

Memòria Ambiental 2017

índex

presentació	2
■ la Corporació Sanitària Parc Taulí	2
■ abast del sistema de gestió ambiental.....	3
■ recursos estructurals.....	3
■ població de referència.....	4
el sistema de gestió ambiental	5
■ Política Ambiental	5
■ descripció del sistema	6
aspectes ambientals.....	8
comportament ambiental	9
■ consums de recursos i matèries.....	9
■ generació de residus	11
programa ambiental.....	14
comunicació	17
■ notícies ambientals	17
legislació ambiental.....	17

presentació

■ *la Corporació Sanitària Parc Taulí*

La Corporació Sanitària Parc Taulí (CSPT) és un consorci de naturalesa jurídica pública i caràcter institucional. La CSPT gestiona, de manera directa, els següents centres:

Hospital de Sabadell

Albada Centre Sociosanitari

Salut Mental Parc Taulí

Atenció Primària Parc Taulí

Atenció a la Dependència Parc Taulí

UDIAT Centre Diagnòstic

i, a través de societats anònimes instrumentals, els serveis dels següents centres:

Sabadell Gent Gran Centre de Serveis SA

El Consell de Govern de la CSPT està integrat per sis representants nomenats per la Generalitat de Catalunya, dos per l'Ajuntament de Sabadell i un per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Les institucions del Parc Taulí reben el suport de la Fundació Parc Taulí en aspectes de recerca, innovació i de docència, en la formació científica i mèdica dels professionals i, en general, en el desenvolupament dels coneixements que sustenten el model assistencial. La Corporació és Unitat docent de la UAB.

La missió (Què hem de fer?)

La CSPT, com a entitat pública, té la missió de donar resposta a la població de referència amb una atenció sanitària i social de qualitat, resolutiva, integral i que fomenti l'equitat i la satisfacció en un marc de sostenibilitat.

La visió (Què volem ser?)

Ser una entitat reconeguda per l'entorn i pels seus professionals pel seu model assistencial i organitzatiu i que doni resposta als seus compromisos socials.

Els valors (En què creiem?)

L'orientació als ciutadans en la seva diversitat.

L'excel·lència

La cooperació

El compromís amb l'entorn, tant amb les persones com amb el medi ambient

■ *abast del sistema de gestió ambiental*

EDIFICI	SUPERFÍCIE	ACTIVITAT
Taulí	48.178 m ²	-Consultes Externes -Hospitalització -Quiròfans -Administració
Santa Fe	9.882 m ²	-Consultes Externes -Administració
CQA	1.325 m ²	-Quiròfans Ambulatoris
VII Centenari	5.018 m ²	-Consultes Externes -Hospitalització
Albada	9.263 m ²	-Consultes Externes -Hospitalització -Residència
La Salut	2.914 m ²	-Administració
UDIAT	4.768 m ²	-Proves Diagnòstiques -Laboratori
Victòria Eugènia	1.029 m ²	-Centre Docent Universitari
Sabadell Gent Gran	8.699 m ²	-Centre de Serveis per a la Gent Gran
Cap Can Rull	1.521 m ²	-Atenció Primària
Serveis Generals	470 m ²	-Administració

■ *recursos estructurals*

Metres quadrats edificats	93.067
Total llits CSPT	682
Consultes Externes	205
Quiròfans	15
Sales de Part i Quiròfans GiO	8
Gabinets diagnòstics i terapèutics	40
Places Hospitals de dia	150
Places Centres de dia	80

Places Apartaments Autònoms

52

Places Residència

130

■ població de referència

La CSPT és el centre de referència de **391.071** ciutadans assegurats de nou municipis del Vallès Occidental Est. (Badia del Vallès , Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Cerdanyola del Vallès, Polinyà, Ripollet, Sabadell, Sant Llorenç Savall i Sentmenat)



el sistema de gestió ambiental

■ *Política Ambiental*

La Corporació Sanitària Parc Taulí (CSPT) té la missió de donar resposta a la població de referència amb una atenció sanitària i social de qualitat, resolutiva, integral, fomentant l'equitat i la satisfacció en un marc de sostenibilitat.

Per aquest motiu, i essent coherents amb els valors de l'organització relatius al compromís amb les persones i el medi ambient, la Direcció de la CSPT ha decidit implantar un Sistema de Gestió Ambiental (SGAm) basat en els models normalitzats ISO 14001:2004 i Reglament de la Unió Europea 1221/2009 (EMAS III) abastant les activitats i els serveis desenvolupats als centres i/o edificis que la conformen.

