

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2015

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

21 MAR 2017

Cámara Certificada 



HOSPITAL DE CAMPDEVÀROL
Hospital Comarcal del Ripollès

Declaració de
Gener a Desembre de 2015

ÍNDEX

1. Nosaltres. Qui som i què fem

2. La política

3. El sistema integrat de gestió

4. L'impacte ambiental

5. Els objectius

6. El comportament ambiental

7. El compliment legal

8. Comunicació i sensibilització ambiental

9. Verificació ambiental

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació
<input type="text"/>	<input type="text"/>

1

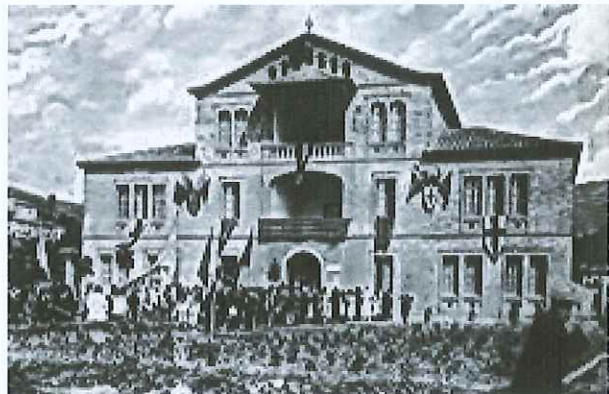
Nosaltres. Qui som i què fem



1 NOSALTRES. QUI SOM I QUÈ FEM

La Fundació Privada Hospital de Campdevànol es va constituir el 18 de juliol de 1920. Prèviament, l'any 1917, s'havia convocat una reunió a l'Ajuntament de la població de Campdevànol per parlar de la possible construcció d'un hospital. En aquesta primera reunió, mossèn Miquel Pla, rector, i Pelegrí Fossas, alcalde, van posar les bases perquè la iniciativa es fes realitat. Amb aquest objectiu, el 21 de maig de 1918 es va fundar la *Asociación de Amigos de los Pobres* de Campdevànol, que havia d'impulsar la construcció de l'hospital de la vila.

Per poder culminar l'ambiciós projecte, es va obrir una subscripció popular amb quotes diferents perquè tothom pogués col·laborar-hi. Així mateix, els industrials del poble (paletes, fusters, pintors, etc.) van posar el seu esforç personal perquè l'Hospital fos una realitat. El deixeble d'Antoni Gaudí, Joan Rubió i Bellver, fou l'arquitecte encarregat de dirigir la construcció del vell Hospital.



Des de fa varies dècades, el Centre dóna assistència a la comunitat. En aquests anys, l'Hospital s'ha anat transformant per adaptar-se a les noves exigències d'atenció sanitària.

Des dels traspassos de competències a la Generalitat de Catalunya, l'any 1981, l'Entitat ha esdevingut l'hospital de la comarca del Ripollès i forma part de la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública de Catalunya (XHUP), des de la seva creació l'any 1985, com hospital general bàsic.

Fins el 1991, l'activitat de la Institució va estar orientada a l'atenció de pacients aguts i, a partir d'aquell any, es va iniciar l'atenció a pacients sociosanitaris. D'acord amb les característiques sociodemogràfiques de la població del Ripollès, aquest tipus d'atenció ha evolucionat de manera notable i, actualment, es proporciona servei en règim d'hospitalització (llarga estada i mitja estada), atenció ambulatoria diürna (hospital de dia sociosanitari) i atenció domiciliària (PADES).

L'any 1997, la Institució va encetar una nova línia d'activitat i va iniciar la gestió i l'assistència de l'Àrea Bàsica de Salut Ribes de Freser-Campdevànol.

Moltes han estat les persones que han col·laborat, al llarg de tots aquests anys, amb l'Entitat. Sense la seva participació i implicació, l'Hospital de Campdevànol no seria el que és. Per aquesta raó, des del Centre es vol agrair tot el seu esforç i dedicació.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓ AMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

La cartera de serveis i els progressos assolits en l'àmbit de la responsabilitat social queden descrits amb tot detall a la Memòria de Sostenibilitat 2014 del CHV, accessible mitjançant la nostra pàgina web.



CARTERA DE SERVEIS:

- Anatomia Patològica
- Anestesiologia, Reanimació i Clínica del Dolor
- Cirurgia General: Cirurgia Vasculat
- Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
- Dermatologia
- Diagnòstic per la Imatge
- Farmàcia
- Laboratori d'Anàlisis Clíniques
- Logopèdia
- Medicina Interna: Digestologia, Pneumologia, Oncologia, Neurologia, Cardiologia i Geriatria
- Obstetrícia i Ginecologia
- Odontologia i Maxil·lofacial
- Oftalmologia
- Otorinolaringologia
- PADES
- Pediatria
- Psicologia Clínica
- Rehabilitació i Fisioteràpia
- Teràpia Ocupacional

DECLARACIÓ MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

• Treball Social
• Urologia
• Urgències
• Unitat Sociosanitària: Llarga estada i Convalescència
• Hospital de Dia Sociosanitari
• Atenció Primària: Medicina Familiar, Pediatria, Odontologia, ATDOM i ASSIR

EXPLORACIONS COMPLEMENTÀRIES

• Endoscòpia digestiva alta
• Endoscòpia digestiva baixa
• Proves funcionals respiratòries
• Prick Test
• Audiometries
• Test de l'alè
• Anàlisis clíniques
• Radiodiagnòstic
• Ecodiagnòstic
• Ecocardiografia
• Mamografies
• Registres cardiotocogràfics
• Holter de pressió
• Holter de ritme
• Prova d'esforç

La present Declaració ambiental té la voluntat d'oferir informació veraç i transparent a tots els grups d'interès sobre la gestió ambiental de les nostres activitats i els serveis prestats a la Fundació Hospital de Campdevànol durant el període comprès entre l'1 de gener al 31 de desembre del 2015.

La Fundació Hospital de Campdevànol està formada per Hospital de Campdevànol (en endavant HC), CAP Campdevànol (CAP-C) i CAP Ribes (CAP-R)

Data verificació:	Signatura Verificació

DECLARACIÓ MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada 

1.1 Dades generals de l'organització

Nom de l'organització:

FUNDACIÓ PRIVADA HOSPITAL DE CAMPDEVÀNOL.

HOSPITAL COMARCAL DEL RIPOLLÈS

Codi CCAE: 85110

Adreça HC:

Ctra. Gombrèn, 20, C.P. 17530, Campdevànol (Girona)

Telèfon: 972 730 013

Pàgina web: www.hospitaldecampdevanol.cat

Adreça CAP-C:

Pl. Anselm Clavé, 1, C.P. 17530, Campdevànol (Girona)

Telèfon: 972 730 019

Adreça CAP-R:

Passeig de Guimeró, 6, C.P. 17534, Ribes de freser - Girona

Telèfon: 972 727 709

Número de registre EMAS:

pendent de registre (primera Declaració).

Certificacions i reconeixements:

De l'any 2008 al 2012: guardó Top 20 en gestió hospitalària

Any 2012: Certificat ISO 9001:2008 del Laboratori

Any 2012: Diploma per la recollida de sang de cordó del Banc de Sang i Teixits

Any 2011: Acreditació d'Argent de la Xarxa Catalana d'Hospitals Sense Fum

Any 2010: Diploma de col·laborador de mèrit del Banc d'Ulls

Any 2009: Certificat d'acreditació com a hospital d'aguts

Per a més informació o consultes relatives a la Declaració Ambiental:

Director general: Dr. Joan Grané

Cap del Servei de Prevenció i Medi Ambient: Dr. Miquel Vilardell

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació

1.2 Dades generals de l'activitat i les instal·lacions

SUPERFICIE DE LES INSTAL·LACIONS:

	2013	2014	2015
HC	8.005	8.005	8.005
CAP-R	320	320	320
CAP-C	630	630	630
TOTALS	8.955	8.955	8.955

PLANTILLA A 31 DE DESEMBRE (NOMBRE DE PERSONES):

	2013	2014	2015
HC	209	176	181
CAP-R	10	10	9
CAP- C	5	5	6
TOTALS	224	191	196

PENSIONS:

	2013	2014	2015
HC	25.455	23.896	23.725

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació

RECURSOS ESTRUCTURALS:

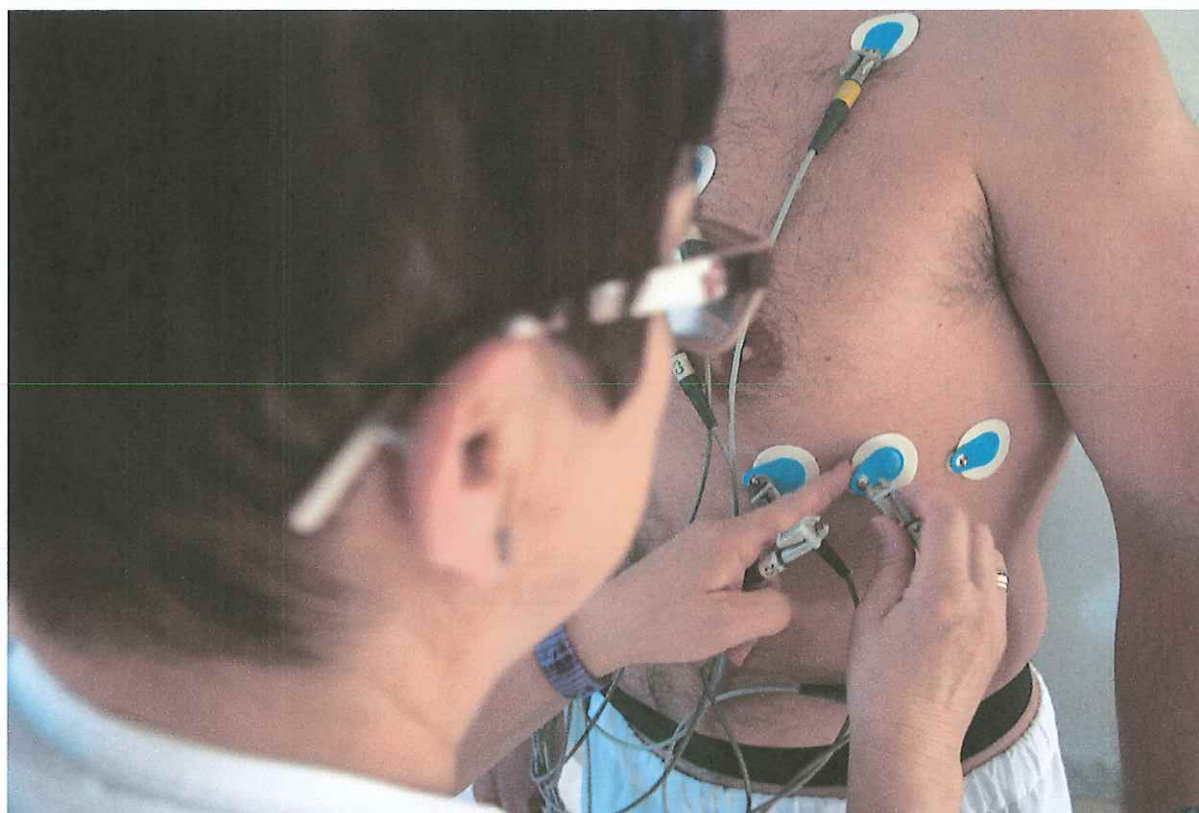
	2013	2014	2015
HC			
Aguts	38	38	38
Llits			
Convalescència	12	12	12
Llarga estada	22	22	22
Places de CMA	5	5	5
Quiròfans / sala de parts	3	3	3
Unitat de Reanimació Postquirúrgica	4	4	4
Box d'Urgències	7	7	7
Places d'Hospital de Dia Aguts	6	6	6
Places d'Hospital de Dia Sociosanitari	25	25	25
Consultoris	12	12	12
Sala de Rehabilitació	1	1	1
Sales de Radiologia	3	3	3
Sala d'ecodiagnòstic	2	2	2
Sala de proves funcionals	1	1	1
Sala d'endoscòpia	1	1	1
Sala d'Odontologia	1	1	1
CAP- C i CAP- R	2	2	2
Consultoris locals: Campelles, Gombrèn, Pardines, Planoles, Queralbs i Toses	6	6	6

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE:

	2013	2014	2015
HC			
Radiologia simple	9.966	10.430	9.853
Radiologia contrastada	152	141	116
Mamografies	1.727	1.614	1.754
Ecografies	3.270	2.936	3.157
Ecocardiograma	787	783	892
Procediments intervencionistes	48	64	49
Sessions quimioteràpia	885	825	1.348



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació

2

La política



2 POLÍTICA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I MEDI AMBIENT DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL DE CAMPDEVÀNOL

La Fundació Hospital de Campdevànol, comparteix les inquietuds de la societat en relació a la protecció del medi ambient i la salut de les persones. Per això i en coherència amb els valors que li són propis, es compromet envers la prevenció de riscos laborals i la protecció, conservació i millora de l'entorn mediambiental.

La Direcció es marca com a línies estratègiques:

- **Promoure i impulsar l'activitat preventiva dels riscos laborals a través de la planificació adequada i ordenada, dins del model de la gestió integrada de la prevenció.**
- **Vetllar perquè totes les decisions i activitats lligades als processos i activitats de l'empresa estiguin presidides pel respecte al medi ambient**

Així doncs s'estableix que:

- Els aspectes de seguretat i salut laboral i medi ambient són objectius bàsics de la gestió global de l'empresa.
- La Direcció es compromet a complir la legislació vigent i els altres requeriments als quals ens hem subscrit voluntàriament en aquestes matèries i a implantar un sistema de gestió que integri la cultura de la prevenció dels riscos laborals i de la protecció del medi ambient, en tots i cadascun dels processos de presa de decisions.
- És en l'àmbit de tota l'organització que s'estableix una responsabilitat quant a la prevenció de riscos laborals i la protecció del medi ambient. La Direcció té atribuïda per llei la principal responsabilitat, la qual es transmet de forma jeràrquica i funcional a tots els comandaments i professionals, que l'han d'incorporar dins dels processos de treball de l'organització i respondre sobre les actuacions negligents i/o de manca de compliment de la normativa.
- La Direcció lidera l'objectiu d'integrar i coordinar la prevenció de riscos laborals i la protecció del medi ambient i vetlla per la prioritització d'objectius, la planificació de les activitats preventives i el seu seguiment i revisió.
- La Direcció ha d'adoptar les mesures que calguin per oferir als professionals els mitjans d'informació i formació necessaris per realitzar les seves tasques amb un elevat grau de seguretat i salut laboral i amb un baix impacte sobre el medi ambient, de forma que tota l'organització se senti implicada.
- S'establiran indicadors per avaluar el rendiment i poder dur a terme una millora contínua

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
 VERIFICADA
 24 MAR 2017
 Cámara Certifica 

(PDCA: planificar, fer, controlar i actuar).

- S'informarà als nostres proveïdors, usuaris i a la societat en general sobre la nostra política, per tal d'animar-los a adoptar pràctiques formals en aquestes matèries.
- La Fundació Hospital de Campdevànol, per tal d'assolir l'objectiu de coordinació d'activitats empresarials, facilitarà la informació necessària, referent als riscos propis de la seva activitat, a les empreses i professionals externs que treballin dins les seves instal·lacions. Tanmateix se'ls exigirà l'acompliment de la normativa vigent en aquestes matèries.
- La Fundació Hospital de Campdevànol, forma part de la Xarxa Catalana d'Hospitals Lliures de fum (XCHsF) seguint el Codi Europeu Hospital sense Fum, basat en els estàndards de qualitat de la Global Network for Tobacco Free Health Care Services (ENSH). La Direcció de la Fundació Hospital de Campdevànol, no accepta ni ha acceptat mai cap suport de la indústria del tabac.

