



# USO DE AGUAS SERVIDAS EN AGRICULTURA EN (HONDURAS)

Autor/es:

José Noé Reyes Osorio

Geraldina Suazo

# 1 PRODUCCIÓN, COLECCIÓN Y TRATAMIENTO

---

- ✘ En las últimas décadas en Honduras ha ocurrido un incremento poblacional urbano, de igual manera la producción de aguas residuales afectando seriamente los ecosistemas de los RRNN
- ✘ La reducida o escasa implementación de acciones en materia ambiental han favorecido la contaminación de los principales cuerpos hídricos, y la consecuente alteración del ecosistema de los RRNN

# 1 PRODUCCIÓN, COLECCIÓN Y TRATAMIENTO

---

- ✘ La infraestructura de saneamiento en el area rural de Honduras no es sostenible debido a que las pocas plantas de tratamiento existentes con instalaciones que no cubren en su mayoría las necesidades de descarga
- ✘ Los niveles de contaminación del Recurso Hídrico se han agravado aun más con la migración masiva de la población rural hacia áreas urbanas
- ✘ La falta de aplicación de una Ley de Ordenamiento Territorial ha favorecido el establecimiento de poblaciones en zonas inadecuadas y de elevadas pendientes, lo que hace más difícil el acceso a servicios básicos de saneamiento, tanto en calidad como en cantidad.

## 2 USO Y/O VERTIDO

---

- ✘ En el tema de manejo de uso y vertido de las aguas residuales en Honduras solamente se maneja eficientemente en el área urbana y a través de instituciones gubernamentales que administran el uso de estos recursos
- ✘ A nivel rural se han venido ejecutando pequeños proyectos promocionados por ONGs que han ejecutado pequeños proyectos que al final han quedado a un nivel experimental.

# 3 POLÍTICAS Y ARREGLOS INSTITUCIONALES

---

- ✘ Desde el punto de vista Institucional y legal, existe una sobreposición en leyes y reglamentos relacionados con el manejo de las aguas residuales

# 4 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- ✘ Desde el punto de vista de los efectos ambientales nacionales, es alarmante ya que los principales ríos que cruzan áreas pobladas presentan altos porcentajes de contaminación.
- ✘ En las últimas décadas en Honduras se han usado productos pesticidas con efectos residuales denominados contaminantes orgánicos persistentes provocando contaminación de los RRNN

# 5 NECESIDADES (DESARROLLO DE CAPACIDAD)

---

- ✘ En el sistema de educación nacional no existe una carrera orientada exclusivamente al tema de saneamiento
- ✘ Falta de una plataforma de información Nacional
- ✘ Debe formularse planes y programas sostenibles para alcanzar la meta de los Objetivos del milenio en cuanto a la depuración de aguas residuales del 50% y 26% en el área rural.
- ✘ Capacitación de técnicos en el uso de aguas residuales en agricultura bajo una política gubernamental