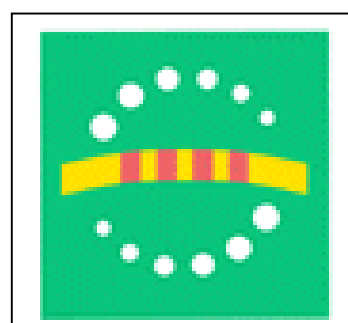




ÍNDIX

PRÒLEG	2
PRESENTACIÓ DE L'EMPRESA	3
ORGANIGRAMA.....	4
ESTALVIS ASSOLITS EN L'ANY 2001	5
RESULTATS RECOLLIDA SELECTIVA ANY 2001	9
ACTUACIONS REALITZADES ANY 2001	10
FITES I OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS ANY 2002	11
INTERLOCUTOR I RESPONSABLE DEL SGMA.....	13
SIGNATURES.....	13

PRÒLEG

El present document s'ha elaborat amb l'objectiu de comunicar a tots els agents implicats, els rendiments ambientals en relació als objectius i fites assolits durant el passat any 2001 al nostre establiment donant compliment als objectius de la Política Ambiental vigent aprovada per la direcció del centre.

És aquest el tercer any que es realitza el present comunicat, per la qual cosa també té com a objectiu de fer un balanç de tota la trajectòria feta des de la implantació del nostre sistema de gestió ambiental, la qual podem considerar altament positiva tant des del punt de vista de millora de la gestió de les instal·lacions i activitats que es porten a terme al nostre establiment, que porta a una millora en la qualitat de servei ofert als nostres clients, com de la màxima protecció i respecte pel medi que ens envolta.

Josep M^a Pla i Calsina
Director Càmping Les Medes

PRESENTACIÓ DE L'EMPRESA

NOM DEL CENTRE:

CÀMPING LES MEDES

CATEGORIA:

PRIMERA

DOMICILI DEL CENTRE:

PARATGE CAMP DE L'ARBRE

APARTAT CORREUS 140

17258 – L'ESTARTIT

RESPONSABLE MEDI AMBIENT:

JOAN FRANCESC RECIO

TELÈFON/FAX:

972-75.18.05/972-75.04.13

DIRECCIÓ URL:

www.campinglesmedes.com

ADREÇA ELETRÒNICA:

