

# Proyectos en marcha: Área Recursos Hídricos



# Proyectos en marcha: Área Recursos Hídricos

---

**Proyecto Adopto Cuerpo de agua como Mascota (colaborativo). Inicio 2012**



**Proyecto Cazadores de Crecidas (contributivo). Inicio 2015**



**Cazadores de crecidas**

**Proyecto MATTEO (contributivo). Inicio 2017**



# Proyecto Adopto Cuerpo de agua como Mascota



# Proyecto Cazadores de Crecidas



**Cazadores  
de crecidas**

# Proyecto MATTEO



# Proyecto Adopto un cuerpo de agua como mascota

Se trabaja con una analogía entre el cuidado responsable de las mascotas y de los recursos hídricos.

## Proyecto colaborativo

Participan escuelas, centros vecinales y ONG



# Proyecto Adopto un cuerpo de agua como mascota

---

## Proyecto colaborativo

¿ Cual es la mascota a adoptar?  
Cuenca como territorio



Figura 2: Maqueta de la cuenca del arroyo del Parque Italia realizada por los alumnos en clase.

Arroyos, humedales,  
cuencas urbanas

# Proyecto Adopto un cuerpo de agua como mascota

**Alimentación:**



**Alimentos saludables**



**Descargas de contaminantes**



**Hábitos: Libre para expresar su comportamiento normal.**



Activar Windows  
Ve a Configuración pa

# Proyecto Adopto un cuerpo de agua como mascota

Salud.  
Monitoreos  
Periódicos



Higiene:  
Cuidados de su  
limpieza y su  
aspecto



Activas Windows  
Ve a Configuración pa

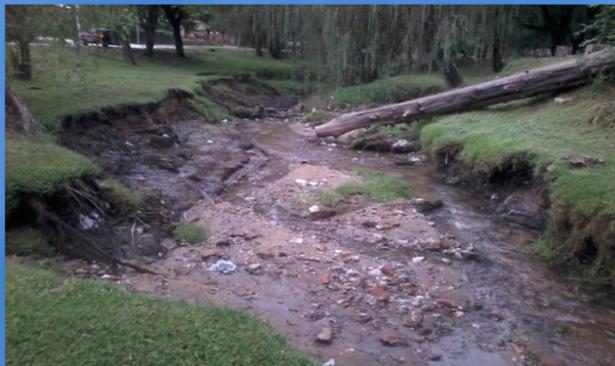
# Proyecto Adopto un cuerpo de agua como mascota

---

Mascota: Arroyo Huahuas Mayun  
(Villa Carlos Paz)



**Efectos de la urbanización**



Proyecto participativo Municipal

15/09/2017 - 188/17

Segunda etapa de  
refuncionalización del arroyo  
Huauas Mayun

# Proyecto Adopto Cuerpo de agua como Mascota



## Proyecto Cazadores de Crecidas



Cazadores  
de crecidas

## Proyecto MATTEO



# Proyecto Cazadores de Crecidas

---

## Problemática



Arroyo San Antonio, Córdoba, Argentina (1992)

