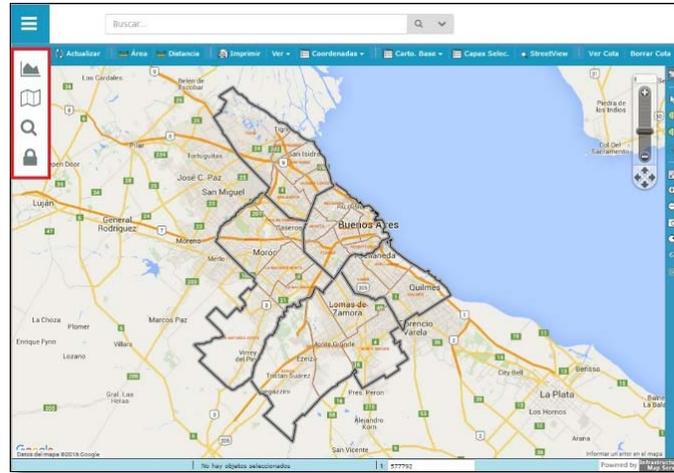


GeoSITM es una solución de software para publicar información GIS desde cualquier fuente de datos en una única y rápida aplicación Web, que puede trabajar en conjunto con cualquier otra aplicación corporativa. GeoSITM fue desarrollado usando nuestro probado framework de software para desarrollar aplicaciones GIS interactivas y de alta performance, y puede ser usado en cualquier tipo de operación como compañías de servicios públicos, administración territorial, o gestión de activos.

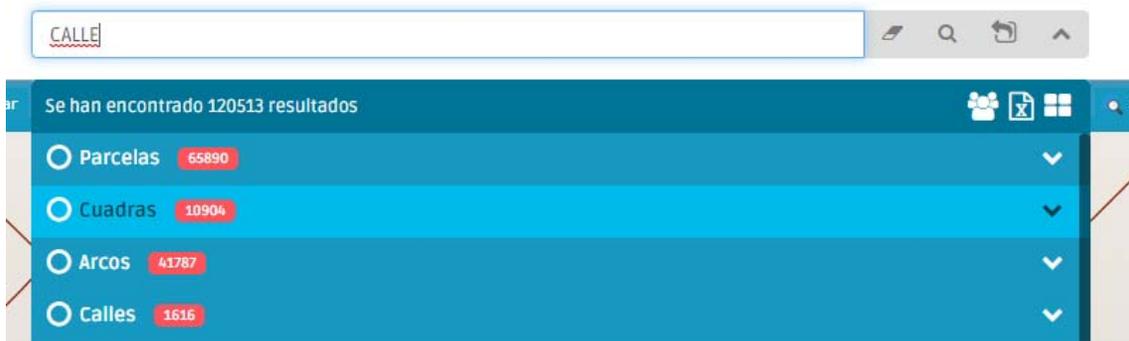
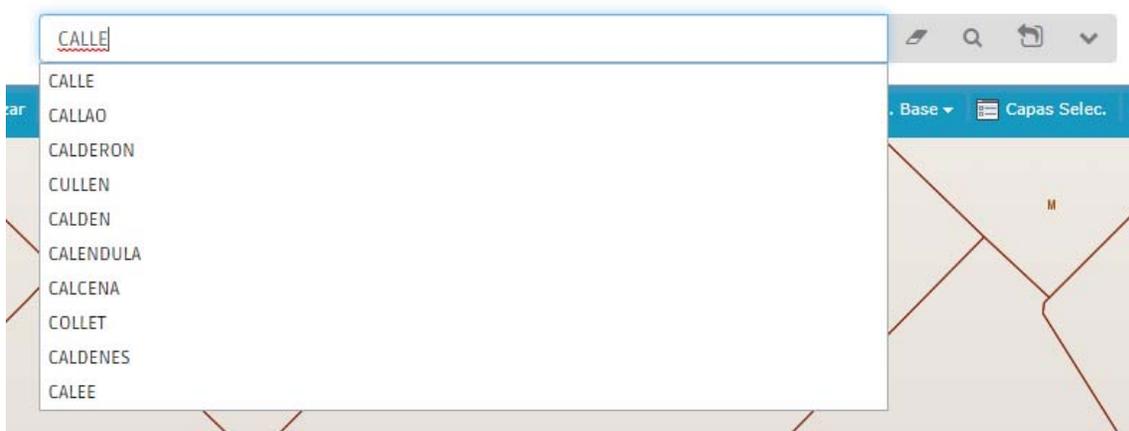
Características principales

