



Creación y Restauración de Ecosistemas Acuáticos para la mejora de la Calidad del Agua y la Biodiversidad en las Cuencas Agrícolas

CREACIÓN Y RESTAURACIÓN DE HUMEDALES

SE HAN CONSTRUÍDO Y RESTAURADO 16 HUMEDALES

Para que el agua sobrante del riego de los campos no llegue al río cargada de sustancias contaminantes, como nitrógeno y fósforo, el proyecto CREAMAGUA ha construido y restaurado humedales en la cuenca del río Flumen.

¿ FINALIDAD ?

Aumentar el tiempo de retención del agua que circula por los azarbes para que las plantas y microorganismos presentes se alimentan de este nitrógeno reduciendo su presencia antes de llegar al río.

EVOLUCIÓN DE UN HUMEDAL CREAMAGUA - Barbués 02



Antes (2013)



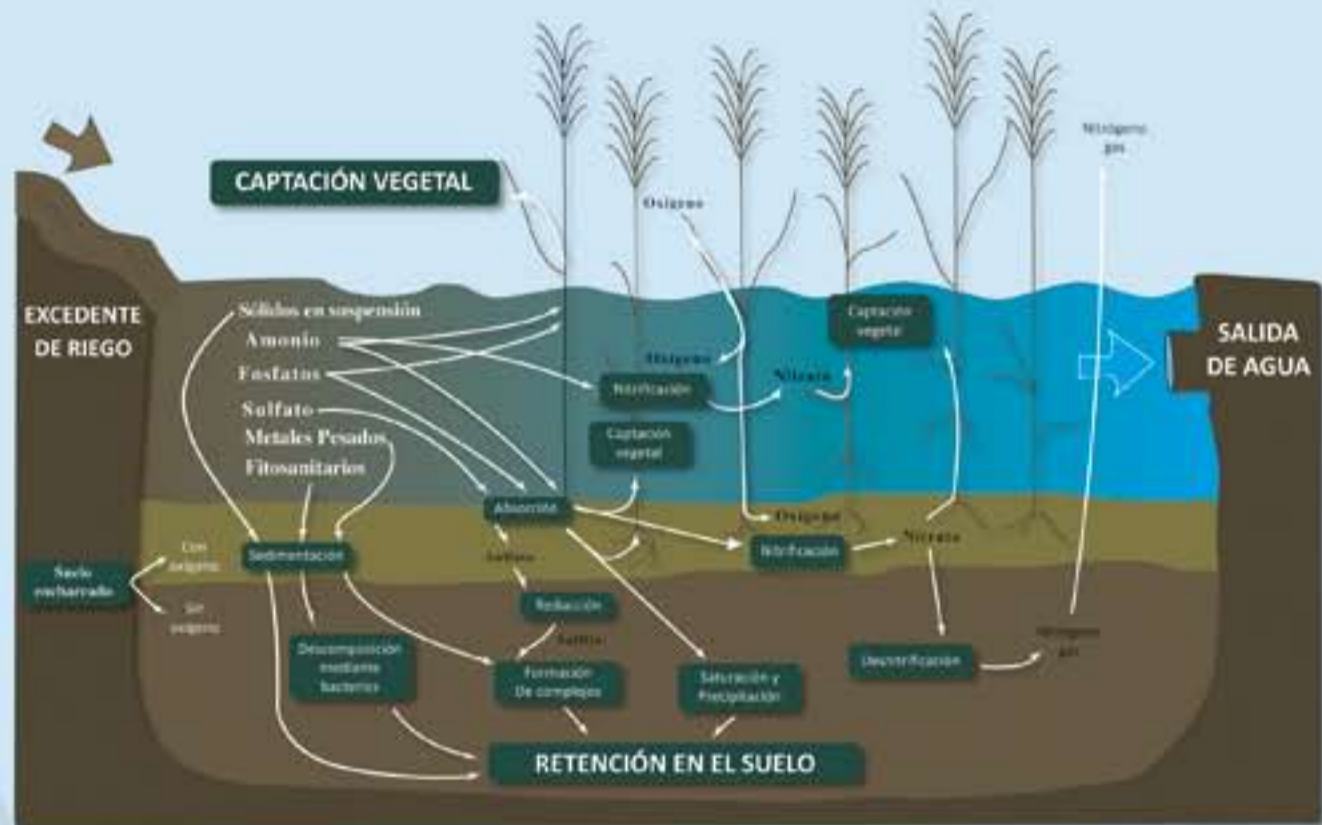
Durante las obras - Abril 2013



Mayo 2013

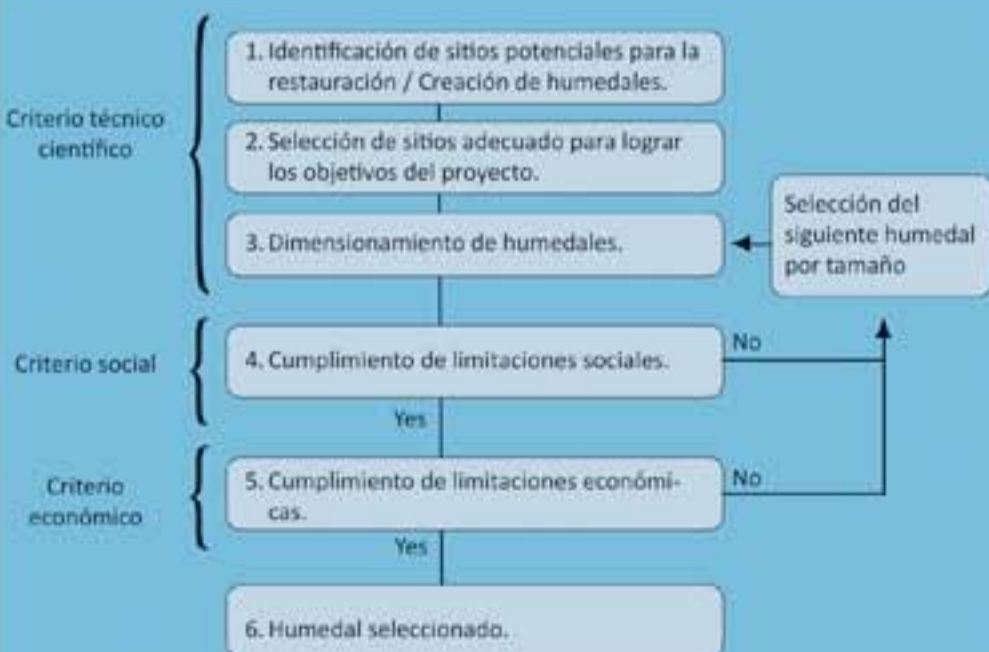


Septiembre 2013



Funcionamiento de un humedal

PROTOCOLO DE SELECCIÓN DE UBICACIÓN DE HUMEDALES



HUMEDALES REALIZADOS

MUNICIPIO	ZONA	TIPO ACTUACIÓN	S.I	S.INF	S.C	
ALBALATILLO	Albalatillo-02	Restauración	In Stream	6,6	6,6	48,18
