

ZERO WASTE NEW ZEALAND TRUST

TRANSFORMANDO LOS RESIDUOS EN RECURSOS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO TERRITORIAL

Ivan Lawrence White

Iniciativas de formación, premios para las mejores prácticas, apoyo a una amplia gama de operaciones de reciclaje realizadas por comunidades y empresas son los ingredientes del éxito de la política de Nueva Zelanda para la gestión de los residuos.

El gobierno nacional y los gobiernos locales de Nueva Zelanda decidieron invertir en iniciativas impulsadas por las comunidades y el sector productivo para lograr resultados de impacto en la gestión de los residuos. Nueva Zelanda se caracteriza como un país limpio y verde, la legislación para el control de los residuos es nueva y la mayoría de los controles son a nivel regional o local.

Es en este marco que se creó el [Zero Waste New Zealand Trust](#) (Fideicomiso Basura Cero), una organización sin fines de lucro cuyo objetivo es apoyar a organizaciones de la comunidad, consejos, empresas, escuelas y otros actores locales en sus iniciativas de minimización de residuos y de reciclaje. El Fideicomiso ha logrado un gran impacto en Nueva Zelanda y a nivel internacional, promoviendo su visión de la basura como un recurso para avanzar hacia sociedades sostenibles.

El Fideicomiso promueve la idea de reducir a cero los residuos y ha logrado influenciar a más de 350 Consejos territoriales y grupos comunitarios de Nueva Zelanda

Al adoptar el enfoque de *Basura Cero*, algunas de las más grandes ciudades y Consejos Distritales lograron disminuir del 60 al 90% sus residuos orientados a los vertederos, a través de su clasificación y orientación a los mercados apropiados para los diferentes productos separados y recuperados. Por ejemplo, en Penrose, la planta de fabricación de vidrio recicla el vidrio desde 1922 y hoy en día logra producir más de 50.000 botellas por hora. Otro ejemplo exitoso es el Distrito Kapiti Coast, ganador del Green Ribbon Award, que logró reducir desde 2010 los gases a efecto invernadero en un 48%, gracias a diferentes iniciativas de producción de energía a partir de los residuos.

El enfoque innovador de *Basura Cero* propone soluciones para maximizar el reciclaje y minimizar los residuos, y principios de diseño y fabricación de los productos que aseguren que puedan ser reutilizados, reparados y reciclados de nuevo en el mercado o en la naturaleza. La página web de Basura Cero ofrece información útil sobre estas soluciones, sobre las mejores prácticas y los contactos con los actores competentes, para gestionar las [categorías más comunes de residuos](#) (por ejemplo



[el vidrio](#), biocombustibles, plásticos agrícolas, neumáticos, baterías usadas, desechos electrónicos) facilitando de esta manera nuevas iniciativas de reciclaje.

Basura Cero sugiere que el concepto de residuo debe ser eliminado. Los residuos tienen que ser considerados como un *producto residual* o simplemente como un *recurso potencial* para cambiar nuestra concepción de los residuos como conclusión normal del proceso de consumo. El enfoque enfatiza las oportunidades como la reducción de costos, el aumento de los beneficios económicos, la reducción del impacto negativo en el medioambiente al regresar estos productos residuales o recursos, como los alimentos por ejemplo, a los sistemas naturales o industriales.

La estrategia consiste en canalizar los residuos en Centros de Recuperación de Recursos, creados para el procesamiento, el desmantelamiento y la re-manufactura. En estos Centros los residuos se convierten en puestos de trabajo, empresas y nuevos productos y [los grupos comunitarios de recuperación de recursos](#) han demostrado que se pueden generar importantes flujos financieros en el territorio. Estas iniciativas permiten agregar valor a los negocios locales, en los aspectos de procesamiento, comercio o servicios de transporte, mejoramiento de las capacidades de la mano de obra local.

Basura Cero de Nueva Zelanda abarca a una amplia gama de actores y de actividades entre las cuales: la producción más limpia para la industria y las actividades productivas, utilizando menos recursos y creando menos contaminación; un rediseño substantivo de los productos para que puedan ser reutilizados, reciclados o transformados en compost; la identificación y aplicación de leyes y reglamentos coherentes con la estrategia *Basura Cero*; el apoyo a las comunidades para alcanzar una economía territorial eficiente, que promueve la autosuficiencia y crea nuevos puestos de trabajo y, finalmente, la reducción de los gastos de las comunidades para administrar, disponer y reducir los residuos.

La iniciativa Basura Cero ha logrado producir en Nueva Zelanda los siguientes resultados:

- La reducción de los costes de la gestión de los residuos siendo el reciclaje más rentable de las soluciones tradicionales;
- La creación de empleo a través de iniciativas de minimización de residuos y de reciclaje;
- El desarrollo económico territorial, generando puestos de trabajo e ingresos a través del reciclaje de las materias primas de los residuos;
- El aumento de comercio de los nuevos productos creados a partir de los desechos;
- La preservación y conservación del patrimonio de los recursos naturales y del medio ambiente;
- La reducción de la contaminación por la disminución de la basura, las emisiones de gases de efecto invernadero y la gestión de los vertederos;
- La calificación del turismo, asegurando un territorio limpio y verde.



Basura Cero de Nueva Zelanda ha evolucionado más allá del enfoque operativo, desarrollando también un marco educativo para apoyar a la industria de los residuos, cada vez más significativa, a través de la [Academia Basura Cero \(ZWA\)](#). Creada en 2002 en el marco del *Zero Waste Trust*, de la Universidad de Massey y del Ayuntamiento de Palmerston North, la Academia tiene el objetivo de facilitar la colaboración entre la industria de reciclaje de los residuos y la comunidad académica en el campo de la investigación e innovación. La Academia está involucrada en una gran variedad de iniciativas de investigación, consultoría y asesoramiento dirigidas a la industria del reciclaje y a las comunidades para apoyar el desarrollo sostenible de Nueva Zelanda.

La tarea de *Basura Cero* no es fácil, sin embargo esta iniciativa es una realidad en Nueva Zelanda, promoviendo la reutilización y el reciclaje, y sobre todo un cambio hacia un estilo de vida más sostenible dentro de las comunidades. Es una ocasión para que muchos actores del desarrollo trabajen juntos para lograr beneficios concretos y al mismo tiempo anticipen una nueva época sin los impactos negativos de los residuos.

To know more

[Zero Waste Trust website](#)

[Zero Waste estrategia](#)

[Community Recycling Network website](#)

[Old Tyres recycled](#)

[On the road recycling](#)

[Zero Waste Academy](#)

[Mount Eden Village website](#)

[Article in Pacific Scoop](#)

[New Zealand Packaging Accord](#)

[Waste Management and Minimisation Plan Auckland Council](#)

[Platform to implement the zero waste strategy](#)

