

# LAS TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE RESEDA EN NIGER: LA PRODUCCIÓN DE ADOQUINES RECICLANDO BOLSAS DE PLÁSTICO

Una de las innovaciones de gran éxito que el grupo [RESEDA](#) ha creado y promueve en Níger es la transformación de bolsas de plástico para producir adoquines muy resistentes, que son utilizados para pavimentar las calles.

Las bolsas de plástico desechadas se encuentran comúnmente en Níger tanto en los alrededores de las ciudades que en el campo. La solución encontrada por RESEDA a este problema permite al mismo tiempo limpiar el territorio de la basura, crear oportunidades de trabajo para la población local y generar un producto de amplia utilización e impacto. El proceso tecnológico prevé la fusión de las bolsas recogidas, agregando arena. A continuación se vierte la masa en los moldes especialmente diseñados. Son suficientes 45 minutos para secar la masa en los moldes y los adoquines están listos para poder ser aprovechados en la pavimentación.

Para saber más sobre el proceso de producción se puede consultar la [página web de RESEDA](#) y visionar los videos.

RESEDA es un grupo de empresas, asociaciones y ONGs que trabaja desde 1985 en diferentes iniciativas de desarrollo en Níger para aumentar la calidad de vida, los ingresos y crear nuevos puestos de trabajo.

RESEDA en particular pone el acento en el mejoramiento de las tecnologías utilizadas por la población para realizar sus actividades productivas y para la gestión de los recursos del medioambiente, con un enfoque que valoriza la cultura específica de las comunidades locales y el papel importante de las mujeres. Con este enfoque y a través de sus actividades concretas, ha logrado crear un catálogo significativo de tecnologías innovadoras en diferentes sectores como la gestión del agua, el transporte, la transformación y conservación de productos de la actividad agrícola y pastoral, la utilización de energías renovables en las actividades productivas y medioambientales.

Las innovaciones del catálogo de RESEDA resultan de interés por el método utilizado para su creación, como una respuesta a necesidades concretas de desarrollo, y también por su posible utilización en otros contextos. La tecnología de producción de adoquines reciclando bolsas de plástico, por ejemplo, ya se está aprovechando en diferentes otros países de la región.

## Para saber más

[Documento RESEDA sobre el proceso de producción de los adoquines](#)

[Artículo en Reportersdesespoires](#)





[Artículo en Imaginationforpeople](#)

[Artículo en Maxicours.com](#)

[Video en Muvmedia](#)

[Video en Daylimotion.com](#)

[Tecnologías de RESEDA](#)

[Manuales de Energías renovables Niger \*Terre Solidali\*](#)

