



memòria 20 ambiental 14

Parc Taulí Sabadell
Hospital Universitari

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	16
■ notícies ambientals	16
■ jornades ambientals.....	17
legislació ambiental.....	18

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

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

UDIAT Centre Diagnòstic SA

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	48.171 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

■ *recursos estructurals**

Metres quadrats edificats	93.060
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

**dades relatives a 2013*

■ població de referència

La CSPT és el centre de referència de **393.720** 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 directrius 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

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	• Director/a del Centre Integral de Serveis Comuns
	• Cap seguretat i Mediambient
	• Cap dels Serveis generals del CISC.
	• Cap de Manteniment del CISC.
	• Representant del departament de Compres i Logística.
	• Representant del Centre de Serveis Informàtics.
	• Representant del Centre de Comunicació Corporativa.
	• Representant del Servei de Prevenció.
	• 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 : Plàstics i envasos	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	UDIAT (Patologia)
Generació de residus Grup IV : Envasos que han contingut substàncies perilloses	Tota l'organització
Generació de residus Grup IV : Residus de Fluorescents i làmpades	Tota l'organització

comportament ambiental

Dades de referència

Any	Treballadors	Superfície
2013	3.494	93.067m ²
2014	3.439	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
2013	7.1°	6.7°	10.4°	12.6°	14.1°	19.3°	24.2°	23.1°	20°	17.8°	10.4°	7.1°	14.4°
2014	8.2°	8.6°	10.8°	14.3°	15.5°	20.8°	22.5°	22.5°	20.6°	17.9°	12.7°	7.3°	15.1°

■ 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	Emissions CO ₂
2013	17.328.200 KWh	4.959	186	4.297 t
2014	17.092.148 KWh	4.970	184	4.238 t

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 treballador	m ³ / m ²
2013	129.115 m ³	37	1,38
2014	130.644 m ³	38	1,40

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	Emissions CO ₂
2013	4.565.889 KWh	1.306	49	853 t
2014	3.660.620 KWh	1.064	39	683 t

Gasoil

El Parc Taulí consumeix gasoil per a la calefacció dels edificis Taulí i Albada, 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	Emissions CO ₂
2013	341 m ³	0,09	0,003	951 t
2014	329 m ³	0,09	0,003	917 t

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
2013	8.393.500	2.402	90
2014	8.496.400	2.470	91

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
2013	2.164	0,6	0,023
2014	2.106	0,6	0,023

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
2013	155	0,04	0,001
2014	149	0,04	0,001

■ *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
2013	975.700	279	10
2014	1.005.880	292	10

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
2013	62.540	18	0,67
2014	66.020	19	0,70

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
2013	23.160	6,62	0,25
2014	17.180	4,49	0,18

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
2013	152.500	44	1,64
2014	90.700	26	0,9

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
2013	321.461	92	3,5
2014	315.736	91.8	3,3

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
2013	87.640	25	0,94
2014	88.970	25.8	0,94

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
2013	1.930	0,5	0.02
2014	1.895	0,5	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
2013	574	0,16	0,006
2014	548	0,15	0,006

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
2013	600	0,17	0,006
2014	380	0,11	0,004

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
2013	3.300	0,94	0,03
2014	3.930	1,14	0,04

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 incloses 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

- *Realitzada Prova Pilot de recollida a Sales D'inclusió*
- *Posta en Marxa de la recollida (Derivat al Programa Ambiental 2015)*

OBJECTIU

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

- *Dutes a terme campanyes de sensibilització als professionals*
- *No augmenta el percentatge d'envasos respecte el rebuig generat*

OBJECTIU

Avaluació dels resultats econòmics de les recollides selectives

- *Dut a terme i aprovat per Comissió Ambiental*

OBJECTIU

Estudi d'eficiència de gestió de contenidors de Grup III i IV

- *Revisats circuits i ús que fan els professionals dels contenidors per part de SSGG*

OBJECTIU

Recollida selectiva d'envasos contaminats a Laboratori

- *Realitzades proves pilot a Microbiologia i Laboratori*
- *Recollides Selectives implementades*

OBJECTIU

Reducció del consum de paper en un 1%

- *El consum de paper augmenta un 1.2%*

OBJECTIU

Millora de l'eficiència de les aixetes amb temporitzador

- *Realitzada millora de l'eficiència de les aixetes a pressió del Taulí Nou*
- *El consum d'aigua es redueix en un 0.87%*

OBJECTIU

Reduir el consum elèctric de l'edifici Udiat en un 1%

- *Establert control horari d'equips autònoms i climatitzadores*
- *El consum es redueix en un 2.7%*

OBJECTIU

Participació en el Projecte Europeu RESSEEPE

- *Projecte en fase d'execució*

OBJECTIU

Estalvi energètic d'equips informàtics

- *Realitzar prova pilot d'un aplicatiu informàtic d'estalvi energètic (Derivat a Programa Ambiental 2015)*

OBJECTIU

Millorar el sistema de comunicació de No Conformitats

- *Establerta comunicació directa via Intranet*

OBJECTIU

Formació Ambiental

- *201 Professionals Formats el 2014*

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 2014 s'han publicat les següents notícies ambientals a la publicació digital *la Xarxa*, i als espais web i intranet de Gestió Ambiental:

- **Fotocopiem únicament allò necessari:** Conscienciació per al ús responsable i eficient de les fotocopiadores .
- **Eficiència Energètica:** Conscienciació per al ús responsable de l'energia.
- **Residus 2014:** Resultats ambientals de la generació de residus de l'any 2014 .
- **Fotocopiem únicament allò necessari:** Conscienciació per al ús responsable i eficient de les fotocopiadores .
- **No conformitats:** Informació als professionals de la CSPT del procediment per a la comunicació de no conformitats ambientals.
- **La segona vida dels envasos lleugers:** Informació del reciclatge d'envasos lleugers.
- **Dia Mundial del Reciclatge:** Foment del dia Mundial del reciclatge (17 de maig)
- **Visita al Centre de Tractament de Residus:** Informació de la visita de Gestió Ambiental al CTRV de Vacarisses.
- **Qualitat de la recollida d'envasos lleugers:** Presentació dels resultats de la caracterització dels residus d'envasos recollits a les instal·lacions de la CSPT.
- **Imprimim únicament allò necessari:** Conscienciació per al ús responsable i eficient de les impressores .
- **Setmana Europea de la Prevenció de Residus:** Foment de Setmana Europea de la Prevenció de Residus 2014

■ *jornades ambientals*

Visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental

El passat 28 de maig la CSPT va realitzar una visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental (CTRV) amb personal relacionat amb la Gestió Ambiental de la Corporació, com supervisors de Serveis Generals, auditors ambientals interns i membres de la Comissió Ambiental.

El CTRV està ubicat al terme municipal de Vacarisses, al peu del dipòsit controlat de Collcardús. El dipòsit, tot i que actualment està en fase de tancament, rep entre d'altres els residus de fracció resta de Sabadell, i del nostre hospital. La instal·lació està integrada a l'entorn, i compta amb una planta de tractament de la fracció RESTA, composta per quatre naus diferents i una zona d'oficines.



El CTRV de Vacarisses, integrat a l'entorn natural que el rodeja

Durant la visita, dos monitors del CTRV ens van acompanyar per a mostrar-nos i explicar-nos els racons de les instal·lacions, i varem realitzar una interessant posta en comú de la realitat municipal i hospitalària en matèria de residus urbans.



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.