

AIAS

Octubre 2019
nº 121

**SECADO RÁPIDO, SEGURO Y SUAVE
AL MISMO TIEMPO**

**RECUPERACIÓN SELECTIVA DE ZINC.
PRIMEROS ENSAYOS DEL
PROYECTO LIFE-2-ACID**

metal**madrid** '19

27 - 28 NOVIEMBRE
FERIA DE MADRID

LA FERIA LÍDER EN INNOVACIÓN INDUSTRIAL

 metal**madrid**
'19



ROBOMATICA



**CONNECTED
MANUFACTURING**



**COMPOSITES
SPAIN**



**ADDITIVE
MANUFACTURING**
New for 2019

REGÍSTRATE ONLINE

Activa tu invitación gratuita en www.entradas.metalmadrid.com
con el código 614 o directamente escaneando el QR inferior

Gold Sponsors



Event Partners

lantek



AEMAC

Gear
Translations
www.geartranslations.com



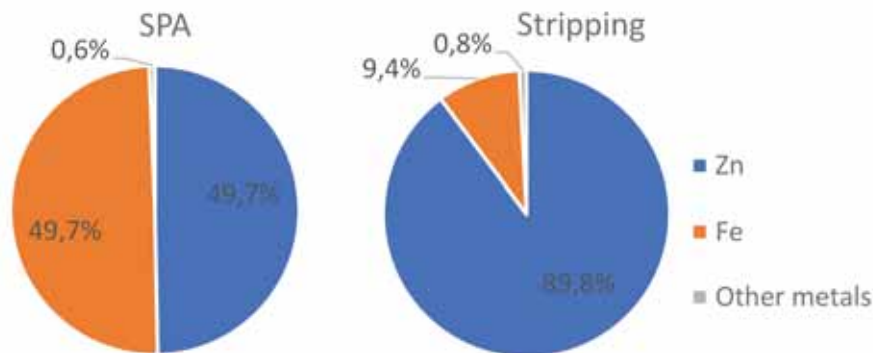
medio ambiente

PROYECTO LIFE-2-ACID: PRIMEROS ENSAYOS PARA LA RECUPERACIÓN SELECTIVA DE ZINC

Tras unos primeros meses de arranque y puesta a punto, la planta MBSX ya se encuentra realizando los primeros ensayos. A partir del tanque 1 de ácido de decapado agotado (SPA), se ha conseguido extraer la mayor parte del zinc presente, alcanzando el color y la apariencia mostradas en el tanque 2. El tanque 3 muestra la fase de stripping cargada de forma selectiva con zinc.



Estos resultados demuestran la elevada selectividad del proceso de separación. El SPA de partida presenta una concentración prácticamente idéntica de zinc y hierro y, sin embargo, en el producto de stripping la relación zinc/hierro es 10 veces mayor. Estos primeros resultados satisfactorios servirán para optimizar el funcionamiento y rendimiento de la planta MBSX, siendo el stripping testado en la unidad de electrodeposición.



El Proyecto LIFE-2-ACID (LIFE16 ENV/ES/000242) cuenta con la contribución del programa LIFE de la Unión Europea. Esta publicación muestra la opinión de los autores, la Agencia no es responsable de la información presentada.





www.aias.es