



Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable



Plataforma
Municipal

Taller capacitación I

Introducción a la PMC

Por Rodrigo Villegas y Montserrat Fernández
Jueves 12 de Mayo de 2022

Índice

- Presentación del Equipo
- Repaso general de todas las funciones modo público y registrado
- Contenidos Existentes
- Edición de datos y buenas prácticas
- Ejercicios para practicar

Presentación del equipo



Ricardo Truffello (PUC)

VOCERO & CONTROL DE CALIDAD

EQUIPO TÉCNICO PUC & UdeC:



Rodrigo Villegas: Geógrafo



Ivonne Rueda: Geógrafa



Pía Monreal: Lic. Geografía



Katya Castro: Práctica en Geografía



Helen De la Fuente (UdeC)

COORDINADORA GENERAL



Stefan Steiniger (PUC)

COORDINADOR DESARROLLO &
INVESTIGACIÓN y SERVICIOS WEB:



Montserrat Fernández: Ing. Civ. en
Computación e Informática



Paula Nieto: Ing. Civ. Informática

Luis Molina: Diseñador (freelance)

Presentación del equipo



Ricardo Truffello (PUC)

VOCERO & CONTROL DE CALIDAD



Stefan Steiniger (PUC)

COORDINADOR DESARROLLO &
INVESTIGACIÓN y SERVICIOS WEB:



Rodrigo Villegas: Geógrafo



Ivonne Rueda: Geógrafa



Pía Monreal: Lic. Geografía



Katya Castro: Práctica en Geografía



Helen De la Fuente (UdeC)

COORDINADORA GENERAL



Montserrat Fernández: Ing. Civ. en
Computación e Informática



Paula Nieto: Ing. Civ. Informática

Luis Molina: Diseñador (freelance)



Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable

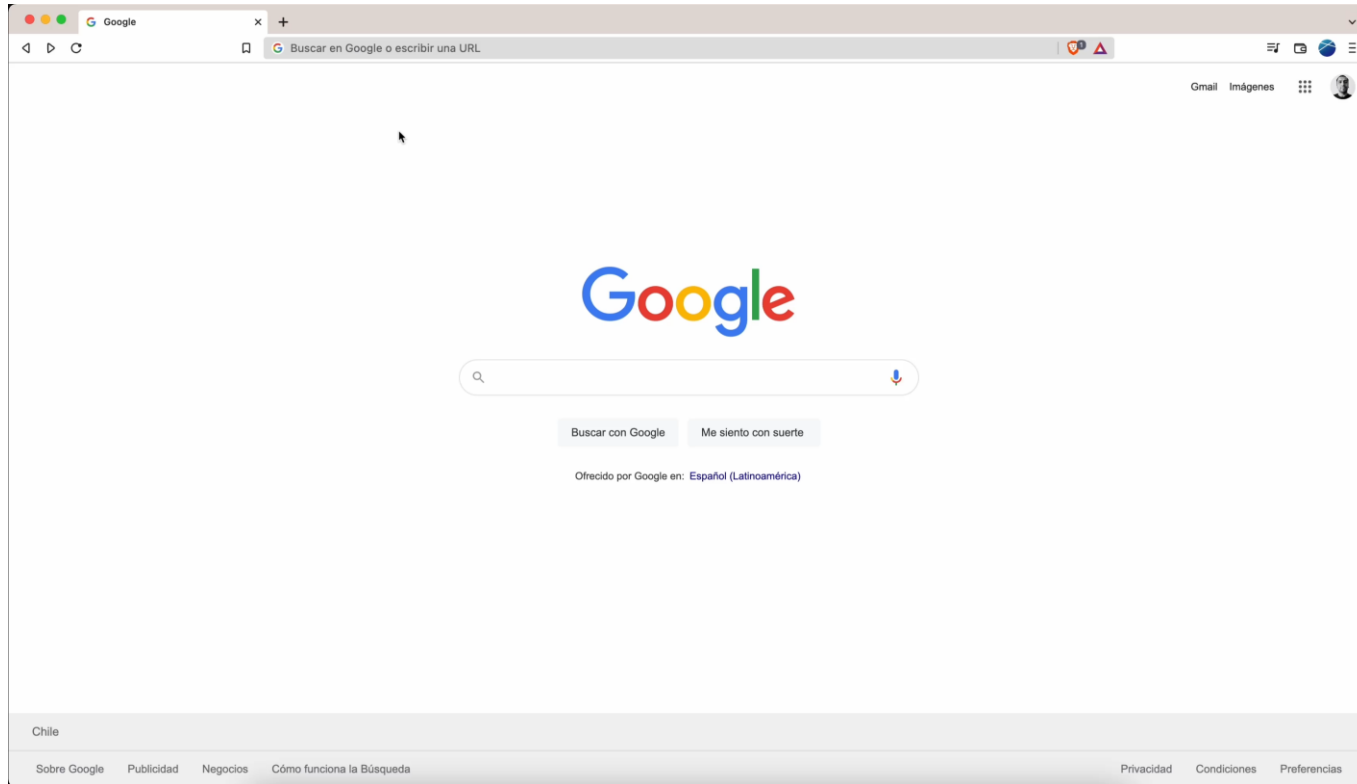


Plataforma
Municipal

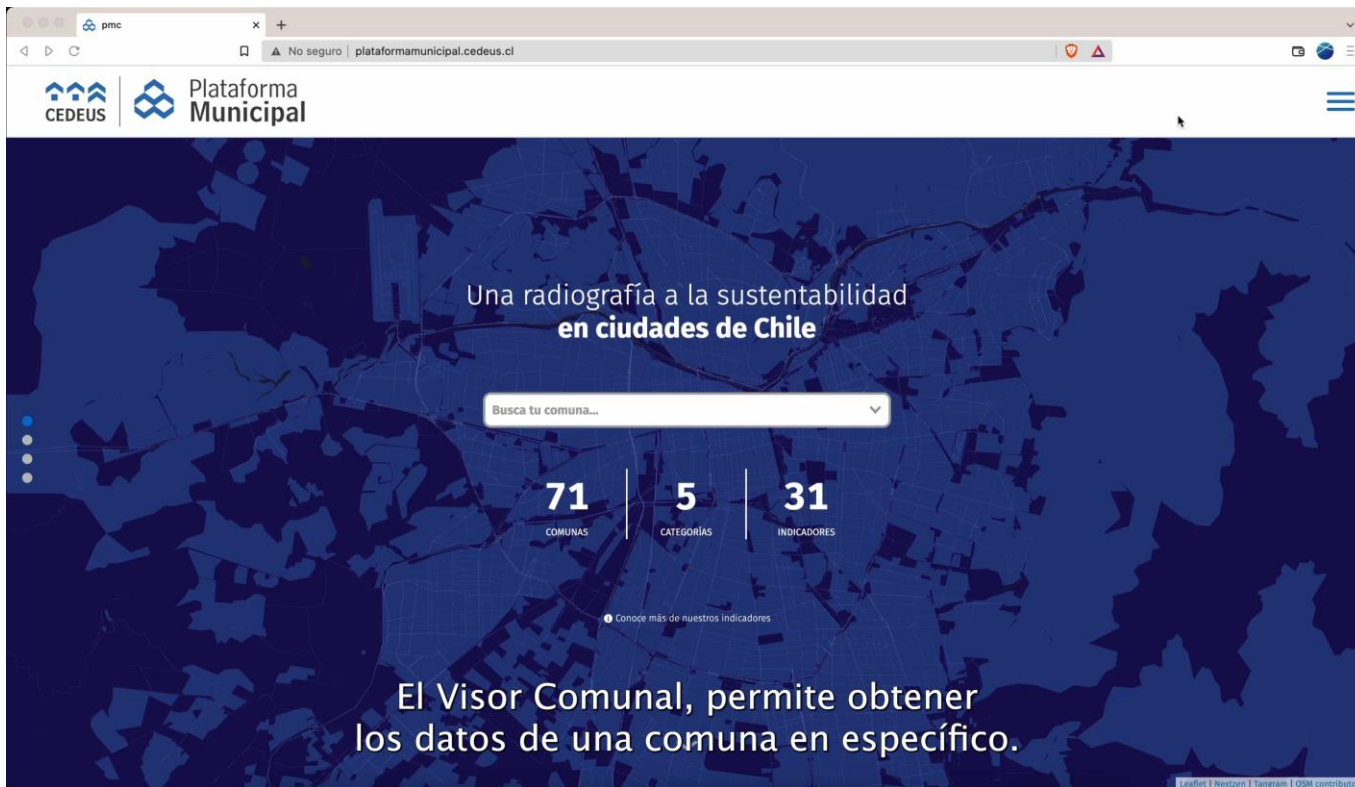
Repaso general de funciones

- Tipos de perfiles de usuario:
 - Público General (sin login)
 - Staff Municipal
 - Administrador Municipal
 - Staff Regional
 - Administrador Regional
 - Administrador General