Així doncs, les directius bàsiques del Sistema de Gestió de la CSPT es concreten en:

- Establir i mantenir al dia un sistema de gestió ambiental, fixant anualment objectius i fites ambientals i elaborant els programes adients per assolir-los.
- Complir amb la legislació ambiental vigent així com amb d'altres compromisos subscrits de forma voluntària per la Direcció de la CSPT.
- Desenvolupar i implantar procediments de treball per prevenir, reduir i eliminar, en la mesura que sigui possible, l'impacte ambiental derivat de les activitats de la CSPT amb l'objectiu de millorar de forma contínua.
- Fer un ús responsable dels recursos naturals així com de qualsevol material emprat.
- Treballar per a la minimització de la generació de residus tot potenciant, quan aquesta minimització no sigui possible, el reciclatge o la reutilització dels mateixos.
- Formar i sensibilitzar a tot l'equip humà de l'organització fent-los partícips de la nostra política ambiental, per tal de que desenvolupin les seves tasques amb el màxim respecte envers el medi ambient.
- Informar i fer partícips als usuaris, de la nostra política ambiental, per tal que facin un ús responsable dels serveis
- Difondre la política ambiental als proveïdors i contractistes per tal d'involucrar-los, en la mesura del possible, en la gestió ambiental de l'organització.

Sabadell a 15 de desembre de 2008

Aprovada pel Consell de Direcció de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

Data de revisió: 25 de juny de 2012

■ descripció del sistema

Responsabilitats

Amb l'objectiu d'assegurar el bon funcionament del sistema, la CSPT ha designat un conjunt de responsabilitats específiques. El SGAm es desenvolupa i gestiona des del Centre Integral de Serveis Comuns de la CSPT, CISC, d'acord a la següent estructura organitzativa:



Comissió Ambiental i de Residus Sanitaris

Per tal de fer partícips directes de la Gestió Ambiental de la CSPT a tots aquells departaments involucrats en els diferents procediments que formen el SGAm, el Sistema disposa d'una Comissió Ambiental formada per representants d'aquests departaments.

La Comissió Ambiental de la CSPT es reuneix trimestralment per a passar comptes de l'estat de situació del SGAm, així com el Programa Ambiental, Comunicacions Ambientals, i d'altres aspectes d'interès per a aquesta.

Composició

Comissió Ambiental	• Direcció d'Economia i Serveis Generals
	• Cap seguretat i Mediambient
	• Cap de Secció d'Hoteleria
	• Representant de Serveis Generals
	• Representant del departament de Compres i Logística.
	• Representant del Centre d'Organització i Sistemes d'Informació.
	• Representant del Centre de Comunicació Corporativa.
	• Representant del Servei de Prevenció.
	• Representant del Servei de Control d'Infecció

- Representant Sindical
- Representant de Recursos Humans
- Secretaria tècnica del SGAm.

Documentació del Sistema

Manual

El Manual del SGAm és el document bàsic que defineix l'estructura organitzativa, fent referència als processos, procediments i recursos que la CSPT posa en marxa per complir amb els requisits de la Norma ISO 14001:2004 i el Reglament (CE) núm. 1221/2009 (EMAS III).

Procediments

Els procediments són els documents de referència per sistematitzar i organitzar totes les activitats relacionades amb el SGAm de la CSPT i complir amb els compromisos del Manual.

Instruccions

Les instruccions són els documents que indiquen com realitzar les diferents operacions d'una activitat, àrea o servei i els seus detalls operatius.

Registres

Els registres demostren l'acompliment dels diferents requisits del SGAm.

aspectes ambientals

El Cap de Seguretat i Mediambient juntament amb la Secretaria Tècnica del SGAM i, si ho considera oportú, amb altre personal implicat, identifica els aspectes ambientals de totes les activitats i serveis de la Corporació Sanitària Parc Taulí, ja siguin principals o auxiliars. La identificació es fa tenint en compte condicions normals i d'emergència i els esdeveniments passats, presents i futurs.

