin assabentats

de quines són les prioritats d'intervenció i els objectius i fites establerts al Programa Ambiental.

Així mateix, les auditories internes prèvies al tràmit d'auditoria externa duta a terme per una entitat acreditada per l'ENAC per a la verificació del sistema, permeten conèixer l'estat d'implantació i la revisió per la direcció anual del sistema significa l'etapa final del cicle de control de la gestió mediambiental.

Anualment, es duu a terme la Declaració Ambiental per a facilitar al públic i a altres parts interessades informació ambiental respecte l'impacte i el comportament ambiental de en els edificis municipals de: masia de Can Cortès, Espai Jove l'Escorxador i a l'edifici PROMOCIÓ ECONÒMICA.

Esquema per a la implantació i procés de millora contínua del SGA:



4. ASPECTES AMBIENTALS

4.1 IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS

Un Aspecte Ambiental és aquell element de les instal·lacions, equips, activitats, productes o serveis de l'organització que pugui interactuar amb el medi ambient.

Com a requisit bàsic en la implantació del sistema de gestió ambiental s'ha d'establir un mecanisme per identificar quins són els aspectes ambientals que produeix l'activitat i determinar quins són els que generen uns impactes significatius sobre el medi.

La valoració dels aspectes ambientals es farà independentment en condicions normals de funcionament, en condicions anormals de funcionament i en situacions d'emergència. Es diferencien entre els aspectes ambientals directes, que són aquells sobre els quals l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans té plena capacitat d'influència, i els aspectes ambientals indirectes, que són aquells originats com a conseqüència de la interacció entre l'Ajuntament i tercers en els quals l'Ajuntament no té plena capacitat d'influència però pot influir en un grau raonable.

L'evolució del comportament ambiental de l'Ajuntament es pot seguir mitjançant els indicadors establerts per cada aspecte ambiental.

4.2 METODOLOGIA PER A L'AVALUACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS

Un cop identificats els efectes que generen les diferents activitats de l'organització es procedeix a la seva valoració segons els conceptes i criteris que es defineixen a continuació:

- Magnitud (M): Reflexa l'augment o la disminució o la presència o absència d'un criteri en que es dona un efecte ambiental respecte de l'anterior revisió.
- Freqüència (F): Reflexa la freqüència en què es dona un aspecte ambiental.
- Severitat (S): Mesura la repercussió o perillositat de l'aspecte ambiental.

Segons cada criteri s'aplica una puntuació de 1, 3 ó 5 a cada aspecte a avaluar. Aquesta puntuació s'assigna en funció de la Instrucció tècnica per a establir els criteris d'avaluació d'aspectes ambientals.

La puntuació final (I) de l'aspecte s'obté mitjançant el producte dels criteris de Magnitud, Freqüència i Severitat, d'acord amb la següent fórmula:

$$I = (M \times F \times S)$$

El procés d'avaluació d'aspectes ambientals és el mateix pels aspectes directes i pels indirectes.

També s'identifiquen els aspectes ambientals en condicions d'emergència, enteses com a activitats no planificades, molt improbables, les conseqüències de les quals poden ocasionar greus danys a persones o instal·lacions.

La valoració dels aspectes en situacions d'emergència potencial identificats, es realitza d'acord amb la següent fórmula:

$$V = (P \times C \times S)$$

On:

- Valoració (V): Valoració de la situació potencial.
- Probabilitat (P): Probabilitat d'ocurrència de la situació.
- Capacitat (C): Capacitat de control existent (suficiència de les mesures de control existents per controlar les conseqüències de la situació en cas de que passi).
- Severitat (S): Severitat de les conseqüències, en el cas de que passi i de que es produís una pèrdua del control.

Segons cada criteri s'aplica una puntuació de 1, 3 ó 5 a cada aspecte a avaluar. Aquesta puntuació s'assigna en funció de la Instrucció tècnica per a establir els criteris d'avaluació d'aspectes ambientals.

4.3 AVALUACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS DIRECTES I INDIRECTES

Una vegada realitzada l'avaluació de tots els aspectes ambientals, es consideraran significatius tots els aspectes ambientals que superin el límit de significança establert per l'Ajuntament (Significança igual o superior a 45 en condicions Normals i igual o superior a 15 en condicions d'emergència).

ASPECTES SIGNIFICATIUS PER EXERCICI 2016

Els aspectes significatius, resultat d'avaluació dels aspectes ambientals realitzat a principis de 2016 amb les dades de l'exercici 2015 es detallen a continuació:

ASPECTES SIGNIFICATIUS 2016			
ASPECTE AMBIENTAL	Situació	Aspecte	IMPACTE
Consum d'energia elèctrica	N	D	Consum recursos naturals
Emissions de CO2 (Derivades d'electricitat i Gas Natural)	N	D	
		D	Contaminació Atmosfèrica
Residus d'envasos contaminats (neteja, manteniment i tallers)	N	I	Contaminació de sol
Consum de productes de neteja	N	I	Consum de recursos naturals
Residus de Tòner	N	D	Contaminació de Sol
Consum de paper oficines	N	D	Consum de recursos naturals

- a) **Consum de productes de Neteja:** S'ha incrementat en 1, el número de productes ecològics usats en les tasques de neteja. S'usen productes ecològics per neteja de banys, multi usos i paper higiènic.
- b) **Consum de Paper en oficines:** S'ha introduït una "Política" de tramitació telemàtica que s'ha d'acabar de consolidar al 2017.
- c) **Consum d'energia elèctrica:** Es produït un augment significatiu del consum d'electricitat, degut a que es compara amb la mitjana històrica (2012-13-14), i des de 2014 ja no s'usa gas per a la climatització, la qual cosa deriva en un augment del consum elèctric.
- d) **Residus de Tònors:** S'ha introduït una "Política" de tramitació telemàtica que s'ha d'acabar de consolidar al 2017.
- e) **Emissions de CO2 (Derivades d'electricitat i Gas Natural):** El factor d'emissió del mix elèctric no ha variat respecte l'any anterior, per aquest motiu la significança d'aquest aspecte està directament relacionada amb el augment del consum de energia elèctrica.
- f) **Residus d'envasos contaminats:** Es tracta d'un aspecte indirecte que depèn de les diferents activitats que es realitzin durant l'any.

A partir dels aspectes ambientals significatius, es van definir els objectius de l'any 2016.

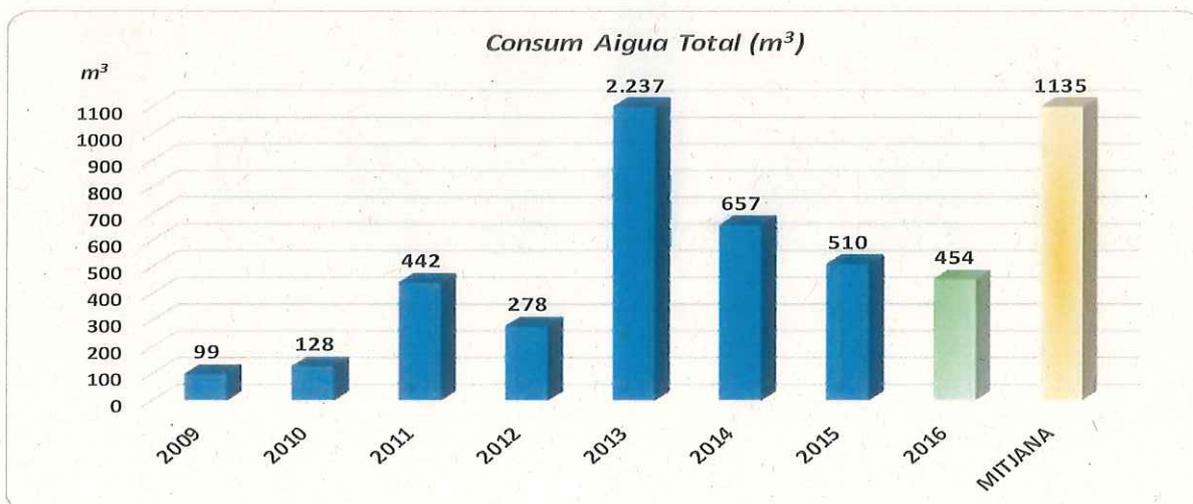
5. EVOLUCIÓ DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL

5.1 CONSUM D'AIGUA

ANY	Consum aigua (m ³)				TOTAL CONSUM (m ³)	VARIACIÓ vers L'ANY ANTERIOR	Núm. treballadors	INDICADOR (Consum/ Núm. treb)
	De gener a març	D'abril a juny	De juliol a setembre	D'octubre a desembre				
2009	2	26	28	43	99	--	35	2,83
2010	43	28	20	37	128	+29%	35	3,66
2011	55	66	277	44	442	+245 %	29	15,24
2012	21	144	49	64	278	-38 %	21	13,24
2013	71	160	1885	121	2.237	+704 %	21	106,52
2014	81	105	328	143	657	-71 %	21	31,29
2015	145	134	131	100	510	-23 %	21	24,29
2016	90	95	166	99	454	-11 %	19	23,89

El consum d'aigua ha experimentat el 2016 un descens de l'11% vers l'any 2015, ja que aquest any no han existit incidents que hagin provocat un mal funcionament o fuites en la xarxa d'abastament. A part d'un ús més racional de l'aigua per part dels usuaris dels edificis i dels treballadors. Aquest descens consolida la reducció de consum ja obtinguda el 2015 vers fa dos anys.

Respecte la mitjana històrica, el descens ha estat del 59,99% en valor absolut i del 55,78% en consum per treballador, tot i el descens en el número de treballadors (consolidant el descens del 51,77% en valor absolut i un 46,03% en quant a consum per treballador obtingut l'any passat). Aquests valors tan elevats de descens són deguts a que la mitjana històrica es realitza amb els valors de 2013, 2014, 2015 i durant el 2013 el consum va ser molt elevat per unes fuites que van haver-hi.



