

EDITORIAL

Un projecte que ha de ser clau

Finalment han estat dues unions temporals d'empreses (UTE) les que han presentat una oferta per construir i gestionar el futur heliport nacional. D'aquesta manera es fa un pas més cap a la materialització d'aquest projecte, que pot arribar a ser clau per a Andorra. Ara caldrà que s'avalui amb precisió quina és l'oferta més adient per als interessos del país, tenint en compte, de manera molt especial, la ubicació més idònia perquè sigui una infraestructura realment útil. També caldrà que l'empresa que finalment rebí la concessió sàpiga fer una promoció atractiva del servei que oferirà, perquè realment sigui una oferta que pugui atreure els

clients. És obvi que no hi haurà una allau de persones que requereixin aquest servei, però, si serveix, si més no, per potenciar l'arribada de determinades persones que fins ara no havien tingut interessos al país per la dificultat de les comunicacions viàries ja serà una bona inversió. Quan s'atorgui la concessió a l'empresa escaient es farà un pas endavant, perquè d'aquesta manera veurà la llum un projecte del qual s'ha parlat durant molts anys i que ha estat a la taula de diferents ministres. Per tant, després de tants anys d'espera, cal desitjar que sigui, realment, una iniciativa que porti beneficis al país.



IOPINIÓ



Aigua virtual: consumeixes aigua, però... ¿la veus tota?

CENTRE ANDORRA SOSTENIBLE

El cos humà està format, de mitjana, per un 60% d'aigua i cada dia necessitem ingerir-ne entre 2 i 3 litres més per sobreviure. L'aigua que incorporem al nostre cos prové d'aquella ampolla que diàriament reomplim a l'oficina, del suc de taronja que ens preparem cada matí, de les verdures que mengem per dinar... Però hi ha una aigua que no es beu ni es veu i que consumim cada dia.

Quan ens posem aquella samarreta de cotó i aquells texans que tant ens agraden, portem a sobre 13.700 litres d'aigua; quan ens calcem unes botes de cuir, caminem amb 8.000 litres d'aigua; quan escrivim en un paper, deixem les nostres paraules nedant sobre 10 litres d'aigua; quan juguem una tarda amb la Wii, utilitzem 15.120 litres d'aigua; quan ens sentim independents i lliures conduint la nostra moto, viatgem amb 100.720 litres d'aigua a sobre. Tots i cadascun dels productes que utilitzem en el nostre dia a dia han necessitat aigua per ser fabricats: és el que es coneix com aigua virtual.

La major part de l'aigua virtual que consumim, però, prové dels aliments. Per exemple, per produir un ou de 60 grams es necessiten 200 litres d'aigua, la major part de la qual es consumeix per alimentar les gallines; per produir una hamburguesa de vedella de 150 grams necessitem 2.400 litres d'aigua, per regar els cereals i farratges dels quals s'alimenta la vedella i per abeurar-la i netejar les instal·lacions on creix; un cafè sol necessita 140 litres

d'aigua, etcètera. De la mateixa manera que els aliments, els productes industrials també consumeixen aigua: uns texans o una samarreta, per regar la planta de cotó de la qual provenen, per separar la fibra de la llavor, per blanquejar-la i tenyir-la; i el mateix passa amb els components electrònics, etcètera.

¿Quanta aigua consumim realment durant un dia? ¿Quanta aigua utilitzem per produir els béns i serveis consumits? La petjada hídrica és l'indicador que ens mostra el volum total d'aigua dolça que fem servir. Al món, la petjada hídrica personal mitjana és de 3.400 litres en un any; això significa que, de mitjana, cada persona utilitza cada dia quasi dues garrafes de 5 litres d'aigua (a part de la que beu).

