



DONDE SE LOCALIZAN LAS COMUNIDADES

Herramientas Espaciales Participativas
En Línea para la Equidad Urbana

Kirstin Miller

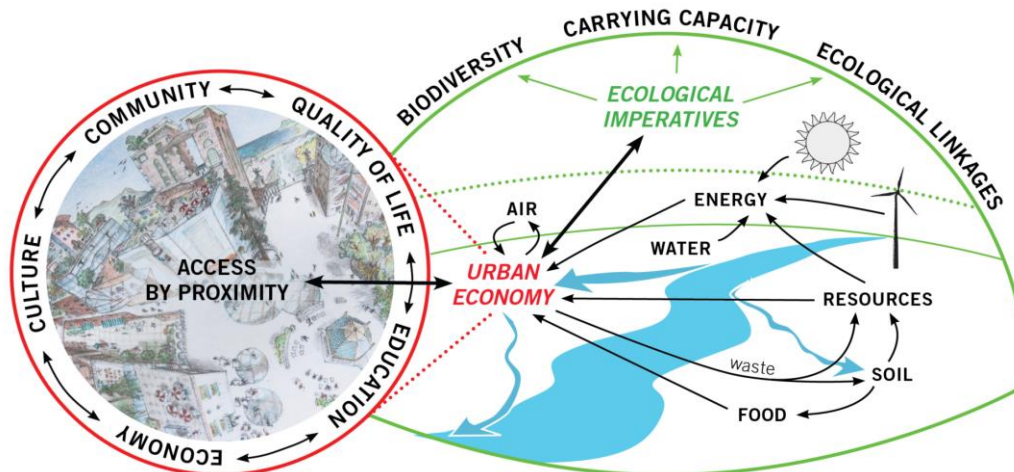
Directora Ejecutiva
kirstin@ecocitybuilders.org

Dave Ron

Gerente de Programas
de Informática Participativa
dave@ecocitybuilders.org

Resumen del Proyecto

- El proyecto **Ecocitizen World Map (Mapa Mundial EcoCiudadano)** es una iniciativa global que conecta los vecindarios con herramientas en línea de “crowdmapping” que son diseñadas para explorar, comprender y medir la salud urbana holística desde la perspectiva de un ciudadano.



Misión

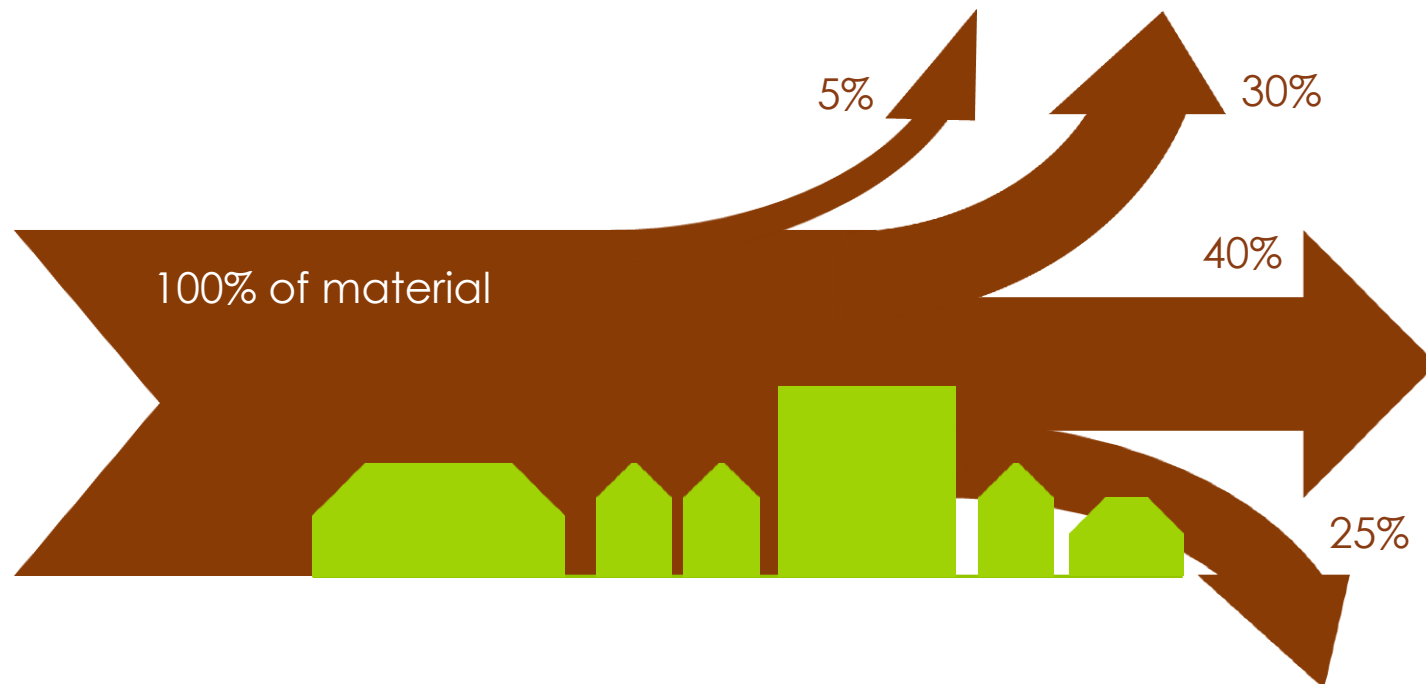
- o **Fortalecer los sistemas urbanos** y formas sostenibles de vivir dentro de un contexto cultural **basado en el lugar**, y aumentar la conciencia social con una visión amplia que promueva la **participación pública**, integración, **cooperación, equidad y justicia social**.