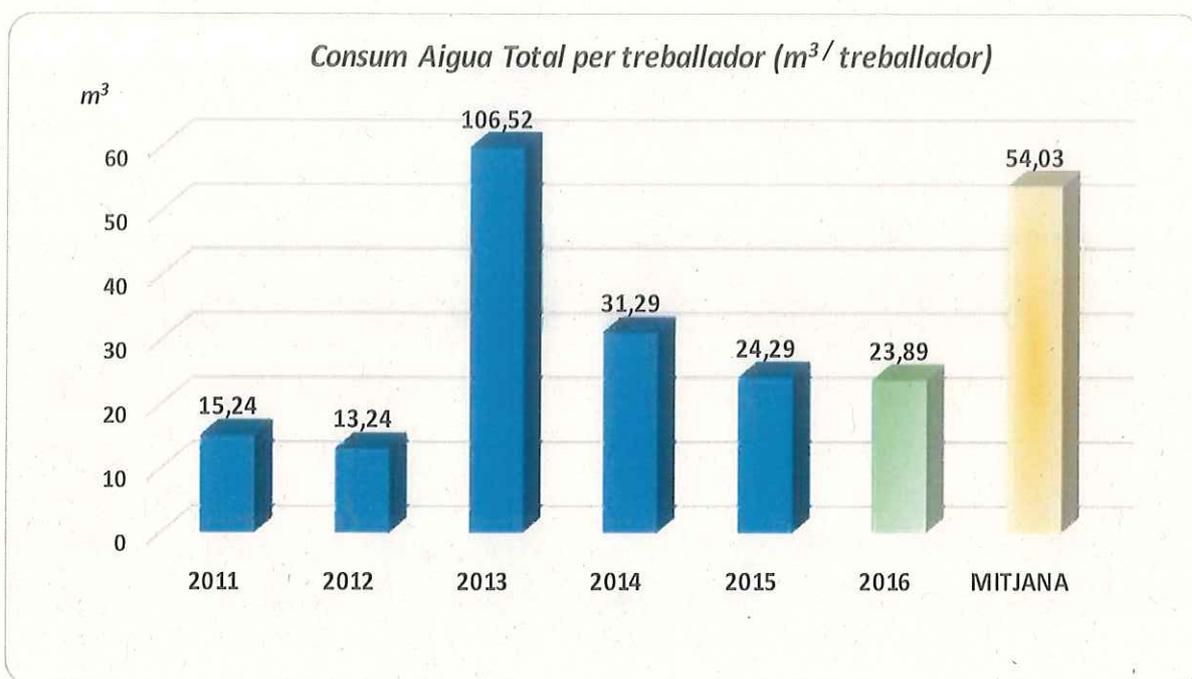
El consum d'aigua a la Masia de Can Cortès ha baixat a 124 m³, tornant a valors del 2014, vers els 128 m³ consumits el 2015, la qual cosa representa un descens del 3,22%, encara que es considera no significatiu.

Es tracta d'un consum per sota de la mitjana històrica (132,66 m³). Si es relaciona amb el nombre de treballadors, el consum ha passat de 12,80 m³ l'any 2015 a 15,5 m³ aquest any 2016 (degut a que el nombre de treballadors ha passat de 10 a 8 a partir de setembre 2016).

El consum d'aigua a l'edifici de Promoció econòmica s'ha reduït un 8,98% passant de 213 m³ el 2015 a 147 m³ aquest any 2016. Es tracta d'un consum molt més baix que la mitjana històrica (203 m³), reduint un 31%, degut a que el consum de l'any passat va ser molt elevat. Si es relaciona amb el nombre de treballadors, el consum ha passat de 30,43 m³ aquest any 2015 a 21 m³ aquest 2016, aconseguint una reducció del 30,90%.

El consum d'aigua a l'edifici de l'Espai Jove s'ha augmentat un 11,24% passant de 169 m³ el 2015 a 188 m³ el 2016. Es tracta d'un consum molt més baix que la mitjana històrica (797 m³), degut a que el consum el 2013 va ser de 1.291 m³ (valor totalment anòmal provocat per fuites i que afecta a la mitjana). Si es relaciona amb el nombre de treballadors, el consum ha passat de 42,25 m³ l'any 2015 a 47 m³/treballador en aquest 2016, igualment és

més baix en quant a la mitjana històrica del consum per treballador, un 60,92% més baix (la mitjana històrica és de 199,45 m³). Cal esmentar que al novembre de 2016 van començar unes obres d'ampliació i remodelació de la instal·lació, la qual cosa fa pensar en un augment del consum d'aigua d'aquest edifici durant el 2017.



5.2 EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

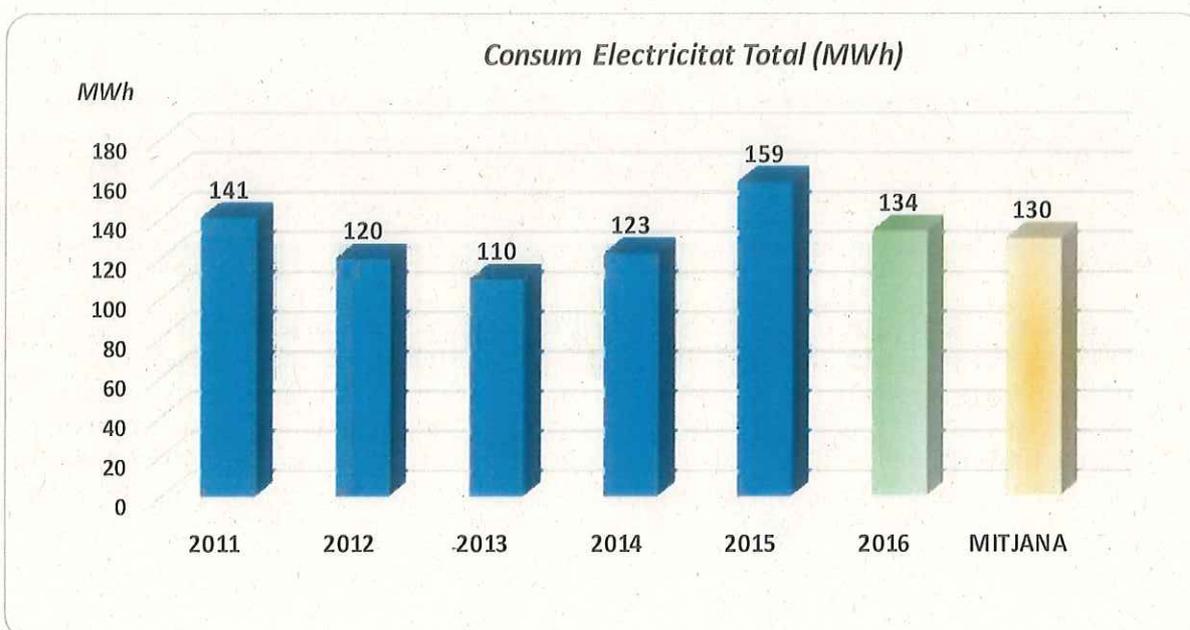
Destacar que el 100% d'energia utilitzada es "Energia Verda" procedent de fonts renovables, degut a l'Adhesió a l'Acord marc de subministrament elèctric de l'ACM-CCDL realitzat durant l'any 2015, com una de les actuacions per poder assolir els objectius del Pacte d'Alcaldes per l'Energia Sostenible 2020.

CONSUM D'ENERGIA ELÈCTRICA

Consum Elèctric (MWh)					TOTAL	Núm.treb.	INDICADOR (Consum/ Núm. treballadors)
ANY	1r trim.	2n trim.	3r trim.	4rt trim.			
2009	32,86	29,82	44,73	35,2	112,79	35	3,22
2010	38,12	36,42	50,47	31,88	120,47	35	3,44
2011	31,15	49	74,47	34,97	140,59	29	4,85
2012	36,97	35,24	57,05	26,05	120,07	21	5,72

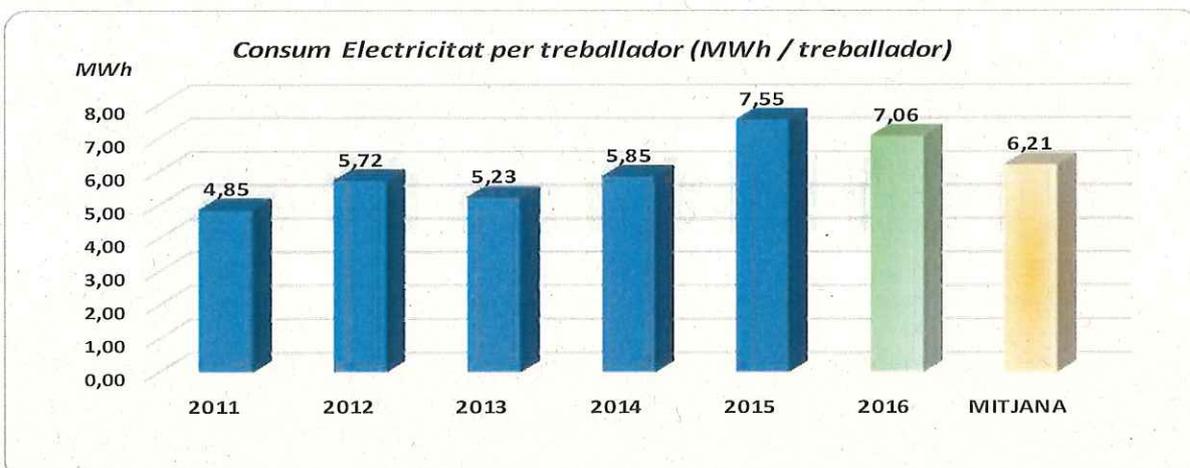
2013	34,11	29,32	47,1	28,58	109,77	21	5,23
2014	38,20	28,32	45,78	38,79	122,75	21	5,85
2015	45,94	38,42	65,25	47,42	158,62	21	7,55
2016	47,41	21,90	24,78	40,09	134,18	19	7,06
MITJANA	39,42	32,02	52,71	38,26	130,18	--	6,20

Font: Factures de UNION FENOSA (fins 2014) i ENDESA (2015-16)



En quant al consum total d'energia elèctrica, s'ha produït un descens del 15,41% respecte l'any 2015.

