DOCKETED

Docket Number:	17-EPIC-01
Project Title:	Development of the California Energy Commission Electric Program Investment Charge 2018-2020 Triennial Investment Plan
TN #:	218264
Document Title:	Presentation - Pacifico - Resilience Solutions for Disaster Risk Reduction
Description:	N/A
Filer:	Doris Yamamoto
Organization:	Pacifico
Submitter Role:	Public
Submission Date:	6/13/2017 2:36:06 PM
Docketed Date:	6/13/2017

pacífico

Resilience solutions
for disaster risk reduction

Citizen Science

↓

Risk reduction

pacífico

Caltech

JICA

THE ROCKEFELLER FOUNDATION

IDB

Inter-American Development Bank

Telefónica

Fundación Telefónica

ONEMI
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile

stgo

GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE SANTIAGO

Enel

AGUAS andinas

Risk Lab

Laboratorio
del riesgo

Two main problems we address

- Distance between stakeholders.
- A reactive and negative way of addressing risk.

pacífico

Get
together

Build
a system

Stay
connected

Seismic Risk Lab

Los Angeles, 2016

pacífico

Seismic Risk Lab - August 27th

Dr Lucy Jones

Caltech Prof. Ampuero

Mujeres de la Tierra

LA C.R.O. Marissa Aho

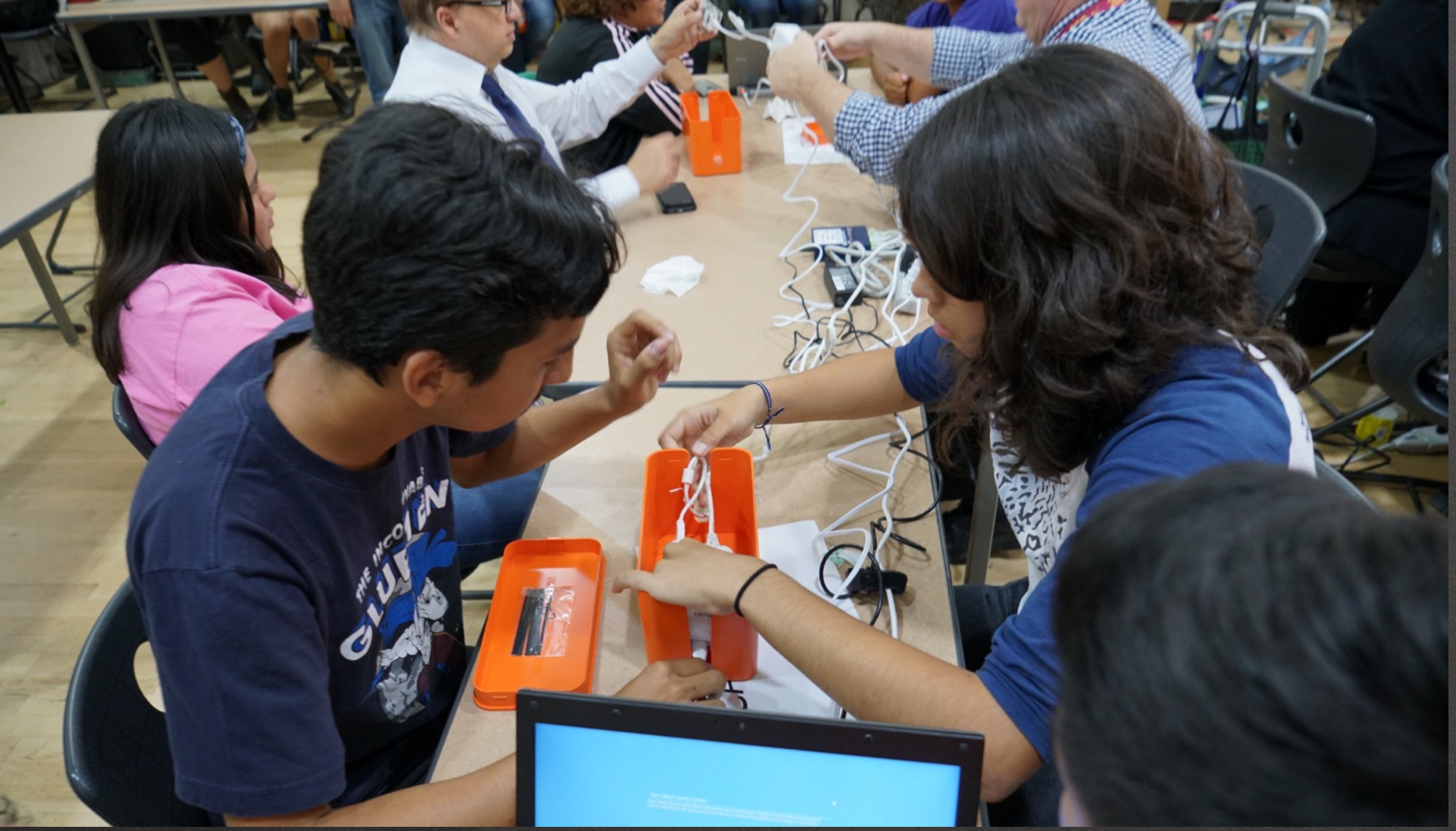
pacífico

Community Seismic Network

pacífico

Community Seismic Network

pacífico



Caltech

CSN Community Seismic Network

Citizens build the sensors.

pacífico

The community keeps the sensors.

pacífico

Laboratorio del riesgo
Caltech
Caltech

Flooding
Risk Lab

Santiago de Chile, 2016

pacífico

Chief Resilience Officer
Santiago de Chile
Gabriela Elgueta

Director of Innovation
Water Company
Aguas Andinas

pacífico

The city gets flooded.

Laboratorio del riesgo
Inundaciones

Tecnología, resiliencia y participación ciudadana.