Reflexionando sobre nosotros mismos

Informática y Sistemas de Tecnología

- SIMU – Datos de Metabolismo Urbano



Reflexionando sobre nosotros mismos

Informática y Sistemas de Tecnología

- SIMU – Datos de Metabolismo Urbano
- SIG – Datos Geográficos



Consideraciones Claves

Propiedad/Intercambio de Datos

Protocolo de Comunicación

Ubicación

Plataformas y Productos

Proceso de Tomar Decisiones

Papeles/Responsabilidades



ACCESO

Técnicas de Participación Pública **(TPP)**

Combinaciones de TPP e Informática

Visitas Guiadas



Reuniones Facilitadas



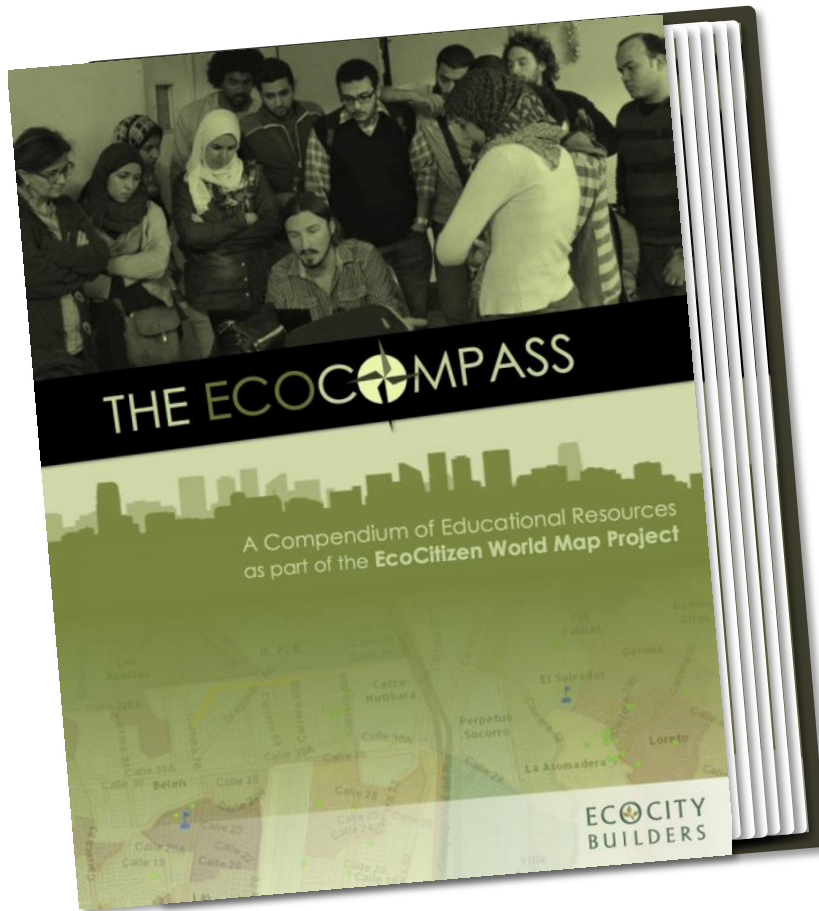
Encuestas Visuales



Campañas de Prensa