Respecte la mitjana històrica, l'augment és del 3,07%, ja que el 2013 encara es feia servir gas per a la climatització, la qual cosa repercutia en un major ús d'energia elèctrica.



En quant al consum d'energia elèctrica per treballador, s'ha produït un descens del 6,50% respecte l'any 2015, passant de 7,55 MWh / treballador l'any 2015 a 7,06 MWh / treballador l'any 2016. Respecte a la mitjana històrica, s'ha produït un augment del 13,68% pels motius descrits anteriorment.

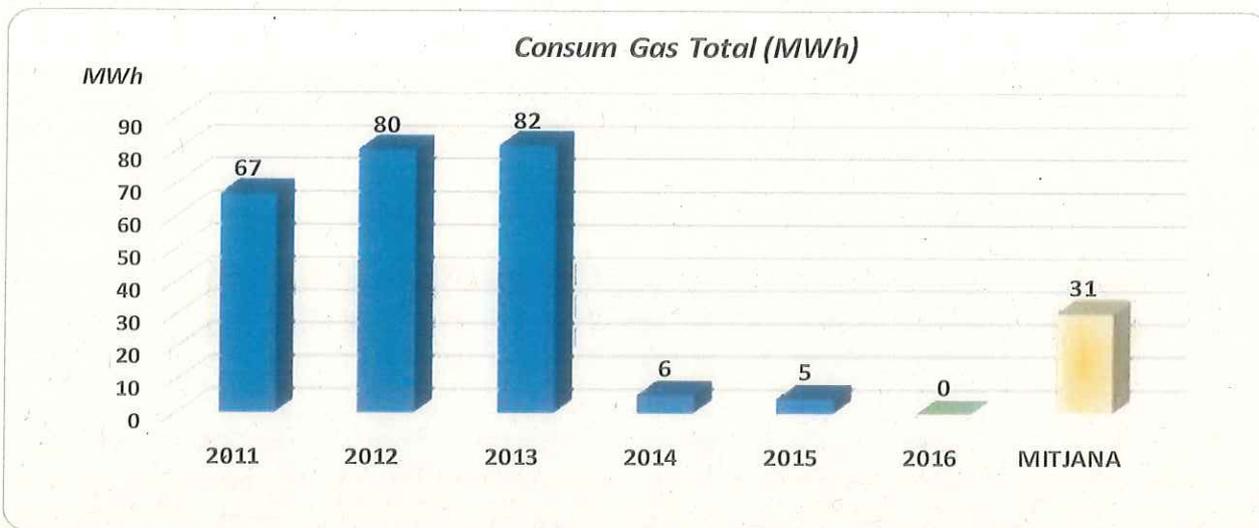
El consum d'electricitat a la masia de Can Cortès ha baixat un 25% passant de 126,34 MWh el 2015 a 95,03 MWh en aquest 2016, tornant als valors de 2014. Es tracta d'un consum un 0,36% més alt que la mitjana històrica (94,68 MWh). Si es relaciona amb el nombre de treballadors, el consum ha passat de 12,63 MWh l'any 2015 a 11,88 MWh. Igualment és més alt en quant a la mitjana històrica del consum per treballador, ja que el valor és un 59,10% més alt (la mitjana històrica és de 7,47 MWh).

El consum d'electricitat a l'edifici de l'Espai Jove ha augmentat un 7,16% passant de 25,13 MWh el 2015 a 26,93 MWh el 2016. Es tracta d'un consum un 5,52% més alt que la mitjana històrica (25,52 MWh). Si es relaciona amb el nombre de treballadors, el consum ha passat de 6,28 MWh l'any 2015 a 6,73 MWh durant el 2016. Representa un augment del 7,16%; sent més alt en referència a la mitjana històrica pel consum per treballador (6,38 MWh).

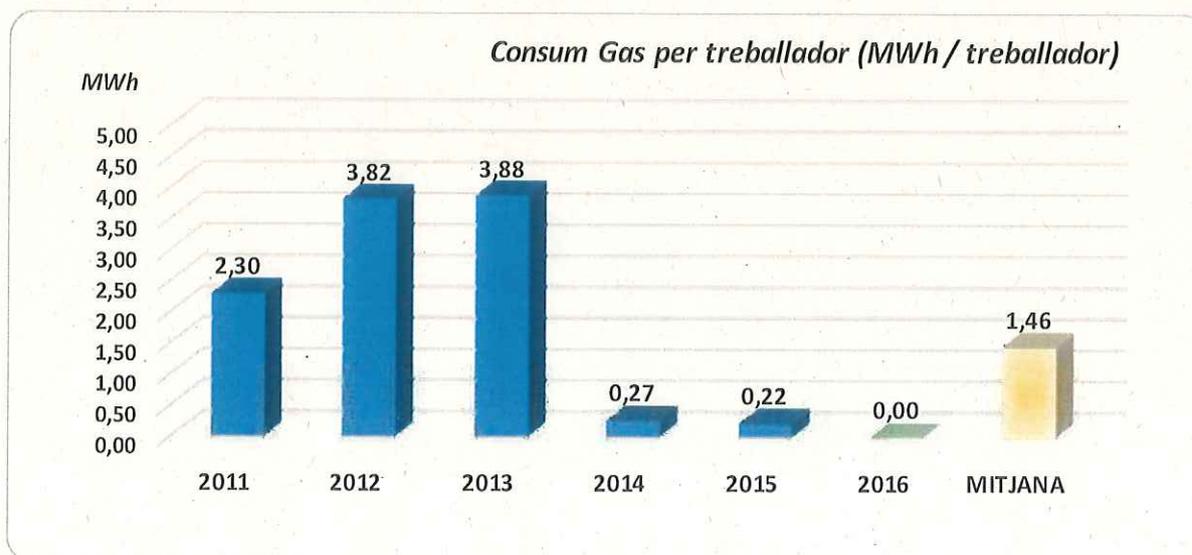
El consum d'electricitat a l'edifici de Promoció econòmica ha augmentat un 7,43% passant de 11,84 MWh el 2015 a 12,72 MWh l'any 2016. Es tracta d'un consum un 8,25% més alt que la mitjana històrica (11,75 MWh). Si es relaciona amb el nombre de treballadors, el consum es manté en 1,69 MWh al igual que l'any 2015. En canvi, és més baix en quant a la mitjana històrica del consum per treballador, ja que el valor és un 5,06% més baix (la mitjana històrica és de 1,78 MWh), degut a que des del 2014 la plantilla s'ha incrementat i el consum ha seguit bastant estable.

CONSUM DE GAS

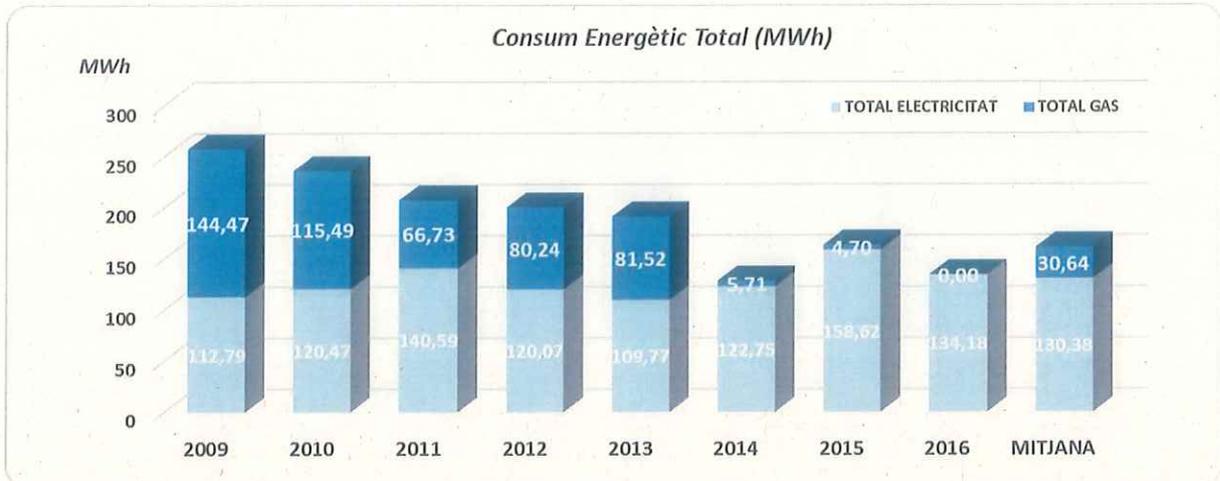
ANY	Consum Gas (MWh)												TOTAL	Núm. treb	INDICADOR (Consum/ Núm. treballadors)
	gen	feb	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	oct	nov	des			
2009	37,37	27,32	14,42	12,72	0	0	0	0	0	2,5	22,94	27,2	144,47	35	4,13
2010	22,29	29,72	20,84	8,77	0,2	0,2	0,16	0,13	0	0	15,65	17,54	115,49	35	3,3
2011	14,65	16,82	9,37	0	0	0	0	0	0	2,36	12,18	11,34	66,73	29	2,3
2012	13,8	14	8	13,99	0,15	0	0	0	0	2,96	9,38	17,97	80,24	21	3,82
2013	14,42	13,61	16,66	3,591	0	0	0	0	0	0	15,38	17,861	81,52	21	3,88
2014	5,711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,71	21	0,27
2015	4,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,70	21	0,22
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0