WWW.LABDELRIESGO.NET

stgo GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE SANTIAGO

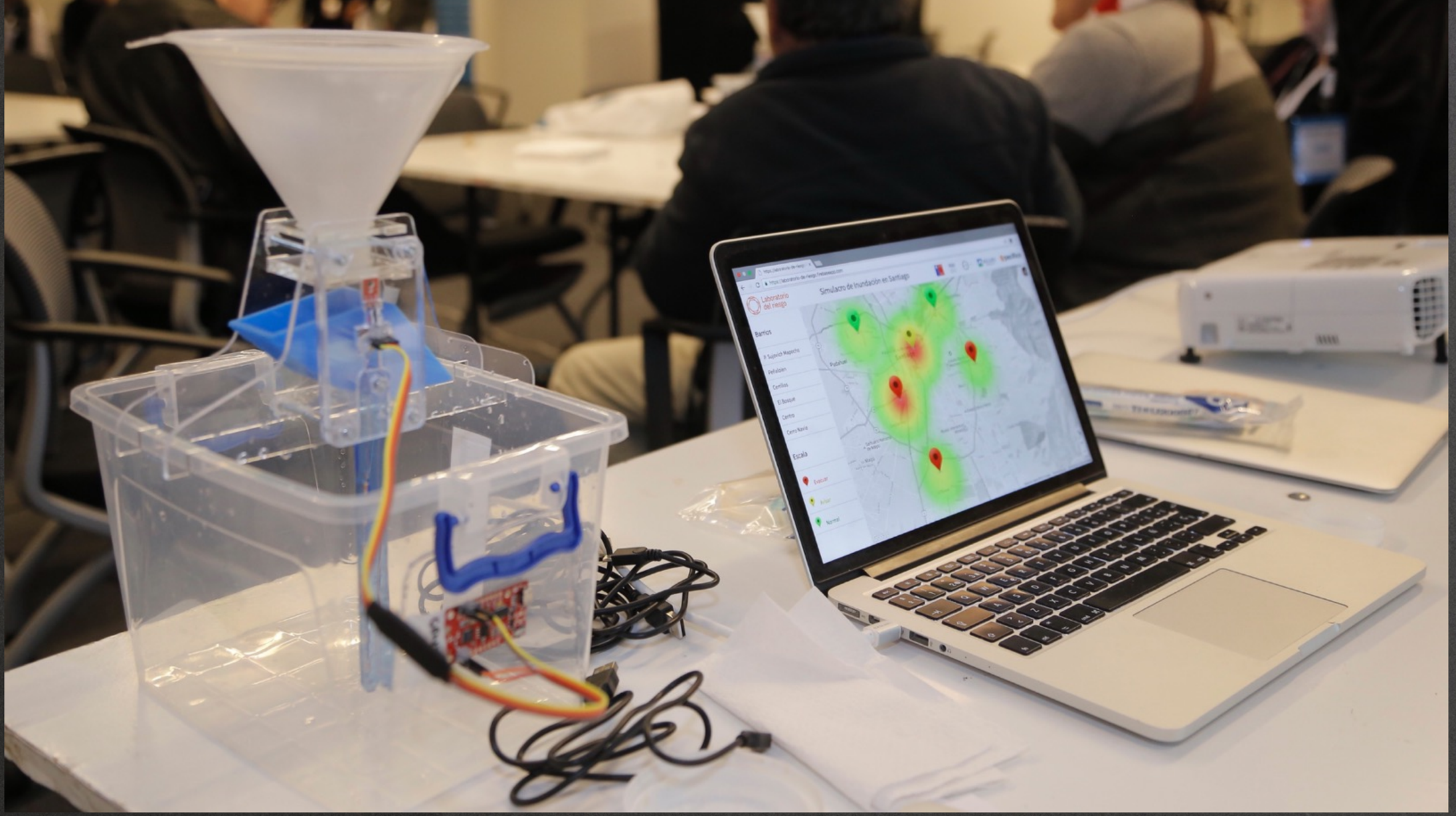
RESILIENT SANTIAGO

AGUAS andinas

pacífico

Six neighbourhoods, six connected sensors.

pacífico



Activity 1. Citizen sensors

pacífico

Activity 2. Water and data

pacífico

Laboratorio del riesgo

Simulacro de Inundación en Santiago

Barrios

- P. Sujovich Mapocho
- Peñalolen
- Cerrillos
- El Bosque
- Centro
- Cerro Navia

Escala

- Evacuar
- Avisar
- Normal

Activity 3. The city

pacífico

Activity 4. Conversation

pacífico

Intendencia Región Metropolitana
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

stgo
GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE SANTIAGO

RESILIENT SANTIAGO

AGUAS andinas

pacífico

Energy
Risk Lab

Santiago de Chile, 2016

pacífico

Client:

ENEL Energy Group.