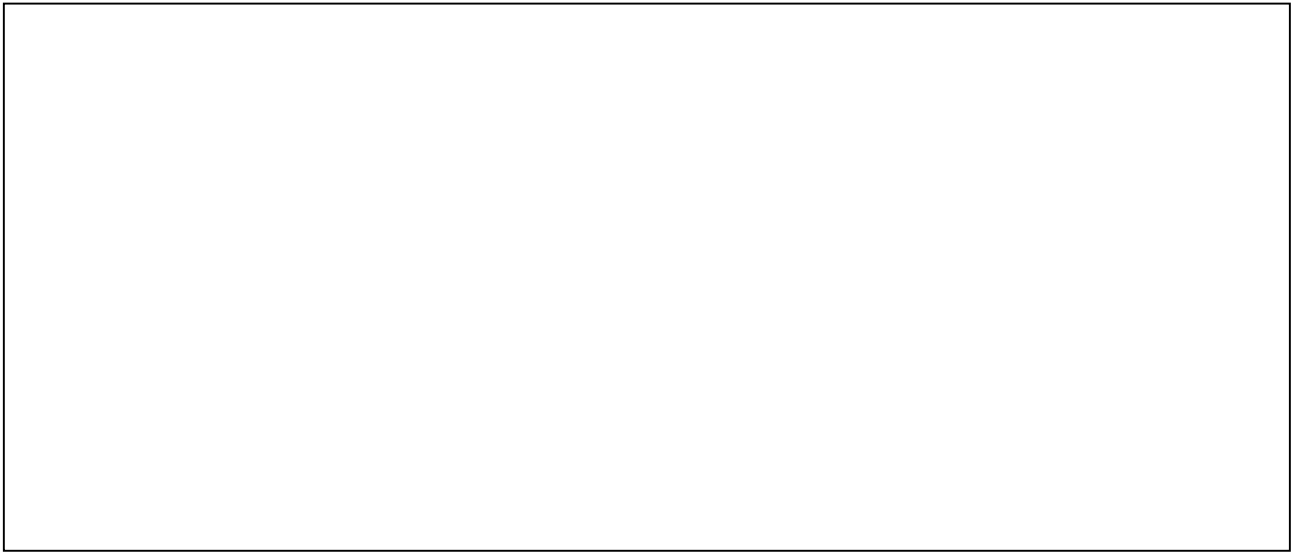
campinglesmedes@cambrescat.es



El Càmping Les Medes es troba situat al sud oest de l'Estartit – Torroella de Montgrí, al límit nord de la comarca del Baix Empordà, en un paratge dedicat especialment a activitats agrícoles i turístiques, i tal com el seu nom indica, ben a prop de les Illes Medes, espai d'especial bellesa i protegit pel seu interès ecològic.

ORGANIGRAMA

El present organigrama, identifica les àrees d'actuació i les persones encarregades d'aquestes al nostre centre.



ESTALVIS ASSOLITS EN L'ANY 2001

Els estalvis assolits durant el passat any 2001 han estat molt importants, fet que suposa un incentiu afegit a la nostra tasca diària. Tot seguit passem a desglosar els resultats en tres apartats (aigua, electricitat i gas-oil).

Cal assenyalar que durant aquest any 2001 el Càmping ha sofert tancat durant el mes de Novembre, factor que ha penalitzat negativament en el càlcul de consum relatiu, ja que durant aquest mes hi ha hagut un consum que no ha tingut unitats d'acampada associades.

Consum aigua.

Cal tenir en compte que quan es tracta d'un bé tan escàs com l'aigua, el fet d'obtenir un estalvi en aquest apartat és especialment gratificant.

CONSUM TOTAL INTERANUAL	
ANY	M ³
1999	16005
2000	13075
2001	12857

Des de l'implantació del sistema de gestió ambiental al nostre centre el consum ha anat disminuint paulatinament, i aquest any hi ha hagut un estalvi d'un 1.67% respecte l'any passat.

Pel que fa als consums relatius, o sigui, el consum per unitat d'acampada ocupada i dia, s'obtenen els següents resultats:

M ³ /u.a. dia INTERANUAL	
ANY	M ³ /u.a. dia
1999	0.489
2000	0.443
2001	0.443

El fet de que hi hagi hagut menys consum total, no ha reflectit un menor consum relatiu, ja que la quantitat de unitat d'acampada ocupades durant l'any 2001 també va ésser menor que les ocupades durant el 2000.

Això ha desembocat en un consum parcial exactament igual al de l'any 2000, però menor al de l'any 1999, primer any d'implantació del sistema.

S'ha de valorar el fet que aquest any 2001 també s'ha afegit un nou consum important al Càmping, es tracta de la nova piscina exterior infantil que ha consumit un total de 338m³, i que encara significa més positivament l'estalvi assolit.

Aquest estalvi s'ha assolit gràcies a una sèrie d'actuacions que ara detallarem:

- S'ha millorat el sistema de filtració de les piscines exteriors, passant a fer-les desbordants. Aquesta actuació disminueix el consum d'aigua utilitzat ja que aquest mètode porta a terme una filtració més eficaç, a més de la incorporació de sensors que avisen sobre possibles pèrdues d'aigua la sistema.
- S'han instal·lat un total de 29 aixetes estalviadores d'aigua als blocs de sanitaris, regulant el cabal d'aquestes a 5.5 lts/min.
- S'ha realitzat un registre de tots els punts de consum d'aigua de les instal·lacions del nostre centre. Aquesta actuació suposa un major control i facilita la identificació de possibles punts conflictius sobre els quals aplicar mesures correctores.



Consum electricitat.

Durant l'any 2000 el consum d'electricitat al Càmping va augmentar respecte l'any 1999 en aproximadament 350 Kw, tot i que tot i aquest petit augment la petita diferència obtinguda ens va fer ser optimistes.

