



DISCOVERED LIFE EN CIFRAS

REMEDIACIÓN DEL ACUÍFERO DE BAILÍN MEDIANTE OXIDACIÓN QUÍMICA



LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

3

Espacios degradados conocidos

Más de

30

años contaminación

600.000

Metros cúbicos de residuos y tierras contaminadas

7

Contaminantes incluidos en el Convenio de Estocolmo

Contaminación

a **70**

metros profundidad

Más de

10

Años de actuaciones

Más de

30

Millones de € invertidos

EL SEGUIMIENTO

275

Piezómetros

Más de **10**

puntos de control en receptores sensibles

Más de **1.000**

Análíticas anuales

30

Surgencias controladas

1.500

Litros de residuo bombeado anualmente

25.000

Metros cúbicos agua depurada anualmente

5 Kg de

contaminantes eliminados /año

30.000

Hm³/año agua no contaminada

EL PROYECTO

3

Socios

1 Ensayo piloto oxidación química "in situ" + act. Alcalina

42

Meses de trabajo

49,97%

Cofinanciado por UE

1.123.305 €
Presupuesto

20

Acciones a desarrollar

5

Publicaciones especializadas

Organización

13

foro HCH & Pesticidas

RESULTADOS OBTENIDOS

>90%

reducción de contaminantes

Eliminación en **1** mes de trabajo de **5,5-6,3** kg de contaminantes

1 Estudio "full scale" + Guía metodológica

9

Pozos perforados

500

Seguidores FB y Twitter

Más de

25

Grupos interesados

Más de

25

Acciones divulgativas