



Generación de mosaico entorno a ríos y lagos

Bruno Lattanzio², María Dalponte Ayastuy^{1,2}

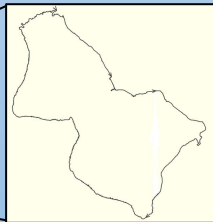
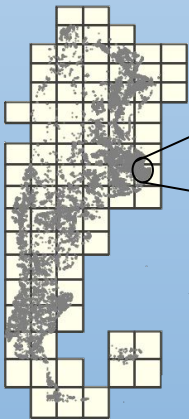
1. Centro de Investigación LIFIA, CICPBA - Facultad de Informática, UNLP, La Plata, Argentina.

2. Universidad Nacional de Quilmes, Bernal, Argentina.

bruno.j.lattanzio@gmail.com, mdalponte@unq.edu.ar

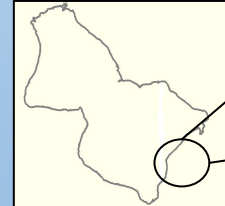
El **objetivo** del mosaico es crear **pequeñas áreas** de relevamiento que permiten estudiar, de forma colaborativa, **grandes extensiones hidrográficas** que pueden variar a lo largo de sus partes.

Lagos de Argentina

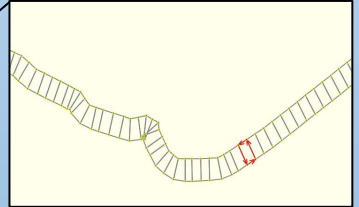


Laguna de Chascomús

CoastlineCellsGenerator



Laguna de Chascomús con **mosaico generado.**

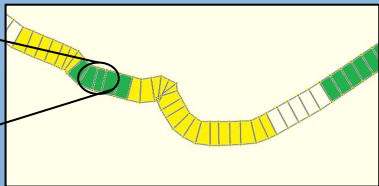


Celdas generadas a partir de una geometría **lineal** o **poligonal** con parámetros a elección.

- En este caso Poligonal
- Orientación **der/izq/ambas**. IZQ
- Distancia **total transversal** a la geometría. 40Mts . Dividida por: ↓
- Cantidad de filas** de celdas. 1
- Tamaño **longitudinal** de cada celda. 20Mts



Imagen representativa de una zona de relevamiento.



Área **totalmente relevada**
Área **parcialmente relevada**
Área **sin** relevar

Key	Value
cid	795
fna	Laguna Chascomús
gid	1063
objeto	Espejo de agua perenne
pos	left

Cada celda es identificable por su **cellID**, **geometryID** y su **posición**.