

Una red comunitaria conecta industrias y economía informal del noroeste del conurbano



Juan Anselmo y Florencia Tellería (UNPAZ)

Un grupo de estudiantes de la Universidad Nacional de José C. Paz integrado, entre otros, por los autores de esta nota, impulsa una red para conectar a recicladores, pymes y cooperativas del noroeste del conurbano bonaerense. La nueva apuesta, que lleva el nombre de ReciUnpaz (RU), busca transformar la gestión sostenible de residuos y fomentar la economía circular en la región. El proyecto ya cuenta con una app y con varias empresas interesadas en su desarrollo.

Municipios como José C. Paz enfrentan retos serios en este aspecto. La gestión inadecuada de residuos resulta en vertederos saturados y espacios públicos contaminados. La informalidad en el sector del reciclaje impide la profesionalización de los recicladores, dificultando la trazabilidad de los materiales y la generación de ingresos justos. La falta de infraestructura adecuada para la recolección y el tratamiento de residuos agrava la situación, junto con la baja conciencia ambiental de los habitantes. Una encuesta realizada en junio de 2024 entre estudiantes de UNPAZ avisa que solo el 27% separa la basura habitualmente y que el motivo principal es que desconocen o no tienen cerca un lugar adonde llevar los reciclables.

Figura 1. UNPAZ en acción. Capturas de la app diseñada, que incluye un mapeo de pymes y centros de reciclaje. ReciUnpaz.



Estos desafíos no solo afectan negativamente al medio ambiente, sino que también impactan directamente la economía local. La ineficiencia en la gestión de residuos aumenta los costos municipales y la falta de reciclaje efectivo priva a la comunidad de recursos valiosos. La salud pública también se ve comprometida por la proliferación de enfermedades relacionadas con la contaminación y la exposición a residuos peligrosos.

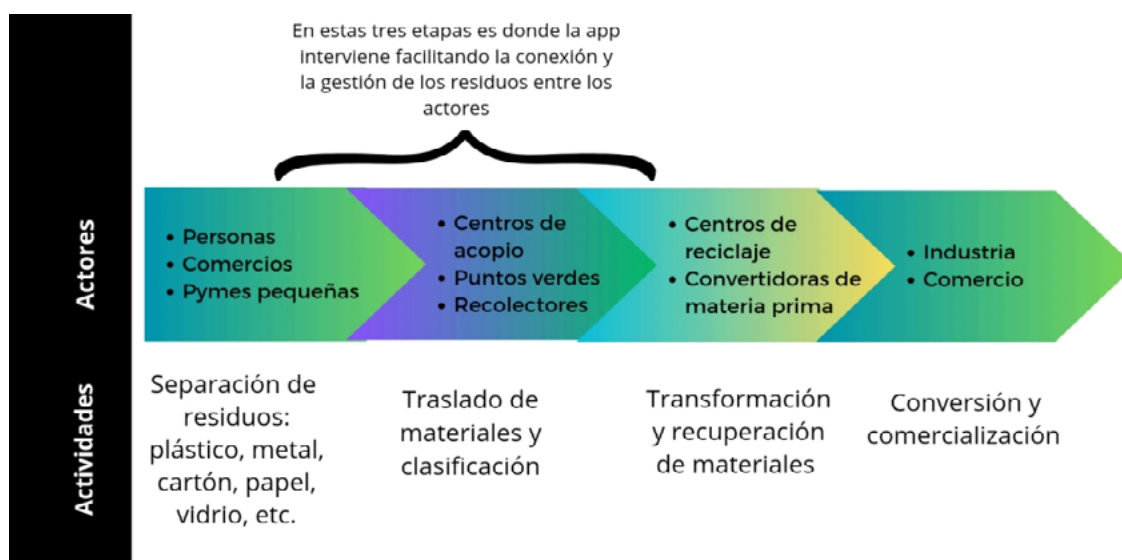
Ante este panorama, ReciUnpaz surge como una solución innovadora que aprovecha la tecnología y la colaboración comunitaria para transformar la gestión de residuos. Esta plataforma digital ha sido diseñada específicamente con la estructura de red para abordar los desafíos únicos de la región. ReciUnpaz promueve la sostenibilidad, fomenta el desarrollo local y facilita el comercio electrónico, integrando a todos los actores del proceso de reciclaje.

La plataforma conecta a recicladores locales, vecinos y pequeñas y medianas empresas (pymes), creando un ecosistema colaborativo que facilita la recolección, el intercambio y la comercialización de materiales reciclables. Los recicladores, que tradicionalmente han operado en la informalidad, encuentran en ReciUnpaz una herramienta para formalizar su trabajo, mejorar la trazabilidad de los materiales y asegurar ingresos más justos y estables. Los vecinos pueden programar recolecciones de materiales reciclables, acceder a información sobre prácticas sostenibles y participar activamente en la economía circular.

Las pymes, por su parte, se benefician de un flujo constante de materiales reciclables, lo que reduce sus costos de producción y promueve la sostenibilidad en sus operaciones. Además, ReciUnpaz integra una plataforma de comercio electrónico que permite a estas empresas vender productos elaborados con materiales reciclados, y así poder ampliar su mercado y generar nuevos ingresos. Esta conexión

directa entre recicladores, vecinos y pymes fomenta la economía circular, reduciendo la cantidad de residuos destinados a vertederos y promoviendo prácticas ambientalmente responsables.

Figura 2. Red Conurbana. ReciUnpaz es un punto de encuentro, con la universidad como gestor de relaciones entre ciudadanos y empresas.



ReciUnpaz no solo optimiza la gestión de residuos, sino que también impulsa un cambio cultural hacia una mayor conciencia ambiental y una participación comunitaria activa. Al integrar tecnología, educación y colaboración, la plataforma se posiciona como un modelo de innovación social y sostenibilidad, ofreciendo una solución replicable en otras comunidades que enfrentan desafíos similares.

ReciUnpaz aborda problemas urgentes como la infraestructura inadecuada para la recolección y el tratamiento de residuos, la informalidad en el sector del reciclaje y la baja conciencia ambiental de la comunidad. Además, facilita la participación activa mediante un mapa interactivo que informa sobre la ubicación de centros de recepción de materiales reciclables.

Los cinco pilares fundamentales que guían el accionar de ReciUnpaz son la gestión sostenible de residuos, la economía circular, el desarrollo local, la educación ambiental y el comercio electrónico. Estos pilares amplifican su impacto, al promover la sostenibilidad económica y un manejo responsable de los residuos; formalizan la actividad de los recicladores; generan nuevas oportunidades de trabajo y fortalecen la economía local. (Entre los entrevistados para el proyecto se incluyeron a recicladores de plásticos, papeles y también de aceites, que permiten generar combustibles con un desecho altamente contaminante).

ReciUnpaz es más que una plataforma de gestión de residuos. Es un catalizador para el cambio, un motor que impulsa la transformación hacia un futuro de reciclaje sustentable, próspero y responsable. La plataforma no solo limpia las calles y reduce la contaminación, sino que también genera nuevas oportunidades económicas, fortalece el tejido social y fomenta una cultura de sostenibilidad ambiental.