Aspectes Ambientals Directes

ASPECTE	ÀMBIT
CONSUMS	
Consum Elèctric	Tota l'organització
Consum Gas Natural	Tota l'organització
Consum Aigua	Tota l'organització
Consum Gasoil	Tota l'organització
Consum de productes i materials de neteja	Tota l'organització
RESIDUS	
Generació de residus grup I: Paper i cartró	Tota l'organització
Generació de residus Grup I : Tònners i cartutxos	Tota l'organització
Generació de residus de Grup III	
Generació de residus Grup IV : Xilol i Formol	Patologia
Generació de residus Grup IV : Envasos que han contingut substàncies perilloses	Tota l'organització
Generació de residus grup IV: Citotòxics, fonts encapsulades...	Tota l'organització
Funcionament dels grups electrògens	Tota l'organització

comportament ambiental

Dades de referència

Any	Treballadors	Superfície
2016	3.481	93.067m ²
2017	3.481	93.067m ²

Estacionalitat

Dades de l'estació meteorològica Sabadell-Parc Agrari

	GEN	FEB	MAR	MAI	ABR	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	MITJA
2016	9,5°	9,9°	10,0°	13,5°	16,8°	22,0°	25,4°	24,7°	21,8°	17,1°	12,4°	8,6°	16.0°
2017	6°	11°	12,9°	14,1°	18,8°	25,1°	25,6°	25,9°	20,3°	18,5°	10,3°	7,1°	16.3°

■ consums de recursos i matèries

Electricitat

El Parc Taulí consumeix energia elèctrica procedent de xarxa en règim de mitja tensió, i s'empra per a il·luminació, climatització i funcionament d'equipaments, al totes les seves instal·lacions.

Any	Consum	KWh treballador	KWh m ²	Tones CO ₂ eq
2016	17.283.857 KWh	4.965	186	5.323
2017	17.812.101 KWh	5.117	191	5.486

El consum elèctric es manté constant amb un augment del 0,76% en relació al consum de 2015.

Aigua

L'aigua que consumeix el Parc Taulí procedeix de la xarxa pública municipal, i s'empra per a consum humà (dutxes, aixetes...), les tasques de neteja i el funcionament de l'equipament mèdic a totes les seves instal·lacions (hemodiàlisis...)

Any	Consum m ³	m ³ treballador	m ³ / m ²	Tones CO ₂ eq
2016	109.525	31,46	1,18	43,26
2017	105.059	30,18	1,13	41,50

La principal causa de la reducció en el consum d'aigua (18%) és degut al canvi efectuat al Sistema d'hemodiàlisi (Albada) i l'augment de consum causat per una avaria el març de 2015.

Gas Natural

El Parc Taulí consumeix gas natural procedent de xarxa que s'empra per a la climatització i generació d'aigua calenta sanitària dels edificis Taulí, Albada, UDIAT, Sabadell Gent Gran, Cap Can Rull, VII Centenari i La Salut.

Any	Consum	KWh treballador	KWh m ²	Tones CO ₂ eq
2016	3.746.771 KWh	1.076	40.26	681
2017	3.905.699 KWh	1122	41,97	710

El consum de gas natural es manté estable amb un augment del 1,2% respecte 2015.

Gasoil

El Parc Taulí consumeix gasoil per a la calefacció dels edificis Taulí i el funcionament dels grups electrògens de les diferents instal·lacions, emprats en situacions de fallada del subministrament elèctric per part de la companyia subministradora.

Any	Consum	m ³ treballador	KWh m ²	Tones CO ₂ eq
2016	360 m ³	0,10	0,004	1.017
2017	362 m ³	0,10	0,004	1.024

Paper DinA4

El consum de paper del Parc Taulí fa referència als folis DinA4 utilitzats a totes les instal·lacions, emprats principalment en tasques de tipus administratiu, tant en zones administratives com assistencials.

Any	Consum folis	folis treballador	folis m ²
2016	9.936.000	2.854	106,76
2017	9.888.000	2.841	106,25

Es produeix un augment en el consum de paper (13%) amb motiu de l'augment d'impresos que no s'inclouen en aquest registre i que ara estan disponibles a la intranet per a la impressió directa dels professionals, així com la inclusió al registre del paper consumit en serveis de reprografia.

Tònners

El consum de tòners és derivat dels diferents perifèrics informàtics distribuïts per totes les

àrees administratives de tots els edificis del Parc Taulí.

Any	Consum unitats	unitats treballador	unitats m ²
2016	2.417	0,69	0,03
2017	2.434	0,70	0,03

Cartutxos de tinta

El consum de cartutxos és derivat dels diferents perifèrics informàtics distribuïts per totes les àrees administratives de tots els edificis del Parc Taulí.