# Proyecto Cazadores de Crecidas

---

## Problemática



Arroyo San Antonio Carlos Paz, Córdoba, Argentina  
Febrero 2014

# Proyecto Cazadores de Crecidas

---

## Problemática



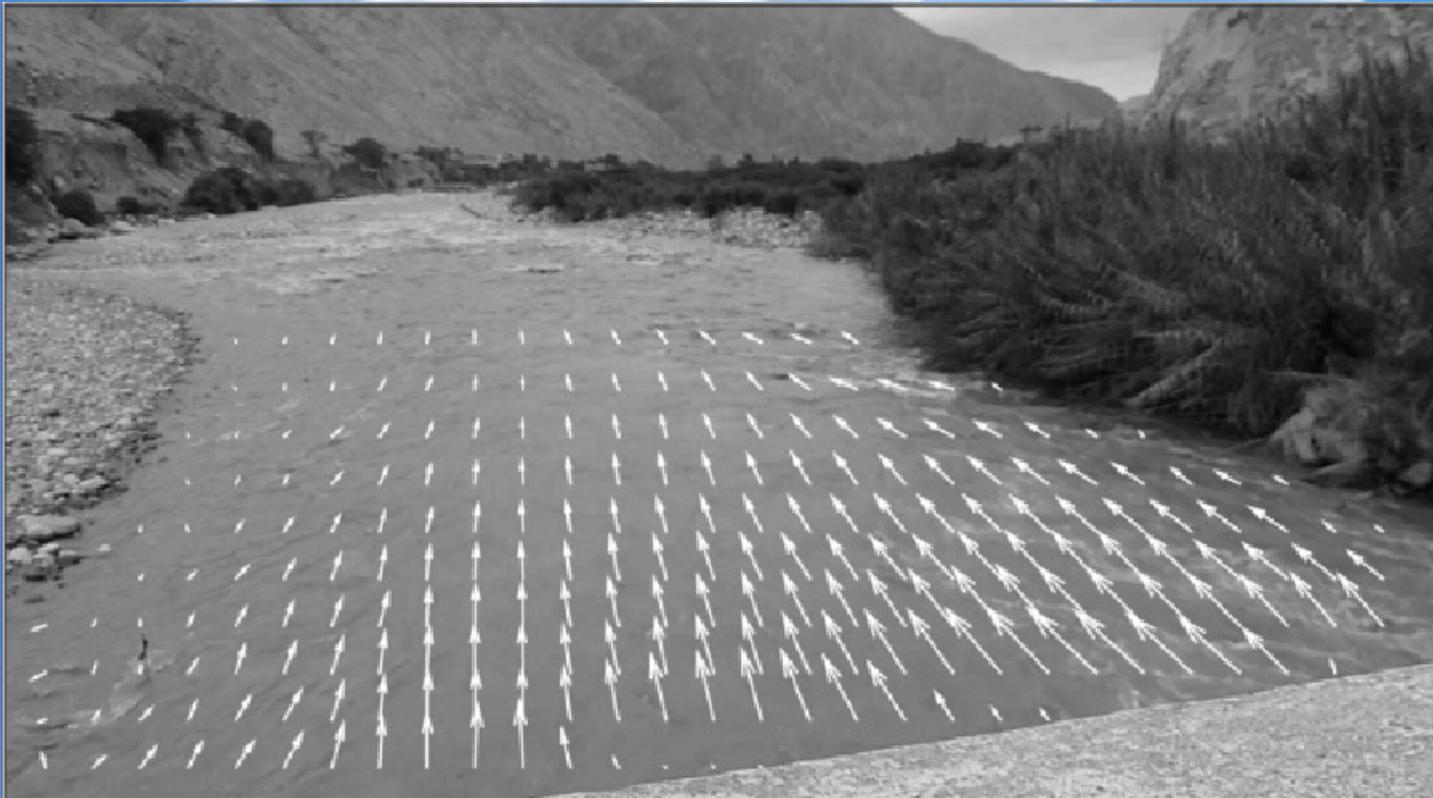
Río Ceballos, Córdoba, Argentina (2015)

