

VIII Jornadas IDERA

San Carlos de Bariloche, Río Negro, 7 y 8 de noviembre de 2013



Hacia un nodo IDE en la UNPSJB

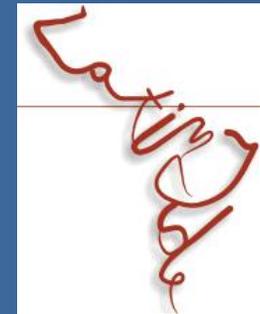
Ester Obreque, Lautaro Pecile, Bruno Vecchietti

Objetivo

Desarrollo de un nodo IDE de la UNPSJB, con fines académicos-científicos. El mismo está destinado a la comunidad académica, incluyendo a estudiantes y docentes tanto para actividades educativas, proyectos e investigación. Se pretende asimismo que el nodo sea de utilidad al medio externo a la Universidad.

Origen

- **LatinIDE:** comunidad virtual latinoamericana para la investigación y aplicación de IDE, de carácter académico - científico. Fue creada en 2011 e integrada por investigadores de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Perú y Venezuela.
- Los riesgos naturales fueron tema de interés de la comunidad.



- En la **UNPSJB:**

- Facultades de Ingeniería y Humanidades y Ciencias Sociales.

- Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial

- Proyecto de Investigación “Hacia el fortalecimiento de la Sociedad en el uso y aplicación de la Información Geoespacial y las TIC”.



Red Nacional de Investigación y Educación del Ecuador. <http://www.cedia.org.ec>

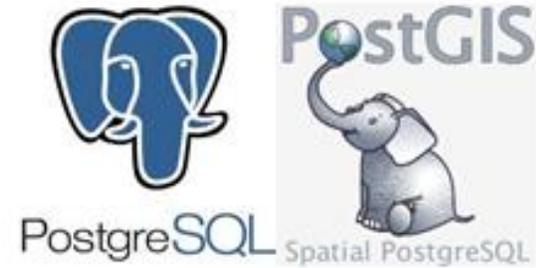


Red de Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas. <http://www.redclara.net>

Propuesta de contribución de una tesina de grado

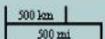
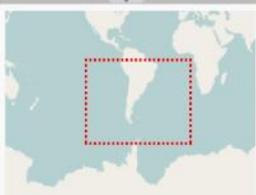
- Tesina de Licenciatura en Informática, del estudiante Bruno Vecchiatti, perteneciente al Departamento de Informática, de la Facultad de Ingeniería, sede Trelew.
- Consiste en una herramienta para la visualización de mapas en la Web a utilizarse en el nodo IDE de la UNPSJB.

Herramientas Utilizadas





Árbol de capas



Buscar un lugar ...

