

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

IMPACTO AMBIENTAL Y SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS AGRARIOS INORGÁNICOS

Jordi Domingo Calabuig
Residuos agrarios ST-23
#conama2020



- 01** ¿Qué sabemos de los residuos agrarios?
- 02** Riesgo ambiental de los residuos agrarios
- 03** La gestión como clave para reducir el impacto
- 04** Algunas claves para el futuro

01

**¿QUÉ SABEMOS DE LOS
RESIDUOS AGRARIOS?**

¿Qué sabemos e los residuos agrarios?

Lo que sabemos: son materiales heterogéneos, dispersos geográficamente, a veces se concentran en momentos puntuales, muchos productores que generan pocas cantidades

Lo que deberíamos saber (y no sabemos):

- cuántos se generan (falta de cuantificación)
- cómo y dónde se generan (falta de trazabilidad)
- si ha aumentado el tipo de materiales y su capacidad de impactar sobre el medio natural
- qué flujos son prioritarios, bien por su impacto o por una gestión inadecuada

Como se demuestra en otros países, una planificación adecuada de gestión de residuos pasa por una diagnosis detallada

02

RIESGO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS AGRARIOS

Riesgo ambiental de los residuos agrarios

En la literatura científica abundan las referencias a los tipos de impactos:

- Generación nuevos compuestos volátiles
- Emisiones gases y partículas contaminantes
- Emisiones GEI
- Contaminación de suelos
- Bioacumulación
- Riesgo incendio o explosión
- ...

Pero aún hay muchos residuos de los que solo empezamos a conocer su problemática, por ejemplo con los plásticos. Y muchos impactos que no conocíamos, por ejemplo el alcance en la cadena trófica.

No tenemos un estudio nacional que permita entender cuál es el impacto actual de los residuos agrarios, su origen y sus consecuencias

03

LA GESTIÓN COMO CLAVE PARA REDUCIR EL IMPACTO

La gestión como clave para reducir el impacto

En un trabajo conjunto entre FGN y SIGFITO se están analizando hasta 46 tipos de residuos producidos en el sector agrario y los diferentes tipos de impactos que se producen.

Los resultados preliminares parecen corroborar que una mala gestión de los residuos multiplica su impacto en el medio natural.

Sin embargo, en el mismo trabajo se ha realizado una encuesta a 300 agricultores (periodo 2019-2020, 30 provincias, edad media 48 años, 80% de hombre- 20% de mujeres, 62% profesionales) y parece desvelar que aún se siguen cometiendo malas prácticas

A pesar del esfuerzo en vigilancia, y aunque se ha reducido la incidencia, las malas praxis “clásicas” (enterrado, quemado, abandono) aún persisten en el medio rural

¿Por qué aún hay mala praxis en la gestión de los residuos agrarios?

Algunas hipótesis preliminares por corroborar a través de la encuesta:

- Se generan muchos tipos en pequeñas cantidades
- La gestión actual de muchos residuos agrarios es compleja y desconocida, frente a los residuos con SCRAP generan menos errores de gestión.
- Falta formación específica
- Otros países con situaciones similares han conseguido mejorar en la gestión, no somos un caso único, y en todos ellos se articulan sistemas de recogida que facilitan la gestión al productor

En otros países se demuestra que cuanto más formado está el agricultor y más accesible es el sistema de recogida, más probabilidades de valorización

04 ALGUNAS CLAVES PARA EL FUTURO

Algunas claves para el futuro

En nuestra opinión (está siendo corroborada con un grupo de expertos), las principales acciones para mejorar la gestión de los residuos agrarios serían:

- Una estrategia nacional que no solo aborde la gestión de los residuos, sino que plantee como un objetivo prioritario la disminución de residuos en origen.
- Abordar la cuantificación periódica de los residuos agrarios, como base para una estrategia con objetivos precisos y medibles.
- Más formación e información al sector
- Un marco legal más sencillo, mejor adaptado al sector para asegurar su cumplimiento y más incentivador.

CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020