



**Lidering S.A.U.**  
 España  
 Cornellà de Llob.  
 Headquarters  
 International Sales  
 +34 93 480 44 10  
 Domestic Sales  
 93 480 44 30  
 Reus  
 Production  
 93 480 44 30



**Lidering S.A.R.L.**  
 France  
 33 472 67 02 74

**Lidering GmbH**  
 Deutschland  
 0211 52808563

**S.A. Lidering N.V.**  
 Belgique-België  
 +34 93 480 44 10

**Lidering Mechanical Seals, S.A.**  
 Panamá  
 +507 3971572

[www.lidering.com](http://www.lidering.com)  
[infoweb@lidering.com](mailto:infoweb@lidering.com)

an EPI INDUSTRIES family of companies



Industria Marítima



Industria de Tratamiento de Aguas



Industria de Alimentos y Bebidas



Industria Química



Industria Farmacéutica



Industria Reciclaje de Residuos



Industria Papel y Cartón



Industria Petroquímica y Energética



939577 - S. I.C. - 09/2020



# Industria Cervecera



## Características del sector

La elaboración de la cerveza, requiere procesos automatizados y fiables, que garanticen un producto estandarizado que no se vea alterado en ninguna de las etapas de la producción. El uso de elementos que aseguren una perfecta estanqueidad, en todos los pasos de la elaboración, resulta de vital importancia.

Si se produce cualquier contaminación, ya sea del mosto, del agua utilizada en las diferentes partes del proceso o en el producto final, la línea de producción se ve paralizada.

Es importante disponer de productos en materiales que sean resistentes químicamente (procesos CIP o SIP), y al mismo tiempo, que cumplan con las diferentes normativas alimentarias: FDA, CE 1935, NSF, etc.

Nuestro conocimiento del sector y la extensa gama de productos de nuestro portafolio, nos permite cubrir las necesidades de estanqueidad de las diferentes etapas.

## Juntas Planas

En materiales resistentes a altas temperaturas (intercambiadores de calor ubicados en las diferentes etapas de enfriamiento).



## Retenes y Rodamientos

Utilizados en la operación de malteado y molienda, y en la maquinaria de la etapa de cocción.



## Correas y Cadenas

La maquinaria de las diferentes áreas de la fábrica, en especial las de transporte de palets, precisan correas, acoplamientos y cadenas.



## Juntas Tóricas y Clamp

En materiales especiales resistentes a productos alcalinos y a altas temperaturas.



## Fuelles

Protección de la maquinaria contra la suciedad ambiental y las salpicaduras.



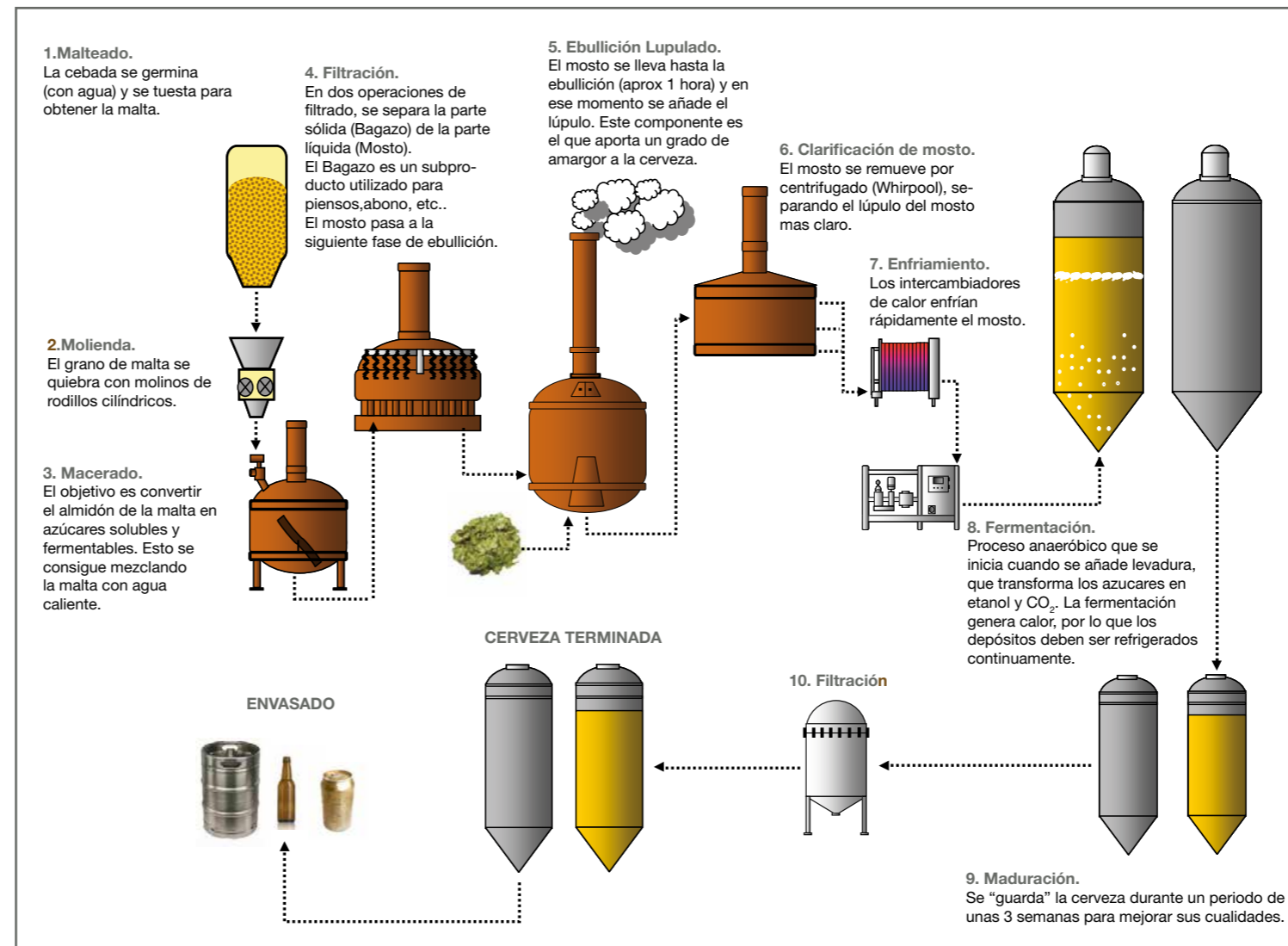
## Sellos Mecánicos

Sellos instalados en bombas centrífugas de los diferentes procesos CIP, y mezcladores, sellos de diseños especiales utilizados para los procesos de filtrado (eliminación de la levadura).



## Servicios

Reparación de sellos mecánicos estándar y de diseño especial. Reparación de bombas y motores en talleres concertados, con experiencia contrastada.



## Empaquetadura Trenzada

Utilizada en los agitadores ubicados en las etapas de maceración o mezcla.



## Productos Químicos

Grasas lubricantes aptas para estar en contacto directo con alimentos (NSF H1 y NSF H2). Limpiadores de superficies metálicas.



## Resinas Anaeróbicas

Para la fijación de todo tipo de tornillería.



## Tornillería

Fijaciones en calidad BUMAX 88 y BUMAX 109, equivalentes en cuanto a resistencia a las calidades 8.8 y 10.9 de los Aceros.

