



### Lucía Samper Caba

**Título:** Recogida de plástico en los vertederos informales

**Lugar:** Ndiébène, región de Saint Louis, Senegal

**Proyecto:** Desarrollo y Consolidación de un Sistema de Gestión de los Desechos en la Comuna de Ndiébène Gandiol

**Entidad:** Defaratt, filial de Hahatay, son risas de Gandiol

**Fecha:** 14 de noviembre de 2023

## Problemática

A lo largo de toda la comuna de Ndiébène Gandiol **existen numerosos vertederos informales** donde sus habitantes depositan los residuos domésticos. De esta forma, los desechos plásticos se han convertido en un actor omnipresente en todo el paisaje de la zona **que amenaza la biodiversidad del entorno y afecta también al desarrollo de actividades clave para la economía local como son la agricultura y la ganadería**. La acumulación de residuos plásticos también tiene graves efectos para la salud, puesto que los microplásticos se encuentran en el pescado que se consume localmente y el ganado a menudo rumia en zonas colindantes a estos vertederos. Por otra parte, también se desarrollan malas prácticas para frenar la acumulación de estos desechos, como son la quema de basura, que libera gases nocivos potencialmente peligrosos para la salud de quien los inhala.



### Lucía Samper Caba

**Título:** Jornada de limpieza en los alrededores de la carretera principal

**Lugar:** Ndiébène

**Proyecto:** Desarrollo y Consolidación de un Sistema de Gestión de los Desechos en la Comuna de Ndiébène Gandiol

**Entidad:** SONAGED

**Fecha:** 14 de noviembre de 2023

## Causa

En la comuna existe un sistema informal de recogida de desechos en los hogares que resulta insuficiente para responder a las necesidades de toda la población. Sólo 7 de las casi 30 villas que componen la comuna tienen designado un Grupo de Interés Económico (GIE) encargado de la gestión de los residuos, y en cada una de ellas funciona a diferentes velocidades. **El principal problema es que**, aunque el GIE se encargue de recoger la basura, como en muchas de estas villas **no existe un depósito normalizado, la basura acaba depositándose en vertederos informales**. Otros de los fallos de este sistema **son la falta de materiales adecuados para efectuar las tareas de recogida de basuras, la renuncia de algunas familias a pagar el servicio puesto que consideran que es responsabilidad de la autoridad municipal y la falta de coordinación entre la Alcaldía y las empresas de recogida de basuras**.

**La Alcaldía no dispone de un programa público para abordar de manera integral este problema**. Existen contratos puntuales con organizaciones como SONAGED (en la foto aparece una de sus miembros), que se dedican a la limpieza de determinadas zonas de la comuna, pero su cobertura no es suficiente.



### Lucía Samper Caba

**Título:** Secado de Polipropileno azul y verde

**Lugar:** Ndiébène

**Proyecto:** Desarrollo y Consolidación de un Sistema de Gestión de los Desechos en la Comuna de Ndiébène Gandiol

**Entidad:** Defaratt

**Fecha:** 24 de octubre de 2023

## Posibles soluciones

Defaratt es una iniciativa liderada por mujeres que tiene como objetivo luchar contra la contaminación plástica en Gandiol. Además, es la única empresa en la región de Saint Louis que trabaja para **la creación de una economía circular. Defaratt se dedica exclusivamente a la recogida de dos tipos de plástico, Polipropileno (PP) y Polietileno de Alta Densidad (HDPE), que posteriormente se trituran, tamizan, lavan y se extienden en mosqueteras para su secado**. El plástico granulado se vende a empresas locales que elaboran productos a partir de materiales reciclados. Así se logra convertir estos desechos en un producto comercializable que contribuye al desarrollo de la economía local.

Por otro lado, **Defaratt está trabajando en la puesta en marcha de un sistema participativo e inclusivo para la gestión de los desechos en siete villas de la Comuna de Gandiol**. Para ello, se ha creado un Comité de pilotaje conformado por miembros de la Alcaldía, agencias de desarrollo regional y organizaciones dedicadas a la gestión de desechos o al reciclaje de plástico para realizar un diagnóstico de la situación. El proyecto, a cinco años vista, ha tenido una muy buena acogida por parte de la población, que considera que es el momento de pasar a la acción y de proponer una solución eficaz para acabar con la proliferación de los vertederos informales.