Però aquesta petjada hídrica no és igual en tots els països. ¿De què depèn? En un país ric, per exemple, el grau i model de consum fa que, de forma general, les persones consumeixin més béns i serveis i que els renovin contínuament, o, en funció de la cultura, que mengin més carn o més verdures, etcètera. En altres països, les tècniques agrícoles que s'utilitzen poden ser més o menys eficients i consumir més o menys aigua per produir la mateixa quantitat d'aliment. Per exemple, per produir 1 quilogram de blat es necessiten 895 litres d'aigua a França i, en canvi, 8.500 a Líbia; en aquest país nord-africà, el clima és més sec i hi ha més evapotranspiració i, per tant,

es necessita més aigua; a més, la productivitat a Líbia (843 kg de blat per hectàrea) és molt menor que a França (7.401 kg blat/ha). Així doncs, la petjada hídrica depèn del grau i model de consum, del clima i de les pràctiques agrícoles.

¿Quin és el nostre paper en el consum d'aigua virtual? Es tracta de consumir l'aigua de forma sostenible, sense consumir-ne més de la que proporcionalment ens pertocaria en funció de la que hi ha al món; però, a més, abans de comprar és important que ens informem sobre si el que mengem, el que vestim, el que utilitzem cada dia genera o no impactes en altres parts del món. Per exemple, pel que fa al sistema per regar el cotó de les nostres samarretes, si és massa intensiu pot tenir impactes greus en el medi (com és el cas de la dessecació del mar d'Aral). La carn de bous que mengem en pastures extensives que es reguen amb l'aigua de la pluja consumeix menys aigua virtual i té menys impacte en el medi que la dels bous alimentats amb cultius importats que s'han hagut de regar.

En el nostre dia a dia, podem intentar fer un consum tan responsable com sigui possible: comprant només aquells productes que necessitem o productes reutilitzables, de manera que no s'utilitzi aigua per produir-ne de nous; escollint productes reciclats, la fabricació dels quals consumeix menys aigua que si es fabriquessin amb recursos nous, i consumint preferentment productes

locals i aliments de temporada.

El Dia mundial de l'aigua, que se celebra avui, enguany se centra en la temàtica de la seguretat alimentària (més informació a www.unwater.org/worldwaterday/index_es.html). És molt important fer un ús responsable i sostenible de l'aigua, tant de la real –la que ens bevem, la que utilitzem per rentar-nos les mans, dutxar-nos, etcètera– com de la virtual.

Per tal d'informar i conscienciar la ciutadania d'Andorra, des del Centre Andorra Sostenible proposem un seguit d'activitats emmarcades en aquesta celebració mundial: lectura animada de *Tristaina i la fàbrica de l'aigua* en biblioteques, visita guiada a l'estació depuradora d'aigües residuals de Canillo nord-oriental i taller sobre potabilització de l'aigua, *Una gota val per molt*. Per a més informació, podeu consultar el web del Centre Andorra Sostenible (www.sostenibilitat.ad), trucar al telèfon 875 771 o enviar-nos un correu electrònic a andorrasostenible@andorra.ad.

Cartes al director

Envia les teves cartes al director o les teves opinions a l'adreça electrònica director@bondia.ad
Recorda que ens has de facilitar les teves dades així com la parròquia de residència.

El diari no es responsabilitza de les opinions expressades pels col·laboradors de la secció de Tribuna. L'opinió del BONDIA es reflecteix en el seu editorial. Perquè les vostres cartes al director o les vostres opinions puguin ser publicades, cal que ens faciliteu les vostres dades: nom i cognoms, passaport, telèfon i parròquia de residència.

ENQUESTA DE LA SETMANA

¿És la moratòria d'hotels la solució a la guerra de preus que pateix el sector?

Envia un SMS al 789 amb la teva resposta ENQ SI o bé ENQ NO

Cada dimarts el resultat de l'enquesta es publicarà en aquest espai i entre els participants se sortejarà un telèfon mòbil amb pantalla tàctil, ràdio FM, MP3, MPEG-4, doble targeta SIM, Bluetooth, càmera de foto i vídeo, bateria.



Gentileza de

DEVIMA

Av. Meritxell, 122
Andorra la Vella
Tel.: 866 415 - Fax: 829 050
E-mail: devima@andorra.ad