

Memoria del Plan de Actuación 2019 Resumen ejecutivo

Leyenda:

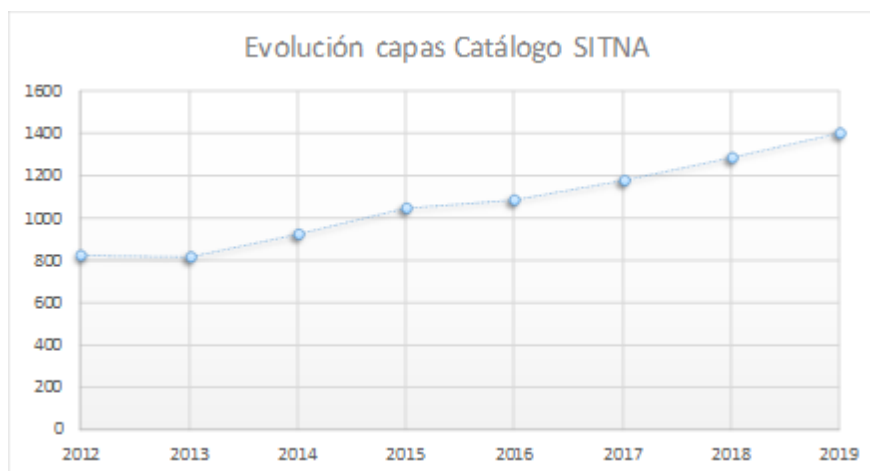
- ✓ Se ejecuta satisfactoriamente.
- 📌 Continúa durante el Plan para 2019.
- ✗ No se realiza.

META 1: Eficiencia en la gestión

- ✓ Intensa actividad del Comité Técnico con la presentación de información sobre **grandes productos** (LiDAR, Modelos Digitales de Elevación y derivados, Ortofoto 2019 y MTNa v.2017), **trabajos y proyectos realizados** (SIG de Pamplona, evaluación del amianto, mejoras en IDENA y uso de Copernicus) y los Planes Cartográfico y propuesta del Estratégico SITNA 2020-2023. Se completó con la presentación de una selección de Trabajos Final de Máster de la UPNA y el Foro SITNA de EE.LL.
- ✓ Aprobación del Plan Cartográfico por Acuerdo de Gobierno.
- ✓ Culminado el proceso de participación ciudadana de la propuesta de Plan Estratégico SITNA 2020-2023.
- ✓ Realizada satisfactoriamente la gestión del cambio de legislatura.
- ✓ Ejecución completa del presupuesto destinado para 2019 y realización del encargo por tramitación anticipada para 2020.
- ✓ Actividad en los Grupos de Trabajo de Formación y de Tecnologías.

Meta 2: Completar la información

- ✓ Alcanzadas las 1.401 capas publicadas en el Catálogo de Datos (+9,2% respecto a 2018)

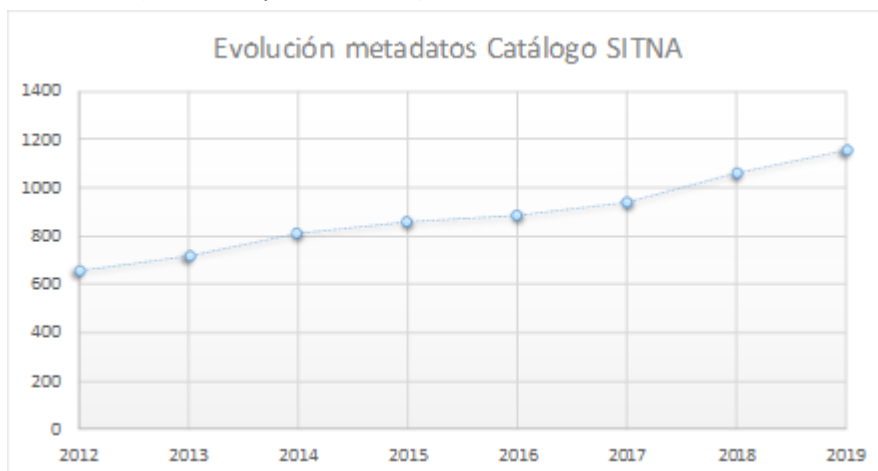


- ✓ Todas las incorporaciones y actualizaciones han sido relevantes, pero cabe destacar:
 - Senderos Homologados en colaboración con la Federación Navarra de Deportes de Montaña y Escalada.