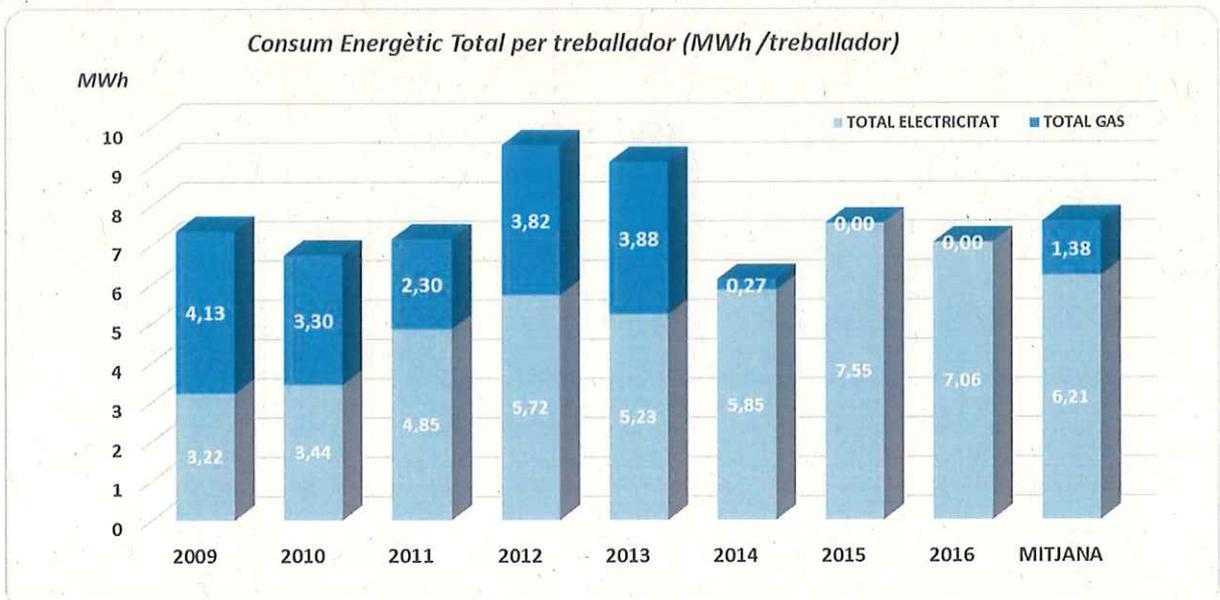
El mes de gener de 2015 va ser l'últim mes en què va haver-hi consum. Ja no hi ha consum de gas per a la climatització.



El consum total d'energia ha estat el següent:



El consum total d'energia és de 134,68 MWh aquest any 2016, vers els 163,31 MWh del 2015, i els 128,46 MWh del 2014. Representa un descens del 17,34%, pel motiu abans esmentat: l'anul·lació del gas des de fa 2 anys.



El nombre de treballadors ha baixat de 21 a 19 (el descens ha estat en el centre de Can Cortès). Això provoca que el descens vers l'any 2015 hagi estat de 6,50%, en consum per treballador, i d'un 6,99% vers la mitjana històrica dels últims 3 anys.

5.3 EFICIÈNCIA EN CONSUM DE MATERIALS

S'ha tingut en compte el consum de paper de cada edifici, ja que el paper es considera un producte significatiu pel tipus d'activitat desenvolupada als centres.

CONSUM DE PAPER

El control del paper es dur a terme a partir de les comandes que realitzen els diferents edificis a l'àrea de Compres.

Pel que fa al control del paper, es va començar a portar un control del consum per edifici a partir del 2009, per tant no es disposen de dades anteriors. Aquest control s'ha anat integrant paulatinament a la dinàmica de l'Ajuntament.

CONSUM PAPER (Tn)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	MITJA NA
Núm. Treballadors	35	29	21	21	21	21	19	
Consum paper reciclat	0,31	0,32	0,3	0,193	0,451	0,961	0,46	0,535
Consum paper blanc	0,21	0,36	0,56	0,659	0	0	0	0,220
Proporció paper reciclat	59,62%	47,06%	34,88%	22,65%	100,00%	100,00%	100,00%	74,22%
TOTAL	0,52	0,68	0,86	0,852	0,451	0,961	0,46	0,755
Consum/núm. Treballadors	0,015	0,023	0,041	0,0406	0,0215	0,046	0,024	0,036

Font: Àrea de Gestió econòmica de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans

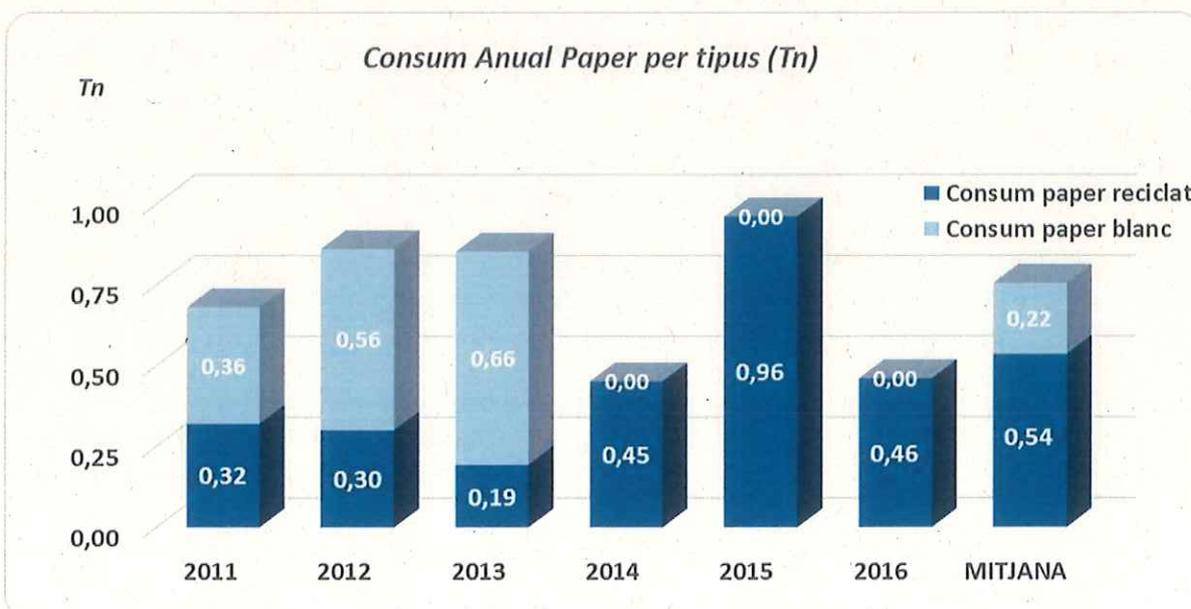
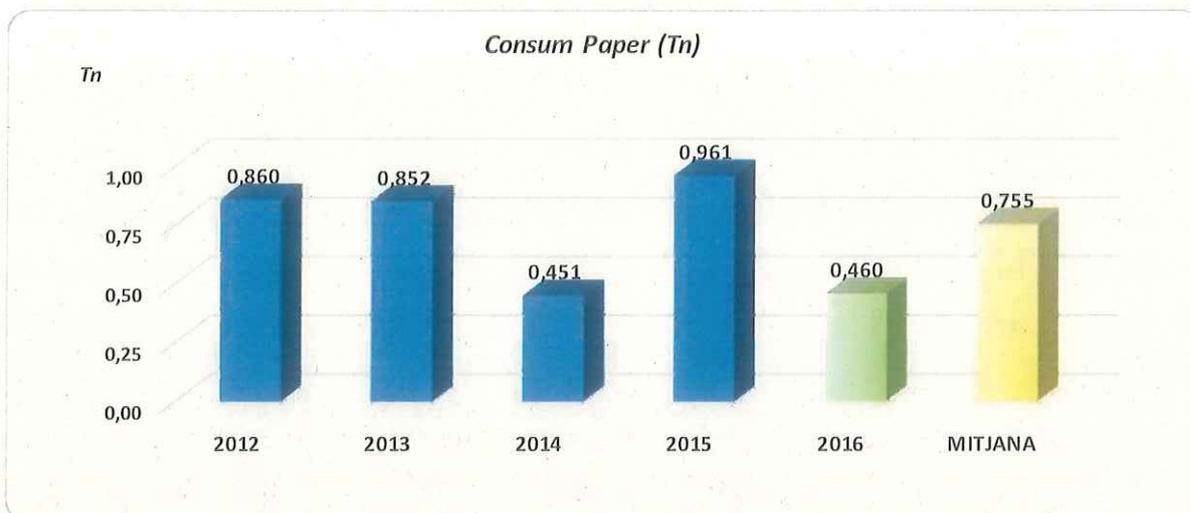
El consum de paper total als tres edificis municipals s'ha reduït un 62,90% (de 197.500 fulls l'any 2015 a 57.500 aquest any 2016). Respecte la mitjana dels anys anteriors (2013 a 2015) ha disminuït un 59%.

Cal destacar que el 20 d'abril del 2014 es publica una instrucció d'obligat compliment, signada per l'Alcaldia sobre l'ús de paper de tipus reciclat. La comunicació es realitza a tots els treballadors i treballadores de l'Ajuntament via correu electrònic. Així doncs, l'ús de paper reciclat és d'un 100% en tots els edificis.

A la Masia de Can Cortès el consum total de paper s'ha reduït un 40% respecte l'any 2015 (62.500 fulls l'any 2015 i 37.500, aquest any 2016). Degut sobretot a la implantació efectiva de la tramitació telemàtica de la majoria de tràmits.

A l'Espai Jove l'Escorxador no s'ha comptabilitzat consum durant l'any 2016, ja que disposaven d'estoc de l'any anterior i no s'ha realitzat cap comanda durant el 2016.

A l'edifici de Promoció econòmica, s'ha reduït un 56% respecte l'any passat (de 45.000 fulls el 2015 a 20.000, aquest any 2016).



