

# Tema del día

FOTOS: CEDIDAS



CIUDAD SUSTENTABLE SE ENCUENTRA TRABAJANDO EN LA PROGRAMACIÓN DE LAS 15 APLICACIONES QUE BUSCAN REPLICAR EL ÉXITO DE "ATACAMA SUSTENTABLE" A NIVEL NACIONAL.

## ‘Atacama Sustentable’ la APP que nació en Huasco y que busca posicionarse en todo Chile

Constanza Rivera Zarricueta  
 cronista@diarioatacama.cl

Generar comunidad, eso es lo que está generando el uso de la aplicación Atacama Sustentable, de Ciudad Sustentable SPA en la región de Atacama. El emprendimiento local que nació en la comuna de Huasco ha generado diversas acciones por medio de la App, donde los vecinos y vecinas pueden denunciar microbasurales, seguir y monitorear el recorrido de recolección de residuos de los camiones de basura, conocer los panoramas y las iniciativas de sustentabilidad y reciclaje en sus comunas, entre muchas otras funciones que han provocado no solo acciones por redes sociales, sino también actividades presenciales.

La aplicación que se encuentra disponible para todo público, fue creada por la empresa Ciudad Sustentable SPA hace alre-

dedor de tres años. Su creador, Luis Torres, comentó que se inició por un proyecto Corfo, sumado a su experiencia en diseño web y sus conocimientos en el manejo de residuos. Además, Ciudad Sustentable cuenta con un equipo de informáticos que realiza la programación de la aplicación.

El proyecto busca que existan quince aplicaciones diferentes a nivel país, para que cada región pueda generar una comunidad que gire en torno a la responsabilidad ambiental.

**MAPEANDO EL TERRITORIO DE ATACAMA Y SUS RESIDUOS**  
 Ciudad Sustentable nace en el marco de la problemática de la basura en el territorio. El emprendimiento genera el retiro de los desechos en sitios donde estos se generan, como colegios o escuelas. Pero también se trabaja en los microbasurales y en el retiro de basura domiciliaria. El proyecto lleva alrededor de diez

**EMPRENDIMIENTO LOCAL.** La aplicación se encuentra activa en las nueve comunas de Atacama y están trabajando en la programación de 15 prototipos para cada región del país. Entre sus funciones está la denuncia de microbasurales, retiro de residuos, creación de plantas de compostaje, regalo de electrodomésticos entre vecinos, hasta la recolección de piezas con valor patrimonial.



LUIS TORRES, CREADOR DE CIUDAD SUSTENTABLE SPA.

años trabajando la problemática de la basura, y ha ido evolucionando, generando plantas de compostaje, un sistema estandarizado para crear plantas de compostaje en cualquier lado, y posteriormente integrando la tecnología en el proceso y camino hacia la sustentabilidad ambiental en la región de Atacama.

“Nos vimos en la necesidad de implementar tecnología en este desafío, producto de que

la tecnología nos permitía llegar a lugares a los que no podíamos llegar. Por ejemplo, al contacto directo con los usuarios que necesitaban reciclar, tanto para entregar información o para que ellos nos dieran información y se hicieron feedback interesantes”.

En esa línea, Torres comentó que buscan automatizar más el sistema puerta a puerta que llevan a cabo.

## 35 microbasurales denunciados

en la App Atacama Sustentable por parte de los vecinos y vecinas usuarios de la aplicación.

## 15 replicas de la aplicación

de Atacama Sustentable, apuntan a generar una comunidad activa en torno al reciclaje y manejo de residuos en todo Chile.

(viene de la página anterior)



LA COMUNIDAD HA PARTICIPADO ACTIVAMENTE EN LA DENUNCIA.



TAMBIÉN SE PUEDE DENUNCIAR MICROBASURALES DOMICILIARIOS.

FOTOS: CIUDAD SUSTENTABLE



DESDE MUEBLES, HASTA MAQUINARIAS ANTIGUAS Y BICICLETAS QUE IBAN A DESECHAR, REGALAN USUARIOS EN LA APP.



SE HAN RECOLECTADO PIEZAS DE ANTAÑO Y SE ESPERA GENERAR UNA SALA MUSEOGRÁFICA QUE REÚNA LOS EJEMPLARES.

“Empezamos a ver cómo implementar un GPS a nuestro vehículo para que la gente se enterara cuando vamos a recolectar sus residuos orgánicos, para que lo pudiesen sacar de sus domicilios en ese momento y no tuviesen que arriesgarse a que los perritos rompieran la bolsa. Un problema tan básico, dio como resultado la creación de la aplicación. Mezclamos todo el mundo de la tecnología y el tema del manejo de residuos y dio resultado una aplicación que tiene quince funcionalidades distintas que apuntan a que las regiones se desarrollen sustentablemente”.

La primera versión de la aplicación se aproximaba a los tres mil usuarios, la segunda versión superó esa cifra. El proyecto ha traído diferentes experiencias, como por ejemplo la denuncia de microbasurales, que pueden ser domiciliarios, áreas amplias, o de carácter agrícola. Las personas

han denunciado por la app desde diferentes comunas, principalmente en la Provincia del Huasco, pero también en otras localidades y comunas de Atacama. A la fecha, la aplicación suma 35 denuncias de microbasurales, desde su creación en 2021.

La información recopilada es entregada a los municipios asociados a Ciudad Sustentable, para que lleven un censo actualizado de los puntos donde se genera la acumulación de basura y desechos.

Por otra parte, un punto sorpresivo y positivo, ha sido el interés de las personas en colaborar en limpiezas. Hace un mes se generó en Huasco el primer reciclaje que reunió a emprendedores del medio ambiente y del reciclaje, además de propiciar un punto para que los vecinos y vecinas llevaran sus desechos de artículos de cocina y casa, además de generar una limpieza en un sector costero

que se había transformado en un microbasural.

Sumado a lo anterior, la aplicación también permite que sus usuarios y usuarias puedan publicar artículos de diferentes categorías para regalar. Generando así un uso mayor de diferentes cosas como hornos, bicicletas, camas, refrigeradores antiguos y más.

En esa misma línea, en diferentes microbasurales en el territorio se han detectado piezas que poseen un valor patrimonial e histórico. “Estamos rescatando esas piezas para poder hacer una bodega museográfica en donde se contengan estos recursos. Una vez que se inaugure la sala podemos exhibir los recursos que originalmente se catalogaban como basura. Así van surgiendo distintas estrategias para luchar contra los microbasurales y disminuir la cantidad de basura que generan las comunas”.

También la aplicación permite que las personas puedan conocer las diferentes actividades artísticas o culturales que se desarrollan en la región y en cada comuna.

“Estamos abriendo una senda que realmente no se ve mucho en la región, donde estamos organizando un tipo de emprendimiento tecnológico. Esperamos que se puedan abrir más puertas para que más personas y más emprendedores se entusiasmen y empiecen a programar ideas y buscar soluciones a través de la tecnología”, comentó Luis.

Por todo lo anterior, Atacama Sustentable busca escalar y posicionarse a nivel nacional, con una aplicación por región, para que las comunidades se puedan organizar, reducir y reciclar activamente. Los desafíos de la app van en esa línea y actualmente se encuentra en proceso de programación el despliegue a nivel nacional. 