- Ortofoto de invierno 2019 (WMS, WMTS y descarga desde FTP/Cartoteca) y completada la serie de históricas con los vuelos de 1927-34 (70% de Navarra), 1982-84 y 1987-91 (WMS y descarga desde FTP/Cartoteca). Navarra es la única Comunidad del Estado que cubre 90 años de historia con, al menos, una ortofoto cada 10 años.
- Actualización del Mapa Topográfico de Navarra a escala 1:5.000 BTA a fecha de referencia 2017 (MTNa5 BTA). Servicios WMTS o WMS, éste último completo o por capas.
- Productos derivados de los datos LiDAR del año 2017: MDT, MDS, Alturas y Masas forestales (WCS) y 7 sombreados (WMS), con los de iluminación múltiple como primicia en España.



- Nuevo nodo con la Infraestructura Geodésica de Navarra: RGAN, Redes Geodésicas y Red de Nivelación de Alta Precisión.
 - Actualización de la toponimia oficial de Navarra, que mantiene Euskarabidea/Instituto Navarro del Euskera.
 - En IDENA, del Foro Entidades Locales, con 29 conjuntos de datos normalizados y 4 en proceso. Incorporada información de Andosilla, Bera, Huarte, Ituren, Leitza, Lesaka, Noáin-Valle de Elorz, Tudela, Villava, Zubieta y Consorcio de la Zona Media.
 - Catastro, Direcciones, Redes y transporte de la MCP, Vías Pecuarias, Catastro minero, SIGPAC, Memoria histórica, Información Cinegética, Pendientes, Orientaciones y un largo etcétera.
- ✓ El esfuerzo en la creación de metadatos también ha sido continuado, alcanzando los 1.155 de información (+9,1% respecto a 2018) + 7 de servicios.



- ✓ El cliente MDT del Visor SITNA trabaja con un modelo con resolución de 1 m; el servicio de coberturas (WCS) de IDENA con resolución de 2 m.
- 📍 Se paraliza la actividad del GTT de Unidades Administrativas por razones organizativas, después de un intenso y extraordinario trabajo. Completados o en proceso 45 mejoras geométricas o alteraciones de línea límite. Cubiertas experiencias en distintas zonas de Navarra y consolidado el procedimiento, la DG Administración Local tiene el compromiso de dotarse de personal y retomar los trabajos.
- 📍 Continúan los trabajos del GTT de Direcciones y Callejero. Se incluye en iniciativas de NaStat los objetivos del GTT de Distribución de la Población.
- ✗ No se constituye el GTT de Ocupación y Usos del Suelo. Paradójicamente la Dirección General de Medio Ambiente financia la actualización del Mapa de Cultivos y Aprovechamientos de 2012 a 2019, por su cuenta.
- ✓ Ejecución satisfactoria del Programa Cartográfico para 2019, con el cumplimiento de la mayoría de los objetivos; al completo en el caso de la Cartografía Básica.
- ✗ Falta de cooperación de las unidades en el informe de los trabajos realizados en 2019 respecto de la Cartografía Derivada y Temática, pese a generar productos. El Comité Técnico de SITNA se revela como un medio no adecuado.
- ✗ No se incorporan conjuntos de datos incluidos en la relación de Información Básica del Plan Estratégico.

Meta 3: Ampliar la difusión

- 📍 Fallo del software que calcula las estadísticas de uso de los recursos Web. En estudio la adopción de soluciones.
- ✓ Despliegue y consolidación del software libre QGIS, versión 3.4. Intensa acción formativa.
- ✓ Publicación de la guía sobre el formato de archivos del futuro Geopackage.
- 📍 INSPIRE: Pasa a principios de 2020. Publicación de Direcciones (Addresses) conforme la Directiva y en OpenAddresses.
- ✓ Análisis de accesibilidad al Geoportal [nota: 6.64] e IDENA [7.34] (no visores). Identificadas como áreas a mejorar.
- ✓ API_SITNA:
 - Documentación y publicación de los controles descargar y compartir.
 - Publicación de API versión 1.6.1 (última compatible con IE11).
 - Publicación de API versión 2.0.:
 - Eliminada las dependencias a librerías que la hacían más pesada para la compatibilidad con IE11.
 - Actualización a Open Layers 5
 - Pruebas satisfactorias de adecuación de las aplicaciones existentes en GN.
 - Traslado a GitHub de código, versiones y todo el material relacionado.
<https://github.com/sitna/api-sitna/blob/master/README.es-ES.md>
 En especial, la hoja de ruta de evolución y enlaces a ejemplos de aplicación.
 - Publicación de la [Web de Toponimia](#) v1.1.
 - Mejoras en la Web de direcciones v1.1. [helpbidea](#).
- ✓ Primera versión de red navegable. Especial atención al acceso a diseminados de ayuntamientos con Metro Baserra, incluso ayudando a corregir errores topológicos en estos planos.