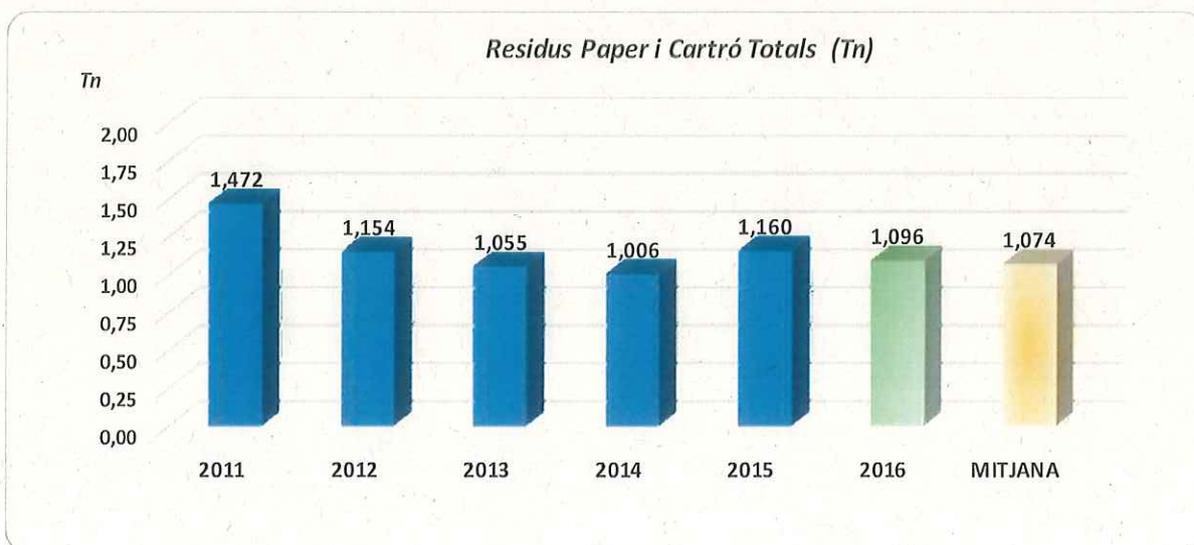
5.4 GENERACIÓ DE RESIDUS

A partir de la implantació del SGA s'ha començat a controlar el residu de paper i cartró, donat que és un residu important generat a les oficines, i els residus classificats com a perillosos en el Catàleg Europeu de Residus (LER): fluorescents i tòners. El control de la generació d'aquests residus està reflectit en el registre de control operacional: Llibre de residus.

Els envasos, matèria orgànica, vidre i resta són residus amb els quals no s'ha fet cap estimació de generació, ja que la generació és pràcticament inapreciable per la tipologia d'activitat que duem a terme. Es duu a terme una segregació i gestió adequada mitjançant la recollida municipal.

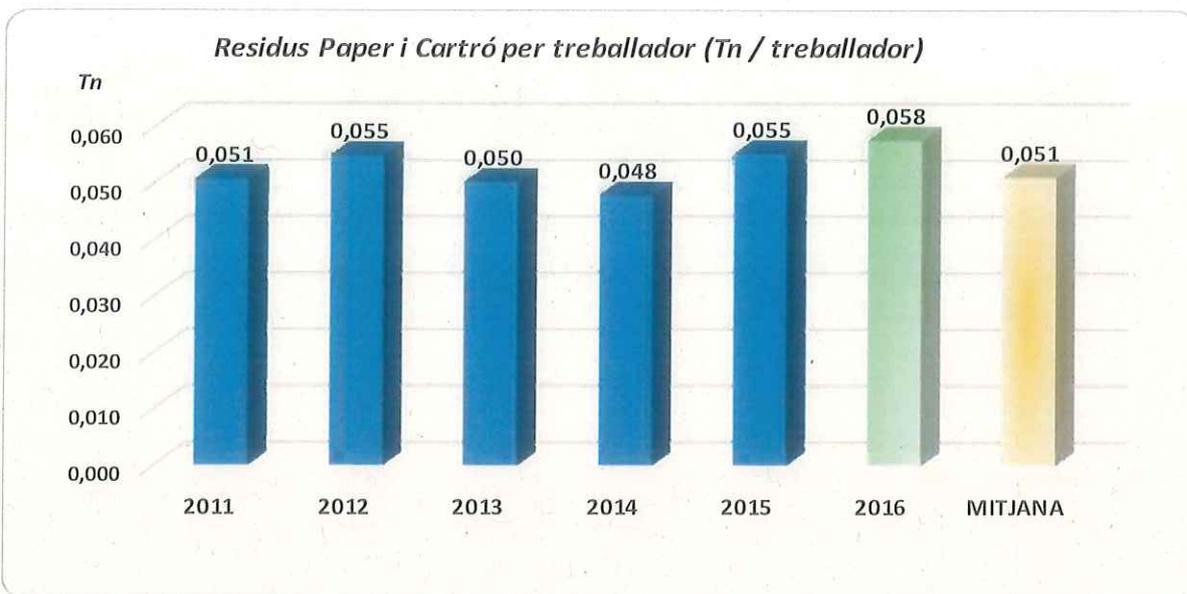
S'ha quantificat la generació del residu de paper i cartró d'una forma estimada tenint en compte les papereres de recollida selectiva disponibles a cada edifici i el número de recollides realitzades per la brigada municipal.

RESIDUS TOTALS (Tn)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	MITJANA
Núm. treballadors	29	21	21	21	21	19	21
Generació (Tn)	1,47221	1,15388	1,05543	1,00625	1,160	1,096	1,074
INDICADOR (Tn/Núm. treballadors)	0,05077	0,05495	0,05026	0,04792	0,05524	0,05768	0,05114



El residu de paper i cartró ha augmentat en quantitats globals en un 8,12%, sent les quantitats generades per centre les següents:

- Espai Jove l'Escorxador: 400 Kg (0,4 Tn)
- Masia de Can Cortès : 456 Kg (0,456 Tn)
- Promoció Econòmica: 240 Kg (0,24 Tn)



El consum de paper i cartró per número de treballadors mostra un augment del 12,78%, respecte a la mitjana històrica, i un augment del 4,41% respecte l'any passat, degut principalment al descens del numero de treballadors, ja que s'han reduït 64 Kg (0,064 Tn) en pes total.

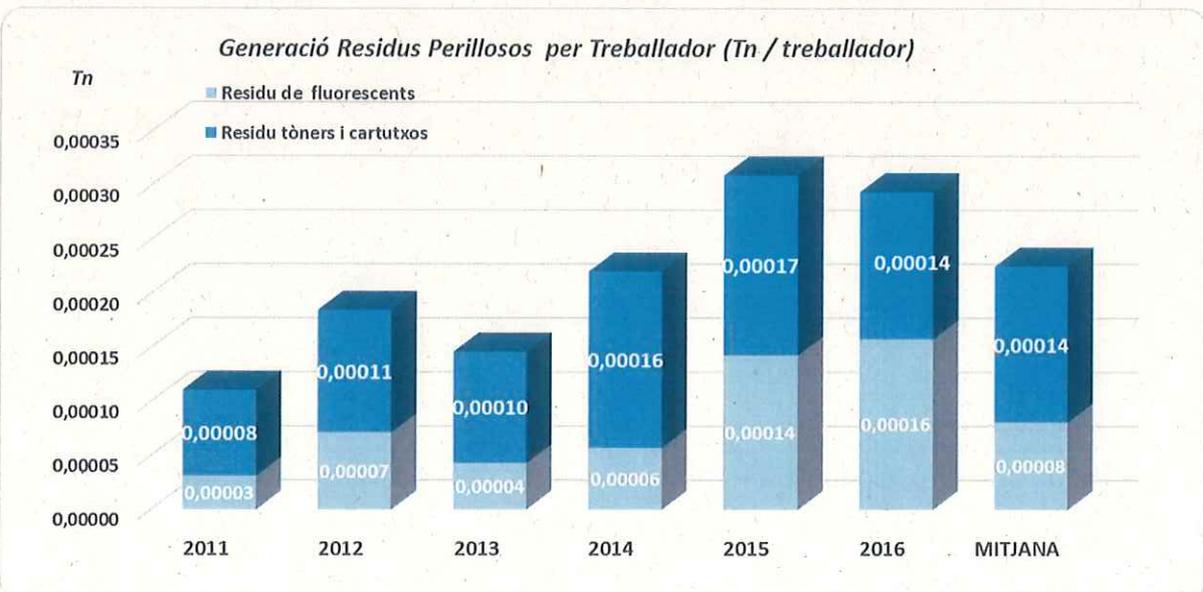
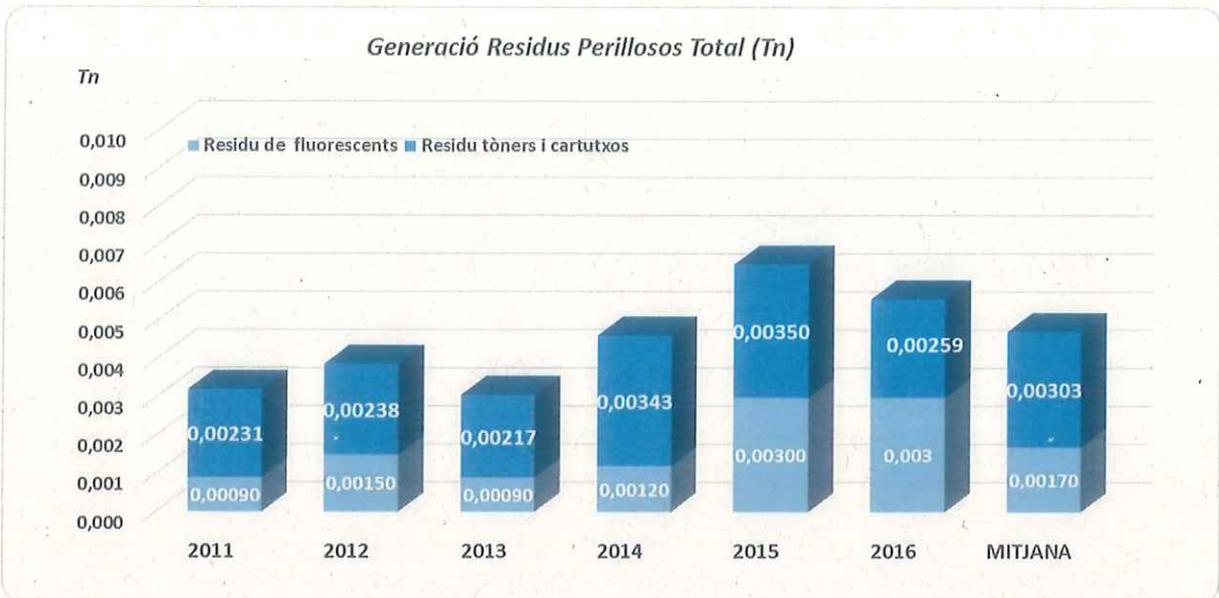
GENERACIÓ DE RESIDUS PERILLOSOS

RESIDUS PERILLOSOS TOTALS (Tn)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	MITJANA
Núm. treballadors	29	21	21	21	21	19	21
Generació (Tn)	0,00321	0,00388	0,00293	0,00446	0,0065	0,00649	0,00463
INDICADOR (Tn/Núm. treballadors)	0,00011	0,00018	0,00014	0,00021	0,0003	0,00034	0,00022

Tots els residus perillosos generats a les dependències municipals són recollits per la brigada municipal quan els contenidors específics d'envasos contaminats procedents del taller de pintura de la Masia de Can Cortès estan plens i els porten a la deixalleria municipal on es gestionen adequadament.