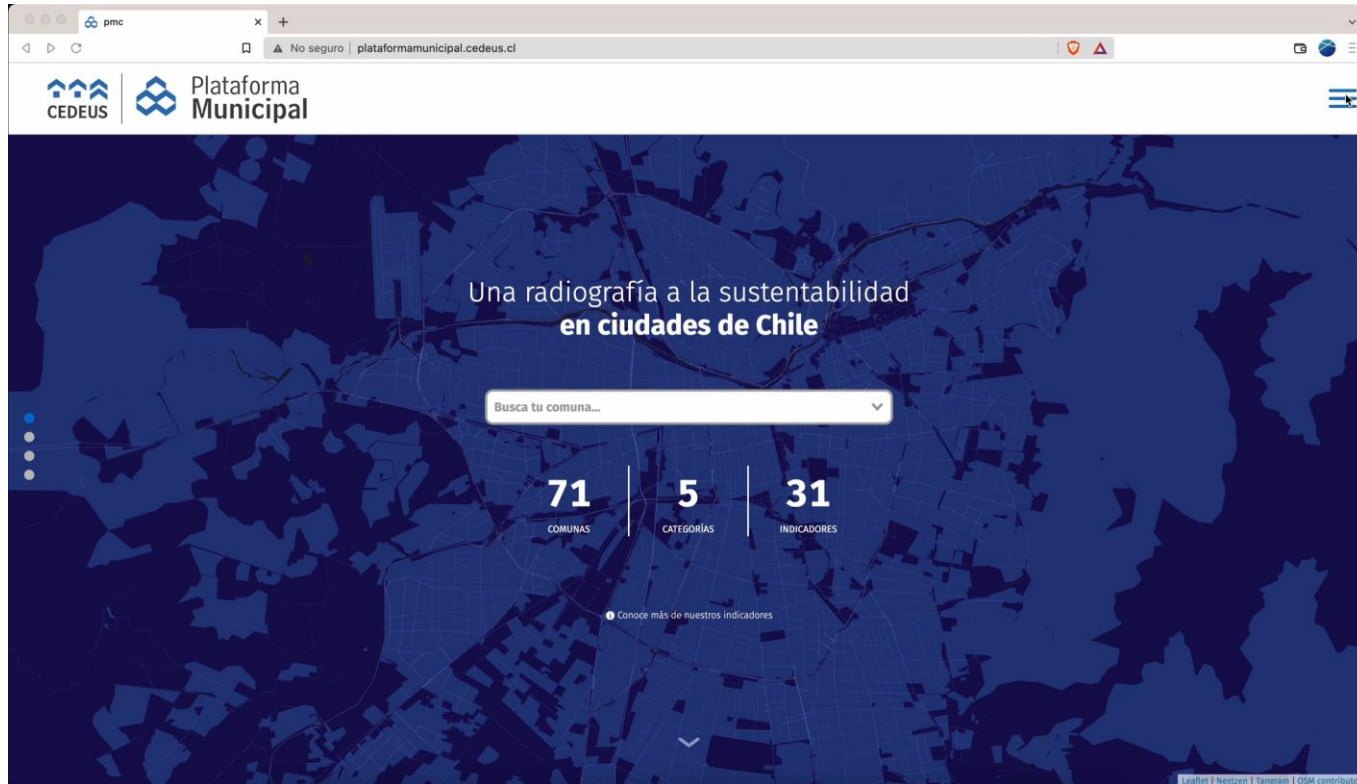
Navegación general



Visor comunal



Comparador comunal



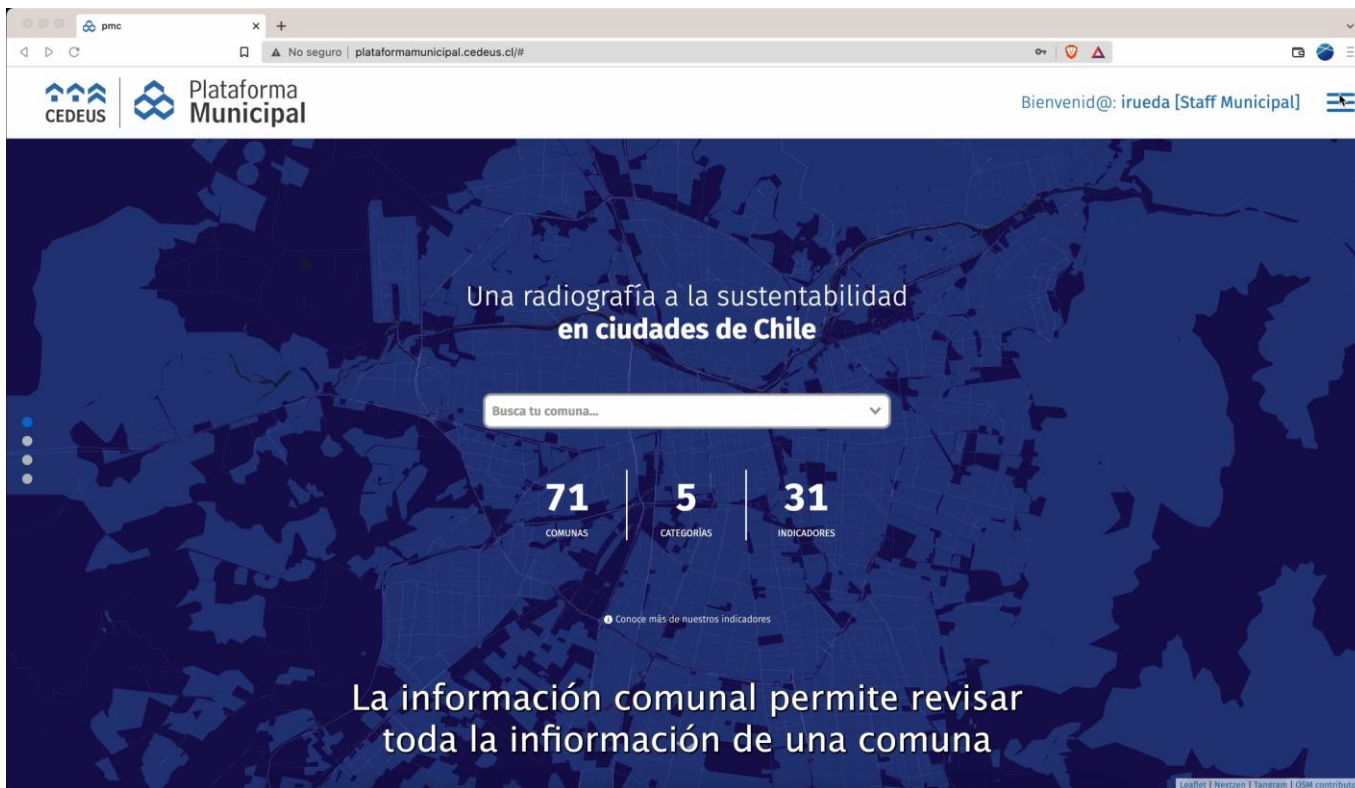
Descripción de indicadores



Repaso general de todas las funciones modo registrado



Resumen Comunal



The screenshot shows the 'Plataforma Municipal' website. The header includes the CEDEUS logo, the site name 'Plataforma Municipal', and a user greeting 'Bienvenid@: irueda [Staff Municipal]'. The main content area features a dark blue map of Chile with the text 'Una radiografía a la sustentabilidad en ciudades de Chile'. Below this is a search bar labeled 'Busca tu comuna...'. Three statistics are displayed: 71 COMUNAS, 5 CATEGORÍAS, and 31 INDICADORES. A link 'Conoce más de nuestros indicadores' is present. At the bottom, a text box states 'La información comunal permite revisar toda la información de una comuna'. The footer includes logos for Leaflet, Mapbox, and OpenStreetMap.