1 : 27734017

lat: 06° 08' 43" S lon: 22° 16' 24" O EPSG:900913



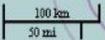
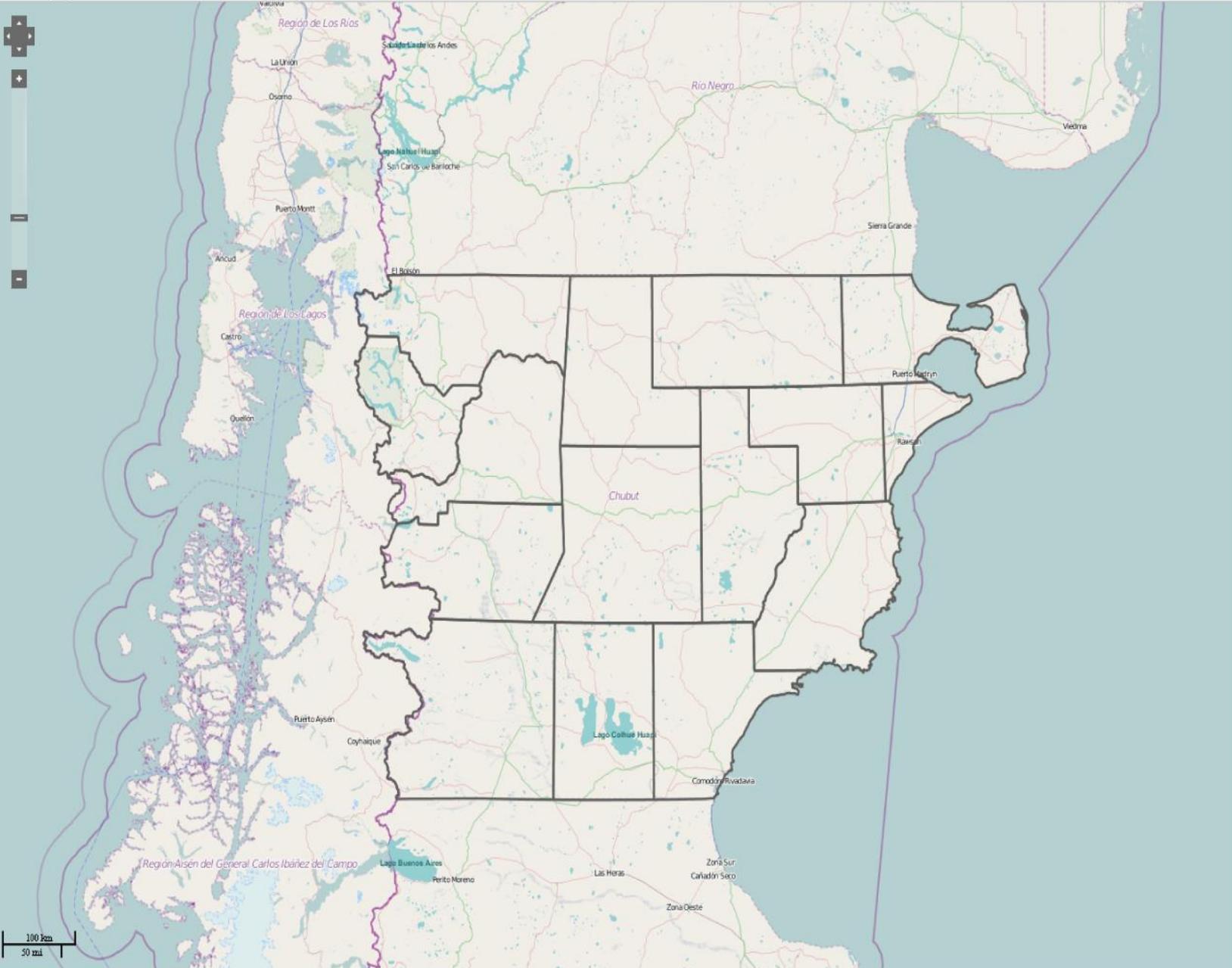
Leyenda

Departamentos

Límites departamentales

Espejos de Agua

- Bañado Permanente desde 6.000.000
- Bañado no Permanente desde 6.000.000
- Lagunas Permanentes
- Lagos Permanentes
- Lagos Permanentes



Buscar un lugar ...