Aquest passat any 2001 les previsions s'han acomplert i el consum total d'electricitat al nostre centre ha disminuït significativament, tal com es pot comprovar en la següent taula:

CONSUM TOTAL INTERANUAL	
ANY	Kwh
1999	293255
2000	293620
2001	280267

L'estalvi total ha estat d'un 4.425% respecte l'any 2000, tot i els diferents equipaments nous que s'han introduït i que tenien un consum important d'electricitat, com els canons d'aigua a les piscines exteriors, el nou motor bomba per la piscina infantil, l'aire condicionat del super o la dotació a totes les parcel·les de 10 A.

Pel que fa al consum relatiu o sigui, el consum per unitat d'acampada i dia, la disminució ha estat d'un 2.810% respecte l'any passat, però encara per sobre del consum del 1999.

Kwh/u.a. dia INTERANUAL	
ANY	Kwh/u.a. dia
1999	8.97
2000	9.963
2001	9.68

Les accions dutes a terme per poder assolir aquests estalvis han estat les següents:

- Substitució progressiva de tota la lluminària exterior i interior per baix consum en tots aquells punts de llum on és viable. En aquest apartat només s'ha assolit prop d'un 85% d'estalvi respecte la lluminària instal·lada amb anterioritat.
- Instal·lació de finestres posteriors a la sala d'animació bonafesta, per un major aprofitament de la llum natural del dia.
- Completar la encesa per fotocèl·lula de tota la lluminària exterior, amb la instal·lació d'aquest sistema a l'exterior del super i de la sala d'animació bonafesta.

Consum Gas-oil.

Aquesta font d'energia és utilitzada en el nostre centre principalment per escalfar l'aigua calenta sanitària i calefacció. En aquest apartat és on s'aprecia més visiblement una tendència molt positiva cap a l'estalvi, com es pot comprovar en les següents taules:

CONSUM TOTAL INTERANUAL	
ANY	Lts
1999	49230
2000	45500
2001	40410

Lts/u.a. dia INTERANUAL	
ANY	Lts/u.a. dia
1999	1.505
2000	1.543
2001	1.394

La disminució del consum, tant si parlem de consum total com del relatiu ha estat molt important respecte als anys anteriors. En el primer cas la xifra es situa en un 11.18% d'estalvi, mentre que en el segon hi ha hagut un 9.65% d'estalvi.

La implantació d'un sistema de plaques solars de suport per a l'escalfament de l'ACS té gran importància en l'assoliment d'aquests estalvis. Així mateix, la utilització de calderes d'alt rendiment, la instal·lació d'un nou acumulador d'aigua calenta de 4000 lts amb un millor aïllament o la instal·lació de 29 aixetes estalviadores d'aigua calenta als rentamans dels blocs sanitaris, han afavorit també aquests resultats tan positius.

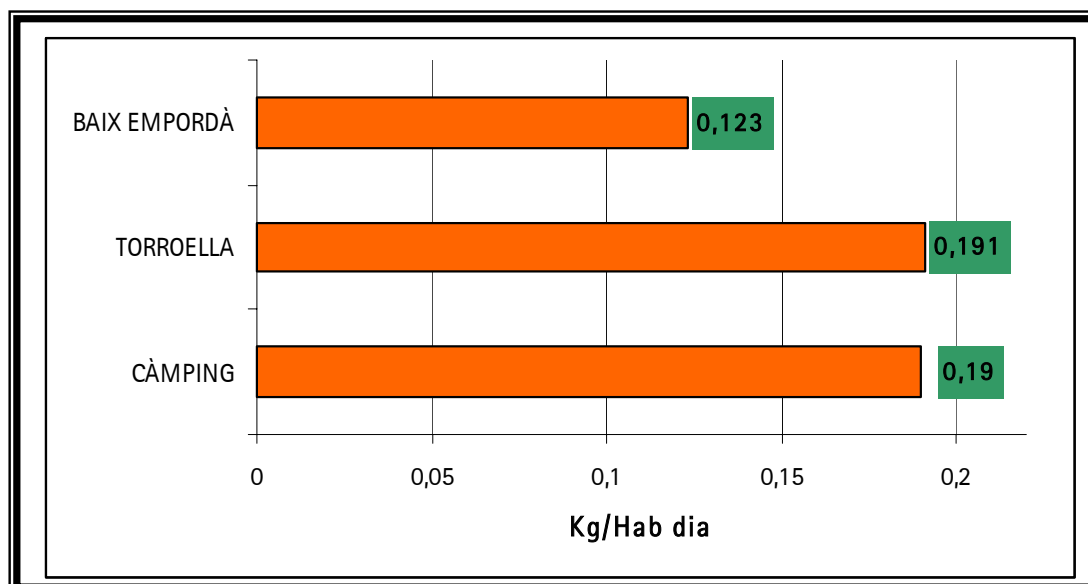
Recollida selectiva.

