

7. LA REUTILITZACIÓ

L'aigua reutilitzada es considera una font alternativa de recurs per a usos que no siguin de boca (usos industrials, reg de camps de golf, reg agrícola, recàrrega d'aqüífers). La reutilització d'aigua regenerada permet recuperar cabals que són abocats a mar i, per tant, guanyar recursos. Alhora, la regeneració d'efluents procedents del tractament secundari d'una EDAR suposa una millora de qualitat en l'abocament i, també, sobre el medi receptor. Aquest guany de qualitat també es produeix amb la substitució de cabals per aigua regenerada per a usos no potables

A la comarca de la Selva existeixen diferents iniciatives que utilitzen aigua reutilitzada. A la costa, els tres municipis selvatans, reutilitzen l'aigua de les seves depuradores, i a la plana només un, Sils (Taula 63).

Taula 63

Reutilització de l'aigua a la comarca de la Selva

INSTAL·LACIÓ	VOLUM (2005)	% respecte EDAR	ÚS ACTUAL	PROJECTES DE FUTUR
EDAR Blanes*	3,6 hm ³	83 %	Recàrrega aqüífer baixa Tordera Millora qualitat abocaments mar Reg agrícola Comunitat de Mas Rabassa	---
EDAR Lloret de Mar*	0,6 hm ³	2 %	Reg Golf l'Àngel Reg hortes entorn EDAR Usos urbans no potables a Lloret de Mar	Reg jardins Sta. Clotilde (només falta una bomba d'aigua)
EDAR Tossa de Mar*	2,3 hm ³	36 %	Reg Parc de Sa Riera Recàrrega Riera de Tossa Usos urbans no potables a Tossa de Mar	
EDAR Sils**	1,2 hm ³	---	Recàrrega Estany de Sils	---

* Dades segons el Consorci de la Costa Brava

** Dades segons l'Agència Catalana de l'Aigua

A la comarca de la Selva es reutilitzen anualment 7,7 hm³ d'aigua depurada. L'ús majoritari d'aquesta és la recàrrega de masses d'aigua i el reg, tant d'espais agrícoles com de lleure. En un futur, dues de les quatre experiències d'ús d'aigua depurada tenen previst la utilització d'aquesta per a usos urbans no potables.