- Aplicación completamente web, sin complementos, con todos los componentes necesarios para la visualización ágil tanto de datos convencionales como geográficos. Puede ser usada en todos los navegadores estándares del mercado, incluso en tablets y smartphones con pantallas adecuadas.
- Puede integrarse con sistemas de autenticación y autorización existentes, o plataformas como Active Directory, LDAP, etc.
- La visualización cartográfica se logra mediante la utilización de un componente de alta performance para mostrar imágenes raster y vectoriales, y puede configurarse para utilizar mapas como OpenStreetMaps, Google Maps, Bing Maps o cualquier otro proveedor de cartografía pública.
- Para todos los datos corporativos, ya sean alfanuméricos como geográficos, es posible publicar dichos datos usando el middleware brindado por GeoMapps para disponibilizar dichos datos hacia la aplicación, de forma ágil y escalable.
- Puede utilizar cualquiera de los grandes motores de base de datos del mercado, como Oracle Database, Microsoft SQL Server, Postgresql, MySQL o cualquier otro RDBMS que disponga de la capacidad de almacenar y manipular datos geoespaciales.
- Es posible utilizar visualizadores cartográficos de tipo open source o propietarios, según las especificaciones de cada cliente.
- La solución está completamente desarrollada alrededor de conceptos de performances, implementada con mecanismos para soportar la alta demanda de usuarios, alta disponibilidad de los servicios, y una asegurada escalabilidad en caso de que la base de usuarios crezca.
- Contiene un completo set de políticas de seguridad, en donde cada característica puede ser configurada para pertenecer a un rol y a un determinado grupo de usuarios, permitiendo un nivel de granularidad específico, adecuada para cada tipo de negocio.
- Puede acceder a cualquier tipo de datos, dentro del mismo despliegue, incluyendo documentos como archivos de Word, Excel, Powerpoint, PDF, etc, indexando su contenido y permitiendo el acceso rápido a los mismos.



