

Más que agua

TÚCBEP-#2 PÁVCSF 8126



C 0 p p s t f t a o

Buscar

Dpoo fájph K bu fsg f p q r f

JNDP EMPREIAT RANKING MAGAZINE BLPGT EMLEP EVENIPT DURIPT PUELDIDAD DENIADIP

Comprometidos con el Medioambiente...



Restauración de humedales: motivos para el optimismo

51
TIARET



Tpocf Enttrph

M Úyja p
G r p s b
B f m a o



fáp r h b-
sf tub v b d a ñ o z h f t a ñ o e f
fáp r t u f n b t b á v ú j p t-
n h v o b t t h r p b t n i o v s b t e f
j p v o e b d a ñ o t g a p e v d a ñ o
q s j h b s j i v n f e b n f t
n f e j f a s o f p t t s f b d a ñ o e f
i v n f e b n f t b a i j j j n f t b p t-
c p o l a n t t b g f u t h j e p c j o p t-
f n c h r f t t g f d a j t j p w b t p b t



18/10/2015

TEM AT

INVESTIGACIÓN



La noticia "Los humedales degradados tardan 30 años en restaurarse" da cuenta de un interesante artículo publicado en PLOS Biology sobre la efectividad de los proyectos de restauración de humedales.

Hace 15 años Zedler ya observó que "*It takes more than water to restore a wetland. Now, scientists are documenting how landscape setting, habitat type, hydrological regime, soil properties, topography, nutrient supplies, disturbance regimes, invasive species, seed banks and declining biodiversity can constrain the restoration process. Although many outcomes can be explained post hoc, we have little ability to predict the path that sites will follow when restored in alternative ways, and no insurance that specific targets will be met. To become predictive, bolder approaches are now being developed, which rely more on field experimentation at multiple spatial and temporal scales, and in many restoration contexts*" (DOI 10.1016/S0169-5347(00)01959-5). En el mismo trabajo, Zedler proporcionaba algunos motivos para el optimismo, demostrando que en un proyecto concreto, un porcentaje muy alto de las especies vegetales colonizaban el humedal de manera espontánea sólo 2 años después de recuperar sus características hidrogeomorfológicas, y sólo era necesario plantar las especies raras, con problemas de dispersión y/o las que se encuentran en los límites de su rango de distribución.

El trabajo de Moreno-Mateos et al. (2015) es fundamental para adentrarse con paso firme en el cenagoso terreno de la restauración de humedales. No obstante, hay que recordar las conclusiones de Zedler (2000) sobre la especificidad de cada proyecto concreto. Los humedales son ecosistemas azonales, por lo que su análisis comparado a escala global, transcontinental, o incluso regional y comarcal, es un ejercicio imprescindible de reflexión para nosotros, pero sus conclusiones pueden tener una escasa aplicación directa.

Por otro lado, **es hipotético hablar de 30 años como el tiempo necesario para la restauración de un humedal**, sin disponer de series de datos de 30 años sobre el

ABENGOA
Soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible

Water Company of the Year 2015

CADA GOTTA CUENTA

AQUAE
FUNDACIÓN

SIN RENUNCIAR A NADA

PULSE AQUÍ

GRUNDFOS

Soluciones Integrales para Tratamiento de Aguas



BloK jn ppo lin qpefáb btp t lin qsfúbejt
fup' pnt: tjbábtjefsbstítm qnj jfcup ef
rptP DT

SECCIONES

Nfnpdijt Xbúfsjfpqñ
Tfáop Guvb
Ahsq Dnjh Úyjb
jAhvbIV

Bujébeft
Bpht
Enqstbt
Aen .Rúajbt

RANKING IAGUA

Pshbojnt ef ávfoab
Atpdjáipft
FNG
Dfoupt ef jwftujbáño

PUBLICIDAD

Llega a más clientes
que nunca

D ftoáshlífm fejbK ju

MAGAZINE

Lbkwjub
efritfáps
efitbhb



TvtoáshlífmNfxtmífus

Escribe tu email

Qvjfáftmpt ! ! Npáttmínt! ! ! Dpabáq ! ! © 8126 jhnb