(Aprovada en Comitè de Direcció del dia 2 de juliol de 2015)



24 MAR 2017
Cámara Certificada CO

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

3

El sistema integrat de gestió



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

3 EL SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ

3.1 Integrem el vector ambiental en la nostra estratègia

A la Fundació Hospital de Campdevàrol destinem esforços per ser un referent en l'aplicació de polítiques ambientals, i no ser només un referent en l'aspecte assistencial. Per aquest motiu, des de l'any 2000 hem definit i assolit els Plans estratègics que tenim com a directrius de millora de la nostra organització. En aquesta estratègia no només contemplem a l'Hospital de Campdevàrol, sinó que també s'hi afegeix els Centres d'Atenció Primària de Ribes i Campdevàrol i els Consultoris locals de Campelles, Gombrèn, Pardines, Planoles, Queralbs i Toses

Amb aquesta finalitat de millora continua, i millora de nostre entorn, hem implementat un sistema de gestió ambiental i de prevenció de riscos laborals d'acord a les normes UNE-EN-ISO 14001:2004 i UNE-EN-ISO 18001:2007 i per tal d'assolir i demostrar l'excel·lència ens hem establert com a objectiu la certificació segons el Reglament (CE) 1221/2009 (EMAS III) per al 2016.

La documentació que defineix i conforma el nostre Sistema Integrat de Gestió (SIG) es basa en:

- **Manual:** document bàsic que inclou la política i defineix l'estructura organitzativa del sistema, fent referència als processos, procediments i recursos que els diferents centres posen en marxa per complir amb els SIG.
- **Procediments:** documents per sistematitzar i organitzar els diferents processos i complir amb els compromisos del Manual.
- **Instruccions:** documents que especifiquen la realització de les diferents operacions d'una activitat, àrea o servei i els seus detalls operatius.
- **Registres:** documents on es registra les evidències de l'acompliment dels diferents requisits de SIG.
- **Altres documents** de qualsevol tipus, referenciats en el Manual, els procediments o els registres i que formen part de la operativa dels centres de treball.

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

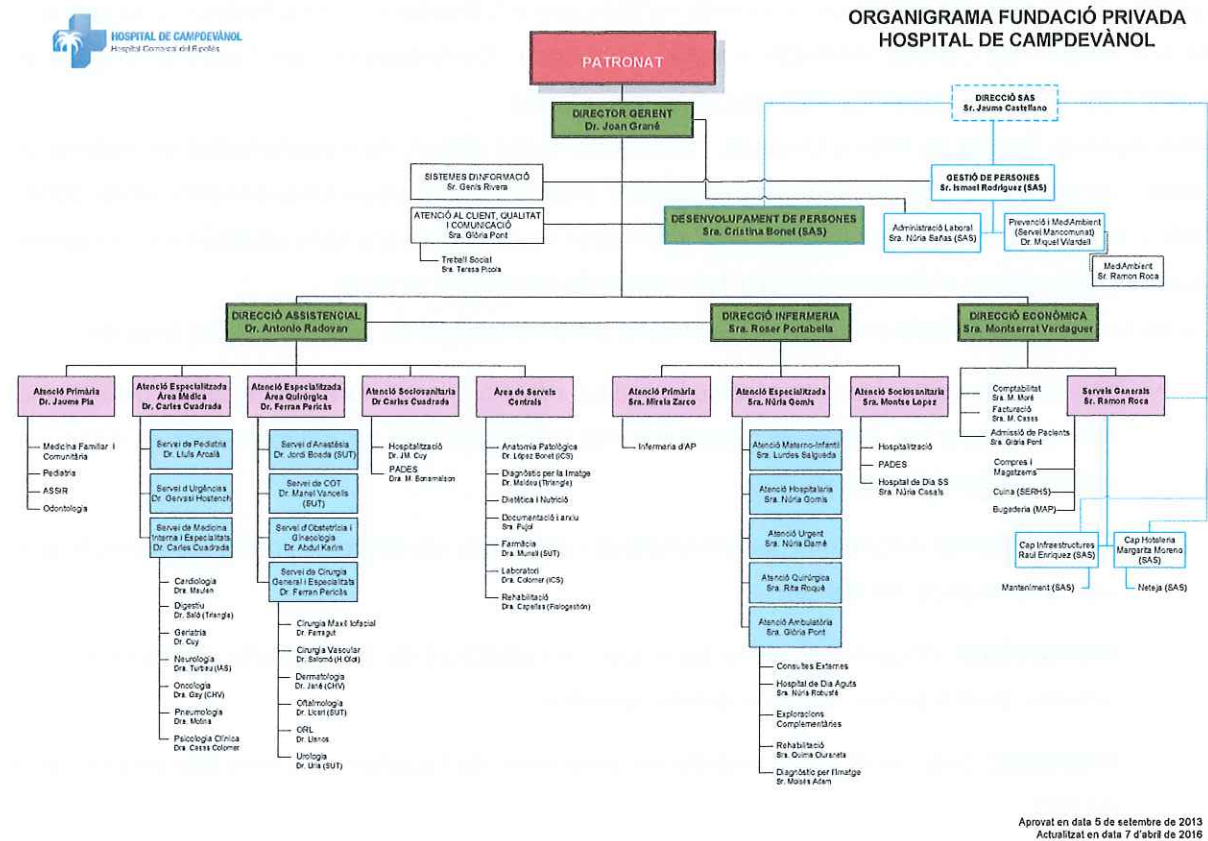
Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

ORGANITZACIÓ DEL SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ

La Fundació Hospital de Campdevàrol ha definit l'estructura organitzativa necessària per assegurar que el SIG implantat compleix amb els requisits de les normes de referència i s'integra en la presa de decisions estratègiques definides al Pla Estratègic.

Aquesta estructura és la següent:



Aprovat en data 6 de setembre de 2013
Actualitzat en data 7 d'abril de 2016

Tot i que l'organigrama expressa la gestió dels recursos que es disposa en les diferents àrees, cal incidir que existeix una Comissió ambiental i de prevenció multidisciplinària que gestiona ambdós processos des de l'Hospital de Campdevàrol, amb el suport de l'equip del servei de Prevenció i Medi Ambient mancomunitat.

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

4

L'impacte ambiental

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 



4 L'IMPACTE AMBIENTAL DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL DE CAMPDEVÀNOL


4.1 Identificació i valoració dels aspectes ambientals

En el marc del sistema de gestió implantat és imprescindible conèixer els aspectes ambientals associats a les nostres activitats i serveis. Aquests es troben identificats en el REG-SGPMA03-01 Identificació i avaluació d'aspectes ambientals.

Per donar resposta a aquest requeriment establert per les normes de referència, identifiquem i avaluem els aspectes ambientals directes i indirectes de totes les activitats i serveis, ja siguin auxiliars o principals, considerant condicions de funcionament normals i d'emergència. És a dir, considerem tant els aspectes ambientals associats a la pròpia organització (directes), com aquells que resulten de la interacció amb terceres parts en els quals l'organització té influència en un grau raonable (indirectes). Els aspectes ambientals que hem identificat i valorat es situen en les següents tipologies: consums de recursos naturals i materials, generació d'aigües residuals i residus (perillosos i no perillosos), emissions a l'atmosfera, soroll i altres (contaminació lumínica, del sòl, etc.). Els criteris de valoració dels aspectes ambientals directes i indirectes en condicions normals, documentats en el nostre procediment d'identificació i avaluació d'aspectes i impactes ambientals són la **naturalesa** i a la **magnitud/freqüència**. En el cas dels aspectes en condicions d'emergència, els criteris utilitzats són la **probabilitat** i la **severitat**.



Data verificació:	Signatura Verificació

DECLARACIÓ AMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017
 Càmera Certifica 

La identificació dels aspectes ambientals es realitza segons aquests son Directes (D), Indirectes (I) o d'Emergència (E), de manera que tenim:

TIPUS	ASPECTE	IMPACTE
D	Aigua	Consum de recursos naturals
D	Energia elèctrica	Consum de recursos naturals no renovables
D	Gas natural	Consum de recursos naturals no renovables
D	Gasoil grup electrogen	Consum de recursos naturals no renovables
D	Carburants vehicles gasoil	Consum de recursos naturals no renovables
D	Carburants vehicles benzina	Consum de recursos naturals no renovables
D	Tònners i cartutxos d'impressió	Consum de recursos
D	Paper	Consum de recursos
D	Consum de fàrmacs, material de cures i quirúrgic	Consum de recursos
D	Consum de gasos medicinals	Consum de recursos
D	Consum de productes de manteniment	Consum de recursos
D	Consum de productes i materials de neteja	Consum de recursos
D	Generació de residus grup I: Matèria orgànica	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I: paper i cartró	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I : Envasos lleugers	Possible contaminació del sòl

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017

Cámara Certificada 

TIPUS	ASPECTE	IMPACTE
D	Generació de residus grup I: Roba	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I: Cables elèctrics	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I : Olis vegetals (cuina)	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I i grup II: material d'un sol ús per a la recollida de fluids corporals, restes de cures no infeccioses, guants, etc..	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I: Voluminosos	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I: Runa	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I: Ferralla	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup III: objectes tallants i punxants i restes humanes identificables com a tals	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: citotòxics	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Vials i altra medicació de vidre perillós	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Residus d'equips elèctrics i electrònics (RAEE)	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Olis minerals (manteniment)	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup I: tòners i cartutxos d'impressió	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: piles i bateries	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Plaques de radiografies	Possible contaminació del sòl

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certifica 

TIPUS	ASPECTE	IMPACTE
D	Generació de residus grup IV: Tubs de Rx	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Químics (Sol. aquoses amb metalls pesants o no clorats - B5-)	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Químics (Disolvents no halogenats o no clorats -Xilol-)	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Químics (Reactius i envasos contaminats)	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Químics (Filtres de les campanes de citotòxics (farmàcia))	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Fangs depuradora	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: fluorescents i làmpades	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Envasos buits que han contingut productes perillosos	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: Aerosols	Possible contaminació del sòl
D	Generació de residus grup IV: restes de medicaments i medicaments caducats	Possible contaminació del sòl
D	Generació aigües residuals	Possible contaminació del sòl
D	Funcionament de la caldera gas natural	Contaminació atmosfèrica
D	Funcionament del grup electrògen	Contaminació atmosfèrica
D	Desplaçaments amb Vehicles	Contaminació atmosfèrica
D	Soroll derivat de l'activitat del centre	Contaminació acústica
TIPUS	ASPECTE	IMPACTE

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

D	Encesa lluminació exterior	Contaminació lumínica
I	Consum d'aigua	Consum de recursos
I	Consum d'energia	Consum de recursos
I	Generació d'aigües residuals	Contaminació de les aigües
I	Generació de residus no perillosos	Possible contaminació del sòl
I	Generació de residus perillosos	Possible contaminació del sòl
I	Generació de residus perillosos	Possible contaminació del sòl
I	Generació de residus no perillosos	Possible contaminació del sòl
I	Generació de soroll	Possible contaminació del sòl
I	Consum de carburants	Consum de recursos naturals
I	Generació d'emissions derivades dels desplaçaments	Consum de recursos
I	Generació de soroll	Contaminació acústica
I	Consum d'aigua	Consum de recursos naturals
I	Consum d'energia	Contaminació atmosfèrica
I	Generació de residus no perillosos	Possible contaminació del sòl
I	Consum de carburants	Consum de recursos naturals
I	Generació d'emissions derivades dels desplaçaments	Consum de recursos
I	Generació de soroll	Contaminació acústica
I	Generació d'emissions de CO ₂	Contaminació atmosfèrica
E	Fuita de gasos refrigerants	Contaminació atmosfèrica
E	Fuita de gas natural	Contaminació atmosfèrica

TIPUS	ASPECTE	IMPACTE
-------	---------	---------

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017

Cámara Certificada 

E	Fuita de gasos medicinals	Contaminació atmosfèrica
E	Emissions a l'atmosfera derivades d'un incendi	Contaminació atmosfèrica
E	Descàrrega elèctrica a través de parallamps	Contaminació atmosfèrica
E	Brot de legionel·losi	Contaminació atmosfèrica
E	Radiacions ionitzants	Contaminació atmosfèrica
E	Fuita d'Heli	Contaminació atmosfèrica
E	Emissions a l'atmosfera derivades del funcionament del grup electrògen	Contaminació atmosfèrica
E	Consum de gasoil del grup electrògen	Consum de recursos naturals no renovables
E	Consum d'aigua derivat d'un incendi	Consum de recursos
E	Generació de residus derivat d'un incendi	Possible contaminació del sòl
E	Vessament olis minerals, líquids refrigerants (aparcament)	Possible contaminació del sòl
E	Generació de residu d'absorbents (sepiolita impregnada)	Possible contaminació del sòl
E	Vessament de mostres biològiques (pacients)	Possible contaminació del sòl
E	Vessament combustibles	Possible contaminació del sòl
E	Vessament clor	Possible contaminació del sòl
E	Vessament productes perillosos en petites quantitats (neteja, manteniment,)	Possible contaminació del sòl

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació

A continuació es presenten els Aspectes ambientals significatius de l'any 2015 per als tres centres:

ASPECTES DIRECTES SIGNIFICATIUS

ASPECTE	IMPACTE
Carburants dels vehicles (gasoil)	Consum de recursos naturals no renovables
Carburants dels vehicles (benzina)	Consum de recursos naturals no renovables
Generació de residus grup I : Envasos lleugers	Possible contaminació del sòl
Generació de residus grup III: objectes tallants i punxants i restes humanes identificables com a tals	Possible contaminació del sòl
Generació de residus grup IV: citotòxics	Possible contaminació del sòl
Generació de residus grup I: tòners i cartutxos d'impressió	Possible contaminació del sòl
Generació de residus grup IV: piles i bateries	Possible contaminació del sòl
Desplaçaments amb vehicles	Contaminació atmosfèrica

ASPECTES INDIRECTES SIGNIFICATIUS

ASPECTE	IMPACTE
Pacients de l'hospital	Consum d'aigua
	Consum d'energia
	Generació de residus no perillosos
Desplaçament al centre dels treballadors, usuaris i acompanyants	Consum de carburants
	Generació d'emissions derivades dels desplaçaments
	Generació de soroll

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certifica 

Data verificació:	Signatura Verificació

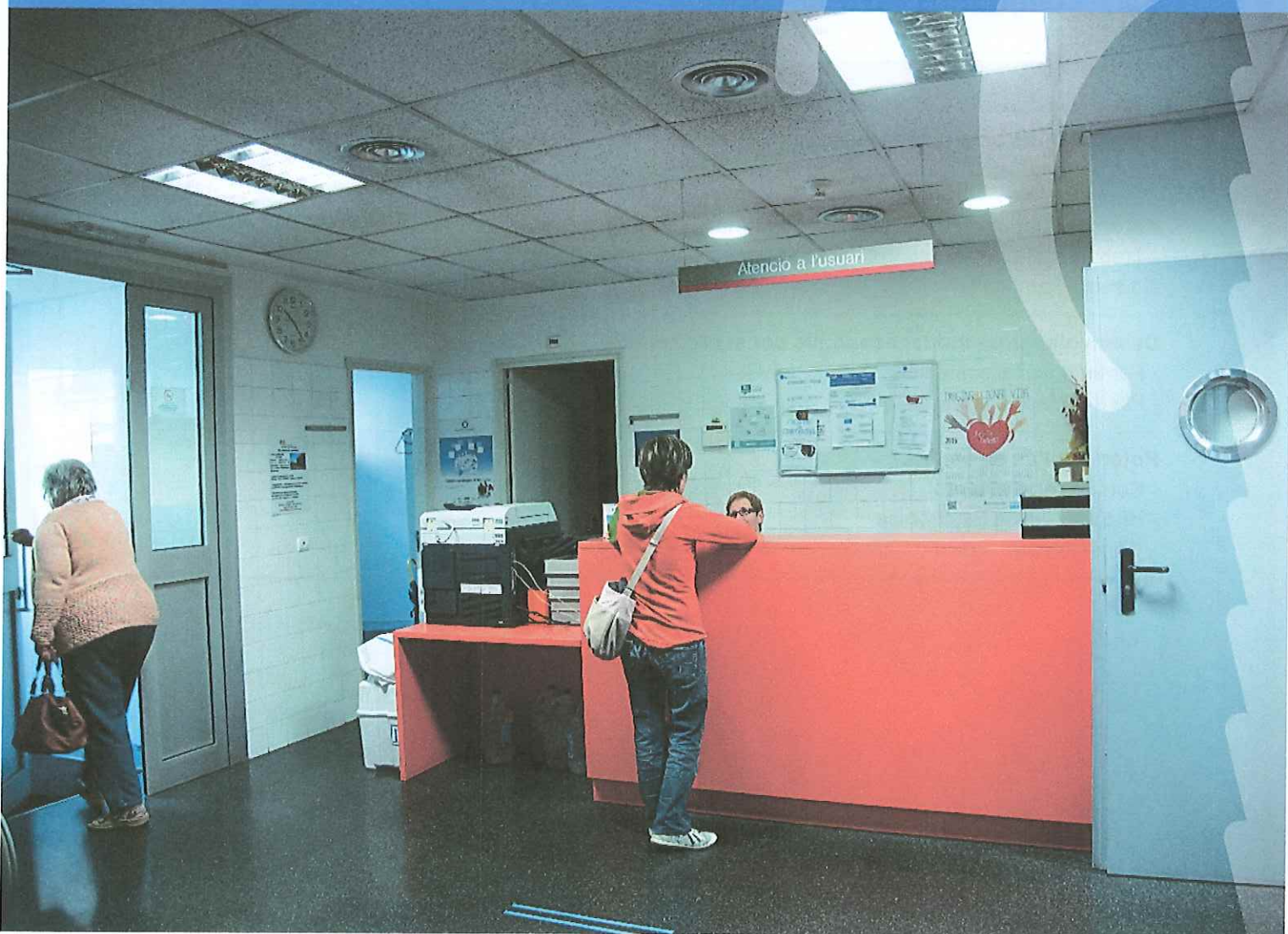
5

Els objectius

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 



5 ELS OBJECTIUS

5.1 Millorem el nostre comportament ambiental

D'acord amb l'estratègia de Responsabilitat social del Hospital de Campdevànol la reducció de l'impacte associat als nostres aspectes ambientals, i en especial d'aquells que es consideren significatius constitueix la nostra prioritat.