Una radiografía a la sustentabilidad
en ciudades de Chile

Busca tu comuna...

71 COMUNAS | 5 CATEGORÍAS | 31 INDICADORES

Conoce más de nuestros indicadores

La información comunal permite revisar
toda la información de una comuna



Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable



Plataforma
Municipal

Contenidos existentes

Proceso creación indicadores



Categorías de indicadores



Medio ambiente (7)



Salud (4)



Gobernanza (6)



Equidad (8)



Accesibilidad (5)

Contenidos Existentes: Disponibilidad de datos por escala

Temática / Escala Ciudad	Comuna	Zona Censal	Manzana
Ambiental	Calidad de aire	Superficie de áreas verdes	
	Calidad de aguas servidas	Consumo de agua potable	
	Calidad de agua potable	Residuos sólidos domiciliarios	
		Consumo eléctrico residencial	
Salud	Mortalidad evitable		
	Años de vida potencialmente perdidos		
	Obesidad y sobrepeso Infantil		Accesibilidad a ferias
Equidad	Familias en Campamentos	Hacinamiento	Acceso y calidad de educación
	Pobreza infantil	Déficit de vivienda	
	Ocupación femenina		
	Equidad de género en el empleo		
	Acceso a internet		
Accesibilidad	Partición modal		Acceso a áreas verdes
	Tiempos de viaje		Acceso a equipamiento deportivo
			Acceso a equipamiento cultural
Gobernanza	Participación electoral		Servicios de emergencia - Ambulancias
	Respuestas a solicitudes de transparencia		Servicios de emergencia - Bomberos
	Dependencia Fondo Común Municipal		Servicios de emergencia - Carabineros



Contenidos Existentes: Disponibilidad de datos por año

Temática	Indicador	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ambiental	Calidad del servicio de agua potable																				
	Calidad del servicio de tratamiento de aguas servidas																				
	Consumo agua potable																				
	Calidad del aire																				
	Generación de residuos domiciliarios																				
	Consumo eléctrico																				
	Áreas verdes																				
Salud	Mortalidad evitable																				
	Muertes prematuras en adultos																				
	Obesidad infantil																				
	Acceso a ferias libres																				
Equidad	Acceso a internet																				
	Equidad de género en el empleo																				
	Población femenina ocupada																				
	Hacinamiento																				
	Campamentos																				
	Pobreza infantil																				
	Acceso a educación de calidad																				
	Déficit de viviendas																				
Accesibilidad	Acceso a áreas verdes																				
	Acceso a equipamientos deportivos																				
	Acceso a equipamientos culturales																				
	Modos de transporte																				
	Tiempo de viaje																				
	Participación electoral																				
Gobernanza	Respuestas a solicitud de información																				
	Capacidad de respuesta de Carabineros																				
	Capacidad de respuesta de ambulancias																				
	Capacidad de respuesta de Bomberos																				
	Dependencia del fondo común municipal																				

Indicador disponible

Indicador proyectado

Indicador no disponible



Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable



Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Innovación
y Desarrollo
Gobierno de Chile



Plataforma
Municipal

Edición de datos y buenas prácticas

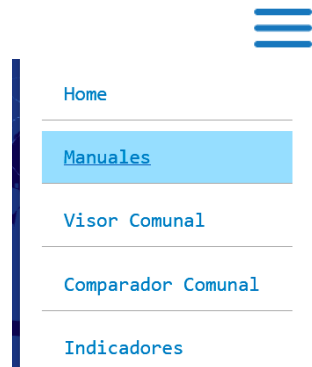
Buenas Prácticas

- Manuales
- Búsqueda especializada
- Estado de botones
- Información en formularios
- Mensajes

