



SECTOR

Establiments turístics

MUNICIPI

Pals

ADREÇA

Avda. Mediterrània
s/n, Platja de Pals
(17256)

WEB

www.interpals.com

↙ Bona pràctica seleccionada

Millora o substitució d'aixetes, dutxes i fluxòmetres de vàters.

↙ Àmbit d'actuació

- Millora o substitució d'aixetes, dutxes, etc.
- Reducció del consum en la neteja i manteniment de les instal·lacions.
- Reducció del consum aplicant millores tecnològiques o millores en el procés productiu.
- Millora de la qualitat de l'aigua abocada.
- Reutilització d'aigua.
- Sensibilització del personal.
- Millora dels sistemes de reg.
- Altres:
 - Sistema de gestió ambiental ISO 14001:2004 i reglament Europeu EMAS.
 - Informació al client de les mesures aplicades i de l'estalvi d'aigua.



📍 Descripció de l'empresa i la seva activitat

El càmping Interpals es troba situat al municipi de Pals, molt proper a la platja de Pals. Es tracta d'un càmping amb 550 unitats d'acampada repartides en parcel·les i bungalows i que té una capacitat màxima de 1.815 persones. Les principals instal·lacions vinculades al consum d'aigua són els sanitaris, la piscina i les zones de reg.

L'esperit compromès amb el medi ambient i la sostenibilitat de la direcció del càmping es fa palès amb certificacions mediambientals com són la ISO 14001 i el Reglament europeu EMAS. Entre altres actuacions de millora de l'ús i la gestió de l'aigua, la millora tècnica d'aparells com aixetes, dutxes, etc., per minimitzar el consum d'aigua són una bona pràctica desenvolupada per l'empresa que corroboren el seu compromís ambiental.

Resum de l'actuació

Dins del pla d'ambientalització del càmping anualment es fan enquestes i propostes als clients per tal de determinar punts febles i actuacions de millora de les instal·lacions vers el medi ambient. En una d'aquestes enquestes es va determinar que un dels punts febles eren les aixetes, que eren velles i que, en alguns casos, donaven massa cabal d'aigua.

Per tal de donar resposta a aquestes inquietuds dels clients, l'empresa va realitzar l'any 2003 una adaptació de la instal·lació existent, aprofitant al màxim la infraestructura que hi havia, amb l'objectiu de buscar tecnologia amb consums més baixos d'aigua i, alhora, introduint millores antivandàliques.

Concretament, es van substituir 67 aixetes de lavabo i 58 de rentaplats, fent que fossin temporitzades i amb mesclador d'aire. També es van canviar 74 fluxòmetres de vàters aconseguint que sempre fessin una descàrrega d'aigua i evitant encallaments. I, per últim, es van substituir 77 conjunts de dutxa, que incloïen una aixeta temporitzada amb barrejador d'aigua i un difusor per barrejar aire amb l'aigua.

Resultat obtinguts / Conclusions

Amb les actuacions realitzades, l'empresa estima que l'estalvi d'aigua de les instal·lacions es pot assimilar a un 30% de mitjana. Aquest fet, juntament amb altres actuacions de millora que s'han aplicat en instal·lacions d'aigua, fa que en els darrers anys s'observi una disminució en el consum total del càmping. El cost final de les actuacions realitzades comptabilitza només els elements materials, ja que la instal·lació va anar a càrrec del propi personal de manteniment de l'empresa. Tant els clients com l'organització valoren molt positivament aquest tipus d'accions, que contribueixen a refermar la política mediambiental de l'empresa.

↘ Balanços

TIPUS D'ELEMENT	AIXETES LAVABOS	AIXETES RENTAPLATS	FLUXÒMETRES VÀTERS	CONJUNTS DUTXA
Número d'elements	67	58	78	77
Consum per element antic (l/min)	9	9	6*	12
Consum per element nou (l/min)	7	7	3*	9
Estalvi (%)	22	22	50	25

INVERSIÓ TOTAL: 31.000 € **

* Per als fluxòmetres dels vàters la unitat equival a litres/descàrrega.

** Aquest cost només fa referència a la compra dels elements materials, no a la instal·lació.

↘ Consum total d'aigua