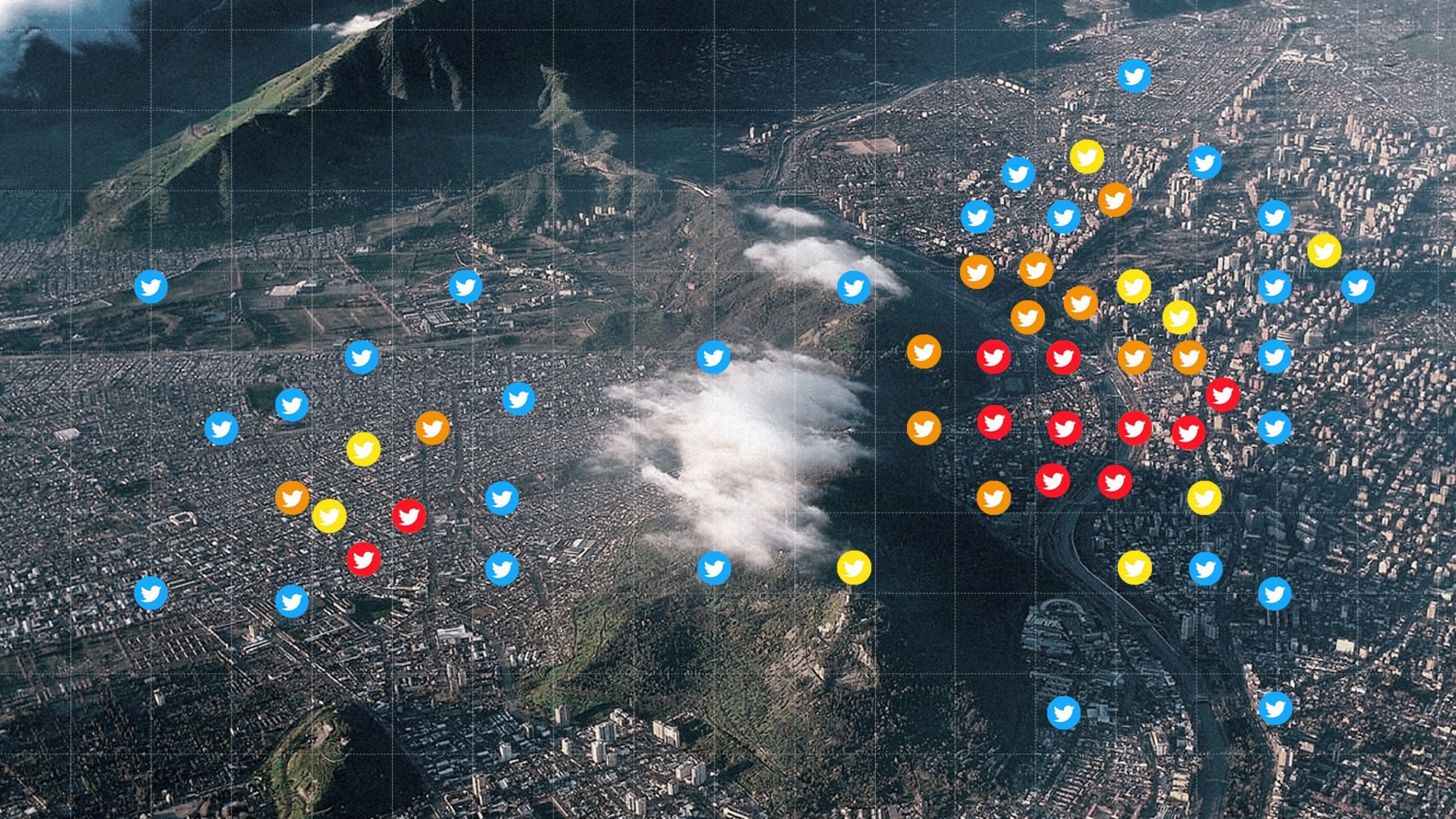
Partner: Chief Resilience Officer for Santiago.