Programa de Estudios “EcoBrújula”



- Seminarios
- Talleres de educación popular
- Entrenamientos intensivos
- Reuniones virtuales
- Simulaciones con SIG
- Facilitación comunitaria
- Adaptación de herramientas

Capas del Mapa Mundial EcoCiudadano



Capa de **Metaflujos de Vecindario**

Capa de **Proyectos EcoCiudad**

Capa de **Encuestas EcoCiudadano**

Capa de **Evaluaciones Ambientales**

Capa de **Datos de Mapa Base**

1



2

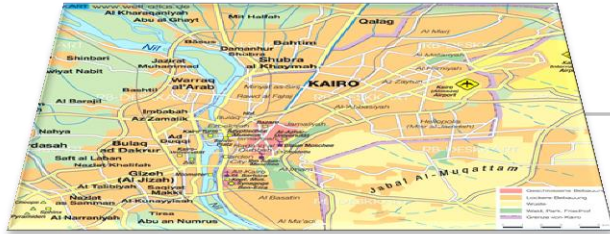


3



Ejemplo de una Ciudad Piloto:
Imbaba
Cairo, Egipto

Mapa Mundial EcoCiudadano



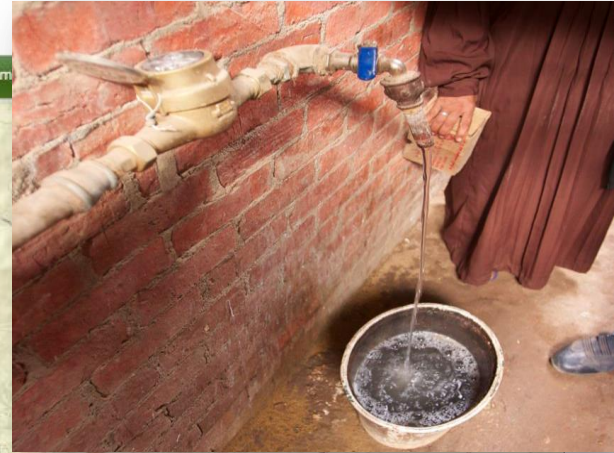
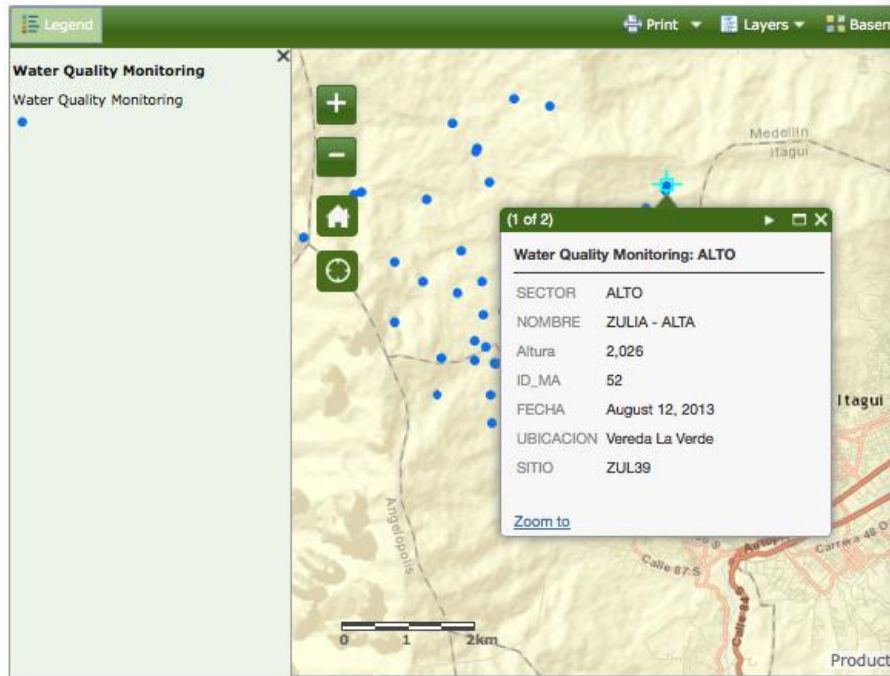
Capa de Datos de Mapa Base