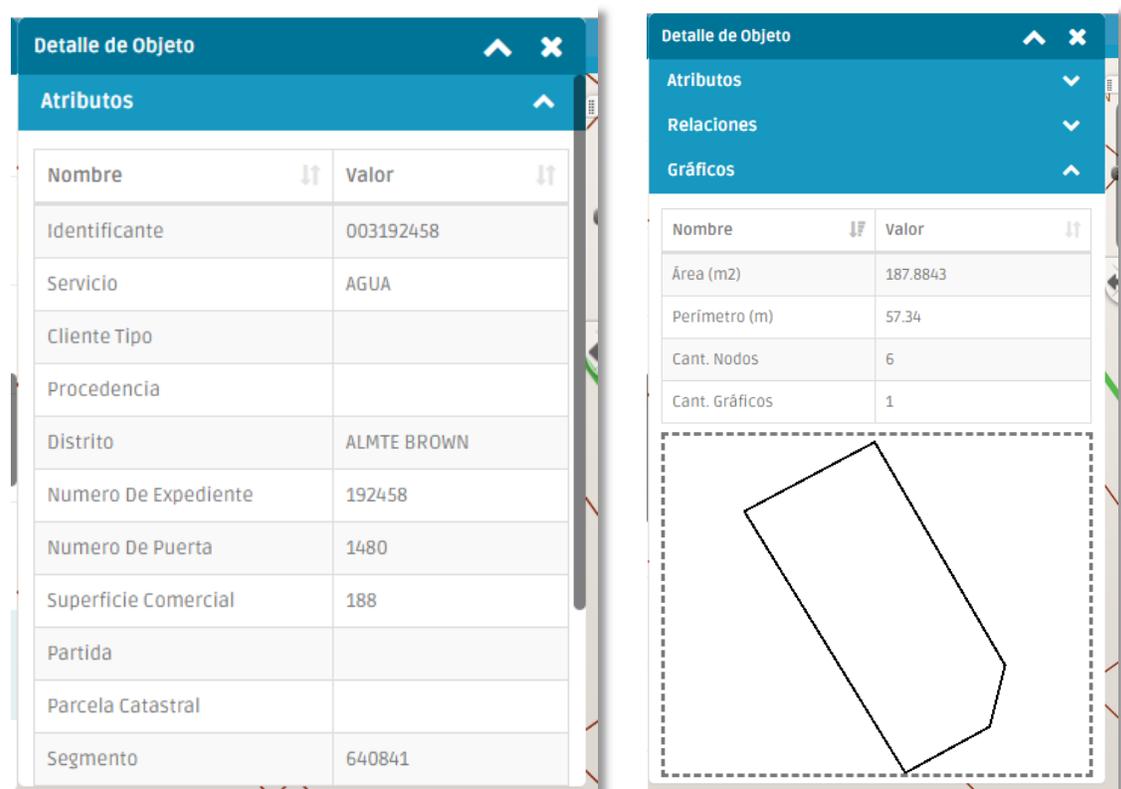
Búsqueda global

La forma primaria para interactuar con los datos publicados en GeoSITM y acceder a información específica, es el campo de búsqueda global en el sector superior de la página principal de la aplicación. En este cuadro de texto, el usuario puede ingresar cualquier tipo y porción de datos, y la aplicación generará de forma instantánea un cuadro de resultados, buscando en todos los orígenes de datos configurados, incluyendo archivos (Word, Excel, PDF, etc)



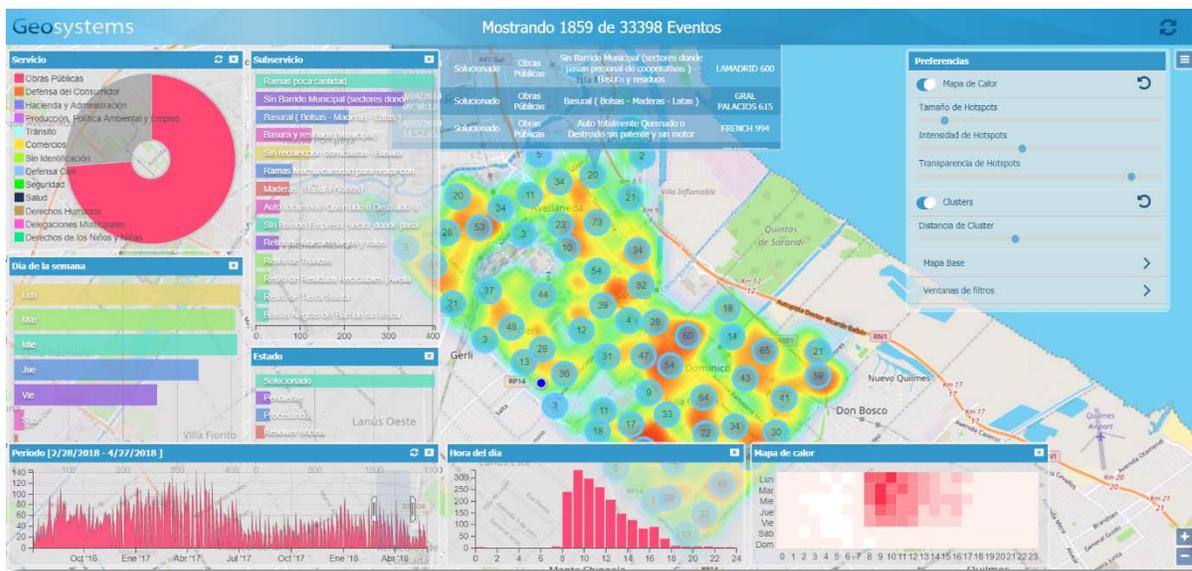


Para cada resultado individual de la búsqueda, el usuario obtendrá todos los datos relacionados con el objeto, acceso a los datos asociados, y podrá ir y volver hacia la visualización del mapa de forma directa.



Mapeo Temático

El usuario puede crear mapas temáticos dentro de la propia aplicación web, y sin tener que acudir a los administradores para ello, utilizando un completo “wizad” de configuración que lo ayudará a construir mapas temáticos llamativos y detallados. Los mapas temáticos son particularmente útiles en el análisis de variables y campos pertenecientes a los objetos involucrados, combinados con datos cartográficos.



Geosystems

<https://www.geosystems.com.ar/>

Esteban de Luca 2223 (C1246ABS)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina
Teléfono: (5411) 4941-8441
geositm@geosystems.com.ar