pacífico

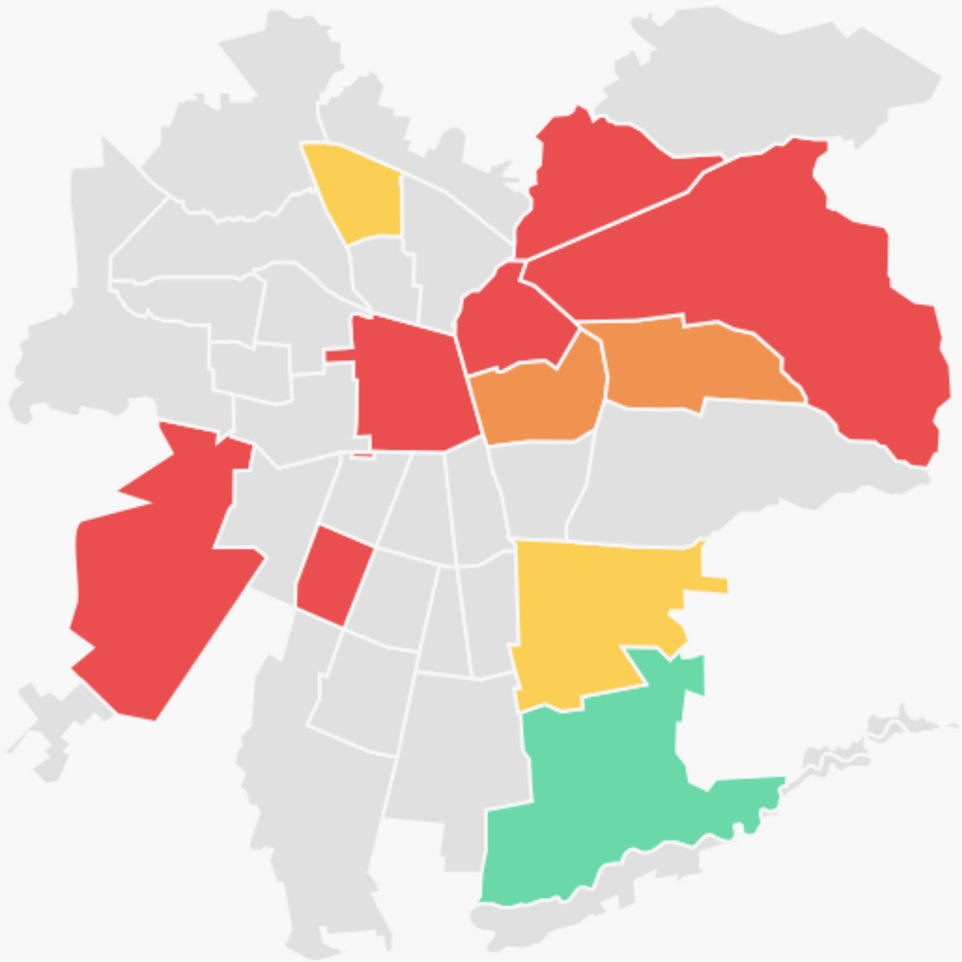
How can we engage citizens to make response more efficient?

pacífico

SocialGrid



EL MAPA MUESTRA LA CANTIDAD DE INCIDENCIAS EN LAS DIFERENTES COMUNAS, LO QUE SE TRADUCE EN ESTADOS DE ANIMOS.



