

## Catálogo de Análisis INFOSIG INAGA

|   |   |
|---|---|
| Título  | <b>Catálogo de Análisis INFOSIG INAGA</b>   |
| 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   | Manual de usuario   |
| 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  |
|  | <p>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.</p> |
| Citación  | Informática INAGA, 2019. "Catálogo de Análisis INFOSIG INAGA". Versión 1.03. 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   |
| 1.03    | 12/04/2019 | Rafael Doñate, Cristina Herrero, Enrique Marco, Miguel Zapata | Incorporación aportaciones realizadas en la revisión del documento |

## 1. Introducción

El INAGA se ha dotado de un Sistema de Información Geográfica aplicado para la Tramitación de Expedientes con objeto de disponer de una herramienta que permita el manejo, gestión, análisis y difusión de la información territorial y ambiental requerida en la citada tramitación, de una forma eficiente, integrada y homogénea, en la que los resultados obtenidos reúnan el nivel de objetividad y precisión requerido en la gestión administrativa.

Con objeto de comprobar la adecuación a los distintos aspectos recogidos en la normativa de aplicación, durante la tramitación de los expedientes administrativos se realizan distintos análisis territoriales GIS a partir de la información aportada por los solicitantes y la información SIG disponible en la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno de Aragón (IDEARAGON), que es considerada como información de referencia para la tramitación de los citados expedientes.

Para ello, INAGA dispone de un módulo que permite la automatización de dichos análisis SIG (INFOSIG), integrado en la tramitación administrativa que se realiza en el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA), orientado a apoyar los procesos de toma de decisiones asociados a la tramitación y resolución de los correspondientes expedientes, cubriendo las necesidades de análisis territorial y de gestión de la información geográfica asociada a los mismos.

La realización de los citados análisis SIG sigue un patrón de “petición/respuesta/validación”, que parte de que un amplio perfil de usuarios pueda solicitar los análisis INFOSIG, que una vez realizados (de forma “casi inmediata”), deben de ser validados por personal técnico de INAGA de forma previa a su incorporación al expediente administrativo. De esta forma, se ha conseguido automatizar una serie de procesos repetitivos y posibilitar que estos análisis SIG se realicen de forma masiva, en el contexto de la tramitación administrativa de los expedientes.

Ello permite una rápida tipificación del expediente en el Sistema de Información Corporativo de INAGA, al tiempo que proporciona a los técnicos la información precisa para poder desarrollar los procesos de toma de decisiones que se enmarcan en la citada tramitación administrativa.

Así mismo, todo ello ha redundado en la calidad, precisión y actualización de la información utilizada como referencia y ha posibilitado ofrecer nuevos servicios de interés en cuanto a la difusión y gestión de la información geográfica asociada a los citados expedientes.

## 2. Catálogo de análisis INFOSIG

El planteamiento de análisis INFOSIG se ha basado en una estructura “nuclear” en la que se presentan distintos análisis SIG específicos de temáticas concretas, de tal forma que se puedan conformar los informes SIG requeridos en la tramitación de cada expediente como agregación de distintos análisis INFOSIG, considerando las distintas casuísticas que puedan ser planteadas por los técnicos responsables.

De esta forma, a la hora de realizar la petición de un informe INFOSIG, el usuario debe de indicar los análisis SIG que desea que formen parte del informe INFOSIG. Para ello, se ha establecido para cada tipología/subtipología de expedientes tramitados en INAGA, la relación de análisis que se deben de realizar obligatoriamente, y los análisis que aparecen por defecto en la petición de los citados informes (no obstante, en cualquier petición de informes INFOSIG se puede incorporar cualquier análisis que esté disponible en el catálogo).

### **3. Relación de análisis INFOSIG disponibles**

0R. PLANO DE RESOLUCIÓN

A0. PLANO DE LOCALIZACIÓN

A1. ANÁLISIS ADMINISTRATIVO – MUNICIPIOS

A2. ANÁLISIS ADMINISTRATIVO - OCAS y AMAS

A3. ANÁLISIS ADMINISTRATIVO - ÁMBITO NORMATIVA

A4. ANÁLISIS DE EXPEDIENTES INAGA

A5.- PLANO DE LOCALIZACIÓN DE EXPLOTACIONES GANADERAS

A6.- ANÁLISIS DE PROXIMIDAD A CENTROS SICA

A7.- ANÁLISIS BASE AGRARIA DE FERTILIZACIÓN CON ESTIÉRCOLES

A8.- EVALUACIÓN IMPACTO POTENCIAL DE NITRÓGENO SOBRE MODELO BASE AGRARIA

B1. AFECCIONES A ESPACIOS PROTEGIDOS

B2. AFECCIONES A GESTION FORESTAL

B3. AFECCIONES BIODIVERSIDAD

B4. AFECCIONES GESTION CINEGÉTICA

B5. ESPECIES PROTEGIDAS

C1. AFECCIONES CATASTRO

C2. AFECCIONES SIGPAC

C4. PARCELAS PERIMETRALES

C5. DISTANCIAS A CONSTRUCCIONES CATASTRALES

D1. DISTANCIAS BÁSICAS

D3. DISTANCIAS GRANJAS REGA

- E1. ANÁLISIS DE VEGETACION
- E2. USOS Y APROVECHAMIENTOS
- E3. DISTRIBUCION DE FLORA Y FAUNA
- E4. ANÁLISIS CAMBIO DE USO/APROVECHAMIENTO CATASTRAL
- E5. ANÁLISIS DE CAMBIO DE USO /APROVECHAMIENTO SIGPAC
- E6. ANÁLISIS DE CAMBIO DE USO / HÁBITATS
- F1. HIPSOGRAFÍA
- F2. PERFIL LONGITUDINAL
- F3. CUENCAS VISUALES
- F4. IMAGEN 3D
- F5. HIDROLOGIA
- F6. CURVAS DE NIVEL
- F7. ANÁLISIS LIDAR DE VEGETACIÓN FORESTAL
- G1. GEOLOGIA
- G2. SUSCEPTIBILIDAD DE RIESGOS
- G3. ANÁLISIS HISTÓRICO INCENDIOS FORESTALES
- G4. GESTIÓN DE AGUAS – EIEL
- H1. HISTÓRICO DE ORTOFOTOS
- I1. ZONA DE ACTUACIÓN Y SEGURIDAD PARA LA CAZA
- J1. ANÁLISIS CATASTRO MINERO
- J2. URBANISMO
- TB. TERRENOS CINEGÉTICOS. MODIFICACIÓN DE LÍMITES
- TC. TERRENOS CINEGÉTICOS. CREACIÓN