Els tòners (LER 080317) són emmagatzemats en uns contenidors subministrats pel l'empresa RICOH, adjudicatària del servei d'impressores, els quals estan convenientment etiquetats a cada edifici. Les dades de generació de residus de tòners es basen en les comandes realitzades al proveïdor del manteniment i subministrament de les màquines fotocopiadores - impressores.

En el cas dels fluorescents (LER 200121) són portats a la deixalleria després de realitzar-ne la substitució. Ha estat possible quantificar els fluorescents a partir del control de les tasques de la brigada municipal.



Residus de tòner: La generació de residus de tòners en valor absolut ha passat de 50 unitats al 2015 a 37 unitats en aquest 2016, que significa un descens del 16%. Respecte la mitjana històrica el descens és de 14,61% (la mitjana es situa en 43,33 unitats de tòner). En quant a quantitat per treballador (1,95 unitats), el consum ha baixat un 18,07% vers l'any passat i un 5,63% vers la mitjana històrica (situada en 2,06 unitat de tòner / treballador).

Residus de bombetes i fluorescents: La generació dels residus de fluorescents ha estat de 13 unitats vers les 10 unitat dels últims 2 anys, la qual cosa suposa un augment del 30% en valor absolut vers l'any 2015, i un augment del 69,57% vers la mitjana històrica. En quant a residus per número de treballadors s'han generat 0,68 unitats / treballador en

aquest 2016 vers les 0,48 unitats per treballador del 2015. Si ho relacionem amb la mitjana històrica, l'augment es del 87,41% (0,37 unitats per treballador de mitjana).

Residus d'aparells elèctrics i electrònics: Els aparells elèctrics i electrònics també classificats com a perillosos són reutilitzats sempre que és possible pel departament d'informàtica i gestionats, com els altres residus especials, a la deixalleria municipal, tot i que majoritàriament, estan inclosos dins de contractes de renting, per la qual cosa, l'empresa subministradora substitueix els equips vells i se'n carrega de la seva gestió.

Durant el 2016 no s'ha generat cap residu d'aparell elèctric i electrònic.

5.5 AIGÜES RESIDUALS

Pel que fa a l'abocament d'aigües residuals, només es generen aigües residuals sanitàries, que són abocades a la xarxa general de clavegueram municipal. Per aquest motiu, no es considera oportú la realització d'anàlisis de les aigües residuals. Tanmateix, es comunica al representant de medi ambient de cada edifici que tingui present la detecció de vessaments accidentals o qualsevol altre indicatiu que s'hagi produït algun abocament incontrolat, per tal d'actuar immediatament.

5.6 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

Per calcular les emissions associades a la generació elèctrica connectada a la xarxa nacional necessària per cobrir el consum, cal aplicar un factor d'emissió de CO₂ atribuïble al subministrament elèctric -també anomenat mix elèctric- que representa les emissions associades.

Per calcular les emissions associades al consum de combustibles fòssils cal aplicar un factor de conversió per transformar les unitats de massa o volum en unitats d'energia.

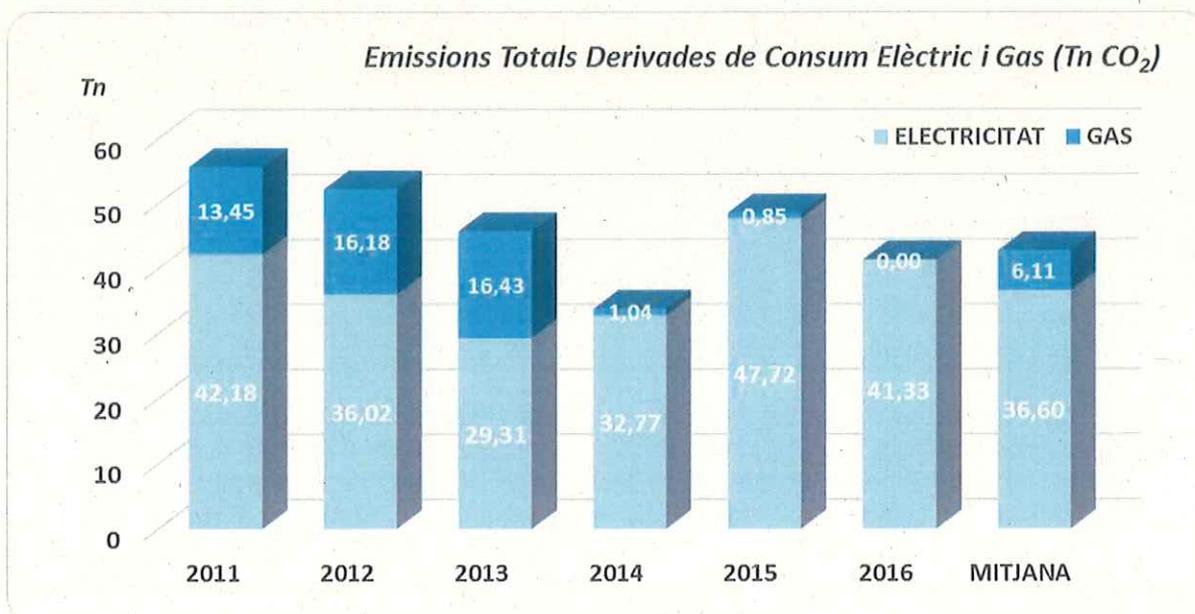
Les dades d'emissions s'han obtingut a partir de:

- Consum elèctric: "Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte Hivernacle (GEH) versió març 2014 de la OCCC" ; per el 2009 (mix elèctric peninsular de producció bruta 2008 on el factor d'emissió = 0,313 Kg CO₂ / kWh; per el 2010 (mix elèctric peninsular de producció bruta 2009 on el factor d'emissió = 0,206 Kg CO₂ / kWh); per el 2011 (mix elèctric peninsular de producció bruta 2011 on el factor d'emissió = 0,267 Kg CO₂ / kWh) , i 2012 (mix elèctric peninsular de producció bruta 2011 on el factor d'emissió = 0,300 Kg CO₂ / kWh). EN l'any 2013 els factors de conversió s'han mantingut amb els mateixos valors que l'any 2012 segons la "Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte Hivernacle (GEH) versió març 2014 de la OCCC". Per l'any 2014 "Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte Hivernacle (GEH) versió març 2015 de la OCCC" ; per el 2009 (mix elèctric peninsular de producció bruta 2008 on el factor d'emissió = 0,267 Kg CO₂ / kWh. Per l'any 2015 "Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte

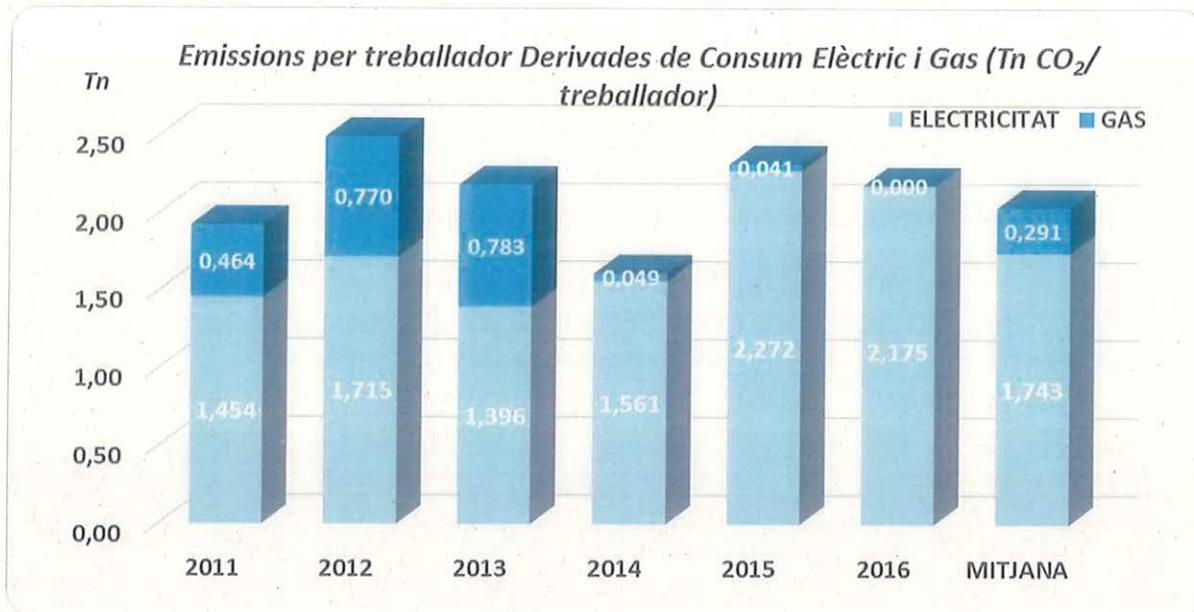
Hivernacle (GEH) versió març 2016 de la OCCC” ; on el factor d'emissió = 0,302 Kg CO² / kWh. **Per l'any 2016 “Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte Hivernacle (GEH) versió març 2017 de la OCCC” ; on el factor d'emissió = 0,308 Kg CO² / kWh.**

- Consum Gas: “Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte Hivernacle (GEH), on des de 2009 fins 2013 es manté el mateix Factor d'emissió per al Gas Natural: 0,2016 Kg CO²/ kWh. Aquest any 2014 el factor de conversió ha canviat a 0,1816 Kg CO²/ kWh. L' any 2015 era 0,1816 Kg CO²/ kWh. **Aquest factor ha variat a 0,1820 Kg CO²/ kWh per l'any 2016, tot i que ha existit consum de gas natural.**

EMISSIONS CO ₂ TOTALS (Tn CO ₂)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	MITJANA
Núm. treballadors	35	35	29	21	21	21	21	19	21
Emissions (Tn CO ₂)	64,428	48,100	50,990	52,197	49,368	33,81	47,90	41,32	43,91
INDICADOR (Tn CO ₂ / Núm. treballadors)	1,84	1,37	1,76	2,49	2,35	1,61	2,31	2,17	2,09



L'augment de les emissions ve provocat principalment per l'augment del consum elèctric, que a més, aquest any 2016 ha vist com el factor d'emissió del mix elèctric ha pujat de 0,302 Kg CO² / kWh a 0,308 Kg CO² / kWh, la qual cosa ha provocat que l'augment sigui més considerable.