Per això, d'acord amb la nostra política, la legislació aplicable, els resultats de l'avaluació dels aspectes ambientals, les opinions de les parts interessades, i les possibilitats tècniques i econòmiques, dissenyem i implantem un programa d'objectius de millora d'acord amb el **Pla Estratègic** i amb el **Pla d'Eficiència energètica**.

L'any 2015 s'han assolit la totalitat dels objectius de millora ambiental plantejats.

5.2 Objectius 2015-2016

OBJECTIUS	GRAU DE COMPLIMENT
Ser percebuts com un centre d'excel·lència - Implementar i certificar el Sistema de gestió de PRL i MA	✓
Reforçar l'impacte de l'Hospital a la comarca - Treballar amb els ciutadans i associacions del Ripollès per una cohesió social i ambiental	✓
Desenvolupar un model econòmic per al creixement - Fer un hospital sostenible - Pla d'eficiència energètica	✓
Potenciar l'ús de les TIC - Comunicació externa - Història Clínica Electrònica - "Minerva" com a eina de gestió	✓

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació

Els objectius ambientals del Pla estratègic 2013-16 i del Pla d'eficiència energètica presentats per la Fundació Hospital de Campdevàrol son objectius de millora tant per al consum de recursos, l'estalvi energètic, generació de residus i les emissions atmosfèriques, d'acord amb el que sol·liciten les normes ambientals de referència.

1. **Ser percebuts com un centre d'excel·lència:** la implementació i certificació del Sistema de gestió de PRL i MA ens ha de permetre una millor gestió dels nostres processos i dels recursos assignats per dur-los a terme. Amb la certificació de les normes dispondrem d'un reconeixement públic, important per valorar els esforços que realitzem dia a dia per oferir una atenció excel·lent als ciutadans de la comarca del Ripollès.

GRAU DE CONSECUCIÓ: estem pendents de la certificació a data d'elaboració d'aquesta Declaració ambiental, però podem dir que estem en línia per aconseguir l'objectiu en el termini fixat.

2. **Reforçar l'impacte de l'Hospital a la comarca:** és important per nosaltres treballar amb els ciutadans i associacions del Ripollès per una cohesió social i ambiental, de manera que allò que els preocupa als nostres ciutadans, sigui un element d'entrada per al nostre sistema de gestió i es resolgui amb una millora del nostre comportament social, de qualitat i ambiental.

GRAU DE CONSECUCIÓ: les diverses accions dutes a terme des de 2015 fins a l'actualitat fan que la nostra organització estigui arribant a tots els ciutadans i ciutadanes de la comarca i diverses associacions hagin començat a treballar amb nosaltres per donar difusió a temes d'interès general i peticions concretes d'alguns col·lectius de ciutadans.

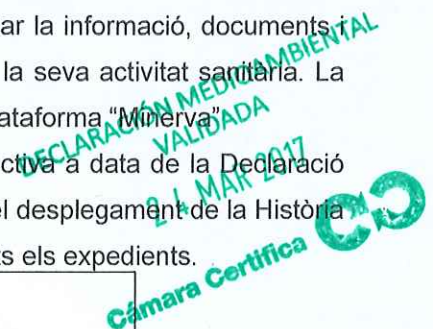
3. **Desenvolupar un model econòmic per al creixement:** fer un hospital sostenible és el repte principal per donar a l'Hospital de Campdevàrol una continuïtat com a institució. Per això cal ser eficient i transparent en la gestió dels recursos emprats. Talment s'estableix el Pla d'eficiència energètica que ens ha de permetre optimitzar el consum energètic de les instal·lacions amb el mínim impacte possible, d'acord amb la capacitat de les instal·lacions ocupades i destinades per als ciutadans.

GRAU DE CONSECUCIÓ: a data de la present Declaració ambiental, estem assolint els objectius que formen part del Pla estratègic i s'estan duent a terme les accions plantejades.

4. **Potenciar l'ús de les TIC:** és important fer un ús racional dels recursos i disposar de les TIC en tots els àmbits de l'Hospital de Campdevàrol. És per això que apostem per aquesta tecnologia com a eina de suport a la gestió dels processos i la gestió integral del malalt crònic. El desplegament de la Història Clínica Electrònica permet digitalitzar la informació, documents i imatges, i facilita als professionals la informació immediata per la seva activitat sanitària. La tecnologia escollida per l'Hospital de Campdevàrol ha estat la plataforma "Minerva".

GRAU DE CONSECUCIÓ: La implantació de Minerva ja és efectiva a data de la Declaració ambiental i tot el personal està degudament format. S'ha iniciat el desplegament de la Història Clínica Electrònica que ens ha de permetre la digitalització de tots els expedients.

Data verificació:	Signatura Verificació



6

El comportamiento ambiental



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

6 EL COMPORTAMENT AMBIENTAL

6.1 Seguiment dels indicadors ambientals

La gestió sostenible és un aspecte clau per la Fundació Hospital de Campdevàrol i per aquest motiu desenvolupa la seva activitat respectuosament a nivell social, econòmic i ambiental.

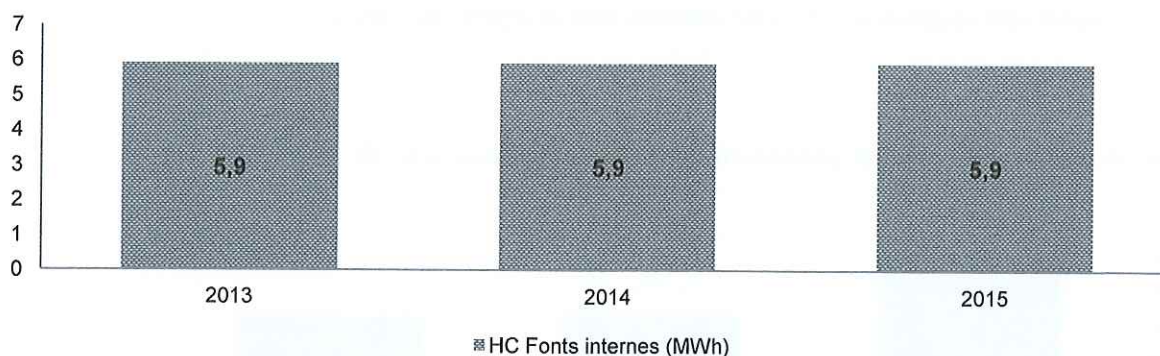
Hem estat treballant en els darrers anys per controlar els principis aspectes ambientals de l'organització, i en especial, aquells associats al consum de recursos i la generació de residus.

6.2 Gestió dels recursos energètics



CONSUM D'ENERGIA RENOVBLE

Evolució del consum elèctric procedent de fonts renovables HC



El consum energètic que realitza l'Hospital de Campdevàrol prové de dues fonts diferents: la que procedeix de fonts externes (companyia) i la procedent de la instal·lació solar de tubs de buit com energia tèrmica (generació pròpia de 5,9 MWh anuals).

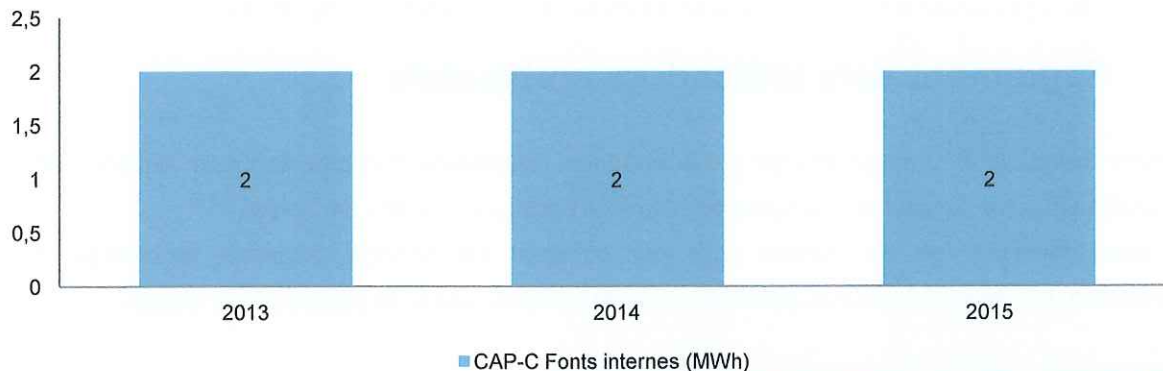
El consum d'electricitat generada internament a l'Hospital de Campdevàrol suposa el 0,34% respecte del total d'energia consumida en aquest centre. Aquest valor és, des de 2010 que fou instal·lada la font d'energia renovable, neta i respectuosa amb l'entorn que disposem a l'organització.

DECLARACIÓ MÈDIOAMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017
 Càmara Certificada

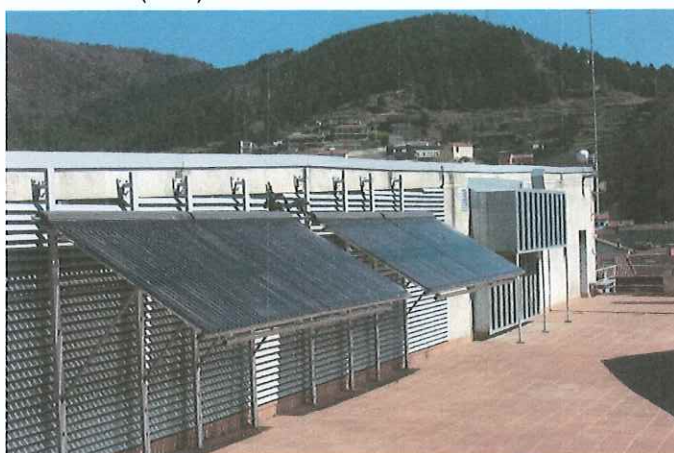


Data verificació:	Signatura Verificació

Evolució del consum elèctric procedent de fonts renovables CAP-C

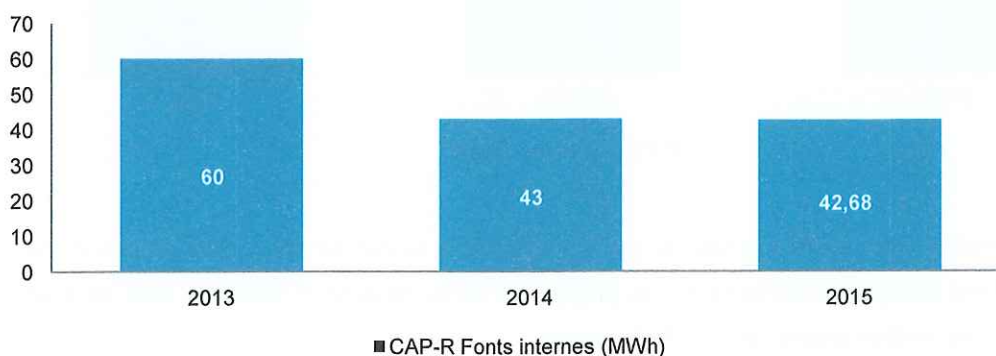


El consum energètic que realitza el CAP de Campdevànol prové també de dues fonts diferents: la que procedeix de fonts externes (companyia) i la procedent de la instal·lació solar com energia tèrmica (generació pròpia de 2 MWh anuals).



Per al CAP de Campdevànol, el consum d'electricitat generada internament (font d'energia renovable) suposa el 1,36% del consum total energètic del centre.

Evolució del consum elèctric procedent de fonts renovables CAP-R



El consum elèctric que realitza el CAP de Ribes prové de dues fonts diferents: la que procedeix de fonts externes (companyia) i la procedent de la instal·lació de biomassa (generació pròpia).

El consum d'energia generada internament (font d'energia renovable amb biomassa) suposa el 51,05% respecte del total.

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certifica



Data verificació:	Signatura Verificació

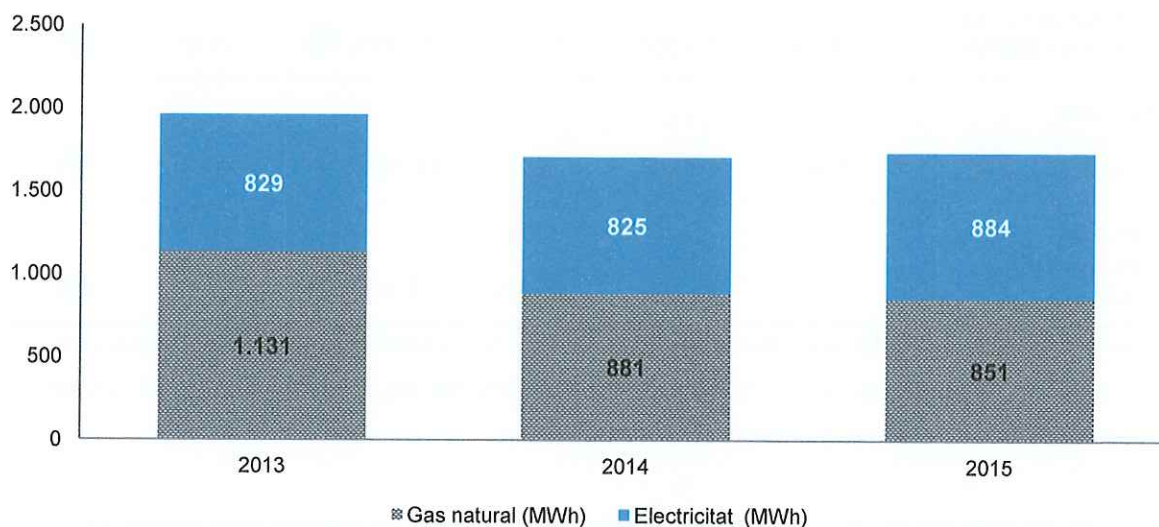


**CONSUM
ENERGÈTIC HC**

gas natural  +1,7%

electricitat  -3,41%

Evolució del consum elèctric i de gas natural – HC



GAS NATURAL HC ¹	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum de gas natural (MWh)	1.131	881	851	-3,41% ↓	954	↓
Consum de gas natural per unitat de superfície (MWh/m ²)	0,1413	0,1101	0,1063	-3,41% ↓	0,1192	↓
Consum de gas natural per treballador (MWh/persona)	5,41	4,97	4,70	-5,54% ↓	5,03	↓
Consum de gas natural per llit (MWh/llit)	15,71	12,24	11,82	-3,41% ↓	13,25	↓

^{1 2} S'extreuen els indicadors pertinents segons: La superfície de les instal·lacions (8.005 m² pels tres anys comparats), el nombre de treballadors del centre (209 pel 2013, 177 pel 2014 i 181 pel 2015), el nombre de llits (38 llits d'aguts, 12 de convalescència i 22 de llarga estada, en total 72 llits).