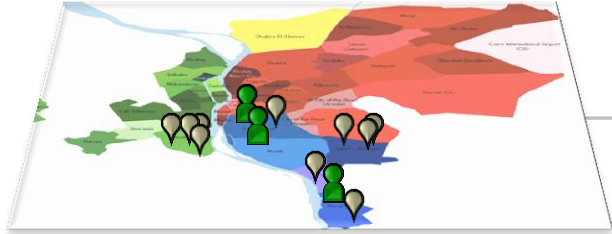


Mapa Mundial EcoCiudadano



Capa de Evaluaciones Ambientales





Capa de Encuestas EcoCiudadano

General survey

How "eco" is your city? An Ecocity is a human settlement modeled on the self-sustaining resilient structure and function of natural ecosystems.

- An ecocity seeks to provide healthy abundance to its inhabitants without consuming more renewable resources than it replaces.
- It seeks to function without producing more waste than it can assimilate or recycle for new uses or than nature can dilute and absorb harmlessly, and without being toxic to itself or neighboring ecosystems.
- Its inhabitants' ecological impacts reflect planetary supportive lifestyles; its social order reflects fundamental principles of fairness, justice, reasonable equity and consensus at ample levels of happiness.

short survey

How do you describe your level of access to adequate and meaningful employment opportunities?

- excellent good adequate insufficient
completely absent I don't know

How do you describe your level of access to healthcare and health services (curative and preventative, reproductive, and mental health)?

- excellent good adequate insufficient
completely absent I don't know

How do you describe your ability to provide care for family members as needed?

- excellent good adequate insufficient
completely absent I don't know

How do you describe stability in your daily life?

- excellent good adequate insufficient
completely absent I don't know



ECOCITIZEN
WORLD
MAP PROJECT

عن الموقع [إرشادات](#) المدن العريضة [الخرائط](#)

التحقق من بيئة المواطن



احصل على الخريطة! يبدأ مشروع خريطة الكوكب مع الاعتقاد أنه علينا جميعا اتخاذ إجراءات متسقة من أجل التوصل إلى رؤية مشتركة للتنمية المستدامة والتنمية - المدن والمواطنين في توازن مع الطبيعة والثقافة - حتى نتمكن من معالجة أكثر المشاكل التي تواجه البشرية اليوم بزم الإجراءات الصغيرة التي تحدث من قبل العديد.

التحقق من بيئة المواطن - تجمع ، تقريبا ، تعاون

تجمع مع براندتك.
تقريب على الطول والتحديات
تعاون في الداخل وحول العالم.



تصنيفات [التقريب](#)

تحديد التصنيفات | إخفاء |



Capa de Proyectos EcoCiudad

Ejemplo de Ciudad Pilota - Medellín, Colombia

Legend

Print Layers Basemap Measure Share Find address or place

Verified Projects

- Verified Projects
- ★ Access - Built Environment
- ★ Community Capacity and Citizenship
- ★ Ecological Integrity
- ★ Healthy Culture
- ★ Lifelong Education
- ★ Well Being - Quality of Life