5.7 SOROLL

No hi ha incidència ambiental per soroll. Els tres centres estan separats d'altres construccions.

A l'edifici Promoció econòmica l'única activitat és administrativa i per tant no genera soroll.

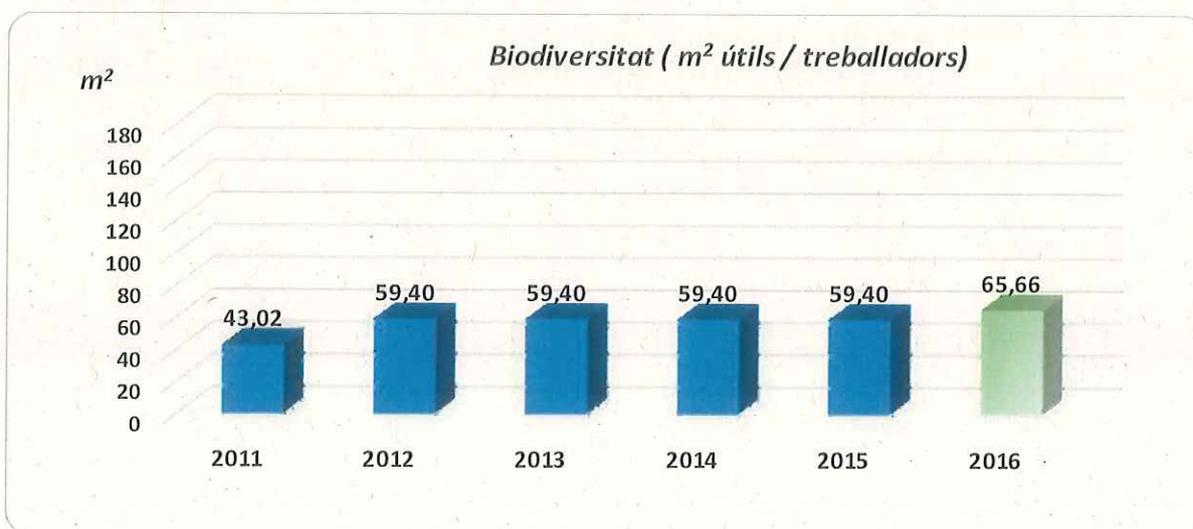
A la Masia de Can Cortès, a part de l'activitat administrativa també es realitzen activitats lúdiques i formatives als tallers, és el punt de trobada dels avis en el casal d'avis, i tenen lloc actes institucionals a l'auditori. No hi ha hagut queixes per soroll en cap ocasió.

A l'Espai Jove l'Escorxador, on també es desenvolupa activitat administrativa i formativa, té més rellevància l'aspecte lúdic pel fet que se cedeix l'espai a entitats juvenils del municipi. Tot i així, mai hi ha hagut queixes per soroll. Cal destacar que des de Novembre 2016 s'han iniciat obres de remodelació /ampliació que poden ocasionar focus de soroll. Tot i que durant els 2 últims mesos no s'ha produït incidències ni s'han rebut queixes al respecte.

5.8 BIODIVERSITAT

Els m² construïts estan expressats en la descripció de cada edifici i tots estan ubicats en sòl urbà.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Núm. TREBALLADORS	35	35	29	21	21	21	21	19
m ² ÚTILS	1247,49	1247,49	1247,49	1247,49	1247,49	1247,49	1247,49	1247,49
m ² ÚTILS / TREBALLADOR	35,64	35,64	43,02	59,4	59,4	59,4	59,4	65,66



5.9 SITUACIONS D'EMERGÈNCIA

Pel que fa als aspectes d'emergències potencials analitzats, l'aspecte significatiu deriva d'una situació d'incendi.

Els tres edificis disposen d'un Pla d'Emergència que concreten la formació i capacitació del personal encarregat de combatre les situacions d'emergència, l'assignació de recursos i la realització de simulacres.

Es van realitzar els simulacres als 3 centres en data 5 de maig de 2016, conjuntament amb el Servei de Prevenció assignat. Les recomanacions per la millora es troben descrites en cadascun dels informes de simulacre de cada emplaçament.

Els temps d'evacuació van ser els següents: 05:50 minuts a Can Cortès, 06:10 minuts a Promoció Econòmica i 06:17 minuts a Espai Jove.

Aquest simulacre es va realitzar el mateix dia a cada emplaçament dins l'abast del Sistema de gestió Ambiental.

El proper simulacre està previst a mitjans de l'any 2017 seguint la metodologia descrita en el nostre procediment d'emergències.

6. OBJECTIUS, FITES I PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

El Programa Ambiental trasllada els principis establerts a la política, als objectius i fites específiques per reduir i/o eliminar l'impacte ambiental produït pels aspectes ambientals significatius o d'altres que, tot i no ser significatius, s'ha considerat oportú de millorar.

El Programa determina per a cada objectiu i fita els recursos necessaris, les responsabilitats i la seva temporalització.

Es comenta el seguiment i l'estat d'execució del programa d'objectius 2016:

OBJECTIUS 2016

OBJETIU 1: Reduir un 2% el consum elèctric respecte la mitjana 2014 i 2015 a la masia de Can Cortès i a l'edifici de Promoció econòmica.						
Núm.	FITES	Responsable	Recursos	Data inici	Data límit	Data exec.
1.1	Substitució de bombetes convencionals i fluorescents per LEDs.	Enginyer municipal	3.000 €	juny	juliol	No executat
1.2	Convertir dos finestres amb oscilobatents i col·locació de persianes a les 6 finestres de la cara sud.	Arquitecte municipal	4.725 €	març	març	01/03/2016
Dada inicial	119,49	Dada objectiu	117,10			
Indicador	Mw consumits					
Asp. Ambientals	Consum de recursos naturals					

Aquest objectiu **HA ESTAT ASSOLIT**

Resultat: S'ha aconseguit una reducció del 9,46 %, en comptes del 2% que s'havia planificat.

A l'edifici de Promoció econòmica s'han convertit dos finestres amb oscil·lo-batents i s'han col·locat persianes a les 6 finestres de la cara sud, millorant així el confort i l'eficiència energètica.

L'Espai Jove l'Escorxador no s'inclou a l'objectiu de reducció perquè estan previstes les obres d'ampliació que causaran un major consum.

Cal destacar que el 100% del consum d'energia elèctrica és procedent de font renovables, ja que l'Ajuntament està adherit a l'acord marc de subministrament elèctric de l'ACMCCDL.

OBJETIU 2: Implantar la recollida selectiva en el 100% dels llocs de treball.						
Núm.	FITES	Responsable	Recursos	Data inici	Data límit	Data exec.
2.1	Cerca de proveïdors de papereres amb diferents compartiments per cada fracció de residus.	RSGA	3 h	Abril	Abril	15/04/2016
2.2	Selecció i adquisició de noves papereres per utilitzar com a punt de recollida selectiva a cada edifici municipal.	RSGA	800 €	Abril	Maig	23/05/2016
2.3	Eliminar les papereres de sota les taules de tots els llocs de treball, per tal que els residus es dipositin al seu cubell pertinent del punt de recollida selectiva, i realitzar la comunicació oportuna.	RSGA	3 h	Maig	Maig	10/06/2016
Dada inicial	75,00%	Dada objectiu	100,00%			
Indicador	% llocs de treball					
Asp. Ambientals	Malbaratament de recursos					

Aquest objectiu **HA ESTAT ASSOLIT**

S'han instal·lat les noves papereres amb tres compartiments per la fracció orgànica, els envasos i la resta, eliminant les individuals que hi havia situades a cada lloc de treball.

OBJETIU 3: Reduir un 2% el consum de paper respecte la mitjana 2013, 2014 i 2015.						
Núm.	FITES	Responsable	Recursos	Data inici	Data límit	Data exec.
3.1	Col·locar safates al costat de les impressores per utilitzar les dues cares.	RSGA	3 h	Maig	Maig	10/06/2016
3.2	Introducció de la signatura electrònica.	Informàtica		Juny	Juliol	
Dada inicial	148.333,33	Dada objectiu	145.366,64			
Indicador	fulls paper					
Asp. Ambientals	Consum de recursos					

Aquest objectiu **HA ESTAT ASSOLIT**

El consum de fulls de paper ha estat de 57.500 fulls, per tant s'ha aconseguit reduir un 61% respecte la mitjana dels darrers tres anys (tal i com es comenta en el punt 5.3 d'aquesta mateixa declaració)

7. AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT LEGAL

Per tal de dur a terme la identificació inicial i la corresponent avaluació dels requisits legals aplicables, el SGA té un Procediment General sobre Requisits Legals, dins el qual hi consta un registre actualitzat dels requisits normatius que afecten el seu abast.

Semestralment es procedeix a l'avaluació del compliment dels requisits legals ambientals.