# Proyecto Cazadores de Crecidas

---

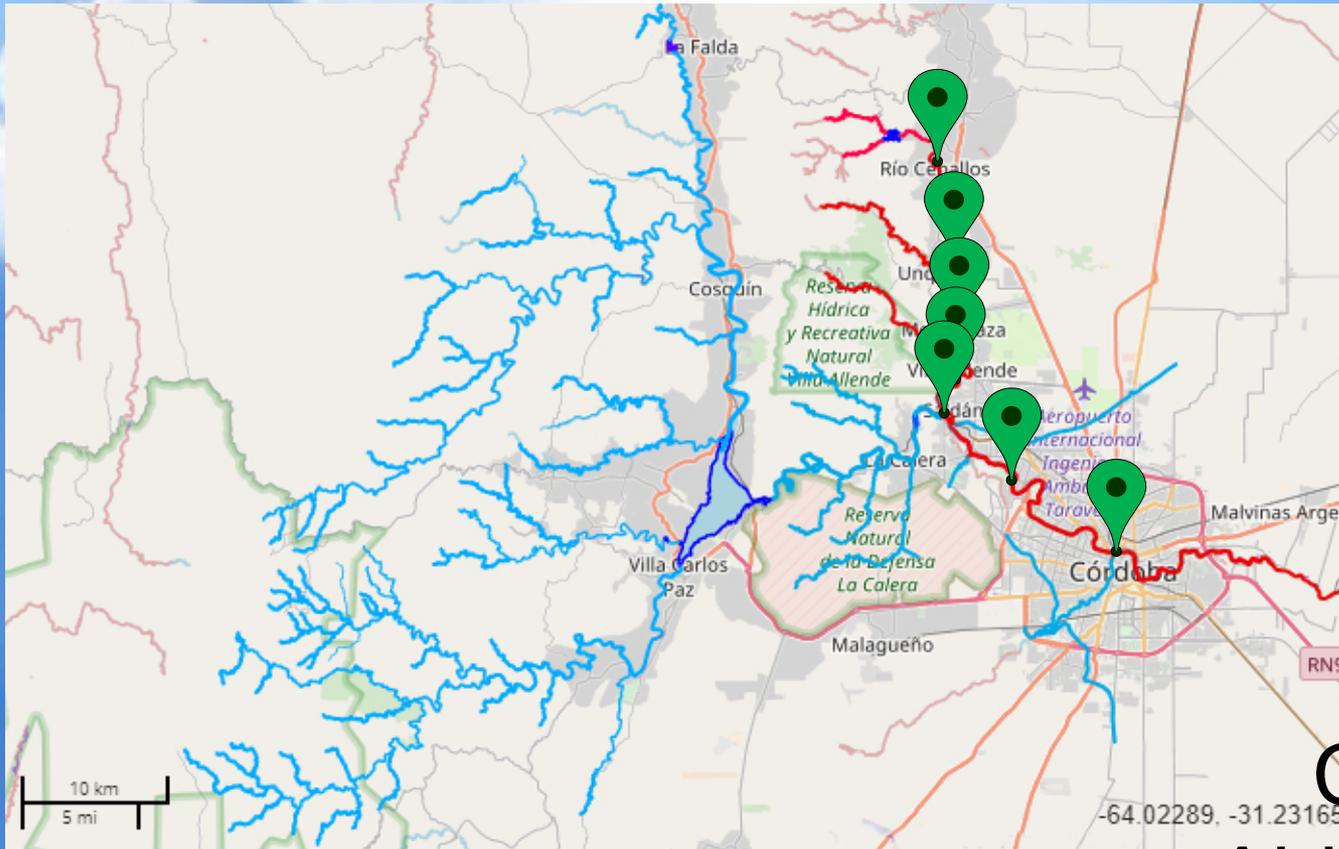
Solución:

Utilizar la técnica de medición de Velocimetría por Imágenes implementada a gran escala(LSPIV)



# Proyecto Cazadores de Crecidas

Solución: **Proyecto colaborativo**

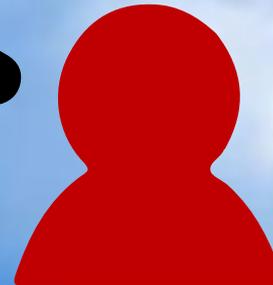
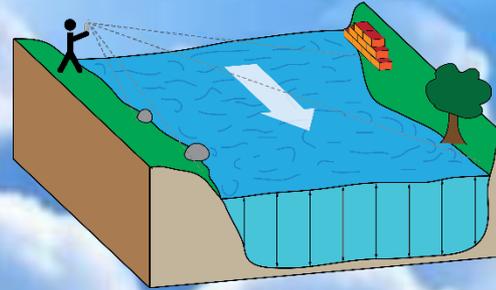


Colaboración  
Abierta Distribuida  
(crowdsourcing)