Verified Projects: Pazamanos

Title Pazamanos

Description Pazamanos is a Medellín-based NGO that works on social change through culture and art. The project "The Corners of Colors" consists of four unique campaigns that use photography to promote life-affirming messages in an area notorious for its gang violence and conflict. [More info](#)

[Zoom to](#)

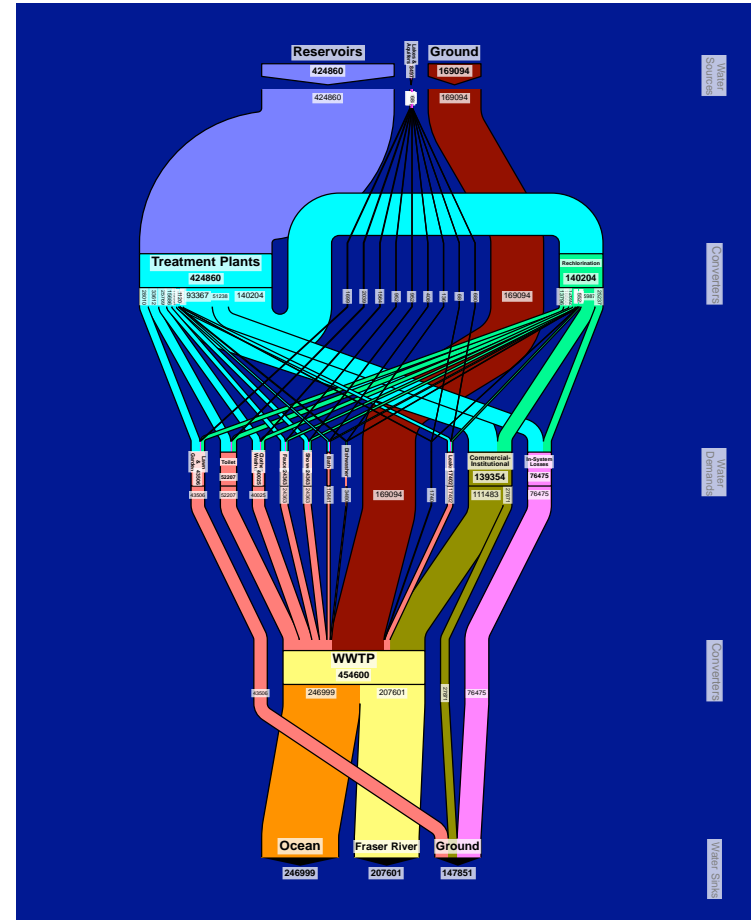
Medellin Urban Transformation
Social development through recovery of public space in marginalized areas

Library Parks (Parques Bibliotecas)
Library Parks are a combination of architecturally sophisticated community centers and social service hubs that have brought safety and opportunity to Medellín's poorest neighborhoods once riddled by violence and crime. [More info](#)

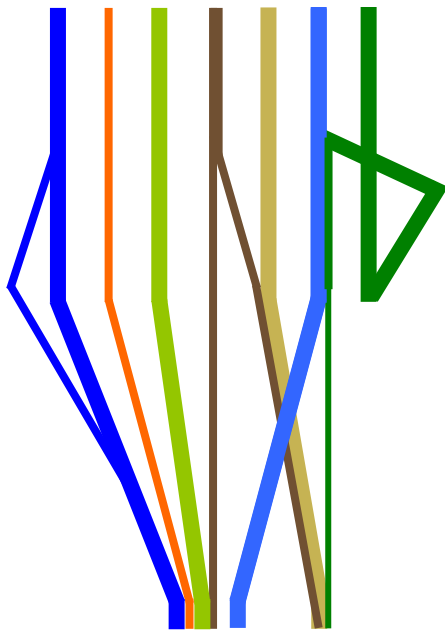
Map Data © OpenStreetMap contributors, Esri, DeLorme, HERE, USGS, NGI



