

## EMPRESA



**CROMADOS LAFUENTE, S.L.**  
*Recubrimientos Decorativos*

CROMADOS LAFUENTE S.L.  
Pol. Ind. Fuente del Jarro,  
C/ Cdad. de Liria, nº 43,  
46988 PATERNA  
<http://www.aimme.es/lafuente>

## MOTIVACIÓN PRINCIPAL

Los principales objetivos que tienen marcados la empresa para llevar a cabo la minimización de residuos es principalmente una concienciación medioambiental con el fin principal de no contaminar, en la medida de lo posible, para ello, tiene una especial relevancia tanto la reducción de residuos peligrosos como el consumo mínimo de recursos naturales, es por ello, que la empresa ha llevado a cabo una serie de cambios y modificaciones en el proceso de producción que han supuesto tanto una importante reducción en la generación de residuos y por tanto una reducción en los costes de gestión como una minimización en el consumo de recursos naturales.



## NOMBRE DE LA MEDIDA DE MINIMIZACIÓN IMPLANTADA

Reutilización de los baños ácidos agotados como reactivos de la depuradora

## TIPO DE ACTUACIÓN

Modificación de procesos

## OBJETIVOS

Se plantea como alternativa de minimización el uso de los baños agotados ácidos (neutralizado  $H_2SO_4$  y decapado HCl) para neutralizar los efluentes del tratamiento de depuración.

El principal objetivo es el importante ahorro en consumo de reactivos en el tratamiento de depuración y consecuentemente un ahorro en la generación de envases y en la gestión de los mismos.

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La actuación consiste en la reutilización de los baños agotados de carácter ácido como reactivos de neutralización de los efluentes básicos del tratamiento de depuración.

## RESULTADOS

Mediante la implantación de esta técnica de minimización se obtienen los siguientes resultados:

<i>AHORRO EN CONSUMO DE REACTIVOS</i>	2.692,8 €/año
<i>AHORRO EN GESTIÓN DE ENVASES</i>	204,54 €/año

"El Fondo Social Europeo contribuye al desarrollo del empleo, impulsando la empleabilidad, el espíritu de empresa, la adaptabilidad, la igualdad de oportunidades y la inversión en recursos humanos"

"Acciones cofinanciadas por el Fondo Social Europeo en un 70% (para Objetivo 1) y un 45% (para Objetivo 3) y por la Fundación Biodiversidad, en el marco de los Programas Operativos de "Iniciativa Empresarial y Formación Continua" 2000-2006"

"ACCIONES GRATUITAS dirigidas a trabajadores activos de PYMEs y profesionales autónomos relacionados con el sector medioambiental que desarrollen su actividad en la Comunidad Valenciana"