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------



ELECTRICITAT HC ²	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum d'electricitat (MWh)	829	825	884	+7,15% ↑	846	↑
Consum total d'electricitat per unitat de superfície (MWh/m ²)	0,1036	0,1031	0,1104	+7,15% ↑	0,1057	↑
Consum total d'electricitat per treba- llador (MWh/persona)	3,967	4,661	4,884	+4,78% ↑	4,504	↑
Consum total d'electricitat per llit (MWh/llit)	11,514	11,458	12,278	+7,15% ↑	11,750	↑

El consum **d'electricitat total en valor absolut** al 2015 s'ha incrementat en un 7,15% respecte del consum de 2014, estant associat al funcionament de l'enllumenat, els aparells informàtics i ofimàtics, els equips mèdics i els aparells de refrigeració i climatització.

L'ús racional de l'energia és un dels aspectes prioritaris en el desenvolupament de la nostra activitat, i tal com descrivim en el nostre pla d'eficiència energètica, treballem per la substitució dels sistemes d'il·luminació per nous sistemes més eficients i baix consum, per la regularització dels sistemes de climatització i per la sensibilització a totes les persones (professionals, pacients i acompanyants) envers a unes bones pràctiques ambientals.

Aquest increment ha vingut fonamentalment donat per la climatització durant l'estiu de 2015, el qual ha estat molt sofert i ha fet que el funcionament de l'aire condicionat fos durant més dies que en anys anteriors.

La diferència d'increment en l'indicador pertinent de consum per treballador (respecte de la resta dels indicadors pertinents) venen donades per la variació de la plantilla en els diferents anys, pel que no representa significatiu aquest indicador.

El consum de **gas natural** durant el 2015, en canvi, ha sofert una davallada del 3,41% respecte de 2014. Aquest consum s'associa al funcionament de la calefacció, la generació d'aigua calenta sanitària i l'ús de la cuina. La generació d'energia solar tèrmica ha permès optimitzar el funcionament de les

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada 

instal·lacions de climatització amb gas natural.

El consum de gas natural representa un 48,88% del total de l'energia consumida a les instal·lacions; el d'electricitat externa representa un 50,78%



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

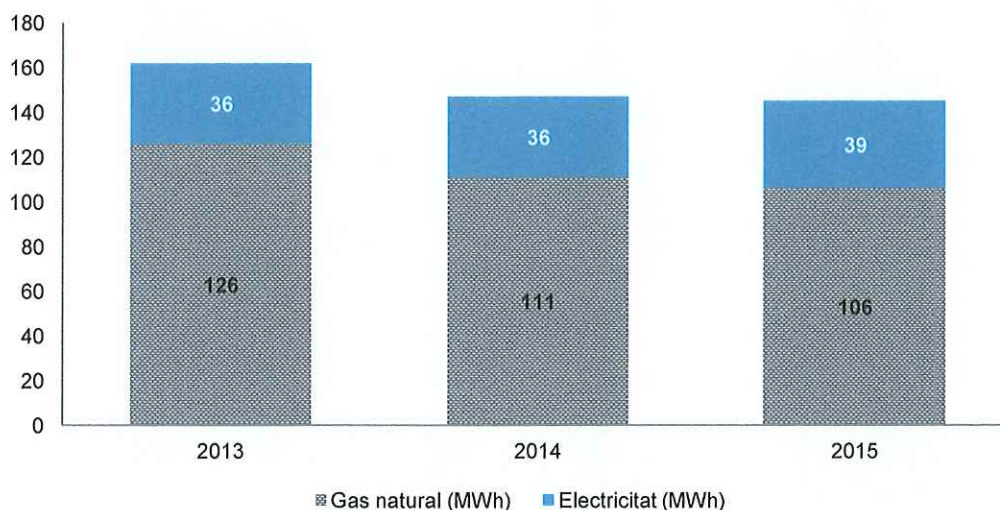


**CONSUM ENERGÈTIC
CAP-C**

gas natural ↓ -4,5%

electricitat ↑ +6,61%

EVOLUCIÓ DEL CONSUM ELÈCTRIC I DE GAS NATURAL – CAP-C



El consum elèctric que realitza el CAP de Campdevànol prové de dues fonts diferents: la que procedeix de fonts externes (companyia) i la procedent de la instal·lació solar com energia tèrmica (generació pròpia de 2 MWh anuals).

GAS NATURAL CAP-C ³	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum de gas natural (MWh)	126	111	106	-4,5% ↓	114	↓
Consum de gas natural per unitat de superfície (MWh/m ²)	0,1992	0,1766	0,1687	-4,5% ↓	0,182	↓
Consum de gas natural per treballador (MWh/persona)	12,552	11,126	11,807	+6,11% ↑	11,828	↓

³ S'extreuen els indicadors pertinents segons: La superfície de les instal·lacions (630 m² pels 3 anys comparats) i el nombre de treballadors del centre (10 persones pels 3 anys comparats).

Data verificació:	Signatura Verificació

DECLARACIÓN MEDIO AMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certifica

ELECTRICITAT CAP-C ⁴	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum d'electricitat (MWh)	36,31	36,45	38,86	+6,61% ↑	37,21	↑
Consum total d'electricitat per unitat de superfície (MWh/m ²)	0,0576	0,0579	0,0617	+6,61% ↑	0,0591	↑
Consum total d'electricitat per treba- llador (MWh/persona)	3,631	3,645	4,318	+18,46% ↑	3,865	↑

El consum **d'electricitat total en valor absolut** en 2015 s'ha incrementat en un 6,61% respecte del consum de 2014, estant associat al funcionament de l'enllumenat, els aparells informàtics i ofimàtics, els equips mèdics i els aparells de refrigeració i climatització. El rati sobre el nombre de treballadors queda alterat donada la reducció de la plantilla en 1 persona.

El pla d'eficiència energètica és compartit per a tota la Fundació Hospital de Campdevànol, pel que les directrius de bones pràctiques ambientals son les mateixes per als tres centres objecte d'aquesta declaració.

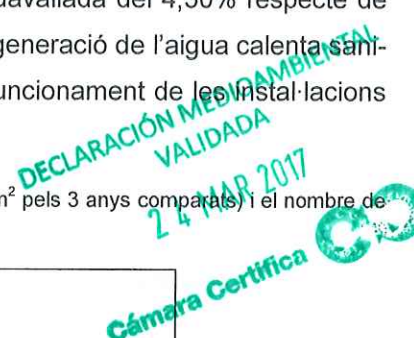
La substitució dels sistemes d'il·luminació per nous sistemes més eficients i baix consum, la regularització dels sistemes de climatització i la sensibilització a totes les persones (professionals, pacients i acompanyants) envers a unes bones pràctiques ambientals és un aspecte clau per a l'estalvi energètic.

Aquest increment ha vingut fonamentalment donat per la climatització durant l'estiu de 2015, el qual ha fet que el funcionament de l'aire condicionat fos durant més dies que en anys anteriors.

El consum de **gas natural** durant el 2015, en canvi, ha sofert una davallada del 4,50% respecte de 2014. Aquest consum s'associa al funcionament de la calefacció i la generació de l'aigua calenta sanitària. La generació d'energia solar tèrmica ha permès optimitzar el funcionament de les instal·lacions

⁴ S'extreuen els indicadors pertinents segons: La superfície de les instal·lacions (630 m² pels 3 anys comparats) i el nombre de treballadors del centre (10 persones pels 3 anys comparats).

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------



de climatització amb gas natural.

El consum de gas natural representa un 72,23% del total de la energia consumida a les instal·lacions; el d'electricitat externa representa un 26,41%.



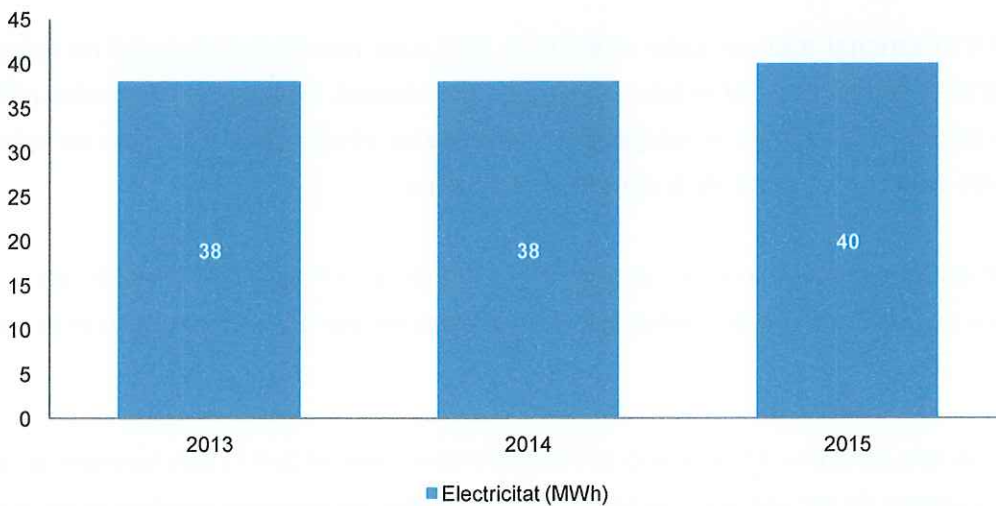
**CONSUM ENERGÈTIC
CAP-R**

electricitat



+6,20%

EVOLUCIÓ DEL CONSUM ELÈCTRIC I DE GAS NATURAL – CAP-R



Per al centre del CAP de Ribes no existeix consum de gas natural.

Data verificació:	Signatura Verificació

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certifica 

ELECTRICITAT CAP-R ⁵	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum d'electricitat (MWh)	37,88	37,93	40,28	+6,20% ↑	39	↑
Consum total d'electricitat per unitat de superfície (MWh/m ²)	0,1184	0,1185	0,1259	+6,20% ↑	0,1209	↑
Consum total d'electricitat per treballador (MWh/persona)	7,576	7,586	6,713	-11,50% ↑	7,292	↑

El consum d'**electricitat total en valor absolut** en 2015 s'ha incrementat en un +6,20% respecte del consum de 2014, estant associat al funcionament de l'enllumenat, els aparells informàtics i ofimàtics, els equips mèdics i els aparells de refrigeració i climatització. El rati sobre el nombre de treballadors queda alterat al incrementar 1 persona més la plantilla

Com als altres dos centres, l'ús racional de l'energia és un dels aspectes prioritaris i per això disposem del nostre pla d'eficiència energètica, treballant per la substitució amb nous sistemes d'il·luminació més eficients i baix consum, per la regularització dels sistemes de climatització i per la sensibilització a totes les persones.

Aquest increment ha vingut també donat per la climatització durant l'estiu de 2015, el qual ha estat molt sofert i ha fet que el funcionament de l'aire condicionat fos durant més dies que en anys anteriors.

El consum d'electricitat externa representa un 48,95% del total de la energia consumida a les instal·lacions

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada 

⁵ S'extreuen els indicadors pertinents segons: La superfície de les instal·lacions (320 m2 pels 3 anys comparats) i el nombre de treballadors del centre (5 persones pels 3 anys comparats).

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

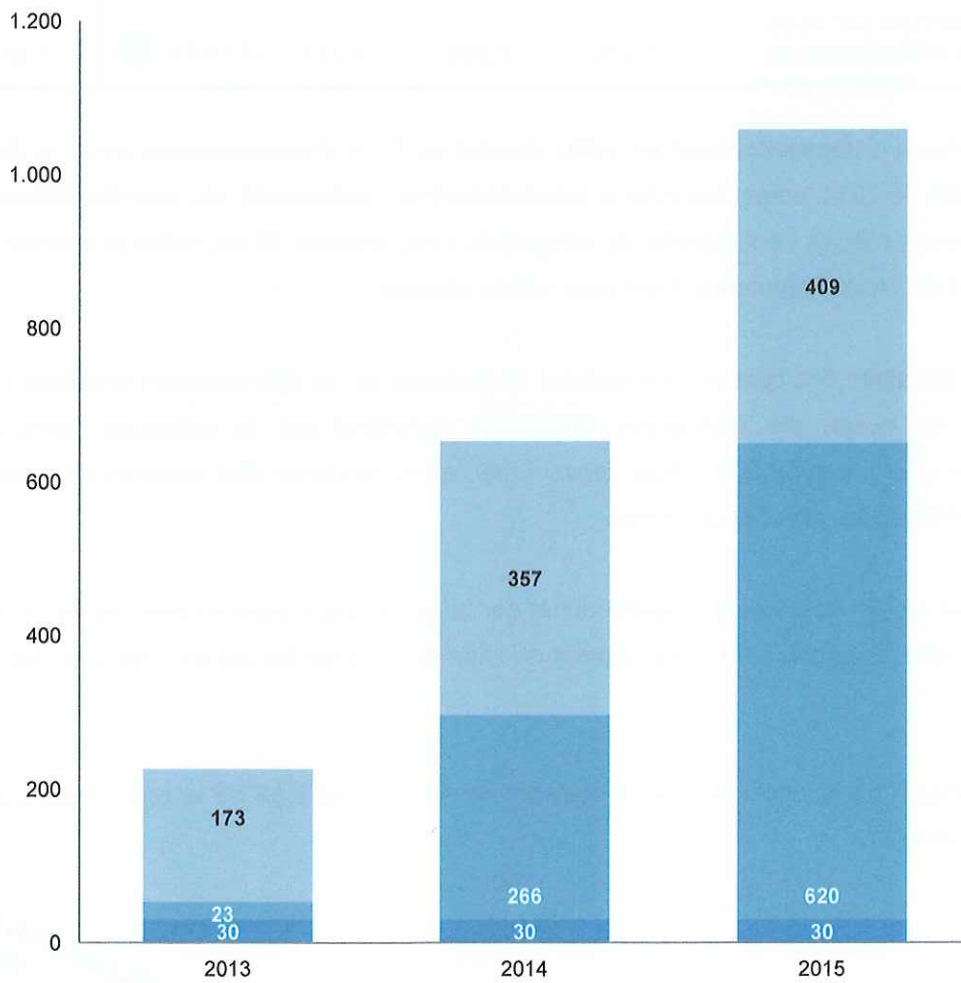


**CONSUM COMBUSTIBLE
GLOBAL FUNDACIO**



+62,24%

EVOLUCIÓ DEL CONSUM DE COMBUSTIBLE



■ Gasoil grup electrògen (l) ■ Gasoil transport (l) ■ Gasolina transport (l)

DECLARACIÓ MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació

COMBUSTIBLE	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum de gasoil Grups electrògens (l i MWh)⁶	30 (0,2953)	30 (0,2953)	30 (0,2953)	0,00% →	30 (0,2953)	→
Consum de gasoil Transport (l i MWh)	22,5 (0,2214)	266 (2,6183)	582,37 (5,7324)	+118,94% ↑	290,29 (2,857)	↑
Consum de gasolina transport (l i MWh)	173 (1,5593)	357 (3,2177)	408,96 (3,6861)	+14,55% ↑	313 (2,821)	↑
Consum total de combustible (l i MWh)	225,5 (2,076)	653 (6,131)	1021,33 (9,7138)	+56,41 % ↑	633,27 (5,974)	↑
Consum total de combustible per treballador (MWh/persona)	0,009	0,032	0,050	+54,39% ↑	0,030	↑
Consum total de combustible per equip (MWh/equip)	0,692	2,04	3,237	+58,43% ↑	1,991	↑

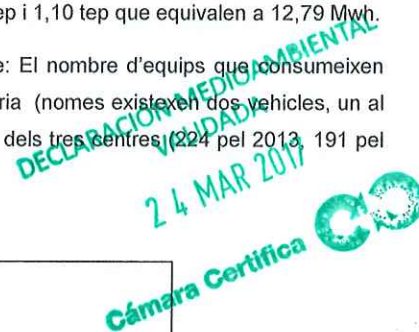
A la Fundació Hospital de Campdevànol existeixen 2 vehicles destinats a la atenció domiciliària, un de gasoil i l'altre de benzina, pel que els valors obtinguts de consum de **combustible per transport** son fidels al vehicle en concret. El consum de gasoil destinat als **grups electrògens** queda també especificat, tot i que només es posen en marxa en situacions d'emergència i puntualment per la realització dels manteniments preventius. Aquest consum es manté constant en els tres anys analitzats.