BARBUÉS	Barbués-02	Restauración	In Stream	0,2	1,96	3,97
CAPDESASO	Capdesaso-01	Restauración	In Stream	5,5	13,47	45,5
GRAÑÉN	Grañén PR2011	Restauración	In Stream	1,2	1,97	3,08
LALUEZA	Lalueza PR2011	Restauración	In Stream	1,5	2,2	5,19
	Lalueza-02	Creación	In Stream	6,26	9,32	9,32
	Lalueza-05	Restauración	In Stream	7,43	11,54	54,35
	Lalueza-07	Creación	Off Stream	3,5	3,54	3,54
POLEÑINO	Poleñino	Restauración	In Stream	10	17,64	35,17
SANGARRÉN	Sangarrén-01	Creación	Off Stream	5	5	7,92
	Sangarrén-03	Creación	Off Stream	5,35	5,35	11,52
	Sangarrén-04	Creación	Off Stream	4,7	4,73	14,35
SARIÑENA	Sariñena-03	Restauración	In Stream	2,7	2,7	89,03
	Sariñena-07	Restauración	In Stream	6	10,2	22,02
	Sariñena-08	Restauración	In Stream	4	22	131,9
	Sariñena-09	Restauración	In Stream	6,5	17,11	54,4
				76,44	135,33	539,26

S.I: Superficie de inundación (lámina de agua permanente);
S.INF: Superficie de influencia; S.C: Superficie cedida al proyecto

In Stream: Situados en el mismo cauce
Off Stream: Fuera del cauce, por lo que el agua se deriva para que inunde el humedal.