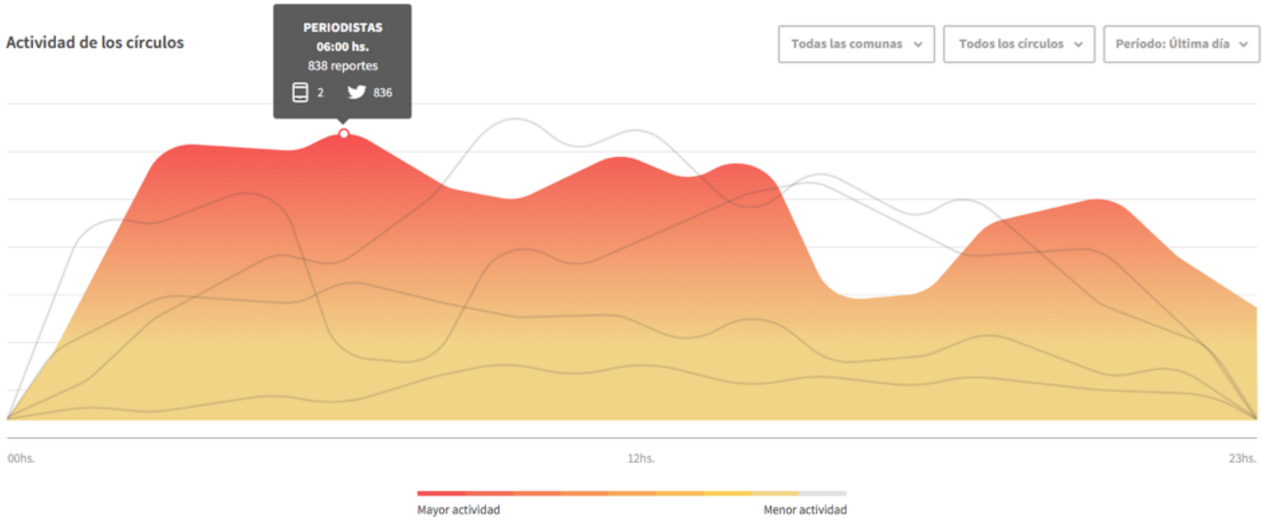
Círculos

CREAR NUEVO CÍRCULO +

Círculo	Reportes	Tiempo
PERIODISTAS	531	5 minutos
MUNICIPIOS	254	7 minutos
ALCALDES	57	3 días
JEFES VECINALES	1054	3 horas
JEFES DE EMERGENCIA	271	5 horas
DIRIGENTE VECINAL	121	6 horas
PE		

Actividad de los círculos

Todas las comunas | Todos los círculos | Período: Última día



1206
REPORTES REALIZADOS POR LOS CÍRCULOS
3 264

#CorteDeEnergia	459 reportes
#PosteChocado	305 reportes
#PedidoCuadrilla	277 reportes
#SinSuministro	165 reportes
#CuadrillaEnCamino	121 reportes
#SinLuz	101 reportes
#ServicioRestablecido	90 reportes
#NoHayLuz	58 reportes

Periodistas
CÍRCULO MÁS ACTIVO
2 457

Periodistas	459 reportes
Municipios	305 reportes
Alcaldes	277 reportes
Jefes Vecinales	165 reportes
Jefes de Emergencia	121 reportes
Dirigente Vecinal	101 reportes
Bomberos	90 reportes
Carabineros	58 reportes

Las Condes
COMUNA MÁS ACTIVA ENTRE LOS CÍRCULOS
5 452

Las Condes	459 reportes
Maipú	305 reportes
Vitacura	277 reportes
La Florida	165 reportes
Puente Alto	121 reportes
San Bernardo	101 reportes
La Pintana	90 reportes
La Reina	58 reportes

Ocultar mensajes

Período: Última día

tutina @Tuttinita 5m
periodistas
San Miguel sin luz, sector chiloe con maria auxiliadora que pasó?? **#chilectra @chilectra**

koper @kopitohit 26m
Que pasa con la luz en el sector de **La Granja.** Mas de 1 hora y aún no reponen el servicio. **#chilectra #CorteDeEnergia**

Manuel Barrios 5555 5555 29m
jefe vecinal
Estamos desde las 19:00 **sin luz** y sin respuestas **#chilectra**

Barrio San Vicente @ongsanvicente 35m
municipio
En nuestro barrio calle Puerta de Vera frente al N. 781 un poste esta lanzando chispas **#Chilectra #PosteChocado**

Hernán Carrasco @hcgrafiko 35m
#chilectra debido a que es el corte de energía en **Las Condes**

Primo Daroch @PrimDaroch 45m
periodistas
@chilectra los vecinos están **sin luz** en el sector **Vitacura**!! **#chilectra**

pacífico

Grupos de trabajo público-privados:
•Salud
•Seguridad
•Alimentación
•Energías alternativas
•Movilidad y economía
stgo
SANTIAGO

pacífico

Learnings

- Getting together to build a tool transforms the conversation.
- Technology and creativity are inspiring.
- Getting together to learn together help make stronger and healthier communities.

pacífico

www.pacifico.la
info@pacifico.la
pacífico