

IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMAS SIG- WEB PARA LA VISUALIZACIÓN DE HUMEDALES - URBANCOST

Rueda, I***; De la Fuente, H*; Rojas, C**.



OBJETIVOS:

- Permitir la visualización de datos geográficos a través de una plataforma web.
- Aportar con información espacial relevante para la toma de decisiones
- Contribuir a la formación de una red colaborativa entre ciudadanía, investigación y sector público.



Ciudadanía



Investigadores



Policy makers



¿CÓMO PODEMOS AYUDAR?

- ¿Desea aprender más sobre humedales?
- ¿Quiere conocer y analizar su entorno urbano?
- ¿Quiere informarse de los últimos eventos organizados por el proyecto?



FUNCIONALIDADES:

Proveer

datos espaciales

Analizar

Capas de información

Contrastar

Realidad v/s teoría

Informar

Noticias, eventos y nuevos datos



HERRAMIENTAS



INFORMAR



BUSCAR



VISUALIZAR



INDICADORES

Este set de indicadores es calculado en 7 humedales del Área Metropolitana de Concepción: Rocuant-Andalién, Laguna Verde, Lengua, Paicavi, Parque Central, Sector 4 esquinas, Los Batros.

Área: Superficie en Km² (período 2015-2016)

Perímetro: Perímetro en metros (período 2015-2016)

Tipo de humedal: Clasificación de acuerdo a vegetación encontrada

Número de habitantes: N° Habitantes en un área de influencia de 1500 metros

Número de viviendas: N° viviendas en un área de influencia de 1500 metros

Densidad de población: N° habitantes por 1 km² en un área de influencia de 1500 metros

Biodiversidad de plantas: N° de especies catastradas

Biodiversidad de macrolepidópteros: N° de especies catastradas

Distancia a las carreteras: Distancia medida desde el humedal hacia la carretera más cercana.

Indicador de naturalidad: Grado de invasión y perturbación según el grado de urbanización y antropización de los usos de suelo localizados en el humedal.



TRABAJO A FUTURO

- ✓ Seguir complementando la plataforma con nuevos datos obtenidos a través de investigaciones o aportes ciudadanos.
- ✓ Actualización sistemática de los datos
- ✓ Lograr una mayor visibilidad de estas iniciativas en el Área Metropolitana de Concepción.

CONSULTAS

- Plataforma Humedales URBANCOST: Carolina Rojas crojasq@udec.cl - Ivonne Rueda ivorueda@udec.cl - Helen De la Fuente helendela Fuente@udec.cl

*Diseño
**Investigadora responsable
*** Presentadora



URBANCOST
Costos de urbanización en la costa



PROYECTO OBJETIVOS INVESTIGADORES MAPAS NOTICIAS PUBLICACIONES CONTACTO



NOTICIAS



Septiembre Mes de Seminarios
Durante el mes Septiembre, URBANCOST estuvo presente en varios Seminarios organizados por distintas entidades.



Académico de la PUC dictó charla sobre investigación en los paisajes urbanizados biodiversos
En el auditorio de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía (Faug) se llevó a cabo la charla "Más allá de lo evidente en la investigación sobre paisajes sustentables biodiversos y urbanizados", instancia abierta a la comunidad y encabezada por el Dr. Francisco de la Barra, académico del Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC).



Horticultores y el valor del Humedal Los Batros
Horticultores de San Pedro de la Paz



Investigadores en IX CIOTE Medellín
Los investigadores del proyecto URBANCOST Dra. Carolina Rojas y Dr. Octavio Rojas participaron en el reciente "IX Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico CIOTE", desarrollado en Medellín, Colombia.

Fig 1. Página principal URBANCOST. www.urbancost.cl

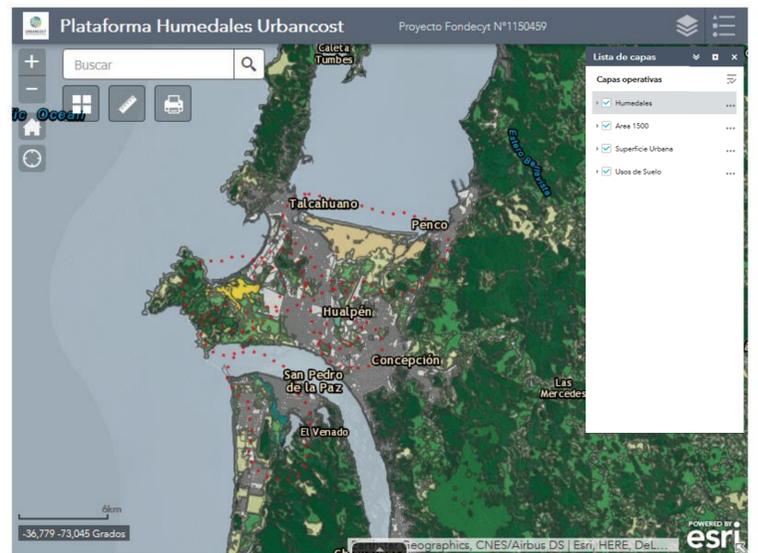


Fig 2. Visor de mapas

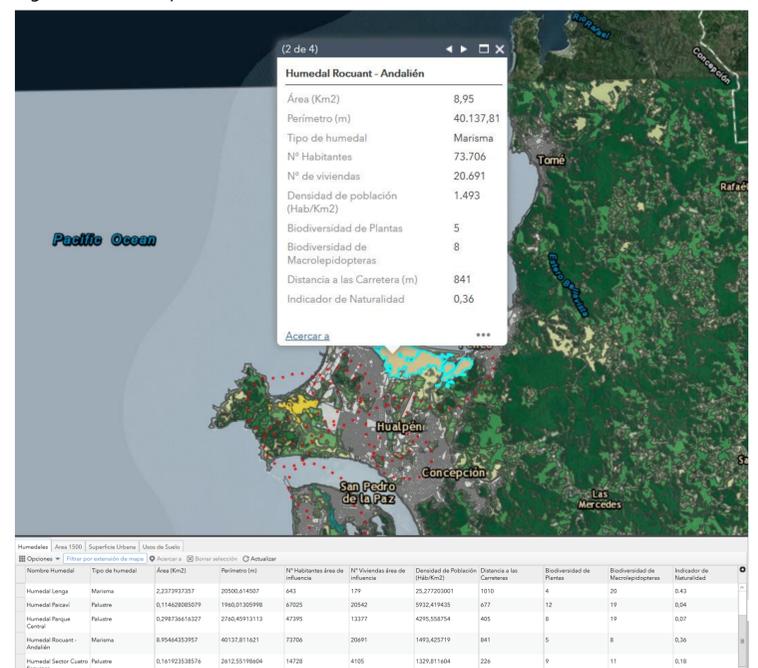


Fig 3. Indicadores en humedales del AMC

