

## **1.1 temas deseados**

- ambiente
  - especies
  - espacio abierto
  - contaminación atmosférica
  - ruido
  - cobertura vegetación
  - áreas verdes
    - consolidada vs. no-consolidada
    - parques
    - reforestación urbana
    - huertos urbanos
    - público vs. privado
  - hidrografía
    - ríos y esteros
      - caudales
  - microclima
    - lluvia/precipitación
    - temperatura
    - viento (velocidad)
    - humedad relativa
    - radiación solar
    - etc.
  - suelos
  - modelo hidrológico de estas.
  - modelo de elevación
- paisaje cultural
- salud
- base maps
- consumo
  - energía
  - agua
- social
  - encuesta CAESEN (hogares)
  - población (datos censo/ demografía)
    - (que es CENSAL?)
  - zonas censales
  - lugares de trabajo
  - barrios
  - educación
    - SIMCE
  - EOD
  - flujos (mensualmente)
- infraestructural
  - morfología urbana
  - uso de suelo
    - edificios
      - oficinas

- vivienda
  - comercio
- edificación
  - altura
- tipologías edificatoria(?)
- viviendas
  - calidad
- obras en construcción
- valor del suelo
  - ZCS del SII
  - tendencias de cambio de valor
- IPT?
- Avalúos fiscales
- rol de propiedad
- oportunidades urbanas (=> POI?)
  - salud
  - educación
  - bancos
  - cajeros
  - etc.
- usos del espacio
- agua
  - canales (aguas urbanas)
  - redes domiciliarias (agua potable)
  - Datos de descargas de residuos a cuerpos de agua (datos de SISS)
  - DGA
- transporte
  - ejes de calle
  - calidad de calles
    - anchos
    - velocidad
    - presencia o no de transporte público
    - presencia de árboles
    - etc.
  - paraderos transantiago
  - velocidades de transporte/tráfico
  - flujo de personas
    - viajes de personas
      - en tiempo real
  - flujos de vehículos
  - accidentes viales
  - recorridos (transporte)
    - ciclovías
    - rutas de buses transantiago
- planimetrías(?) de ciudades y áreas colindantes
  - en diferentes escalas
- manzanas
- proyectos infraestructuras MOP

## **1.2 datos por piloto Q16**

### **1.2.1 publico**

Claudio Vásquez (FADEU)  
Pablo Contrucci (DESE/OCUC)

### **1.2.2 CEDEUS only**

Nicolas Tugas (DESE)  
Felipe Delgado (Transporte)  
Louis de Grange (Transporte)  
Helen de la Fuente (UdeC) + Carolina Rojas  
Gonzalo Pizarro (Ing. Civil)  
Alejandra Rasse (Escuela de Trabajo Social)  
Eugenio Garcés Feliu (Arquitectura)  
Juan Luis Celis (Ecología)  
M. Ximena Galleguillos A. (IEU)  
Waldo Bustamante Gómez (Arquitectura) : doc+jpg

### **1.2.3 other**

Lake Sagaris (small scale)

### **1.2.4 polygon only (we can see where research is done)**

Luis Fuentes (IEUT)  
Olga Barbosa (Valdivia)  
Francisco de la Barrera (IEU)  
Mario Del Castillo (Etorno Construido)  
Sonia Reyes  
Rosanna Forray (EARQ)  
Cristian Henriquez (Geogr)