Tant els valors de l'indicador global de consum, com dels indicadors pertinents ens mostren que s'ha produït un increment en l'atenció sanitària domiciliària, i atesa la geografia del Ripollès i l'abast que

⁶ Els factors de conversió utilitzats provenen l'IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía) desembre 2012 : Pel gasoil: 1.181 l / tep i 1,12 tep que equivalen a 13,02 Mwh, per la gasolina: 1.290 l/tep i 1,10 tep que equivalen a 12,79 Mwh.

Així mateix per acabar de determinar els indicadors pertinents s'ha tingut en compte: El nombre d'equips que consumeixen combustible, és a dir l'equip electrogen i els vehicles destinats a l'assistència domiciliària (només existeixen dos vehicles, un al centre de Ribes i l'altre a l'Hospital de Campdevànol) i el nombre total de treballadors dels tres centres (224 pel 2013, 191 pel 2014 i 196 pel 2015).

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------



pren l'atenció dels tres centres objectes d'aquesta declaració ambiental, no podem extreure cap altra conclusió.

L'ús racional de l'energia és un dels aspectes prioritaris en el desenvolupament de la nostra activitat, i treballem per la sensibilització a totes les persones (professionals) envers a unes bones pràctiques ambientals en la conducció eficient i segur.

6.3 Gestió d'altres recursos



CONSUM DE PAPER



-3,00%

PAPER HC	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum de paper (paquets i t) ⁷	808 2,02	883 2,21	853 2,13	-3,40% ↓	848 2,12	↑
Consum de paper per unitat de superfície (t/m ²)	2,5 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁴	-3,40% ↓	2,6 10 ⁻⁴	↑
Consum de paper per treballador (t/persona)	0,010	0,012	0,012	-5,53% ↓	0,0113	↑
Consum de paper per llit (t/llit)	0,028	0,031	0,029	-3,40% ↓	0,029	→

PAPER CAP-C	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum de paper (paquets i t) ⁸	101 0,2525	99 0,2475	86 0,215	-13,13% ↓	95,3 0,2383	↓
Consum de paper per unitat de superfície	4 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁴	-13,13% ↓	3,8 10 ⁻⁴	↓

^{7 8} Per al calcul del pes s'ha tingut en compte les dimensions del full DIN A4 i el gramatge de 80 g/m² i per tant cada paquet de 500 fulls pesa 2,5 kg.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificadora



(t/m ²)					
Consum de paper per treballador (t/persona)	0,025	0,025	0,024	-3,48% ↓	0,0246 ↑

PAPER CAP-R	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum de paper (paquets i t) ⁹	84 0,21	85 0,2125	96 0,24	+12,94% ↑	88,33 0,2208	↑
Consum de paper per unitat de superfície (t/m ²)	6,6 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻⁴	7,5 10 ⁻⁴	+12,94% ↑	6,9 10 ⁻⁴	↑
Consum de paper per treballador (t/persona)	0,042	0,043	0,040	-5,88% ↓	0,0415	↓

El paper no és un material inherent al desenvolupament de l'activitat assistencial, però considerem que és un dels aspectes més rellevants de la nostra activitat. Per aquest motiu es va plantejar al Pla estratègic la implementació de la **Història Clínica Electrònica** que ha de minimitzar el consum de paper i reduir el temps per consultar els expedients dels pacients atesos als nostres centres.

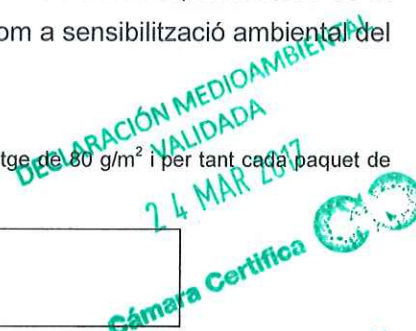
La tendència de consum al 2015 ha millorat globalment respecte dels valors de 2014 en un -3,00% i s'ha mantingut respecte de la mitjana dels darrers 3 anys. Tot i així, l'anàlisi dels indicadors per centre, ens marquen una reducció del -3,40% en l'Hospital, un -13,13% pel CAP de Campdevànol i un increment del +12,94% pel CAP de Ribes. Pel que fa al rati per nombre de treballadors, els valors queden alterats tant pel CAP de Campdevànol amb 1 persona menys i al CAP de Ribes per disposar de 1 persona més. Cal indicar que el registre propi és de paquets consumits; el pes emprat per a la conversió a pes, és de 2,5 kg/paquet.

Cal fomentar l'ús responsable entre tot el personal i es realitza difusió d'aquesta sensibilització a través de les pissarres virtuals de l'aplicatiu Minerva, els salvapantalles, la revista difosa al web i tots els mecanismes electrònics que disposem.

La quantitat de paper consumit només ha tingut en compte el paper d'oficina comprat, però no el paper de copisteria exterior, el qual comencem a controlar a partir de 2016 amb la implementació de la UNE-EN-ISO 14001:2004 i s'incorpora el consum de paper reciclat com a sensibilització ambiental del procés de compres.

⁹ Per al calcul del pes s'ha tingut en compte les dimensions del full DIN A4 i el gramatge de 80 g/m² i per tant cada paquet de 500 fulls pesa 2,5 kg.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------



6.4 Consum d'altres recursos

A més del paper, la nostra organització consumeix altres productes tals com:

- Tòn timers i cartutxos de tinta
- Medicaments
- Materials de cures i anàlisi
- Gasos medicinals
- Productes de neteja i desinfecció

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificadora 

Tòn timers i cartutxos de tinta

TÒNERS CARTUTXOS HC	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum de tòn timers (ud. i t)	43 $1,72 \cdot 10^{-3}$	85 $1,4 \cdot 10^{-3}$	96 $1,84 \cdot 10^{-3}$	+31,43% ↑	41,33 $1,65 \cdot 10^{-3}$	↑
Consum de tòn timers per unitat de superfície (t/m ²)	$2,1 \cdot 10^{-7}$	$1,7 \cdot 10^{-7}$	$2,3 \cdot 10^{-7}$	+31,43% ↑	$2,1 \cdot 10^{-7}$	↑
Consum de tòn timers per treballador (t/persona)	$0,8 \cdot 10^{-5}$	$0,8 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$	+28,52% ↑	$0,88 \cdot 10^{-5}$	↑
Consum de tòn timers per llit (t/llit)	$23,8 \cdot 10^{-6}$	$19,4 \cdot 10^{-6}$	$25,5 \cdot 10^{-6}$	+31,43% ↑	$22,9 \cdot 10^{-6}$	↑

TÒNERS CARTUTXOS CAP-C	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum de tòn timers (ud. i t)	0,24 ⁶ 10^{-3}	0,36 ⁹ 10^{-3}	0,24 ⁶ 10^{-3}	-33,3% ↓	0,28 ⁷	↓
Consum de tòn timers per unitat de superfície (t/m ²)	$3,8 \cdot 10^{-7}$	$5,7 \cdot 10^{-7}$	$3,8 \cdot 10^{-7}$	-33,3% ↓	$4,4 \cdot 10^{-7}$	↓
Consum de tòn timers per treballador (t/persona)	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$3,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	-25,9% ↓	$2,89 \cdot 10^{-5}$	↓

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

TÒNERS CARTUTXOS CAP-R	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum de tòners (ud. i t)	0,28 ⁷ 10 ⁻³	0,4 ¹⁰ 10 ⁻³	0,4 ¹⁰ 10 ⁻³	0,00% →	0,36 ⁹ 10 ⁻³	↑
Consum de tòners per unitat de superfície (t/m ²)	8,8 10 ⁻⁷	12,5 10 ⁻⁷	12,5 10 ⁻⁷	0,00% →	11,3 10 ⁻⁷	↑
Consum de tòners per treballador (t/persona)	5,6 10 ⁻⁵	8 10 ⁻⁵	6,7 10 ⁻⁵	-16,6% ↓	6,76 10 ⁻⁵	↓

El consum de **tòners i cartutxos de tinta** s'ha vist globalment incrementat un +14,81% però no segueix la mateixa tendència que la del consum de paper, donat que fa anys que a la Fundació Hospital de Campdevànol es reaprofitja el paper a nivell intern i s'imprimeix per la cara neta.

S'evalua el comportament ambiental envers al consum de tòners i cartutxos com a satisfactori en el CAP de Campdevànol, on la reducció ha estat del -33,33% respecte de 2014. En canvi pel CAP de Ribes, el consum es manté igual que en 2014, però creixent lleugerament respecte de la tendència del darrer trienni.

Gasos medicinals

GASOS MEDICINALS ¹⁰	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Consum de gasos medicinals (m ³)	49	39	42	+7,69% ↑	43,33	↑
Consum de gasos medicinals per unitat de superfície (m ³ /m ²)	5,47 10 ⁻³	4,36 10 ⁻³	4,69 10 ⁻³	+7,69% ↑	4,84 10 ⁻³	↑
Consum de gasos medicinals per treba- llador (m ³ /persona)	0,219	0,204	0,214	+4,95% ↑	0,2124	↑
Consum de gasos medicinals per llit (m ³ /llit)	0,6805	0,5416	0,5833	+7,69% ↑	0,6018	↑

¹⁰ Els gasos consumits pertanyen als 3 centres objecte de la Declaració, per això s'han considerat la suma del nº total de treballadors i de la superfície dels 3 centres i el nombre de llits només de Hospital de Campdevànol.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIO AMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada



Respecte als **medicaments, materials de cures, reactius d'anàlisi i gasos medicinals**, el seu consum és inherent a l'activitat sanitària i no es controla a nivell d'un indicador pròpiament. Tot i així estan establertes les directrius d'optimització d'aquests consums a través de la sensibilització del personal en les bones pràctiques ambientals. S'està valorant la substitució d'alguns materials de cures rebutjable per material inventariable que es pot esterilitzar i reutilitzar.

Amb els valors obtinguts de gasos medicinals, podem avaluar que durant el 2015 s'ha incrementat un +7,69% el seu consum respecte 2014 i la tendència respecte de tot el trienni ha estat de minimitzar lleugerament el consum, però és un factor que depèn de la tipologia de pacients i les seves necessitats.

Productes de neteja i desinfecció

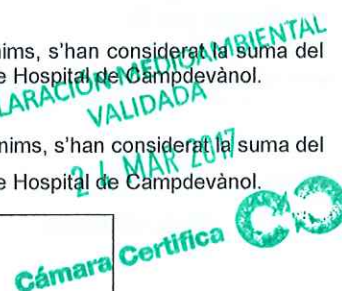
MATERIAL DE NETEJA GLOBAL DESINFECTANTS ¹¹	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum de desinfectants (t)	5,74	6,99	6,52	-6,72% ↓	6,42	↑
Consum de desinfectants per superfície (t/m ²)	6,4 10 ⁻⁴	7,8 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻⁴	-6,72% ↓	7,2 10 ⁻⁴	↑
Consum de desinfectants per treballador (t/persona)	0,026	0,037	0,033	-9,10% ↓	0,032	↑
Consum de desinfectants per llit (t/llit)	0,079	0,097	0,090	-6,72% ↓	0,089	↓

MATERIAL DE NETEJA GLOBAL DETERGENTS ¹²	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum de detergents (t)	3,21	2,23	0,75	-66,37% ↓	2,06	↓

¹¹ Atès que el consum dels productes de neteja del CAP Campdevànol i CAP Ribes són mínims, s'han considerat la suma del nombre total de treballadors i de la superfície per als tres centres i el nombre de llits només de Hospital de Campdevànol.

¹² ¹³ Atès que el consum dels productes de neteja del CAP Campdevànol i CAP Ribes són mínims, s'han considerat la suma del nombre total de treballadors i de la superfície per als tres centres i el nombre de llits només de Hospital de Campdevànol.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------



Consum de detergents per superfície (t/m ²)	3,6 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁴	0,8 10 ⁻⁴	-66,37%	↓	2,3 10 ⁻⁴	↓
Consum de detergents per treballador (t/persona)	0,014	0,012	0,004	-67,23%	↓	0,099	↓
Consum de detergents per llit (t/llit)	0,0446	0,0309	0,0104	-66,37%	↑	0,0241	↓

MATERIAL DE NETEJA GLOBAL LLEIXIU ¹³	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana	
Consum de lleixiu (t)	2,27	1,37	1,56	+13,87%	↑	1,73	↓
Consum de lleixiu (t/m ²)	2,5 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁴	+13,87%	↑	1,9 10 ⁻⁴	↓
Consum de lleixiu (t/persona)	0,010	0,007	0,008	+10,96%	↑	0,190	↓
Consum de lleixiu per llit (t/llit)	0,0315	0,0190	0,0217	+13,87%	↑	0,0241	↓

Nota: donat que el consum del productes de neteja dell CAP Campdevàrol i CAP Ribes són mínims, s'han considerat la suma del nombre total de treballadors i de la superfície per als tres centres i el nombre de llits només de Hospital de Campdevàrol

Si bé, econòmicament hem tingut una reducció important de la despesa en neteja i desinfecció pels tres centres objecte d'aquesta Declaració Ambiental (cal dir que sense perjudici per la qualitat i sanitat dels centres), l'anàlisi de les dades de consum de desinfectant, detergent i lleixiu és satisfactori per tots, excepte pel darrer.

El consum de desinfectant s'ha reduït un -6,72% respecte el 2014, el consum de detergents ho ha fet en un -66,37% i el consum de lleixiu s'ha vist incrementat en un +13,87%. Els indicadors pertinents (respecte m² i llits, aquest últim només compta els llits de Hospital) tenen els mateixos valors de reducció o increment, llevat el relatiu als treballadors, donada la variació de personal en l'Hospital de Campdevàrol.

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

6.5 Gestió de l'aigua



CONSUM D'AIGUA


-7,43%

AIGUA HC	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum d'aigua (m ³)	6.168	6.313	5.840	-7,49% ↓	6.107	↓
Consum d'aigua per superfície (m ³ /m ²)	0,770	0,789	0,729	-7,49% ↓	0,763	↓
Consum d'aigua per treballador (m ³ /pers.)	29,51	35,67	32,26	-9,52% ↓	32,48	↓
Consum d'aigua per llit (m ³ /llit)	85,66	87,68	81,11	-7,49% ↓	84,81	↓

AIGUA CAP-C	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum d'aigua (m ³)	83	81	78	-3,70% ↓	80,6	↓
Consum d'aigua per superfície (m ³ /m ²)	0,132	0,128	0,124	-3,70% ↓	0,128	↓
Consum d'aigua per treballador (m ³ /pers.)	8,3	8,1	8,66	+7,00% ↑	8,35	↑

AIGUA CAP-R	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Consum d'aigua (m ³)	53	55	52	-5,45% ↓	53,33	↓
Consum d'aigua per superfície (m ³ /m ²)	0,165	0,172	0,162	-5,45% ↓	0,166	↓
Consum d'aigua per treballador (m ³ /pers.)	10,6	11	8,66	-21,21% ↓	10,08	↓

Data verificació:

Signatura Verificació

 DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017

 Cámara Certificada 

El consum d'aigua prové del desenvolupament, entre altres, de les tasques de neteja, el funcionament dels equips i instrumental, les tasques de ciuana (només per l'Hospital de Campdevàrol) i els sistemes de refrigeració. Tota aquesta aigua consumida és procedent de la xarxa pública de subministrament. Des de fa anys, s'ha treballat en la millora de les instal·lacions i la sensibilització del personal, i alhora en la sensibilització dels pacients i acompanyants que son atesos en els nostres centres. Gràcies als esforços de tots plegats, hem assolit una reducció del -7,49% en l'Hospital de Campdevàrol, del -3,70% pel CAP de Campdevàrol i del -5,45% pel CAP de Ribes

Fruit del consum d'aigua, es generen **aigües residuals sanitàries** assimilables a domèstiques. L'efectiva implantació de les Bones pràctiques ambientals, permet assegurar que els líquids peril·losos, susceptibles de contaminar les aigües, no són abocats a la xarxa de clavegueram, sinó que es recullen i gestionen com a residus.