Cuenca del río Primero (Suquía), Córdoba, Argentina

# Proyecto Cazadores de Crecidas

Diferentes fuentes de colaboración  
Grabación espontánea



Grabación preferencial



Grabación c/estaciones fijas

# Proyecto Adopto Cuerpo de agua como Mascota



# Proyecto Cazadores de Crecidas



Cazadores  
de crecidas

# Proyecto MATTEO



# Proyecto MATTEO

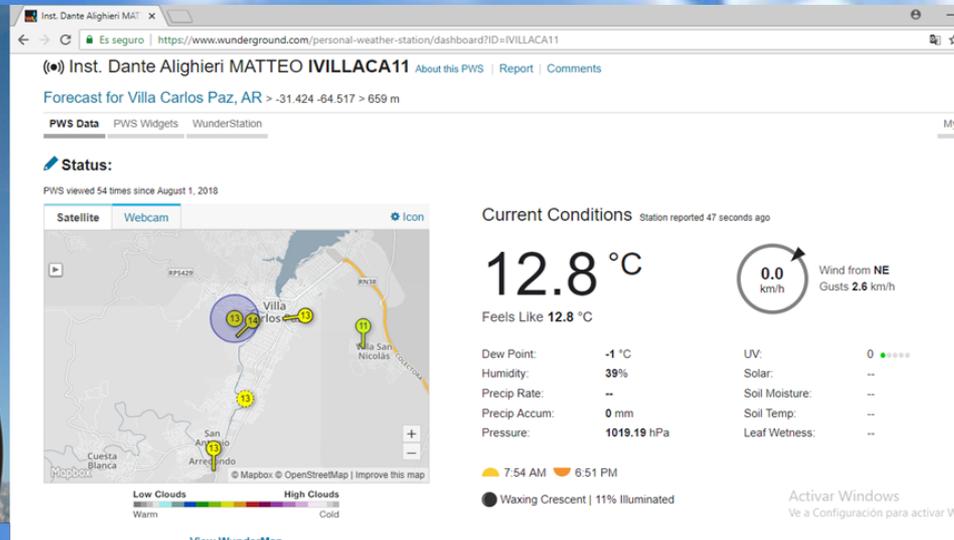


En homenaje al estudiante científico **MATTEO** Ravagli Cáceres. 15/09/2017



Dibujo de Antonella Cassano.

En este proyecto se realiza el **M**onitoreo **A**utomático del **T**iempo en **E**scuelas y **O**rganismos



# Proyecto MATTEO

---



**Proyecto Educativo**

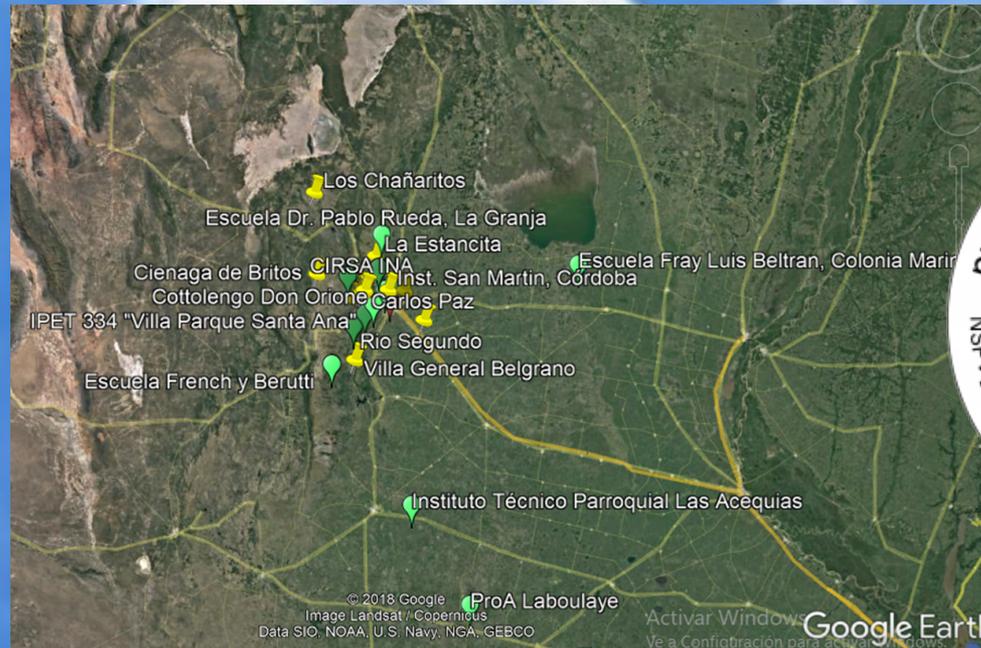
**Proyecto Científico (ciencia  
ciudadana). Proyecto  
contributivo**

**Proyecto de Compromiso  
Social**

# Proyecto MATTEO

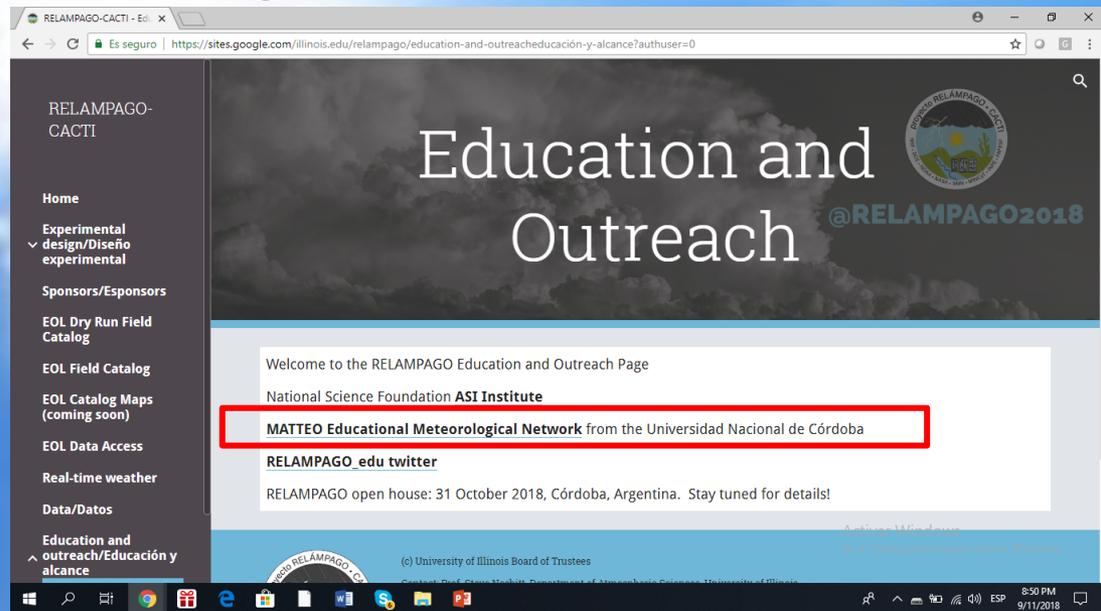
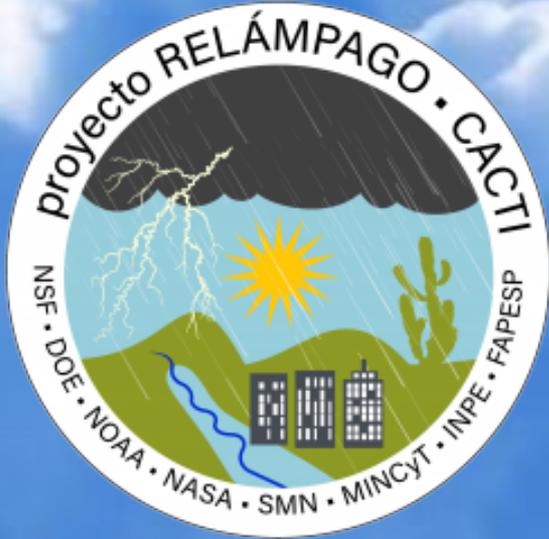


Proyecto **EDUCATIVO**:  
Participan todos los niveles educativos  
(inicial, primario, secundario,  
universitario de grado y posgrado)  
31 escuelas de la provincia de Córdoba



# Proyecto MATTEO

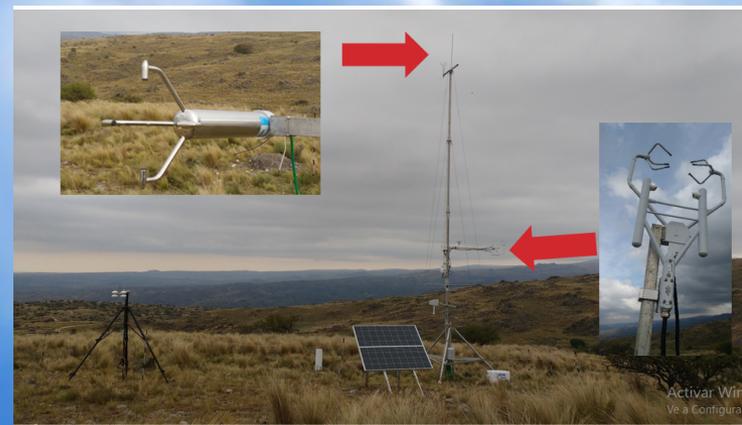
El proyecto MATTEO ha sido adoptado como brazo educativo del Proyecto **CIENTÍFICO** internacional Relámpago



Observación de Electrificación, Rayos, y Procesos de Meso y Micro-escala con Observaciones Terrestres Adaptables.

# Proyecto MATTEO

El proyecto MATTEO ha sido adoptado como brazo educativo y de extensión del Proyecto **CIENTÍFICO** internacional Relámpago



# Proyecto MATTEO

## Proyecto de Compromiso Social Estudiantil



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



## PROYECTO EDUCATIVO MATTEO

Informe Final del Proyecto

### DATOS DEL PROYECTO

#### Título

Proyecto educativo MATTEO

#### Código

201800086

