



Resumen del Trabajo Fin de Máster.

Master Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Título: *Análisis de alternativas para nueva estación depuradora en Macastre*

Alumno/a: Guillermo Escartí Ciscar **E-mail** Gescarti@gmail.com

Director/a: Joaquín Serralta Sevilla

Codirector/es:

Resumen: **Castellano** (máximo 2000 caracteres)

Estudio en el que se presentan y evalúan diferentes alternativas para la ejecución de una nueva estación depuradora en el municipio de Macastre tras la aprobación de un PAI que implica un gran incremento de la población, especialmente durante los meses de verano. Se presentan un total de 3 alternativas combinando oxidación total y procesos convencionales con diferentes procesos de eliminación de fósforo para verano e invierno.

Inglés (máximo 2000 caracteres)

Evaluation of different alternatives for the execution of a new waste water treatment station in Macastre area after the approval of an Immediate action Plan (PAI) that it would mean a great population increase, specially during summer months. We present 3 different alternatives combining total oxidation process and conventional process with different methods for phosphorus elimination in winter and summer.

Valenciano (máximo 2000 caracteres)

Estudi en el qual es presenten i evaluan diferents alternatives per a l'execució d'una nova estació depuradora en el municipi de Macastre després de l'aprovació d'un PAI que implica un gran increment de la població, especialment durant els mesos d'estiu. Es presenten un total de 3 alternatives combinant oxidació total i processos convencionals amb diferents processos d'eliminació de fósforo per a estiu i hivern.

Palabras clave Alternativas / EDAR / Macastre /
(máximo 5):

Fecha: 1/12/2010

El/La Alumno/a

Fdo: Guillermo Escartí Ciscar

SR. PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER