

# DE LOS ANDES AL ATLÁNTICO

## APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ABANDONADOS EN LA CIUDAD DE MENDOZA (ARGENTINA)



Levatino, M. B. (Universidad Nacional de Cuyo); Gómez, C. (Asociación Vertidos Cero)

Contacto:  
[info@vertidoscero.com](mailto:info@vertidoscero.com)

- ❑ El 80% de los residuos que llegan al mar tienen su origen en fuentes terrestres, caso de las ciudades.
- ❑ En la ciudad de Mendoza (Argentina) el viento Zonda junto a las acequias de riego sirven de vías para que los residuos abandonados alcancen los grandes canales, la red hidrográfica y finalmente el mar.
- ❑ Por otra parte, la infraestructura municipal presenta importantes deficiencias que ocasiona una abundante presencia de residuos abandonados en la ciudad.

### El viento zonda característico de la provincia de Mendoza moviliza los residuos abandonados en la ciudad

Fuente: <http://www.ojosdecafe.com/noticias/locales/las-consecuencias-del-viento-zonda.html>



### Mapa Hidrográfico de Argentina

Fuente: [Gobierno Electrónico Argentina](http://Gobierno Electrónico Argentina)



### Acequia deteriorada y con residuos



### Infraestructura deficiente para la recogida municipal de residuos



### Acequia cuidada y sin residuos



<https://elitter.org/>

### Residuos en canales de riego



Las nuevas tecnologías, como la **aplicación móvil eLitter** desarrollada por **Asociación Vertidos Cero** junto a **Asociación Paisaje Limpio** dentro del **proyecto LIBERA**, permite establecer un sistema de control de las medidas de gestión que puedan introducir las autoridades en la ciudad de Mendoza frente a los residuos abandonados.

Caracterizaciones continuadas en diferentes escenarios de la ciudad, permiten verificar la introducción de nuevas medidas, analizando la reducción o incremento en las diferentes categorías y tipologías de residuos consideradas en la aplicación.

### Una mala gestión en tierra incrementa los residuos marinos en zonas costeras

Fuente: <http://www.elfederal.com.ar/limpiaran-las-playas-de-pehuen-co-y-bahia-blanca/>