La tasca de sensibilització i formació de les diverses principals parts interessades (treballadors, clients, proveïdors i subcontractats), ha donat el seu fruit, i la recollida selectiva al nostre centre es pot afirmar que és exitosa, arribant durant l'època d'estiu a superar les nostres expectatives, per la qual cosa de cara a aquest proper any 2002 ens hem marcat l'objectiu d'habilitar una nova zona per a la recollida selectiva per no saturar la principal. Els resultats de les principals fraccions recollides respecte als anys anteriors són els següents:

	COMPARATIVA ANYS ANTERIORS (Kg)		
	1999	2000	2001
VIDRE	6000	9076	6594
ENVASOS	2430	3264	4058
OLIS	116	411	230
PAPER	1300	3390	3112
LLAUNES	161	176	189.5
RESIDUS VEGETALS*	15000	11960	3240
PILES	16.2	20.9	42.1

* Falten les dades de poda de finals any 2001.

Comparant les dades obtingudes de les principals fraccions recollides (paper, vidre, plàstic i piles) amb les de la població de Torroella de Montgrí i la comarca del Baix Empordà (dades obtingudes de la Junta de Residus de l'any 2000), trobem que estem al nivell de Torroella i per sobre dels valors obtinguts a la comarca.



Resum d'altres actuacions portades a terme durant el 2001.

- S'ha realitzat un estudi d'eficiència energètica per part de l'ICAEN amb resultats molt positius, i del qual s'han derivat diverses actuacions que es tindran en compte en un futur pròxim.
- S'ha buscat la minimització dels residus generats al nostre centre amb els lliuraments als clients d'estades de cinc nits o més d'una bossa de material tèxtil per a utilitzar en les compres.
- S'ha buscat materials ambientalment més respectuosos amb la substitució de l'antic calendari de plàstic per un de nou fet amb cartró 100% reciclat.
- S'ha actualitzat i millorat el pla d'emergència i s'han portat diverses actuacions per a disminuir els riscos contemplats en aquest (bancades en els dipòsits de clor de la sala filtració piscina, instal·lació parallamps) i en cas de donar-se una situació d'emergència disposar de l'infraestructura necessària per fer-hi front (realització simulacre, instal·lació de 7 BIEs equipades, extintor carro 50kg).
- S'ha portat una important tasca de formació i sensibilització de totes les parts implicades directament en el nostre sistema de gestió mediambiental (clients, treballadors i proveïdors/subcontractats).
- S'ha obtingut el Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental que atorga el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.
- S'ha fet un pas endavant en la comunicació del nostre compromís mediambiental als agents externs, amb la inclusió dins la nostra pàgina web d'un apartat dedicat al medi ambient a on s'inclou entre d'altres la nostra política mediambiental.

Fites i objectius any 2002.

- Integrar el càmping amb el medi que l'envolta, així com respectar la flora i la fauna autòctona:
 - ◆ Substituir la tanca exterior est per una nova amb espècie vegetal autòctona.
 - ◆ Enjardinament de la zona de davant dels bungalows amb vegetació autòctona.
 - ◆ Separació amb evonimus les parcel·les dels carrers H-I.
 - ◆ Pintar els edificis dels bungalows seguint el criteri de reduir al màxim l'impacte visual.
- Donar a conèixer el compromís del Càmping envers el medi ambient:
 - ◆ Elaboració d'un quadern infantil per nens amb motius mediambientals.
 - ◆ Instal·lació d'un punt multimedia amb informació ambiental.
 - ◆ Elaboració i presentació d'una mascota per al Càmping.
 - ◆ Confecció d'un pla de novetats/ofertes a la Web.
- Minimitzar les emissions de gasos perjudicials a l'atmosfera, contaminació acústica i lumínica:
 - ◆ Instal·lació d'un motor bomba a la sala de filtració que no fa soroll.
 - ◆ Substitució de dos frigorífics que contenen R12 per a completar el 100% dels existents.
 - ◆ Substitució de 12 faroles (50%) per a complir la normativa sobre contaminació lumínica.
- Formar i sensibilitzar a tots els agents implicats al sistema, tant els interns com els externs:
 - ◆ Realització d'un pla de formació per als treballadors.
 - ◆ Realització d'una jornada destinada a escolars de les escoles de Torroella i l'Estartit.
- Actualitzar i millorar la documentació relacionada amb el sistema:
 - ◆ Integrar els sistemes de gestió mediambiental i de qualitat del Càmping.
 - ◆ Elaboració d'un contracte tipus per a proveïdors i subcontractats de bones pràctiques ambientals.