Any	Consum unitats	unitats treballador	unitats m ²
2016	110	0,03	0,001
2017	142	0,04	0,002

■ generació de residus

Grup I i II (Rebuig)

El rebuig (residus sanitaris de Grup I i II) es genera a nivell de tots els centres que conformen la CSPT, i es gestiona mitjançant la recollida municipal.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²	Tones CO ₂ eq
2016	1.005.320	289	10,80	618
2017	1.115.940	321	11,99	687

Recollida Selectiva de Paper i Cartró

El paper recollit selectivament a la CSPT es genera majoritàriament fruit de les diferents activitats administratives desenvolupades a cada centre. El cartró, principalment té el seu origen en els diferents embalatges del materials emprats per a les activitats sanitàries com caixes de cartró de medicació i altres productes adquirits per la CSPT.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²	Tones CO ₂ eq
2016	67.540	19,40	0,73	3,81
2017	72.180	20,74	0,78	4,07

Recollida Selectiva de Plàstic Sanitari i Envasos Lleugers

L'any 2012 el Parc Taulí ha iniciat la recollida selectiva de plàstic sanitari (aquell plàstic que genera l'activitat assistencial) i d'envasos lleugeres (contenidor groc urbà)

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²	Tones CO ₂ eq
2016	26.240	7,54	0,28	3,15
2017	20.420	5,87	0,22	2,45

Recollida Selectiva de Matèria Orgànica

La CSPT produeix residus de matèria orgànica en les tasques d'hostaleria dutes a terme a les cuines dels edificis Taulí i Albada. El residu es retira diàriament pels serveis Municipals.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²	Tones CO ₂ eq
2016	60.000	17,24	0,64	20,38
2017	5.754	1,65	0,06	1,95

Grup III

Queden classificats dins la categoria Grup III tots aquells residus sanitaris especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció, atès que poden generar un risc per a la salut de les persones. Es generen residus del grup III als edificis Taulí, UDIAT, Santa Fe, VII Centenari, Albada, Sabadell Gent Gran i Cap Can Rull.

Any	litres	litres treballador	litres m ²
2016	354.915	101,96	3,81
2017	369.696	106,20	3,97

Grup IV

Els residus sanitaris del Grup IV (residus citostàtics i substàncies químiques dels laboratoris) es generen als edificis Taulí, UDIAT, Albada i VII Centenari.

Any	litres	litres treballador	litres m ²
2016	98.350	28,25	1,06
2017	116.510	33,47	1,25

Recollida Selectiva d'Oli Vegetal

La CSPT genera residus d'oli vegetal en les tasques d'hostaleria dutes a terme a les cuines situades edificis Taulí i Albada.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2016	1.930	0,55	0,02
2017	1.405	0,40	0,02

Recollida Selectiva de Fluorescents

Els residus de fluorescents es generen fruit de les tasques de Manteniment a totes les instal·lacions. Les làmpades que s'esgoten es substitueixen per part del personal de manteniment de la CSPT i s'emmagatzemen per la seva posterior gestió com a residu perillós.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2016	638	0,18	0,007
2017	651	0,19	0,007

Recollida Selectiva de Envasos que han contingut substàncies perilloses

Principalment envasos buits de lleixiu que es generen com a conseqüència de les tasques de neteja de les instal·lacions de la CSPT. Aquests es recullen en un contenidor específic ubicat a la Nau de Residus i es gestionen mitjançant gestor autoritzat.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2016	1.140	0,33	0,01
2017	1.940	0,56	0,02

Recollida Selectiva d'alcohols d'anatomia patològica

El parc Taulí produeix residus d'alcohols en les tasques de la unitat de Patologia. Aquests s'emmagatzemen en una zona especialment condicionada degut a les característiques del residu.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2016	5.174	1,49	0,06
2017	7.651	2,20	0,08

Recollida Selectiva d'equips electrònics

Els residus d'equips electrònics es generen fruit de les tasques de Manteniment i Obres. Equipaments sense reparació, obsolets o per substitució de noves tecnologies es deixen en unes gàbies especials que hi han a la Nau de Residus i al taller de Manteniment.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2016	471	0,14	0,01
2017	5.174	1,49	0,06

Recollida Selectiva de ferralla

Els residus de ferralla es generen fruit de les tasques de Manteniment i Obres. La ferralla es deixa en un contenidor especial que hi ha a la Nau de Residus.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2016	8.920	2,56	0,10
2017	15.400	4,42	0,17

Recollida Selectiva de tèxtil

Els residus tèxtils es generen fruit de les tasques del Servei de Rober.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2016	1.724	0,50	0,05
2017	3.020	0,87	0,03

Recollida Selectiva de Piles i bateries

Els residus de piles i bateries es generen a tota l'institució arrel de la utilització dels diferents equipaments es deixen en un contenidor que hi ha al costat del magatzem de Manteniment.