Capa de Metaflujos de Vecindario



Transición Para la Resiliencia



Ecológico

Fuente



Conversión



Demanda



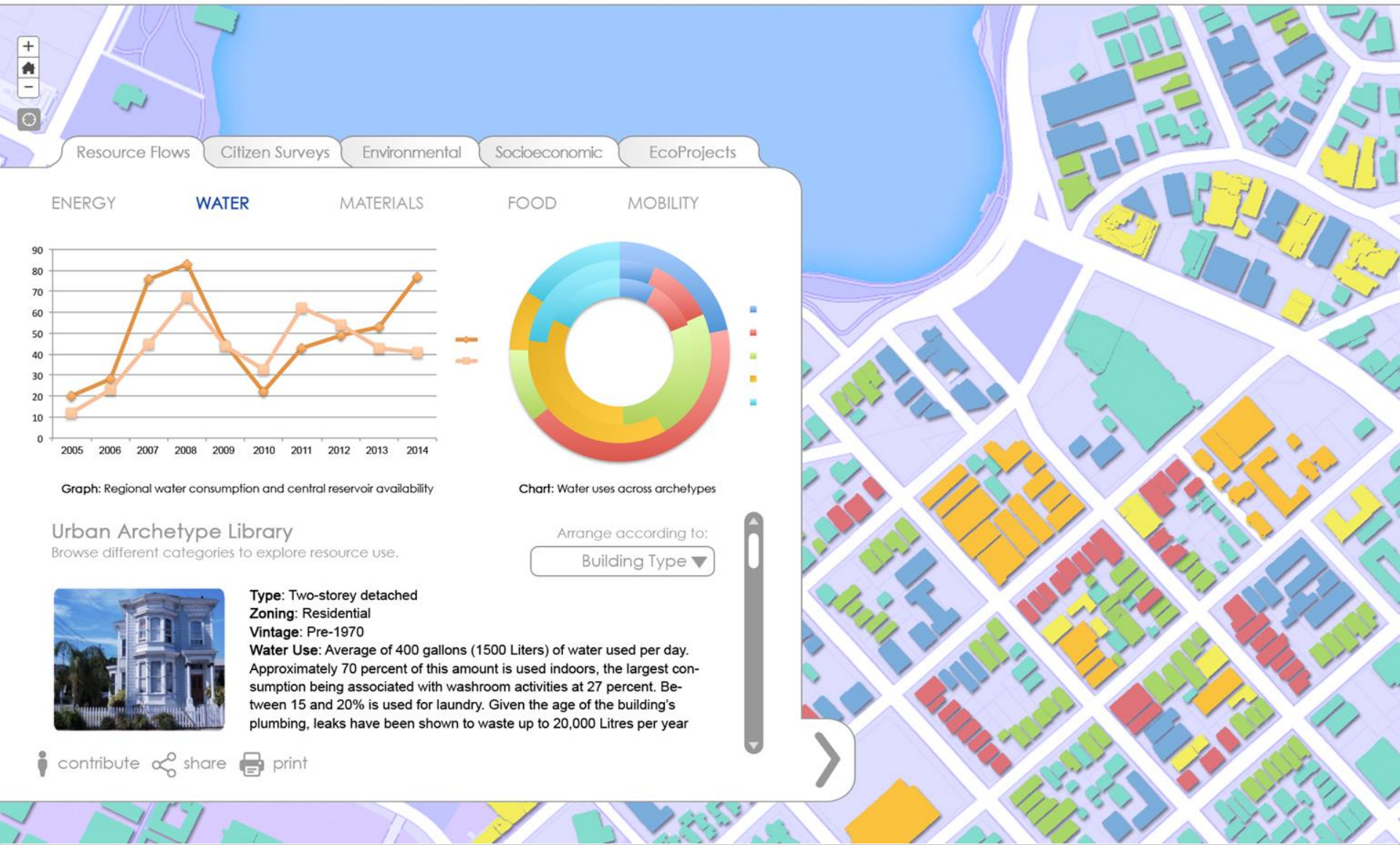
Conversión



Sumidero



Plataforma Mapa Mundial EcoCiudadano 2.0



ECOCITIZEN
WORLD
MAP PROJECT

¡GRACIAS!

¿Preguntas?

kirstin@ecocitybuilders.org

dave@ecocitybuilders.org

www.ecocitizenworldmap.org

www.ecocitybuilders.org