- Millorar i actualitzar el pla d'emergència, així com millorar les infraestructures de prevenció i combat per a situacions d'emergència:
 - ◆ Realització d'un simulacre d'emergència.
 - ◆ Completar la instal·lació de BIE equipades a la zona de serveis comuns (7 BIE).
 - ◆ Aïllament del tub de gas-oil exterior.
 - ◆ Instal·lació d'un parallamps al bloc de serveis I.
 - ◆ Instal·lació d'un extintor carro nou de 50kg.
- Minimitzar el consum d'aigua i la càrrega contaminant de l'aigua abocada a la xarxa, així com augmentar la qualitat de l'aigua subministrada als nostres clients:
 - ◆ Acabar de completar la instal·lació de filtres fins a equipar el 100% dels punts d'aigua de les parcel·les.
 - ◆ Instal·lació d'un separador de greixos al restaurant.
 - ◆ Dotació de punts d'aigua i desaigüe a les parcel·les dels carrers H i G.
 - ◆ Instal·lació d'un sistema de filtració i dosificació de polifosfats al sistema de tractament general de l'aigua d'entrada.
 - ◆ Segregació de les aigües pluvials de les residuals.
 - ◆ Instal·lació de cisternes de doble polsador als lavabos dels bungalows (12 cisternes).
- Minimitzar el percentatge de residu ordinari respecte el total afavorint la recollida selectiva, així com la utilització de productes i materials fàcilment reciclables:
 - ◆ Adecuació d'una nova zona d'aportació de residus.
 - ◆ Desplaçar el desaigüe de les autocaravanes.
 - ◆ Quantificació del detergent utilitzat a les instal·lacions.
 - ◆ Instal·lar nous contenidors de recollida de piles, medicaments i carbó de barbacoa.
 - ◆ Iniciar la recollida selectiva de matèria orgànica dels residus generats al restaurant.
- Minimitzar el consum energètic a les instal·lacions del Càmping, o si més no mantenir els mateixos nivells que l'any anterior:
 - ◆ Substituir un 35% (25 bombetes) de la lluminària que encara no és de baix consum.
 - ◆ Tancar els punts de llum de totes les parcel·les.
 - ◆ Instal·lar als frigorífics del super un cartell "escolleixi el producte abans d'obrir el frigorífic" en tots els idiomes de comunicació del Càmping.
 - ◆ Instal·lació de 15 aixetes estalviadores als rentamans (33% del total).

INTERLOCUTOR I RESPONSABLE DEL SGMA

Amb la intenció de mantenir la nostra responsabilitat amb el medi ambient, el Responsable de medi ambient del Camping Les Medes, el Sr. Joan Francesc Recio, assumeix la responsabilitat que es deriva de la implantació del nostre sistema de Gestió Ambiental, sent l'interlocutor vàlid amb els diferents agents externs implicats.

Tanmateix, el nostre centre es compromet a fer públic aquest comunicat, i difondre-l als agents implicats i a qualsevol altre organisme públic o privat que ho sol·liciti.

SIGNATURES

El present document ha estat elaborat per:

Joan Francesc Recio
Responsable de Medi Ambient i Qualitat
Càmping Les Medes s.l.

I aprovat per:

Josep M^a Pla i Calsina
Direcció
Càmping Les Medes s.l.

L'Estartit, Febrer 2002