Any	Kg	Kg treballador	Kg m ²
2017	134	0,04	0,001

programa ambiental

La CSPT té la voluntat de millorar de forma contínua el seu comportament vers el medi ambient. Per aquest motiu, i d'acord amb la Política ambiental de l'organització, any rere any es fixen objectius de millora ambiental.

A continuació es detalla un resum dels diferents objectius inclosos en el Programa Ambiental 2014 de la Corporació Sanitària Parc Taulí, les accions establertes per desenvolupar-los així com l'estat d'assoliment.

OBJECTIU

Ampliar la recollida de substàncies perilloses a Anatomia Patològica

- *Establert el circuit de la recollida selectiva de peces anatòmiques amb Formol*
- *Establerta la recollida selectiva de Formol*

OBJECTIU

Incrementar la recollida d'envasos lleugers respecte el residu de Rebuig generats

- *Dutes a terme campanyes de sensibilització als professionals*
- *Augmenta el percentatge d'envasos respecte el rebuig generat*

OBJECTIU

Reducció de generació de residus de Grup III en un 1%

- *La generació de residus del Grup III ha quedat en un -0.15 %*

OBJECTIU

Projecte RESSEEPE

- *Il·luminació LED planta 9 Taulí*
- *Tancaments Finestres eficients planta 9 Taulí*
- *Projectes; panells tèrmics Albada i VII Centenari (ACS)*
- *Projectes; il·luminació exterior LED*

OBJECTIU

Estudi adquisició vehicles elèctrics

- *S'està duent a terme un estudi d'ús dels vehicles institucionals, per a valorar l'adquisició de vehicles elèctrics*

OBJECTIU

Nou circuit de recollida paper Confidencial

- *Millora en el circuit de recollida de Paper Confidencial*

OBJECTIU

Estalvi energètic d'equips informàtics

- *Pendent, a reprendre amb el nou membre de CSI*

OBJECTIU

Guia de Bones Pràctiques Ambientals

- *Publicar físicament la guia*

comunicació

■ *notícies ambientals*

Des de Gestió Ambiental es manté una constant comunicació amb els professionals i usuaris de la CSPT mitjançant la publicació de Notícies Ambientals als espais intranet i web. Amb aquestes informem a les parts interessades els diferents resultats ambientals en matèria de consums energètics i generació de residus, així com fomentem les bones pràctiques ambientals.

Durant el transcurs de l'any 2016 s'han publicat les següents notícies ambientals al blog digital *Bategades*, i als espais web i intranet de Gestió Ambiental:

- [Fem un correcte reciclatge del paper](#): Conscienciació per una correcta gestió del paper com a residu.
- [Evolució dels residus urbans al Parc Taulí](#): Conscienciació per la disminució dels residus que llencem com a rebuig.
- [Fem un correcte reciclatge dels envasos](#): Conscienciació per una correcta gestió dels envasos com a residu.
- [Dia Mundial de l'Aigua](#): Conscienciació de la importància de l'aigua dolça i la defensa de la gestió sostenible dels recursos d'aigua dolça.
- [Impacte ambiental del consum de paper](#): Conscienciació de l'impacte ambiental del consum del paper.
- [Dia Mundial del Medi Ambient](#): Per impulsar la sensibilització i acció pel medi ambient en tot el món.
- [Millores en la gestió del paper confidencial](#): Informació del canvi de contenidors de paper confidencial per l'acompliment de la normativa de protecció de dades.

legislació ambiental

En coherència amb la seva Política ambiental, la CSPT disposa d'una sistemàtica per a identificar, mantenir, registrar i avaluar el compliment dels requisits legals ambientals així com altres requisits aplicables a les activitats i serveis.

D'acord amb aquesta sistemàtica, la CSPT porta a terme el control de la legislació ambiental vigent que li aplica a través d'un servei de legislació en línia, base de dades consultable via web, accessible mitjançant contrasenya i actualitzada com a mínim cada quinze dies. Periòdicament, la CSPT avalua el compliment dels requisits legals tant dins de l'àmbit europeu, estatal, autonòmic com local, així com d'altres requisits subscrits. Els resultats de les avaluacions periòdiques queden registrats al servei de legislació en línia, així com en el check list intern de la normativa legal ambiental.