En cap dels nostres centres es realitza el reaprofitament d'aigua ni anàlisis de les aigües residuals, les quals estan sota inspecció i vigilància de l'Administració gestora de la depuradora de Ripoll-Campdevàrol. No s'ha produït cap notificació que ens informi de incompliment legal en els límits d'abocament permesos.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017
 Cámara Certifica 

Data verificació:	Signatura Verificació

6.6 Generació de residus



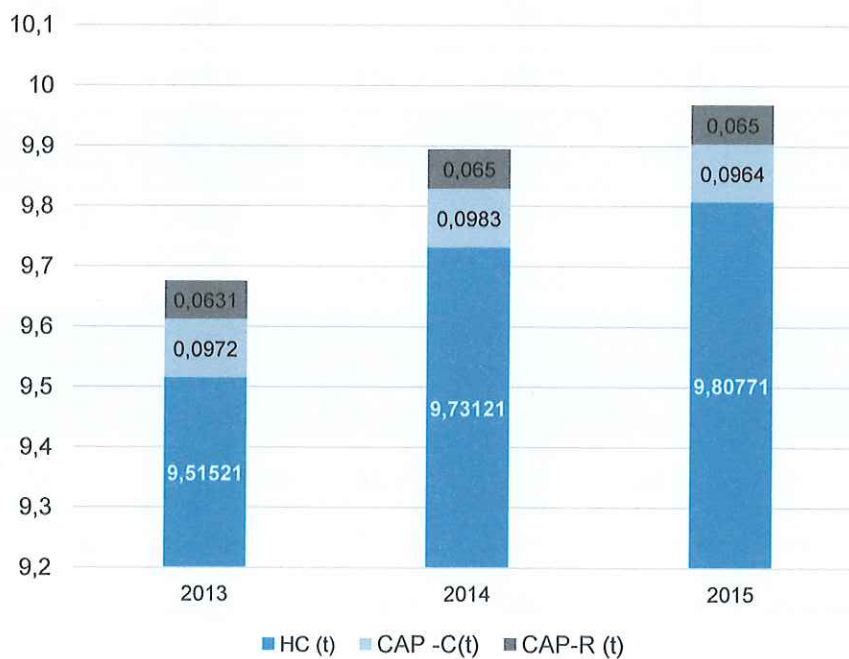
QUANTITAT DE RESIDUS GENERATS



+13,13%

A la Fundació Hospital de Campdevàrol treballem per a minimitzar la generació de residus, fent una correcta segregació i posterior gestió. A l'hora d'emmagatzemar i gestionar els residus, complim amb la normativa d'aplicació i prioritzem, quan és possible, la valorització del residu.

Evolució de la generació dels residus per centre



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificadora

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Generació de residus grup-I: paper i cartró (t)	2,61	2,69	2,62	-2,60% ↓	2,65	↓
HC	2,59	2,67	2,60	-2,62% ↓	2,62	↓
t/m ²	2,9 10 ⁻⁴	3 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁴	-2,62%	2,9 10 ⁻⁴	
t/persona	0,012	0,014	0,013	-5,11%	0,0129	
t/lit	0,03597	0,03708	0,03611	-2,62%	0,03639	
CAP-C	0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01	→
t/m ²	2 10 ⁻⁵	2 10 ⁻⁵	2 10 ⁻⁵	0,00%	2 10 ⁻⁵	
t/persona	0,001	0,001	0,001	0,00%	0,001	
CAP-R	0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01	→
t/m ²	3 10 ⁻⁵	3 10 ⁻⁵	3 10 ⁻⁵	0,00%	3 10 ⁻⁵	
t/persona	0,002	0,002	0,002	0,00%	0,002	
Generació de residus grup-I: Envasos lleu- gers (t)	1,41	1,41	1,41	0,00% →	1,41	→
HC	1,39	1,39	1,39	0,00% →	1,39	→
t/m ²	1,6 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁴	0,00%	1,6 10 ⁻⁴	
t/persona	0,006	0,007	0,007	-2,55%	0,0069	
t/lit	0,01931	0,01931	0,01931	0,00%	0,01931	
CAP-C	0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01	→
t/m ²	2 10 ⁻⁵	2 10 ⁻⁵	2 10 ⁻⁵	0,00%	2 10 ⁻⁵	
t/persona	0,001	0,001	0,001	0,00%	0,001	
CAP-R	0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01	→
t/m ²	3 10 ⁻⁵	3 10 ⁻⁵	3 10 ⁻⁵	0,00%	3 10 ⁻⁵	
t/persona	0,002	0,002	0,002	0,00%	0,002	

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓ MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Generació de residus grup-I: roba (t)	0,10	0,10	0,10	0,00% →	0,10	→
HC	0,10	0,10	0,10	0,00% →	0,10	→
t/m ²	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	0,00%	1,1 10 ⁻⁵	
t/persona	0,00045	0,00052	0,00051	-2,55%	0,00049	
t/lit	0,0014	0,0014	0,0014	0,00%	0,0014	
Generació de residus grup-I: olis vegetals cuina¹⁴ (t)	0,279	0,279	0,279	0,00% →	2,79	→
HC (l i t)	310 0,279	310 0,279	310 0,279	0,00% →	310 2,79	→
t/m ²	3,11 10 ⁻⁵	3,11 10 ⁻⁵	3,11 10 ⁻⁵	0,00%	3,1 10 ⁻⁵	
t/persona	0,00125	0,00146	0,00142	-2,55%	0,0014	
t/lit	0,0039	0,0039	0,0039	0,00%	0,0039	
Generació de residus grup-I: voluminosos (t)	0,10	0,10	0,10	0,00% →	0,10	→
HC (t)	0,10	0,10	0,10	0,00% →	0,10	→
t/m ²	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	0,00%	1,1 10 ⁻⁵	
t/persona	0,00045	0,00052	0,00051	-2,55%	0,00049	
t/lit	0,0014	0,0014	0,0014	0,00%	0,0014	
Generació de residus grup-I: runa (t)	1	1	1	0,00% →	1	→
HC (t)	1	1	1	0,00% →	1	→
t/m ²	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	0,00%	1,1 10 ⁻⁴	
t/persona	0,0045	0,0052	0,0051	-2,55%	0,0049	
t/lit	0,014	0,014	0,014	0,00%	0,014	
Generació de residus grup-I: ferralla (t)	1	1	1	0,00% →	1	→

¹⁴ Es considera la densitat de l'oli vegetal de cuina de 0,9 g/ml.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017
 Cámara Certificada 

HC (t)	1	1	1	0,00% →	1 →
t/m ²	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	0,00%	1,1 10 ⁻⁴
t/persona	0,0045	0,0052	0,0051	-2,55%	0,0049
t/lit	0,014	0,014	0,014	0,00%	0,014
Generació de residus Grup-III: objectes tallants i punxants i restes humanes identificables com a tals (t)					
	2,85	3,00	2,94	-2,00% ↓	2,93 ↑
HC (t)	2,74	2,89	2,83	-2,08% ↓	2,82 →
t/m ²	3,05 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁴	-2,08%	3,1 10 ⁻⁴
t/persona	0,0122	0,0151	0,0144	-4,57%	0,0139
t/lit	0,038	0,040	0,039	-2,08%	0,039
CAP - C (t)					
	0,07	0,07	0,07	0,00%	0,07
t/m ²	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	0,00%	1,1 10 ⁻⁴
t/persona	0,007	0,007	0,007	0,00%	0,007
CAP- R (t)					
	0,036	0,036	0,036	0,00%	0,036
t/m ²	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	0,00%	1,1 10 ⁻⁴
t/persona	0,007	0,007	0,007	0,00%	0,007
Generació de residus grup- IV: citotòxics (t)					
	0,24	0,23	0,43	+83,76% ↑	0,30 ↑
HC (t)	0,24	0,23	0,43	+83,76% ↑	0,30 ↑
t/m ²	2,68 10 ⁻⁵	2,61 10 ⁻⁵	4,8 10 ⁻⁵	+83,76%	2,68 10 ⁻⁵
t/persona	0,0011	0,0012	0,0022	+79,07%	0,0015
t/lit	0,0033	0,00325	0,00597	+83,76%	0,0042
t/sessió quimioteràpia	0,3639	0,3222	0,3986	+23,71%	0,3616
Generació de residus grup I: tòners i cartutxos d'impressió (t)					
	35,50	35,50	39,10	+10,14% ↑	36,70 ↑
HC (t)	26	23	29	+23,71% ↑	26,03 ↑
t/m ²	0,0029	0,0026	0,0032	+23,71%	0,0029

Data verificació:	Signatura Verificació

DECLARACIÓ MEDIO AMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada



t/persona	0,117	0,121	0,146	+20,55%	0,128
t/lit	0,364	0,322	0,399	+23,71%	0,361
CAP- C (t)	4,2	5,3	3,4	-35,85% ↓	4,3 ↓
t/m ²	0,0067	0,0084	0,0054	-35,85%	0,0068
t/persona	0,42	0,53	0,34	-35,85%	0,43
CAP- R (t)	5,1	7	7	0,00% →	6,36 ↑
t/m ²	0,016	0,022	0,022	0,00%	0,019
t/persona	1,02	1,4	1,4	0,00%	1,27
Generació de residus grup IV: piles i bateries (t)					
	35	30	35	+16,7% ↑	33,33 ↑
HC (t)	30	25	30	+20% ↑	28,33 ↑
t/m ²	0,0033	0,0027	0,0033	+20%	0,0032
t/persona	0,134	0,131	0,153	+16,94%	0,139
t/lit	0,416	0,347	0,417	+20%	0,393
CAP- C (t)	3	3	3	0,00% →	3 →
t/m ²	0,0047	0,0047	0,0047	0,00%	0,0047
t/persona	0,3	0,3	0,3	0,00%	0,3
CAP- R (t)	2	2	2	0,00% →	2 →
t/m ²	0,0625	0,0625	0,0625	0,00%	0,0625
t/persona	0,4	0,4	0,4	0,00%	0,4
Generació de residus grup IV: fluorescents i làmpades (t)					
	0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01 →
HC (t)	0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01 →
t/m ²	1,1 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	0,00%	1,1 10 ⁻⁶
t/persona	4,5 10 ⁻⁵	5,2 10 ⁻⁵	5,1 10 ⁻⁵	-2,55%	4,9 10 ⁻⁵
t/lit	1,4 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	0,00%	1,4 10 ⁻⁴
Generació de residus	0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01 →

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017

Cámara Certificada 

grup IV: Envasos buits que han contingut productes perillosos (t)						
HC (t)		0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01 →
t/m ²		1,1 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	0,00%	1,1 10 ⁻⁶
t/persona		4,5 10 ⁻⁵	5,2 10 ⁻⁵	5,1 10 ⁻⁵	-2,55%	4,9 10 ⁻⁵
t/lit		1,4 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	0,00%	1,4 10 ⁻⁴
Generació de residus grup IV: restes de medicaments i medicaments caducats (t)						
HC (t)		0,01	0,01	0,01	0,00% →	0,01 →
t/m ²		1,1 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	0,00%	1,1 10 ⁻⁶
t/persona		4,5 10 ⁻⁵	5,2 10 ⁻⁵	5,1 10 ⁻⁵	-2,55%	4,9 10 ⁻⁵
t/lit		1,4 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	0,00%	1,4 10 ⁻⁴

Generació de residus total	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
HC (t)	9,51521	9,73121	9,80771	+0,79% ↑	9,68471	↑
CAP- C (t)	0,0972	0,0983	0,0964	-1,93% ↓	0,0973	↓
CAP- R (t)	0,0631	0,065	0,065	0,00% →	0,0644	→
TOTAL (t)	9,67551	9,89451	9,9691	+0,75% ↑	9,84638	↑

Analitzant les dades globals s'observa que s'ha incrementat un 0,75% la generació de residus, però amb les dades detallades per centre, i com és lògic, el major centre de producció de residus és l'Hospital de Campdevàrol on el 2015 s'han generat un 0,79% més que el 2014. El CAP de Campdevàrol ha reduït enguany un 1,93% mentre que el CAP de Ribes ha generat el mateix que en 2014.

S'ha fet com a indicador pertinent extraordinari la generació de residu citotòxic (grup IV) relatiu al nombre de sessions de quimioteràpia, el que suposa només un +12,46% d'increment del residu per

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

sessió, en comptes del +83,76% del valor general.

Incidim que ambdós CAP només generen paper i cartró, envasos lleugers, grup III: objectes tallants i punxants i restes humanes identificables com a tals, tòners i cartutxos i piles. Tota la resta de residus generats provenen de l'Hospital exclusivament o bé es comptabilitzen en l'Hospital (com és el cas dels fluorescents i làmpades que es coordinen des dels Serveis generals).

Els indicadors pertinents respecte superfície i respecte nombre de llits tenen el mateix anàlisi que els indicadors absoluts, doncs han estat constants durant aquest trienni; respecte a treballadors, la variabilitat de personal a l'Hospital fan que el indicador pertinent quedi alterat.

Per tipus de residu, tenim que:

✓ **Hem reduït**

- A l'Hospital: el residu de paper i cartró (-2,62%) i el de grup III: objectes tallants i punxants i restes humanes identificables com a tals (-2,02%).
- Al CAP de Campdevàrol: els tòners i cartutxos d'impressió (-35,85%).
- Al CAP de Ribes: cap dels residus s'ha vist reduït.

✗ **Hem incrementat**

- A l'Hospital: els residus de grup IV citotòxics (+83,76%) i els tòners i cartutxos d'impressió (+23,71%) i del grup I, les piles i bateries (+20%).
- Al CAP de Campdevàrol: cap del residu s'ha vist incrementat.
- Al CAP de Ribes: cap dels residus s'ha vist incrementat.

La resta dels residus s'han mantingut en les mateixes quantitats (o no s'han generat) durant el trienni analitzat en aquesta Declaració Ambiental.

6.7 Soroll


Per conèixer l'impacte acústic de la Fundació Hospital de Campdevàrol, es va realitzar un estudi extern sonomètric en 2013 mitjançant sonòmetre calibrat.

Atès que:

- els resultats varen ser molt baixos i en cap cas es va superar els límits permesos
- es tracta d'un entorn poc sorollós (poc trànsit, poca activitat industrial al voltant, proper a l'estació de tren en la que les sortides i arribades d'aquest són a baixa velocitat)

Data verificació:	Signatura Verificació

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada



- no es reben queixes d'aquest tipus,

es va considerar que es tornaria a realitzar l'estudi cada 5 anys, com a seguiment i mesura d'aquest vector ambiental.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

6.8 Emissions de gasos d'efecte hivernacle i altres gasos



EMISSIONS GLOBALES DE CO₂


+2,77%

Les emissions de gasos d'efecte hivernacle estan lligades a l'evolució del consum energètic, és a dir, al consum elèctric, de gas natural i de combustible pels desplaçaments. Així doncs, es detallen les emissions segons procedeixen de la caldera de gas natural, del funcionament dels grups electrògens i d'aquests desplaçaments per atenció domiciliària.

