


Especificación análisis INFOSIG A8 EVALUACIÓN IMPACTO POTENCIAL DE NITRÓGENO SOBRE MODELO BASE AGRARIA

Título	Especificación análisis INFOSIG A8 EVALUACIÓN IMPACTO POTENCIAL DE NITRÓGENO SOBRE MODELO BASE AGRARIA
Versión actual	1.03
Fecha de entrega	28/03/2019
Proyecto	Sistema de Información Geográfica de Expedientes INAGA
Aplicación / Servicio	INAREG / INFOSIG
Tipo de documento	Análisis INFOSIG
Autor	Informática INAGA
Revisado por	Informática INAGA. Comité de Impulso de la Administración electrónica en INAGA
Lista de Distribución	Personal Técnico y Administrativo de INAGA. Empresas vinculadas con INAGA. Administraciones Públicas. Ciudadanos
	Este documento está sujeto a una licencia de uso Creative Commons. Se permite cualquier explotación de la obra, incluyendo una finalidad comercial, así como la creación de obras derivadas, la distribución de las cuales también está permitida sin ninguna restricción. Solo es obligado el reconocimiento de la autoría.
Citación	Informática INAGA, 2019. "Especificaciones análisis INFOSIG INAGA". Versión 1.01. Proyecto INFOSIG INAGA. Instituto Aragonés de Gestión Ambiental. Gobierno de Aragón.

Registro de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.01	12/03/2019	Rafael Doñate, Cristina Herrero, Enrique Marco, Miguel Zapata	Creación del documento

Descripción

Para estimar el nivel de saturación de explotaciones ganaderas intensivas en el territorio, se ha establecido una función de densidad que posibilite la determinación del impacto potencial de las nuevas explotaciones sobre el territorio, considerando la presión producida por la relación oferta/demanda de aplicación de purines y estiércoles como fertilizantes nitrogenados en las parcelas aptas de su entorno.

En este sentido, se ha desarrollado un potente análisis de que distribuye la producción de nitrógeno de cada explotación ganadera entre todos los recintos SIGPAC existentes en un radio de 5 km de cada explotación, en la superficie de los mismos “apta” para su aplicación. A partir de ello, obtenemos para cada recinto SIGPAC la cantidad de nitrógeno que le “correspondería” en base a la agregación de los datos de todas las explotaciones que le afectan.

Conocida la cantidad máxima de nitrógeno admitida por la normativa vigente para cada recinto SIGPAC y la correspondiente por la distribución anteriormente indicada, podemos determinar el nivel de saturación por nitrógeno de los recintos SIGPAC, y por tanto, determinar objetivamente el impacto que puede suponer en la zona una nueva explotación o la modificación de los factores productivos de una existente.

Operativa

La solicitud de este tipo de análisis requiere:

- Geometría de la localización de la explotación (perímetro sanitario) [USO = L]
- Tipificación de la explotación ganadera en INAREG
- Indicación en INAREG de la máxima cantidad de nitrógeno que producirá la explotación [kgN/año]

Desde que se efectúa la actualización en INAGAGEO, los análisis toman como referencia la nueva posición de las explotaciones ganaderas.

Referencias

- [Instrucción 2/2018](#) Resolución de 13 de diciembre de 2018 del Director del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental por la que se aprueba la Instrucción 2/2018 por la que se regulan los análisis y **criterios a aplicar en la tramitación de expedientes relativos a explotaciones ganaderas** en el Instituto

Capas operativas en el análisis

	CAPA	Desde
Tablas para la tipificación de la granja	V_INAREG_AFECCIONES_EXP	
	T_INA_GRANJAS_EQUIVALENCIAS	
	V_INAREG_EXP_EXT	
Capa para la obtención de la localización	T_INA_AUX_POLIGONOS	
Tabla con la información que aporta cada granja a cada recinto en un radio de 5 km	T_INA_GRANJAS_RECINTOS	
Tabla con el dato de KgN soportado por cada recinto apto	T_INA_GRANJAS_RECINTOS_SALDO	
Listado de municipios declarados como saturados	V_INA_MUNICIPIOS_SATURADOS	

Capas obsoletas

	DESDE	HASTA