

# GGIS Cloud Vulgarize SDI node creation and maintenance





#### Índice de contenido



- 1. Principales objetivos
- 2. Arquitectura definida
- 3. Conclusiones

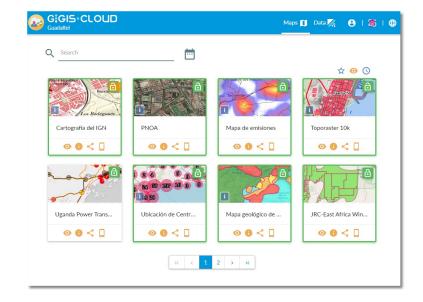




## ¿Qué es GGIS Cloud?



- GGIS CLOUD publica e integra datos de terceros
  - INTEGRACIÓN DE COMPONENTES
    - Abstrae al usuario de la complejidad de una IDE
    - Basado en componentes de fuentes abiertas
  - USABILIDAD
    - Interfaz sencilla que aísla de la tecnología
    - Curva de aprendizaje es CERO
  - DATO ÚTIL
    - Capacidad de integración
    - Publicación de datos conformes en tres clicks



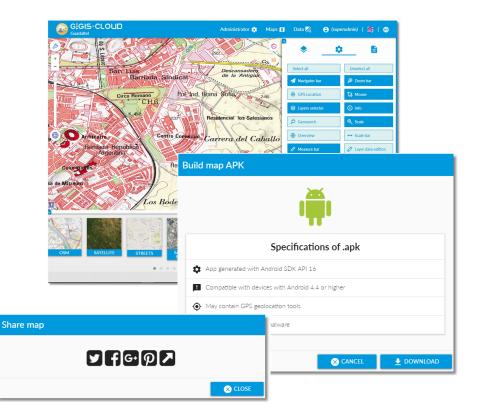




## ¿Qué puede hacer GGIS CLOUD?



- Los usuarios NO EXPERTOS pueden publicar desde un archivo o base de datos local los siguientes servicios
  - Web Map Services
  - Web Feature Services and Transactional
  - Web Processing Services
  - Servicios de catálogo
  - Visores de mapas incrustables
  - Publicación de datos RDF
  - Generación instantánea de aplicaciones móviles
  - Viraliza tus mapas en redes sociales....



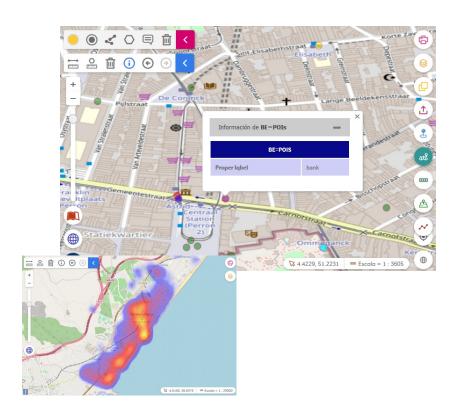




## ¿Qué puede hacer GGIS CLOUD?



- GGIS CLOUD combina tecnologías existentes para facilitar y vulgarizar la creación y mantenimiento de un nodo IDE
  - VIRALIZA... visualizadores, servicios y datos se gestionan a través de un geoportal y se comparten a través de las tecnologías Mashup y redes sociales
  - ADEMÁS... GGIS integra:
    - Servicios de impresión de alta resolución
    - Generador de motores de búsqueda
    - Consumo de tiles vectoriales
    - Numerosas herramientas de interacción
    - Áreas de trabajo, datos y gestión de usuarios





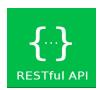


#### ¿Cómo está hecho GGIS CLOUD?



- GGIS CLOUD es un integrador de tecnologías
  - Interfaz única y sencilla, para abstraer al usuario de la complejidad de una IDE.
  - Solución basada en la integración vía API de servicios estándar.
  - Sostenible y modular.
  - Tecnologías de software de código abierto.















#### **Integraciones de GGIS CLOUD**

cá 20 rest

- GGIS CLOUD integra cualquier sistema de información, proporcionando Datos Espaciales Oficiales a terceros para la gestión, publicación, planificación....
  - Algunos casos de éxito son:
    - Sistemas de IG corporativos, que proporcionan una información institucional única
    - Interfaces de búsqueda y acceso a la información espacial de los CMS
    - Integración con sistemas de e-gobierno a través de RDF
    - Grandes sistemas de datos que utilizan datos espaciales como base para el análisis











#### **Integraciones de GGIS CLOUD**

cá 20 mm. CE S19

- En comparación con otras soluciones, GGIS CLOUD concentra numerosos valores diferenciales, entre los más significativos......
  - Servicios compatibles con INSPIRE
  - Integración con sistemas de gobierno electrónico, CMS, sistemas de información corporativos....
  - Servicios RDF para integrar datos
  - Generador de aplicaciones móviles y mashup...
  - Motores de búsqueda en lenguaje natural sobre datos espaciales....
  - Búsqueda vectorial y operaciones de simbología
  - Servicios de impresión asíncrona de alta resolución
  - Mecanismo de extensión de plugins... más de 30 herramientas!!
  - Orientación a estándares ...
  - Soportado por componentes de código abierto....
  - API js para utilizar diferentes frameworks: OpenLayers, Mapbox, Leaflet...
     GGIS CLOUD integra cualquier sistema de información, proporcionando
     Datos Espaciales Oficiales a terceros para la gestión, publicación,
     planificación....

**⊌**G:GIS CLOUD

.... más sencillo y atractivo

.... más útil e integrable

.... más sostenible y escalable

... y sin escribir ni una línea de código!!











# Gracias por su atención

jenriquesoriano@guadaltel.com