	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Tendència 2015- mitjana
Caldera Gas Natural (t CO₂)	228,48	180,59	174,22	-3,53% ↓	194,43	↓
HC	205,64	160,34	154,88	-3,41%	173,62	
CAP-C	22,84	20,25	19,34	-4,50%	20,81	
CAP-R	0	0	0	0,00%	0	
Grup electrogen (t CO₂)	0,07	0,07	0,07	0,00% →	0,07	→
HC	0,07	0,07	0,07	0,00%	0,068	
CAP-C	0	0	0	0,00%	0	
CAP-R	0	0	0	0,00%	0	
Desplaçaments (t CO₂)	0,446	1,49	2,43	+63,12% ↑	1,461	↑
HC	0,387	0,799	0,916	+14,55%	0,701	
CAP-C	0	0	0	0,00%	0	
CAP-R	0,058	0,696	1,523	+118,94%	0,76	
Electricitat (t CO₂)	225,94	240,13	257,16	+7,09% ↑	241,078	↑
HC	207,25	220,275	236,028	+7,15%	221,184	
CAP-C	9,078	9,732	10,376	+6,61%	9,72	

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificadora CO₂

CAP-R	9,615	10,127	10,754	+6,20%	10,165
-------	-------	--------	--------	--------	--------

Les conclusions sobre les emissions atmosfèriques son les mateixes que les obtingudes en els indicadors de consums, doncs son directament proporcionals als valors dels consums exposats en els apartats anteriors.

TOTAL EMISSIONS CO ₂ PER CENTRE ¹⁵	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
HC (t CO₂)	413,37	381,53	391,95	+2,73% ↑	395,618	↑
t CO ₂ /m ²	0,0516	0,04766	0,04896	+2,73%	0,0494	
t CO ₂ /persona	1,978	2,168	2,165	-0,11%	2,104	
T CO ₂ /llit	5,741	5,299	5,444	+2,73%	5,49470	
CAP-C (t CO₂)	31,92	29,98	29,71	-0,89% ↓	30,539	↓
t CO ₂ /m ²	,05067	0,04759	0,04717	-0,89%	0,0485	
T CO ₂ /persona	3,192	2,998	2,971	-0,89%	3,0540	
CAP-R (t CO₂)	9,47	10,13	10,75	+6,20% ↑	10,117	↓
t CO ₂ /m ²	0,03	0,032	0,034	+6,20%	0,0316	
t CO ₂ /persona	1,894	2,025	21,792	+11,50%	1,9039	

EMISSIONS CO ₂ GLO-BAL ¹⁶	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
HC (t CO₂)	454,82	422,33	434,04	+2,77% ↑	437,11404	↓
t CO ₂ /m ²	0,05079	0,04716	0,04847	+2,77%	0,04881	
t CO ₂ /persona	2,030	2,211	2,214	+0,15%	2,1523	
t CO ₂ /llit	6,31698	5,86576	6,02833	+2,77%	6,07103	

¹⁵ ¹⁶ Els factors de conversió emprats per al càlcul de tCO₂ han estat extrets de l'Oficina de Canvi Climàtic de Catalunya (OCCC) considerant-se els següents valors: Electricitat: 0,267 kgCO₂/KWh (anys 2014 i 2015), 0,25 kgCO₂/KWh (any 2013), Gas natural: 0,1816 kgCO₂/KWh, Gasoil: 2,79 kgCO₂/litre, Diesel: 2,61 kgCO₂/litre i Benzina: 2,38 kgCO₂/litre.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓ MEDIO AMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017
 Cámara Certificada



6.9 Altres gasos emesos

A més de la generació d'emissions de gasos d'efecte hivernacle expressades en tones de CO₂ equivalent, els consums energètics de la Fundació Hospital de Campdevàrol tenen associades emissions d'altres gasos contaminants tals com SO₂, NO_x i partícules. Per això es vetlla per minimitzar aquestes emissions a través de l'optimització dels consums energètics i el correcte manteniment de les instal·lacions.

Emissions SO ₂ ¹⁷	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Electricitat (t SO₂)	1,454	1,446	1,548	+7,09% ↑	1,483	↑
HC	1,333	1,326	1,422	+7,15%	1,36	
CAP-C	5,840 10 ⁻²	5,863 10 ⁻²	6,250 10 ⁻²	+6,61%	5,98 10 ⁻²	
CAP-R	6,186 10 ⁻²	6,100 10 ⁻²	6,478 10 ⁻²	+6,20%	6,25 10 ⁻²	
Grup electrogen (t SO₂)	5,07 10⁻⁵	5,07 10⁻⁵	5,07 10⁻⁵	0,00% →	5,07 10 ⁻⁵	→
HC	5,07 10 ⁻⁵	5,07 10 ⁻⁵	5,07 10 ⁻⁵	0,00%	5,07 10 ⁻⁵	
Desplaçaments diesel (t SO₂)	4,05 10⁻⁷	4,79 10⁻⁶	1,049 10⁻⁵	+118,94% ↑	5,23 10 ⁻⁶	↑
CAP-R	4,05 10 ⁻⁷	4,79 10 ⁻⁶	1,049 10 ⁻⁵	+118,94%	5,23 10 ⁻⁶	
Desplaçaments gasolina (t SO₂)	3,05 10⁻⁶	6,3 10⁻⁶	7,21 10⁻⁶	+14,55% ↑	5,52 10 ⁻⁶	↑
HC	3,05 10 ⁻⁶	6,3 10 ⁻⁶	7,21 10 ⁻⁶	+14,55%	5,52 10 ⁻⁶	

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017
 Cámara Certificada 

¹⁷ Els factors de conversió emprats per al càlcul de t SO₂ s'han extret de la Direcció General de Medi Natural, Educació ambiental i Canvi Climàtic de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears corresponents a l'any 2012 (no ha estat actualitzades des d'aquesta data) amb els següents valors: Electricitat: 1,6084 gSO₂/KWh, Gas natural: 0 gSO₂/GJ, Gasoil: 47,2 gSO₂/GJ, Diesel: 0,015 gSO₂/kg combustible, Benzina: 0,238 gSO₂/kg combustible.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

Emissions NO _x ¹⁸	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015- 2013	Ten- dència 2015- mitjana
Electricitat (t NO_x)	3,226	3,211	3,438	+7,09% ↑	3,292	↑
HC	2,959	2,945	3,156	+7,15%	3,020	
CAP-C	0,1296	0,1301	0,1387	+6,61%	0,1328	
CAP-R	0,1373	0,1354	0,1438	+6,20%	0,1388	
Grup electrogen (t NO_x)	1,291 10⁻³	1,291 10⁻³	1,291 10⁻³	0,00% →	1,291 10 ⁻³	→
Hospital de Camp- devàrol	1,291 10 ⁻³	1,291 10 ⁻³	1,291 10 ⁻³	0,00%	1,291 10 ⁻³	
Desplaçaments diesel (t NO_x)	3,505 10⁻⁴	4,143 10⁻³	9,071 10⁻³	+118,94% ↑	4,521 10 ⁻³	↑
CAP-R	3,505 10 ⁻⁴	4,143 10 ⁻³	9,071 10 ⁻³	+118,94%	4,521 10 ⁻³	
Desplaçaments gasolina (t NO_x)	1,777 10⁻³	3,666 10⁻³	4,200 10⁻³	+14,55% ↑	3,214 10 ⁻³	↑
HC	1,777 10 ⁻³	3,666 10 ⁻³	4,200 10 ⁻³	+14,55%	3,214 10 ⁻³	
Gas natural (t NO_x)	0,1719	0,1357	0,1309	-3,53% ↓	0,1462	↓
HC	0,1547	0,1205	0,1164	-3,41%	0,1305	
CAP-C	0,0172	0,0152	0,0145	-4,50%	0,0156	

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada 

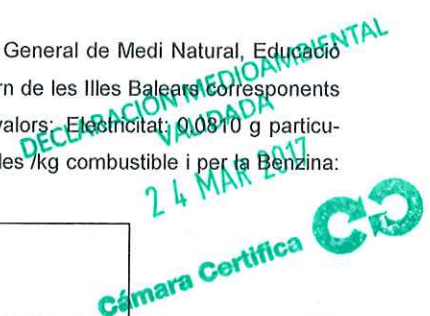
¹⁸ Els factors de conversió emprats per al càlcul de t NO_x s'han extret de la Direcció General de Medi Natural, Educació ambiental i Canvi Climàtic de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears corresponents a l'any 2012 (no ha estat actualitzades des d'aquesta data) considerant-se els següents valors: Electricitat: 3,5701 gNO_x/KWh, Gas natural: 38 gNO_x/GJ, Gasoil: 1200 gNO_x/GJ, Diesel: 12,96 gNO_x/kg combustible i per la Benzina: 8,73 gNO_x/kg combustible.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

Emissions Partícules ¹⁹	2013	2014	2015	Tendència 2015-2014	Mitjana 2015-2013	Tendència 2015-mitjana
Electricitat (t part.)	7,321 10⁻²	7,285 10⁻²	7,801 10⁻²	+7,09% ↑	7,469 10⁻²	↑
HC	6,715 10 ⁻²	6,683 10 ⁻²	7,160 10 ⁻²	+7,15%	6,853 10 ⁻²	
CAP-C	2,941 10 ⁻³	2,952 10 ⁻³	3,148 10 ⁻³	+6,61%	3,013 10 ⁻³	
CAP-R	3,115 10 ⁻³	3,072 10 ⁻³	3,263 10 ⁻³	+6,20%	3,149 10 ⁻³	
Grup electrogen (t part.)	5,379 10⁻⁶	5,379 10⁻⁶	5,379 10⁻⁶	0,00% →	5,379 10⁻⁶	→
HC	5,379 10 ⁻⁶	5,379 10 ⁻⁶	5,379 10 ⁻⁶	0,00%	5,379 10 ⁻⁶	
Desplaçaments diesel (t part.)	7,139 10⁻⁵	8,440 10⁻⁴	1,847 10⁻³	+118,94% ↑	9,211 10⁻⁴	↑
CAP-R	7,139 10 ⁻⁵	8,440 10 ⁻⁴	1,478 10 ⁻³	+118,94%	9,211 10 ⁻⁴	
Desplaçaments gasolina (t part.)	6,106 10⁻⁶	1,26 10⁻⁵	5,51 10⁻⁵	+14,55% ↑	4,21 10⁻⁵	↑
HC	3,05 10 ⁻⁶	6,3 10 ⁻⁵	1,443 10 ⁻⁵	+14,55%	1,104 10 ⁻⁵	
Gas natural (t part.)	9,047 10⁻⁴	7,144 10⁻⁴	6,892 10⁻⁴	-3,53% ↓	7,694 10⁻⁴	↓
HC	8,143 10 ⁻⁴	6,343 10 ⁻⁴	6,127 10 ⁻⁴	-3,41%	6,871 10 ⁻⁴	

¹⁹ Els factors de conversió emprats per al càlcul de partícules s'han extret de la Direcció General de Medi Natural, Educació ambiental i Canvi Climàtic de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears corresponents a l'any 2012 (no ha estat actualitzades des d'aquesta data) considerant-se els següents valors: Electricitat: 0,0810 g partícules/KWh, Gas natural: 0,2 g partícules /GJ, Gasoil: 5 g partícules /GJ, Diesel: 2,64 g partícules /kg combustible i per la Benzina: 0,03 g partícules /kg combustible.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------



CAP-C	9,037 10 ⁻⁵	8,011 10 ⁻⁵	7,651 10 ⁻⁵	-4,50%	8,233 10 ⁻⁵
-------	------------------------	------------------------	------------------------	--------	------------------------



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017

Gámara Certifica 

Data verificació:	Signatura Verificació

6.10 Emissions no generades

Es calculen les emissions de CO₂, SO₂, NO_x i partícules, que no s'han emès gràcies a la generació energètica interna (energia tèrmica a l'Hospital de Campdevàrol i de biomassa al CAP de Campdevàrol). Aquesta energia té la mateixa producció anual per als tres anys avaluats.

Total Emissions no emeses HC ²⁰	
Energia tèrmica generada (MWh)	5,9
t CO ₂	1,0714
t NO _x	8,071 10 ⁻⁴
t partícules	4,248 10 ⁻⁶

Total Emissions no emeses CAP-C ²¹	
Energia tèrmica generada (MWh)	2
t CO ₂	0,3632
t NO _x	2,736 10 ⁻⁴
t partícules	1,44 10 ⁻⁶

^{20 21} Per al càlcul de les emissions s'ha considerat que el combustible substituït ha estat el gas natural, el qual segons l'Oficina de Canvi Climàtic de Catalunya emetria 0,1816 Kg de CO₂/KWh. Tanmateix els factors de conversió emprats per al càlcul de t NO_x i les t de partícules s'han extret de la Direcció General de Medi Natural, Educació ambiental i Canvi Climàtic de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears corresponents a l'any 2012 (no ha estat actualitzades des d'aquesta data) considerant-se els següents valors: 38 gNO_x/GJ i 0,2 g partícules /GJ. En el cas del t SO₂ el valor per al gas natural és 0 gSO₂/GJ, per tant no hi ha estalvi d'emissions en aquest paràmetre.

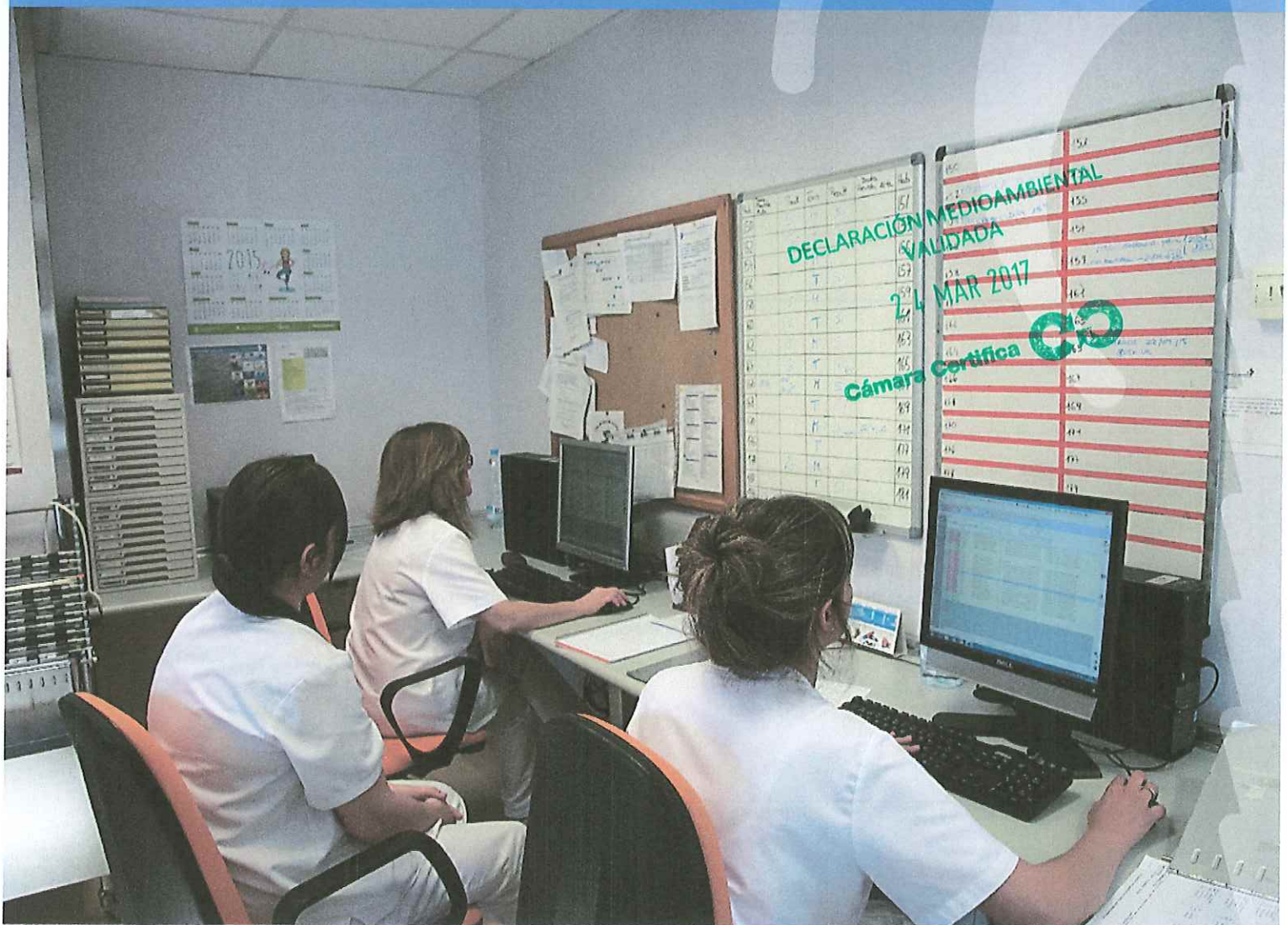
Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
 VALIDADA
 24 MAR 2017
 Cámara Certificada



7

El cumpliment legal



7 EL COMPLIMENT LEGAL

Per tal d'assegurar el compliment legal de la legislació que ens és d'aplicació, portem a terme una identificació i avaluació periòdica dels requeriments legals ambientals aplicables i altres requisits subscrits voluntàriament.

