

Comarques Gironines

Medi ambient El repte de la gestió de l'aigua en les empreses turístiques

Pioners en estalvi d'

ESTUDI La UdG i el clúster Catalan Water Partnership fan un estudi pioner sobre el consum d'aigua en el sector turístic **POTENCIAL** S'hi analitza l'aplicació de noves tecnologies

Joan Trillas
GIRONA

L'hotel Samba de Lloret de Mar, els càmpings La Ballena Alegre de Sant Pere Pescador i el Valldaro de Platja d'Aro són alguns dels exemples existents a Catalunya de bones pràctiques en el sector turístic català pel que fa a la gestió eficient del cicle de l'aigua. Aquestes són algunes de les moltes empreses que aposten per l'estalvi d'aigua, d'acord amb el moviment de sensibilització que s'ha engegat en el sector en els últims anys. Però encara cal avançar més.

I, en vista d'això, el clúster Catalan Water Partnership (CWP), conjuntament amb la Universitat de Girona (UdG) i amb el suport d'ACC10, ha dut a terme un estudi pioner a Catalunya per conèixer el consum d'aigua en els principals segments turístics, l'ús de tecnologies i tècniques d'estalvi i eficiència, i l'estalvi potencial que es podria aconseguir.

Segons aquest treball, *El consum d'aigua i mesures d'estalvi hídric a Catalunya*, l'aplicació de tecnologies d'eficiència hídrica pot arribar a suposar un estalvi d'aigua d'entre el 20% i el 30% en funció dels sectors. Segons les investigadores responsables d'aquest estudi, Rosa M. Fraguell i Anna Ribas, del departament de geografia de la UdG, l'ús eficient de l'aigua en el sector turístic català ha

Les xifres

30

per cent és l'estalvi d'aigua que es pot arribar a aconseguir en alguns establiments.

25

instal·lacions han estat objecte d'un estudi exhaustiu, si bé en total se n'han valorat una seixantena.

d'anar més enllà de les mesures ja habituals com ara rentar menys tovallones i posar airejadors a les aixetes: "Cal començar a introduir tecnologies innovadores per aprofitar les aigües grises i pluvials, reduir les fuites i, especialment, millorar l'eficiència en el reg de jardins i l'ús de noves tecnologies en piscines i balnearis."

Sistemes intel·ligents

Aspectes com ara el monitoratge i un control més acurat del consum d'aigua i els sistemes que en permeten una gestió més intel·ligent tenen un gran potencial d'aplicació. Així mateix, l'adequació de la normativa i els incentius públics per estalviar aigua, com s'ha fet en el Codi Tècnic de l'Edificació per a l'estalvi d'energia, poden afavorir la implantació de mesures més ambicioses en el moment de la construcció o la reforma integral dels establiments tu-

L'hotel Samba de Lloret de Mar serà un dels establiments on es faran proves en el marc d'un projecte europeu ■ EL PUNT AVUI



ristics, que és quan és més factible fer-ho.

L'estudi ha analitzat casos amb dades de consum d'aigua, mesures d'estalvi

Hi ha establiments amb un consum de 420 litres per persona i dia

habituals i predisposició a aplicar noves mesures d'estalvi. Entre els segments analitzats, hi ha hotels, càmpings, cases rurals, balnearis, camps de golf, i parcs aquàtics i temàtics de tot Catalunya. ■

Establiments de referència pel que fa a bones pràctiques

El treball, liderat per Rosa M. Fraguell i Anna Ribas, del departament de geografia de la UdG, ha recopilat dades d'una seixantena d'establiments representatius amb resultats ben diversos, des d'establiments amb un consum de més de 420 litres per persona i dia fins a establiments amb un consum quatre vegades inferior.

Alguns d'aquests allotjaments que són un exemple de bones pràctiques i que aposten per reduir el consum d'aigua els tenim molt a prop a

les comarques gironines. Aquest és el cas, per exemple, de l'hotel Samba. En aquest hotel de Lloret de Mar hi ha en marxa un projecte europeu amb una durada de tres anys (Dem EAU Med), liderat per ICRA, Leitat i Adasa, tots tres del CWP. Conjuntament, té un pressupost de 5,9 milions d'euros per provar noves tecnologies d'estalvi d'aigua, juntament amb gairebé vint socis europeus. N'és un altre exemple el càmping Bassegoda a Albanyà, on dues empreses del CWP, ABM i Asepma,

han implantat un sistema modular de depuració biològica d'alta eficiència. Aquesta mateixa empresa ha creat un sistema de depuració i reutilització d'aigües grises i aigües pluvials a l'hostal Empúries, que el 2013 va rebre el premi de turisme sostenible de Catalunya. En aquest establiment, el projecte el que fa és aprofitar les aigües grises que provenen de les dutxes i els lavabos i de les cisternes del WC juntament amb les aigües pluvials per reutilitzar-les en algunes zones verdes.