- ✓ Mejoras en IDENA:
 - Consulta alfanumérica y selección múltiple, heredadas de Iruskan.
 - Actualización a Open Layers 5.
 - Añadir los mapas de fondo de servicios no de IDENA (IGNs, OSM, etc.) a los mapas sin conexión.
- ✗ No se concluye en plazo el editor Web.
- ✗ Quedan aplazados el traspaso de funcionalidades del 2D al 3D, la documentación de controles prevista al API SITNA y otras funcionalidades de evolución de IDENA.
- 📌 Importante inversión en refactorización y resolución de errores en IDENA y API SITNA, por fin diagnosticados y categorizados. Esta consolidación del código ofrece una base sólida para futuras evoluciones.
- ✓ Despliegue masivo de QGIS v. 3.4. Materiales formativos publicados por el Grupo de Trabajo de Formación actualizados a la nueva versión de largo plazo.
- ✓ Descargas de IDENA: 101.134 ficheros (+11% respecto a 2018).
- ✓ Convocatoria de subvenciones a los Ayuntamientos de Navarra para la realización de actuaciones de localización y señalización de sus diseminados durante el año 2019, impulsada por la Dirección General de Interior, que articula la unión de helpbidea y metro-baserri.
- ✓ El ftp de Cartografía para a ser <https://filescartografia.navarra.es>, por próxima eliminación del soporte al protocolo ftp:// (Google Chrome en marzo de 2020).
- 📌 Continúa el enorme esfuerzo en la puesta a disposición de ortofotografías y fotogramas en la [Cartoteca y Fototeca de Navarra](#).
- ✓ Realizada una encuesta-consulta a usuarios internos de perfil técnico sobre datos y herramientas geográficas (departamentos y sociedades públicas). Casi el 100% de las acciones recogidas en las conclusiones encajan con el siguiente Plan Estratégico, aunque nos enseñan en qué podemos mejorar.

Meta 4: Gestión del conocimiento

- ✓ Migración y readaptación de contenidos y estructura del Portal del Conocimiento y Participación de SITNA al «[Portal del Conocimiento de SITNA](#)» en Sharepoint 2013.
- ✓ Celebración de múltiples acciones formativas (ofertas regular y específica) a través del INAP. Repetición del nivel 1 de «Sistemas de Información Geográfica» (ahora nombrando “con QGIS”) cada semestre por alta demanda. Todos los [materiales reutilizables](#) se continúan publicando en el Portal del Conocimiento de SITNA.
- ✓ Celebrado un [taller](#) sobre uso de herramientas geográficas para la búsqueda de personas desaparecidas con oficiales y suboficiales de Bomberos de Navarra.
- 📌 Se mantiene la publicación de noticias y novedades a través de notas de prensa, post en PC-SITNA y blog de la IDEE y en el canal en YouTube.

Meta 5: Cooperación y colaboración

- 📌 Continúa el trabajo del Foro SITNA de Entidades Locales. A destacar: 29 conjuntos de datos normalizados, 4 en proceso. Se sigue incorporando nueva información. Celebración de un Taller sobre Gestión de Comunales con apoyo de esa Sección de Desarrollo Rural.

- ❗ No se celebra reunión anual del Foro y solo se celebra el curso de formación del 1er semestre por las elecciones. Del proceso completo de integración de nuevas entidades, más fracasos que éxitos.
- ❗ Continúa la excelente colaboración con la Federación Navarra de Deportes de Montaña y Escalada con la publicación de las rutas de los senderos homologados.
- ✗ No se avanza en el desarrollo de iniciativas dentro del Foro de desarrolladores IDE.
- ❗ Continúa la colaboración mutua con la UPNA dentro del convenio, excelente en el caso del MUSIGT y la participación en el Comité Técnico, aunque no se avanza en los nuevos objetivos marcados con la Escuela de Informática:
 - ✗ Taller sobre programación con API SITNA.
 - ✗ Premio al desarrollo de apk con información del Foro de EE.LL.
- ✓ Restituida la representación de Navarra en el Consejo Directivo de la Infraestructura de Información Geográfica de España - CODIIGE. Incorporación a la reactivación del SGT de "Política de datos" en llamamiento por IGN.
- ❗ Continúan los trabajos del grupo «Berriain Lur Taldea» con empresas públicas de Gob. Vasco, Diputaciones forales y ayuntamientos capitalinos. 2 reuniones en subgrupos «SIG e IDE municipales» y «Compartición de software».
- ✓ Publicación del visor de IDE Menorca basado en API-SITNA. <http://ide.cime.es/visor>. Primera reutilización desde una administración de fuera de Navarra.
- ❗ Continúa la colaboración en el Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas - PCCS.