Mitjançant una aplicació informàtica on-line, l'lv-legislació, identifiquem els requeriments que ens apliquen, d'àmbit europeu, estatal, autonòmic i local. La base de dades consultable via web, i permet l'accés des de qualsevol ordinador amb connexió a la xarxa.

Periòdicament, i d'acord amb la sistemàtica implantada al HC, avaluem el compliment dels requeriments legals aplicables i altres requisits voluntaris, documentant els resultats obtinguts i custodiant les pertinents evidències.

Realitzada l'avaluació, podem assegurar que complim amb els requeriments legals i altres compromisos subscrits voluntàriament.

Principals requeriments legals aplicables

Prevençió i control de la contaminació

Decret 136/199, de 18 de Maig, del reglament General de desplegament de la Llei 3/1998 (DOGC de 21/05/1999)

Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevençió i control ambiental de les activitats (DOGC de 11/12/2009)

Comptem amb la llicència ambiental de l'Hospital de Campdevànol i complim els controls ambientals periòdics (data de concessió de la llicència a l'Hospital de Campdevànol 13/06/2006). S'està començant a tramitar l'adequació a la nova Llei 20/2009 i al tractar-se de menys de 100 llits, passarà a Annex III (sense controls periòdics) Els CAP de Campdevànol i Ribes es troben en règim de Comunicació ambiental (Annex III) .

Aigües

Reglament regulador d'abocaments d'aigües residuals a la Comarca del Ripollès (BOP 117 de 18/06/2010)

Decret 103/2000, de 6 de març, pel que s'aprova el reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua (DOGC de 12/03/2000)

Disposem dels permisos d'abocament i analítiques d'aigües residuals (data de renovació del permís 30-12-2015)

No estem obligats a presentar DUCA

Data verificació:	Signatura Verificació

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada 

Instal·lacions

Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió (BOE de 18/08/2002)

Reial Decret 3275/1982, de 12 de Novembre, sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació (BOE de 01/12/1982)

Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (BOE de 29/08/2007)

Reial Decret 1523/1999, de 1 d'octubre, pel que es modifica el Reglament de instal·lacions petrolíferes i les Instruccions Tècniques complementàries (BOE 22710/1999)

Disposem de les corresponents legalitzacions.

Vetllem per tal que es desenvolupin els controls i les inspeccions tècniques periòdiques.

Assegurem que es portin a terme els manteniments de les instal·lacions elèctriques de mitja i baixa tensió, tèrmiques, petrolíferes, etc...

Control de la legionel·la

Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol pel que s'estableixen els criteris higièncio-sanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi (BOE de 18/07/2003)

Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higièncio-sanitàries per a la prevenció i control de la legionel·losi (DOGC de 29/07/2004)

Hem notificat a l'administració competent les característiques de les instal·lacions.

Vetllem pel manteniment, neteja i desinfecció de les instal·lacions on pot proliferar la legionel·la, assegurant que es porten a terme les revisions periòdiques i inspeccions pertinents.

Residus

Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (DOGC de 12/04/1999)

Reial Decret 952/1997 de 20 de juny, pel que es modifica el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986 de 14 de Maig, Bàsica de Residus Tòxics i Perillosos, aprovat mitjançant Reial decret 833/1988 de 20 de juliol (BOE de 05/07/2007)

Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris (DOGC de 16/02/1999)

Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. (BOE de 29/07/2011)

Gestionem correctament els nostres residus, mitjançant la recollida municipal i la contractació de gestors autoritzats, disposant de la documentació que així ho acredita. A més es disposa d'un parc de residus que compleix mb les directrius d'emmagatzematge d'acord amb la normativa vigent.

Disposem d'un Pla de gestió intracentre de residus sanitaris i efectuem el seguiment d'aquest mitjançant el Llibre oficial de control de residus sanitaris.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificada



Soroll

Ordenança sobre mesures de protecció contra emissió inadequada de sorolls. (Aprovada pel Ple municipal, el 27/09/2004)

El soroll generat en tots els edificis de HC no supera els límits presents en la normativa de referència.

Les mesures amb l'activitat en funcionament evidencien que es genera molt poc o gens de soroll procedent dels equips dels edificis.

La variabilitat existent és deguda al trànsit rodat i del tren, proper a les instal·lacions

Dintre del compliment legal, cal dir que els centres tenen semestralment Inspeccions del Departament de Sanitat, les quals es superen tots els requisits legals sense defectes.



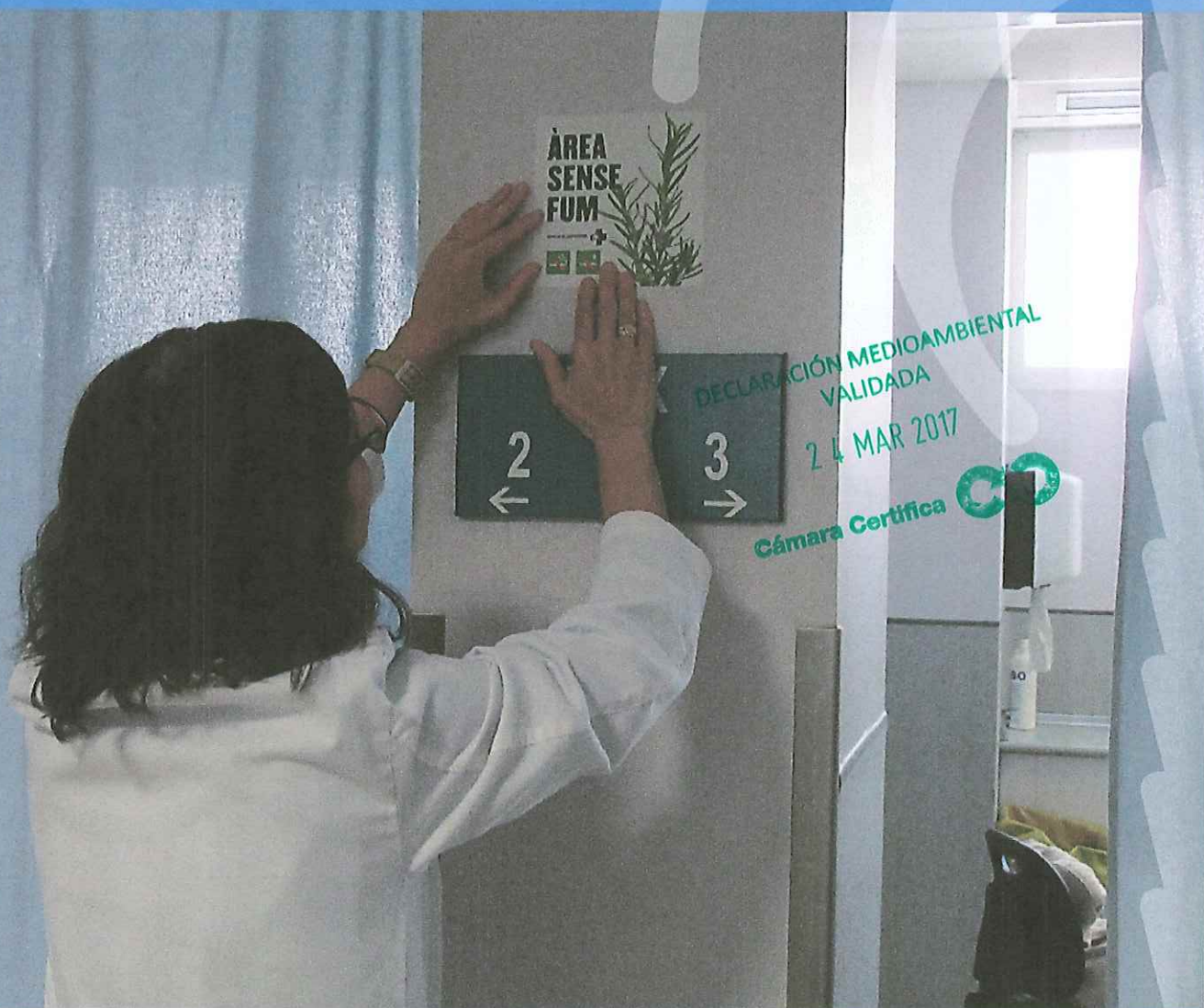
DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017

Cámara Certifica 

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

8

Comunicació i sensibilització ambiental



8 COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

La involucració de la plantilla en la nostra gestió ambiental continua essent per a nosaltres un aspecte clau, així com també ho és fer partícips del nostre compromís a les empreses proveïdores, entitats col·laboradores i a la ciutadania.

En aquest sentit durant l'any 2015, s'han portat a terme diverses accions dirigides a informar i formar al nostre equip humà, així com a promoure l'intercanvi d'experiències en l'àmbit ambiental amb organitzacions externes. Pretenem donar continuïtat a aquestes accions l'any 2016, implantant mesures per intercanviar coneixements amb alguna organització del sector sanitari i reforçant la implicació dels usuaris dels nostres serveis (actualització senyalètica) en la gestió ambiental del HC, millorant així la gestió d'aspectes ambientals indirectes.

A nivell de proveïdors, continuem prioritzant la compra de productes i serveis que siguin respectuosos amb l'entorn d'acord amb la nostre sistemàtica de compra verda, procurant sensibilitzar les empreses per tal que aquestes millorin també la seva gestió ambiental (i alhora, els aspectes indirectes del HC)

La intranet, les cartelleres, la web, la memòria de responsabilitat social corporativa... continuen essent els canals que utilitzem per millorar la sensibilització ambiental dels nostres grups d'interès.

Algunes de les iniciatives desenvolupades l'any 2015, han estat la publicació de comunicats per fomentar l'ús eficient d'energia així com la bona gestió del paper confidencial i els residus del grup III. També s'han publicat notícies de temàtica ambiental i una nota de premsa sobre la reducció dels residus a l'Hospital de Campdevàrol.

Està establert que Fundació Hospital de Campdevàrol difondrà la Declaració ambiental a través de la seva pàgina web al finalitzar el primer semestre de cada any, un cop aquesta estigui validada per l'entitat de certificació corresponent.

Data verificació:	Signatura Verificació
-------------------	-----------------------

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA
24 MAR 2017
Cámara Certificadora CO2



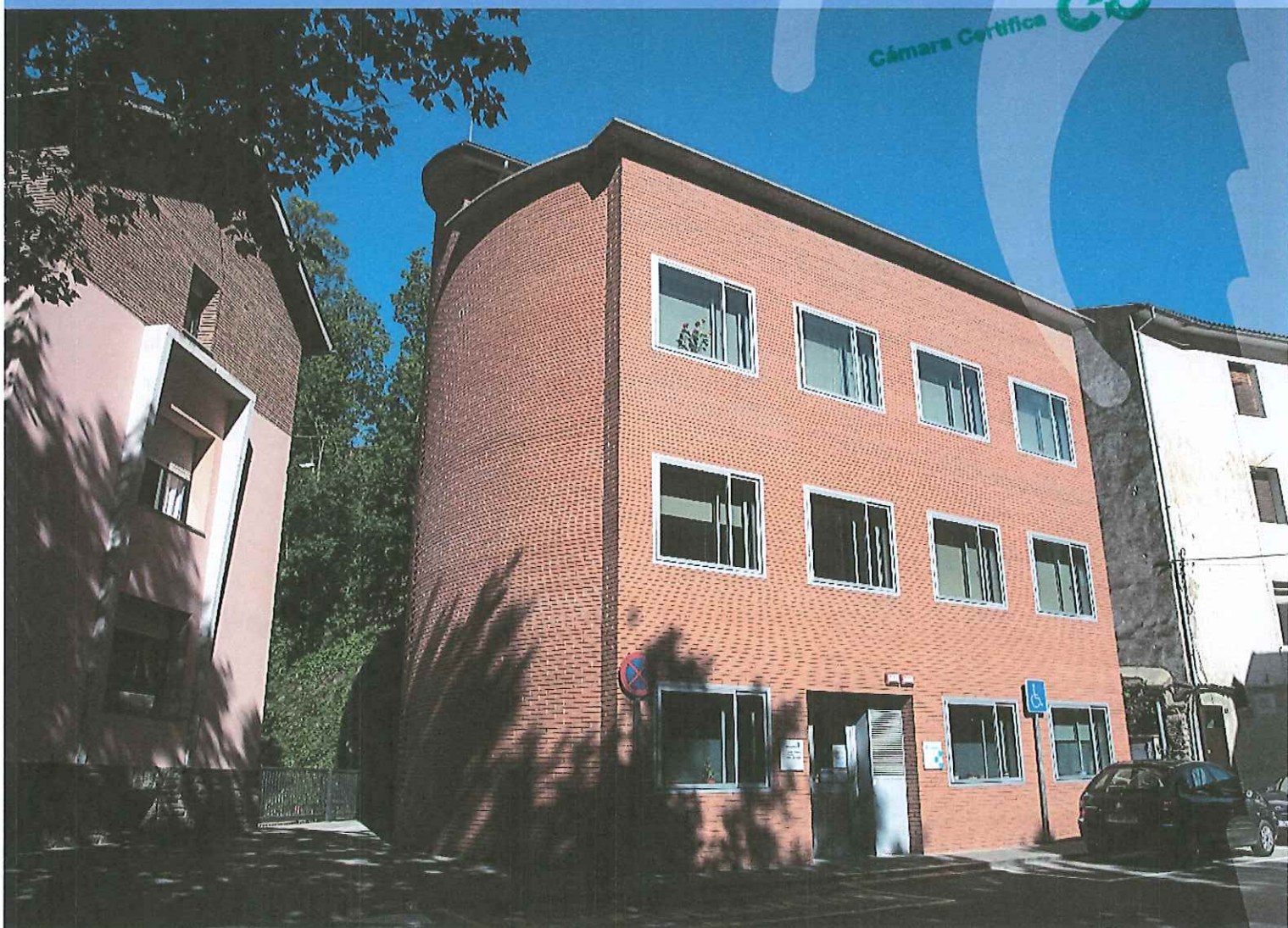
9

Verificació ambiental

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certificada 



9 VERIFICACIÓ AMBIENTAL

9.1 Elaboració, revisió i aprovació

DECLARACIÓ ELABORADA PER:

Sr. Ramon Roca i Gasch

DECLARACIÓ REVISADA PER:

Dr. Miquel Vilardell i Ynaraja

DECLARACIÓ APROVADA PER:

Dr. Joan Grané i Alsina



Tècnic del Servei de Prevenció i
Medi Ambient



Cap del Servei de Prevenció i
Medi Ambient



Director Gerent

Data: 22 de juliol de 2016

Data: 29 de juliol de 2016

Data: 2 de setembre de 2016

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certifica 


Data verificació:	Signatura Verificació

9.2 Dades del verificador

La present Declaració, elaborada per la Fundació Hospital de Campdevànol i disponible per a tots els grups d'interès a través de la nostre pàgina web, compleix amb els requisits establerts pel Reglament 1221/2009, i aporta informació veraç sobre la gestió ambiental de l'organització.

La Direcció de la Fundació Hospital de Campdevànol es compromet a presentar, en el termini d'un any, la propera Declaració ambiental. La propera verificació i validació es realitzarà al maig de 2017 i comprendrà el període de Gener a Desembre de 2016.

DECLARACIÓ VALIDADA PER:	Data de registre
ENTITAT: <i>CERTIFICA Y CONFIANZA CÁMARA acreditada para dicho fin por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)</i>	
NÚMERO DE VERIFICADOR AMBIENTAL: <i>ES-V-0017</i>	
Signatures	
<hr/> <hr/>	

Data verificació:	Signatura Verificació
	

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA

24 MAR 2017

Cámara Certifica 