L'APUNT

Pioners en l'educació pública

Narcís Genís

Passejar pel claustre de l'institut Ramon Muntaner de Figueres és fer un tomb per la història. Va ser el primer institut que es va obrir a l'Estat espanyol, finançat durant molts anys pels contribuents figuerencs quan les institucions estatals li giraven l'esquena i posaven pals a les rodes amb la idea de tancar-lo. Però malgrat tots els entrebancs, aquest centre, nascut gràcies a un es-

perit humanista i republicà federal, amb l'aire fresc de la il·lustració francesa que li arribava per la proximitat de la frontera, va subsistir. Amb un extraordinari currículum forjat amb professors i alumnes de gran prestigi, ha complert 175 anys. Un aniversari que se celebra amb diferents actes i la publicació d'un llibre que ens aproxima al que han estat tots aquests anys.



d'aigua



Xavier Amores Clúster Català de l'Aigua (CWP)

“Cal valorar les oportunitats que el sector turístic té a l'abast”

Quina és la finalitat de l'estudi?

Aquest és un estudi que fem des del Clúster Català de l'Aigua, format per empreses especialitzades en recerca sobre temes relacionats amb l'aigua de tot Catalunya. El que es volia era estudiar els problemes que té el sector, quines oportunitats pot tenir per aconseguir un estalvi d'aigua i també l'eficiència pel que fa a la seva qualitat.

Un sector turístic, per cert, estigmatitzat pel que fa al consum d'aigua.

Sí, és cert, si més no quant a la percepció que es té en els casos de sequera, però no s'ajustaria a la realitat. En tot cas, el turístic és un sector que consumeix aigua de manera important. Pensem que l'estalvi d'aigua en aquestes empreses també el presenten com un actiu a efectes de màrqueting, com un valor per captar clients que estan especialment conscienciats amb aquesta problemàtica.



Xavier Amores, al parc científic ■ JORDI RIBOT / ICONNA

Cada cas és una realitat diferent?

Sí, per això hem mirat de ser exhaustius al màxim. Pensi que el consum d'aigua s'encareix cada vegada més i que els requeriments de les administracions també són més exigents. No és el mateix

un hotel rural que un hotel de costa, un parc aquàtic, un balneari, un càmping o un camp de golf, que són els establiments en què ens hem centrat. De moment hem deixat de banda ports esportius i estacions d'esquí, per exemple.

Quin ha estat el criteri?

És un estudi fet de casos. Perquè el sector turístic, i només a Catalunya, disposa de més de 6.000 establiments que reuniren característiques per a aquest estudi. Per això ens vam centrar en casos. Es van fer entrevistes i visites en profunditat. Es van visitar una seixantena d'establiments en total, dels quals el treball es va fer exhaustiu en uns 25. Pensem que en el cas dels balnearis hi ha empreses que en tenen uns quants i visitant-ne un ja es podia fer una extrapolació. Aquest també seria el cas d'una cadena d'hotels, perquè ja ens parlen de les seves problemàtiques com a grup. El treball s'ha fet extensiu al conjunt de Catalunya.

Cal continuar avançant?

Sí, cal avançar, i molt. Però també és cert que el sector està molt conscienciat de la necessitat d'estalviar aigua i s'estan fent millores importants en les instal·lacions. En alguns casos, però, cal una reforma gran. ■

Necessitem **COMERCIAL**
(per a incorporació immediata)

amb experiència en màrqueting i publicitat

Interessats, envieu c. v. a:
oscar.munera@geieg.cat



IMMOBILIÀRIA
ESPIGUL

Plaça Prudenci Bertrana 8, GIRONA

972 220 110

www.espigul.com

**Tens un pis per llogar?
ET PAGUEM DES DEL
PRIMER DIA**
(amb llogater o sense)

Girona ciutat

cons. condicions