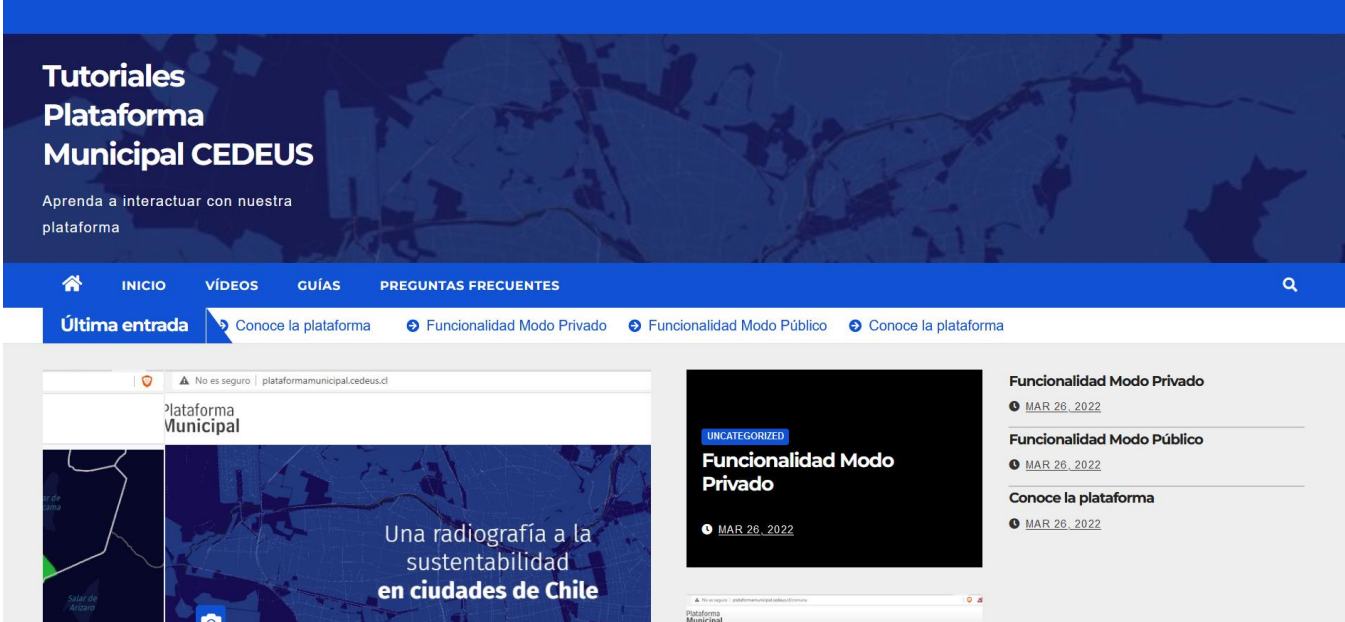
Manuales

En el menú principal seleccionamos la opción “Manuales”, sin importar el perfil.

Aparece en una nueva pestaña.



Manuales



Tutoriales
Plataforma
Municipal CEDEUS

Aprenda a interactuar con nuestra plataforma

[INICIO](#) [VÍDEOS](#) [GUÍAS](#) [PREGUNTAS FRECUENTES](#)

Última entrada [Conoce la plataforma](#) [Funcionalidad Modo Privado](#) [Funcionalidad Modo Público](#) [Conoce la plataforma](#)

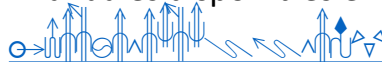
Plataforma Municipal

Una radiografía a la sustentabilidad en ciudades de Chile

Funcionalidad Modo Privado
MAR 26, 2022

Funcionalidad Modo Público
MAR 26, 2022

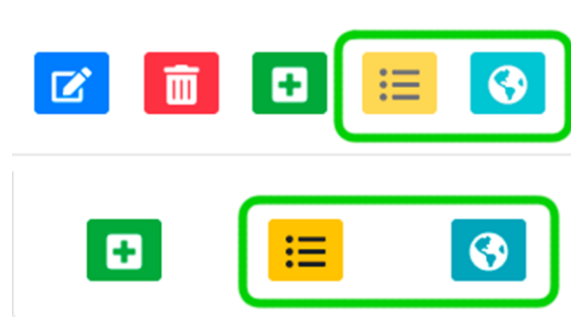
Conoce la plataforma
MAR 26, 2022



Estado de botones

Los botones transparentes indican que no están habilitados, por falta de datos en determinada comuna.