Actualment al SGA li afecten principalment les normatives dels següents temes:

Vector	Descripció dels requisits	Compliment	Propera data
Activitats	Llicència ambiental	Es disposa de llicència ambiental a cada centre aprovada per l'Ajuntament el 28 de juliol de 2010. Segons l'article 62 de l'Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions, en les activitats de titularitat municipal no és necessari l'atorgament de la corresponent llicència ambiental municipal, sinó que aquesta quedarà subsumida en el tràmit d'aprovació del corresponent projecte tècnic.	Es disposa de llicència a cada edifici des de 28 de juliol de 2010.
Instal·lacions	Baixa tensió	Es disposa de les inspeccions de baixa tensió dels tres edificis: <ul style="list-style-type: none"> • Can Cortès: 30/05/2016 • Espai Jove: 28/5/14 • Promoció econòmica: No es requereix per potencia i ús d'oficines 	<ul style="list-style-type: none"> • Maig 2021 (Can Cortès) • Maig 2019 (Espai Jove)

Vector	Descripció dels requisits	Compliment	Propera data
Instal·lacions	RITE	Certificat Anual de Manteniment RITE (Electricitat Masó amb nº REITE/REIMITE : 08/106383). Realitzat Desembre 2017	Desembre 2017
Residus	Codi productor residus	Es disposa de codi de productor de residus per a cada un dels tres edificis. P-36164.2, P-36164.3 i P-36164.4	-
Residus	Estudi de minimització de residus	S'ha presentat un estudi de minimització de residus perillosos per a cada edifici en data 27/5/14	Maig 2018
Residus	Emmagatzematge i identificació	No hi ha emmagatzematge de residus perillosos sinó que es porten directament a la deixalleria. Només es disposa de contenidor amb etiqueta d'identificació pels tònners.	-
Legionel·la	Desinfecció i prevenció	Es porta a terme el pla de manteniment, la desinfecció i una analítica anual pel control de la legionel·la als tres edificis per part d'una empresa acreditada (ECOSTUDI) (nº 079CAT-LgC) <ul style="list-style-type: none"> • Can Cortès: neteja i desinfecció (DATA 01-08-2016); Analítica (17-10-16) Mostra nº 16-1607540-AG-1128) → ABSÈNCIA. • Espai Jove: neteja i desinfecció (DATA 01-08-2016); Analítica (17-10-16) Mostra nº 16-1607531-AG-1128) → ABSÈNCIA. • DESOC: neteja i desinfecció (DATA 01-08-2016); Analítica (17-10-16) Mostra nº 16-1607555-AG-1128) → ABSÈNCIA. 	Octubre 2017
Plagues	Desinfecció i tractament	Es porten a terme els tractaments necessaris per part d'una empresa acreditada a cada edifici (SIGEAM- 0236CAT-SB).	Periòdicament
Emergències	Pla d'emergència	Es disposa d'un Pla d'Emergències actualitzat per a cada edifici. <ul style="list-style-type: none"> • Can Cortès: 17/12/2009 • Espai Jove: 11/03/2010 • Promoció Econòmica: 1/03/2008 S'ha fet formació als treballadors (abril i Novembre 2016).	-
Emergències	Simulacre	S'ha dut a terme un simulacre d'emergències (incendi) a cada edifici, el 5 de maig de 2016 juntament amb ICESE Prevenció (SPA Aliè).	Maig 2017
Incendis	Revisió equips contra incendis	Es disposa d'una empresa acreditada (ROMAR EXTINTORES amb nº RASIC - 005002314) per dur a terme les revisions anuals. Realitzada al Setembre 2016.	Setembre 2017

Vector	Descripció dels requisits	Compliment	Propera data
		Es fan les revisions trimestrals per part de personal intern.	

8. COMUNICACIÓ I FORMACIÓ

COMUNICACIÓ INTERNA

La participació i implicació dels treballadors es fa mitjançant reunions informatives i es sol·licita la seva opinió i suggeriments, així com es posa a la seva disposició un correu electrònic (del responsable del sistema de Gestió Ambiental) per tal d'adreçar-se sempre que vulguin.

Durant el període 2016 no s'ha tingut constància de cap queixa ni suggeriment per part dels treballadors.

Queixes, suggeriments i sol·licitud d'informació rebudes:

Data	Comentari	Resposta (si escau)	Data Resposta
22/11/2016	Informació sobre la Setmana Europea de Prevenció de Residus, amb la convocatòria d'una xerrada sobre compostatge dels residus orgànics domèstics.		
11/03/2016	Convocatòria a la celebració del Dia Mundial dels Boscos i de l'Aigua.		

COMUNICACIÓ EXTERNA

No s'han produït accions de comunicació externa específiques del sistema de gestió o EMAS, més enllà de les pròpies de l'àrea mediambiental de l'ajuntament cap al ciutadà.

Data	Comentari	Resposta (si escau)	Data Resposta
2/01/2016	Informació a tota la ciutadania sobre la creació de quatre àrees d'emergència de recollida selectiva dels residus municipals.		

9/03/2016	Sol·licitud al Departament de Medi Ambient de la Generalitat la instal·lació d'un punt de mesura automàtic o en el seu defecte una unitat mòbil de vigilància de la contaminació atmosfèrica	Indicació de les mesures correctives a realitzar i resultats de l'anterior campanya de vigilància de la contaminació atmosfèrica.	10/03/2016
-----------	--	---	------------

A part de les comunicacions esmentades, durant el 2016 s'ha realitzat la licitació per a la contractació de les obres d'ampliació de l'Espai Jove l'Escorxador.

SEGUIMENT DEL PLA DE FORMACIÓ 2016

Departament	Data prevista	Activitat formativa	Formador/a	Hores	Data Realització	Certificat (S/N)	Valoració Eficàcia
Tots els edificis EMAS	Abril 2016	Pla d'emergències	Responsable Prevenció	0,5h	21/4/2016	N	Millorable
Tots els edificis EMAS	Novembre 2016	Pla d'emergències	Responsable Prevenció	2h	3 i 10/11/2016	N	Satisfactori
Enginyer municipal i cap de la brigada d'electricistes	Abril 2016	Il.luminació interior amb LEDs	Diputació de Barcelona	6h	14/4/2016	N	Satisfactori
Enginyer municipal	Abril i maig 2016	Luminotècnica aplicada	Col·legi d'enginyers graduats i enginyers tècnics industrials de Barcelona	32h	18, 20, 25 i 27/04 2, 4, 9 i 11/05/2016	S	Satisfactori
Tècnica de Salut Pública i tècnic d'Esports	Maig 2016	Risc de legionel·la en les instal·lacions de baix risc	Secretaria de Salut Pública	3 h	3/5/2016	S	Satisfactori
Tècnica de Medi Ambient	Febrer i març 2016	Cicle de tallers sobre horts socials	Guillem Tendero (Diputació de Barcelona)	20 h	19/02, 4/ i 18/03 i 1/04 de 2016	S	Satisfactori
Tècnica de Medi Ambient	Maig 2016	Els horts familiars, una oportunitat de produir aliments ecològics	Jordi Puig (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pèscia i Alimentació)	3 h	5/5/2016	S	Satisfactori

Tècnica de Medi Ambient	Novembre 2016	És compatible l'ús de la biomassa en entorns urbans?	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació	3 h	17/11/2016	S	Satisfactori
-------------------------	---------------	--	---	-----	------------	---	--------------

S'han realitzat el 87,5 % de les accions planificades (7 de les 8 accions planificades). L'acció que no s'ha realitzat ha estat perquè es va realitzar tan sols per els nous treballadors i no per tots els treballadors dels edificis inclosos dins de l'abast del sistema de gestió.

L'acció avaluada com millorable, es degut a que es van detectar incidències menors durant el desenvolupament del simulacres del mes de maig, tot i que al mes d'abril es quan es va realitzar la formació sobre pla d'emergències (per la qual cosa es considera no eficaç aquesta formació).

9. VERIFICACIÓ DE LA DECLARACIÓ

És la 7^a Declaració Ambiental que realitza l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans pels edificis de la Masia de Can Cortès, Espai Jove l'Escorxador i Promoció Econòmica.

Data Registre EMAS: 28/04/2011

Data de Renovació : 04/03/2014

Validesa del Certificat EMAS: 12/06/2016

La vigència d'aquesta Declaració Ambiental és d'un any, i és validada per part de l'empresa auditoria i signada per part del responsables de l'entitat.



Teresa Padrós Casañas
Alcaldeessa – Presidenta

Palau-solità i Plegamans, 29 de juny de 2017

La present declaració ambiental ha estat validada per SGS ICS Ibérica, S.A.

SGS Ibérica, SA està acreditada per la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) com a Verificador Ambiental amb número ES-V-0009 i és entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya amb el número 034-V-EMAS-R.



DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

SGS ICS Ibérica, S.A,

en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS *ES-V-0009*.

acreditado o autorizado para el ámbito **O 84** (Código NACE)

declara haber verificado que el centro(s) o toda la organización, según se indica en la declaración medioambiental de la organización **EDIFICIOS MUNICIPALES DEL AJUNTAMENT DE PALAU SOLITA I PLEGAMANS: MASIA CAN CORTES, ESPAI JOVE L'EXCORXADOR I EDIFICI DESOC (DESENVOLUPAMENT EMPRESARIAL I SERVEI D'OCUPACIO)**

en posesión del número de registro **ES-CAT-000365**

cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales(EMAS).

Mediante la firma de esta declaración, declaro que:

- la verificación y validación se han llevado a cabo respetando escrupulosamente los requisitos del Reglamento (CE) no 1221/2009;
- el resultado de la verificación y validación confirma que no hay indicios de incumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente;
- los datos y la información de la declaración medioambiental/la declaración medioambiental actualizada de la organización reflejan una imagen fiable, conveniente y correcta de todas las actividades de la organización, en el ámbito mencionado en la declaración medioambiental.

El presente documento no equivale al registro en EMAS. El registro en EMAS solo puede ser otorgado por un organismo competente en virtud del Reglamento (CE) no 1221/2009. El presente documento no servirá por sí solo para la comunicación pública independiente. El presente documento solo es válido hasta 14 de septiembre de 2018.