

Información General sobre la Solución	
Nombre *	geoPostal
Descripción *	<p>geoPostal es el visualizador de mapas implementado por la Administración Nacional de Correos para manipular y presentar la información geográfica de relevancia a la empresa tanto a sus funcionarios como al público exterior.</p> <p>Dada la estrecha relación entre las actividades llevadas a cabo en la ANC y la información geográfica surgió la iniciativa de implementar un visualizador geográfico que permita además de presentar las herramientas básicas de un mapa (navegación, búsqueda, etc.), hacer pública la información relevante a la ciudadanía.</p> <p>geoPostal incluye un sistema de administración que permite configurar las capas de información, búsquedas permitidas, mapas base y plugins del visualizador en perfiles diferenciados permitiendo poseer "más de un visualizador". Es una solución orientada a plugins y por ello brinda una interfaz amigable para adicionarlos y enriquecer así sus funcionalidades.</p>
Funcionalidades principales *	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de capas geográficas y herramientas básicas de navegación en mapas. • Búsquedas específicas en las distintas capas de información. • Configuración de las capas y búsquedas desde sistema de administración. • Creación de perfiles de visualización desde el sistema de administración donde se especifican las capas disponibles, criterios de búsquedas y plugins disponibles para un tipo de usuario. • Creación de capas base a partir de las capas existentes en el sistema.
Características técnicas *	<p>geoPostal se encuentra desarrollado en GeoExt, una librería JavaScript que se integra fácilmente con OpenLayers.</p> <p>El sistema de administración geoPostal se encuentra desarrollado en Java utilizando Java IceFaces 3 y ambas aplicaciones, visualizador y administrador, corren en un servidor Tomcat 6.</p> <p>Las capas de información se publican en GeoServer 2.2.2 y se almacena la información de las mismas en una base de datos Postgis 2.0.</p>
Tipo de licencia *	GPL

Información del Oferente	
Nombre*	Administración Nacional de Correos
Sector*	Organismo Público
Responsable:	Damián Pintos
E-mail contacto*	damianp@correo.com.uy
Teléfono contacto*	2916 0200 int. 314
¿Primera aplicación en SP?*	Si
¿Es el autor?*	Si

Información Contacto Técnico			
	Técnico 1*	Técnico 2	Técnico 3
Nombre*	Diego González	Damián Pintos	Camila Riverón
Cargo / Rol*	Desarrollador SIG	Responsable de proyecto	Desarrolladora SIG
E-mail contacto*	diego.gonzalez@correo.com.uy	damianp@correo.com.uy	camila.riveron@correo.com.uy
Teléfono contacto*	2916 0200 int. 314	2916 0200 int. 314	2916 0200 int. 314
Horario de contacto	9 - 17hs.	9 - 17hs.	9 - 17hs.

Información Adicional sobre la Solución	
Fecha inicio	1/2013
Actividad	6 meses

Mantenimiento y Evolución	<p>En la Unidad de Geomática de la ANC existen dos desarrolladores encargados del mantenimiento del sistema.</p> <p>Ya que la aplicación es orientada a plugins es posible ingresar mejoras tanto por los desarrolladores como por terceros.</p>
Documentación disponible	<p>Manuales de usuario, manuales de instalación, documento de requerimientos, arquitectura técnica, diseño detallado, pautas de interfaz de usuario, preguntas frecuentes, etc.</p>
Otros comentarios	-