Para enlistar datos y agregar mapas, es necesario tener datos ingresados.



Adjuntar datos



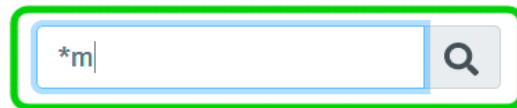
Mostrar datos



Gestionar mapas

Búsqueda especializada

Utilizando ***m** en el buscador, se enlistan los indicadores comunales. Los cuales fueron ingresados por un usuario de tipo **Admin Municipal**. Esta búsqueda es para todos los perfiles Municipales.



Público

Indicador Prueba



Accesibilidad

Este es un indicador para probar funcionamiento de plataforma en perfiles Municipal



Información en formularios

- ☐ Campos obligatorios en el ingreso de la información.
- ☐ Información importante que indica el formato correcto para el ingreso de los campos.

Username



Email

*** Si deseas ingresar un valor decimal, debes usar punto como separador de dígitos (ej: 2.5). ***



Mensajes

- ☐ Éxito o error en las operaciones ingresar, eliminar.
- ☐ Modal aviso.
- ☐ Aviso por campo no ingresado o mal ingresado.

Valor *

Es obligatorio ingresar el valor del dato.

 **Nuevo dato**



El dato ha sido ingresado exitosamente.

 **Error Nuevos datos**



No se han logrado ingresar los datos.

AVISO DE DUPLICIDAD



Si ingresas el dato con está información (año, comuna) sobrescribirás uno previamente ingresado. ¿Está seguro de reemplazarlo?

Si, reemplazar

Cerrar

Repasemos lo aprendido





CEDEUS

Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable



Plataforma
Municipal

Ejercicios para practicar

Tarea sobre carga de información

Usuarios y logins:

Talcahuano:

TalcahuanoAdmin	/	thno2022
TalcahuanoStaff1	/	thno2022
TalcahuanoStaff2	/	thno2022

La Pintana:

LaPintanaAdmin	/	lapin2022
LaPintanaStaff1	/	lapin2022
LaPintanaStaff2	/	lapin2022

Puerto Varas:

PuertoVarasAdmin	/	varas2022
PuertoVarasStaff1	/	varas2022
PuertoVarasStaff2	/	varas2022

Los Lagos:

LosLagosAdmin	/	losla2022
---------------	---	-----------

Agregar datos a un Indicador pre-construido.