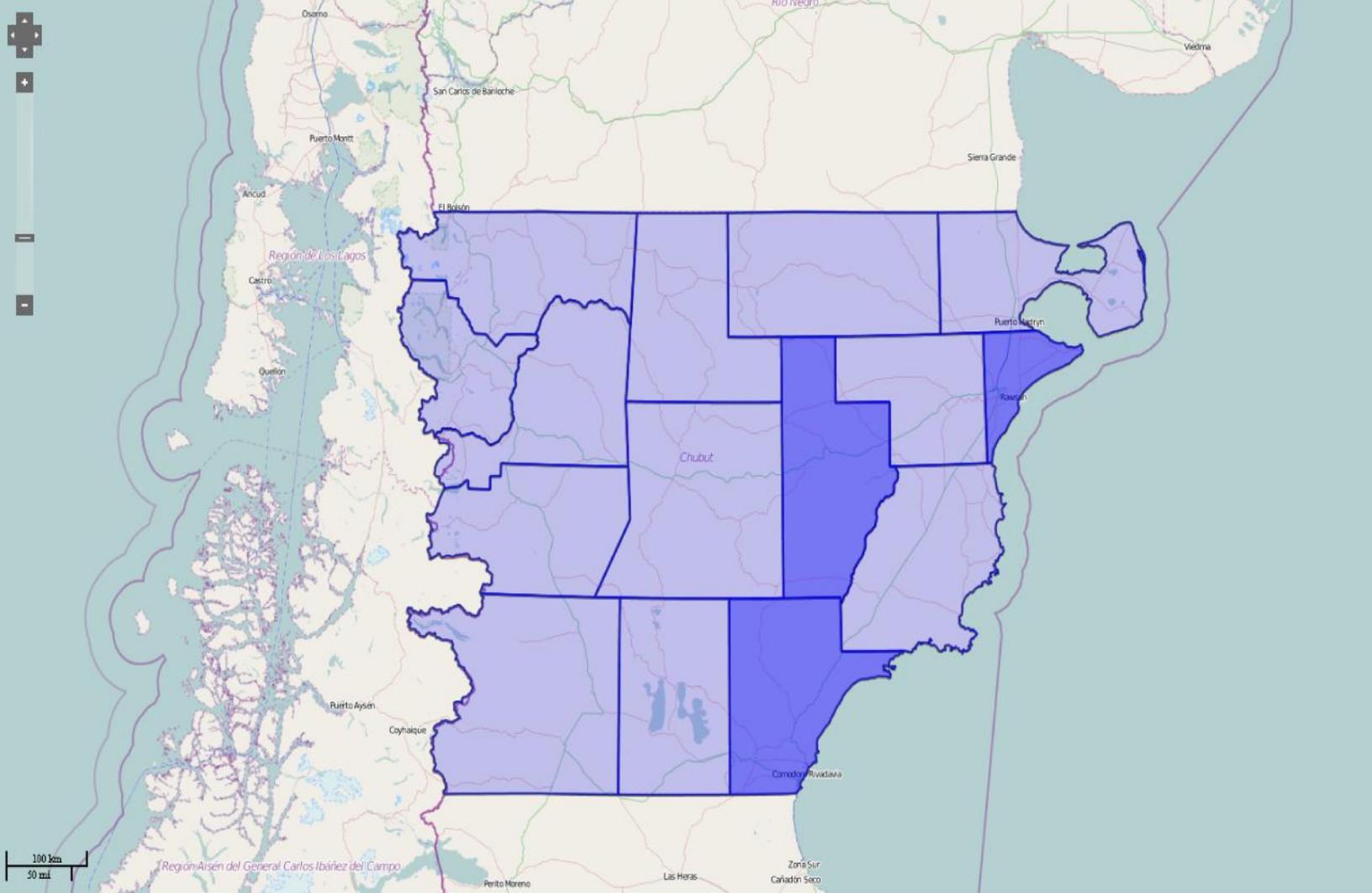
1 : 3466752



Árbol de capas



Departamentos



1 : 3466752 lat: 44° 26' 14" S lon: 63° 05' 16" O EPSG:900913

	Superficie	Nombre	Cabecera
3	14295.47	ESCALANTE	Comodoro Rivad...
4	15889.29	FLORENTINO A...	Camarones
5	9168.43	FUTALEUFU	Esquel
6	11624.7	GAIMAN	Geiman
7	15950.53	GASTRE	Gastre

Contribuciones del nodo IDE a la Universidad

Próximos pasos

Organizacionales: Articulación de los Proyectos en curso y la iniciativa IDERA. Visualización de datos existentes.

Tecnológicos: armonización entre tecnologías existentes y las requeridas para el visualizador implementado en la Tesina.

Capacitación y difusión

Conclusiones

- Trabajo colaborativo en red: diversos actores aportan conocimientos, experiencias y recursos para un objetivo común.
- LatinIDE permitió avanzar hacia un proyecto que une universidades de distintos países de Latinoamérica.
- Las tareas relativas al nodo en la UNPSJB, continúan mediante actividades de Proyectos de Investigación de las Facultades de Humanidades y Ciencias Sociales y de Ingeniería.
- Aporte significativo al nodo IDE, de la Tesina de la Licenciatura en Informática en 2013.
- Las prestaciones del nodo contribuirán a las distintas carreras que se imparten en la UNPSJB, y particularmente a las del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, como así también a las actividades que tienen lugar en Institutos, Grupos, Laboratorios y Proyectos de Investigación.

VIII Jornadas IDERA

San Carlos de Bariloche, Río Negro, 7 y 8 de noviembre de 2013

Gracias!

Bruno Vecchiatti
bruno88tw@gmail.com