



un mundo limpio

***Reciclaje de Etiquetas***  
**El Salvador**





## EL PROGRAMA

Con el fin de disminuir la cantidad de desechos que llegan al relleno sanitario, se desarrolló el proyecto de reciclado de etiquetas de cerveza para utilizarlas como fibras secundarias de papel y de esta forma producir pastas para cuadernos, cartapacios y estuches, entre otros.

## EN CONTEXTO

El proyecto surge como una necesidad de minimizar los desperdicios del ciclo de producción por medio de la reutilización. Las etiquetas de papel que regresan de las botellas de cerveza, removidas en la fase de lavado, representaban el mayor desperdicio del proceso de envasado y su impacto equivalía a 16 toneladas mensuales. Hasta antes del desarrollo del proyecto las etiquetas eran dispuestas en el relleno sanitario y no existía interés de las empresas recicladoras por hacer uso de este material.

## LA ESTRATEGIA

El reto inicial se enfocó en buscar una forma sostenible de uso para la etiqueta de cerveza que es retirada del proceso de producción, con lo cual se reduciría la cantidad de desechos enviados al relleno sanitario y en consecuencia disminuiría la tasa de cobro por disposición final.

## LA SOLUCIÓN / LA EJECUCIÓN

Se desarrolló el proceso de reutilización del material de una manera organizada, siguiendo los patrones propios de este tipo de proceso con una primera fase de entrega o recepción a la empresa recicladora del material para ser clasificado y luego procesado. Tras la reconversión se produce la nueva materia prima, se seca, se prensa y se refila. La clave fue haber motivado a las empresas recicladoras para que aprendieran a trabajar con este tipo de material cuyo manejo no es fácil, convirtiendo su aporte en un negocio sostenible y en un aporte al medio ambiente.



## EQUIPO DE TRABAJO

***Industrias La Constancia***

***Hispalia***

## RESULTADOS

Este proyecto tiene un beneficio cuantificable mayor a

**USD \$241,957 AL AÑO,**

al dejar de enviar el desecho al relleno sanitario.

Ambientalmente se han identificado mejoras en la reducción de desperdicios.

## LECCIONES APRENDIDAS

El proceso de reciclado de etiquetas no fue fácil. Pasaron dos años y una gran sucesión de pruebas fallidas, para lograr que fuera un insumo adecuado para otros materiales, utilizando el cien por ciento de las etiquetas desechadas.

## PRÓXIMOS PASOS

Uno de los puntos relevantes para el sostenimiento del proyecto es la identificación de nuevas empresas interesadas en el reciclado. También es importante fortalecer el liderazgo que la empresa tiene en la gestión amigable de sus empaques.

“Esta iniciativa es muy importante y esta alianza que tenemos con Industrias La Constancia porque eso hace que a nivel nacional la recolección de todos los envases lleven ya un destino de reciclaje, y no un botadero de basura. Creemos que la alianza es muy importante porque la viñeta pasa a una nueva categoría, la de materia prima industrial.



Trabajar con Industrias La Constancia ha sido para nosotros una magnífica experiencia porque nos ha dado la oportunidad de probar fibras alternativas, nos ha brindado la posibilidad de entrar a trabajar con una empresa de tan largo prestigio a nivel nacional, y también es una relación de ganar-ganar”.

**René Martín Calderón,**  
Hispalia S.A. Global Business

## SITIOS WEB RELACIONADOS

[www.laconstancia.com](http://www.laconstancia.com)



*Quando ellos prosperan,  
nosotros también.*