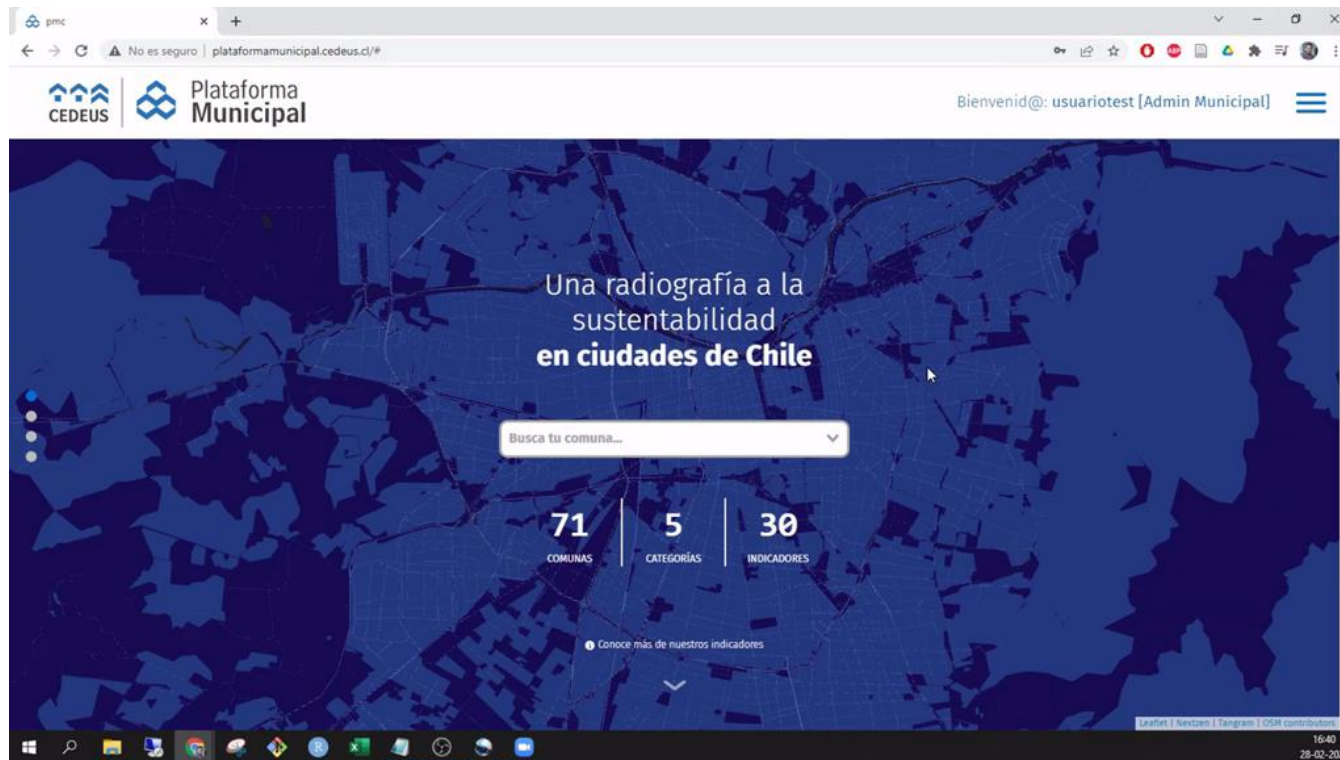
Para ello:

- Hacer login
- Ir a pestaña gestión de datos
- Elegir uno de los tres indicadores.
- Buscar su comuna en el Excel
- Añadir el valor de NDVI de su comuna al indicador.
- Guardar los cambios.

Link con carpeta de datos:

https://drive.google.com/drive/folders/1FMv_ZwYcLiK0uQTiqeFpspNVzcN0Vyej?usp=sharing

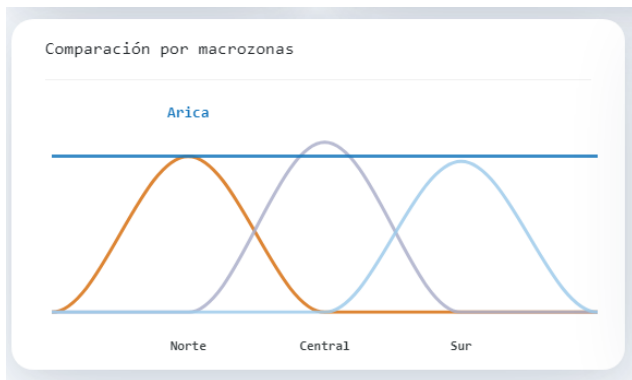
Tarea sobre carga de información



Ejercicio para el próximo taller

Para su comuna, vean el indicador de consumo de agua para su comuna, y compárenlo con el consumo de agua de otras comunas costeras. ¿Es mayor al de otras comunas, por qué?

Cómo se compara con otras comunas vecinas?



Hoy aprendimos

- Funciones generales
- Visor Comunal
- Comparador Comunal
- Contenidos de indicadores
- Edición de datos



Próximo taller

- Revisión de ejercicios
- Qué es un indicador?
- Cómo aplican al desarrollo urbano sustentable?
- Elaboración de indicadores
- Características de los datos para construir un indicador





Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable



Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Innovación
y Desarrollo
Gobierno de Chile

¡Muchas gracias!

Para mayor información, contactar a:
observatorio.cedeus@gmail.com