

Ingenieros Sin Fronteras



¿Quiénes somos?



Ingenieros sin Fronteras - Colombia es una organización constituida por la Universidad de los Andes y la Corporación Universitaria del Minuto de Dios, cuyo propósito es el mejorar la calidad de vida de comunidades marginales del país mediante proyectos de ingeniería que sean sostenibles, económica y culturalmente viables, y que permitan desarrollar en los estudiantes e involucrados una conciencia social y medioambiental.



¿Quiénes somos?



Las intervenciones de **ISF-COL** funcionan de tal manera que todos los esfuerzos por mejorar la situación de la población estén alineados con los planes de la administración estatal y con los **OBJETIVOS DEL MILENIO** propuestos por las **NACIONES UNIDAS**, los cuales se enfocan en erradicar la pobreza y el hambre.

Por esta razón la intervención de **ISF-COL** busca generar autonomía de las comunidades, lo cual se logra a través de metodologías que las involucren en el desarrollo de proyectos, permitiendo que sean ellas quienes se encarguen de buscar soluciones permanentes y sostenibles.



Principios de Trabajo

- Empoderamiento de la comunidad
- Actor principal es el estudiante → Ingenieros Profesionales
- Soluciones *técnicamente viables y culturalmente apropiadas*
- ISF-COL es un proyecto de investigación aplicada
- Se busca aprender de la experiencia y entonces proceder a buscar acciones de mayor impacto.
- Consolidación de una red de cooperación interinstitucional
- Garantizar la sostenibilidad de sus intervenciones

Reconocimientos

- Mondialogo Engineering Award. UNESCO y Damlier. 2009.
- Eco-challenge. TIC Americas 2010.
- YABT, OEA y PEPSICO
- Financiación de Fullbrighth Colombia. 2011.
- Re-financiación Eco-Challenge. TIC Américas 2012. YABT, OEA y PEPSICO

Reconocimientos

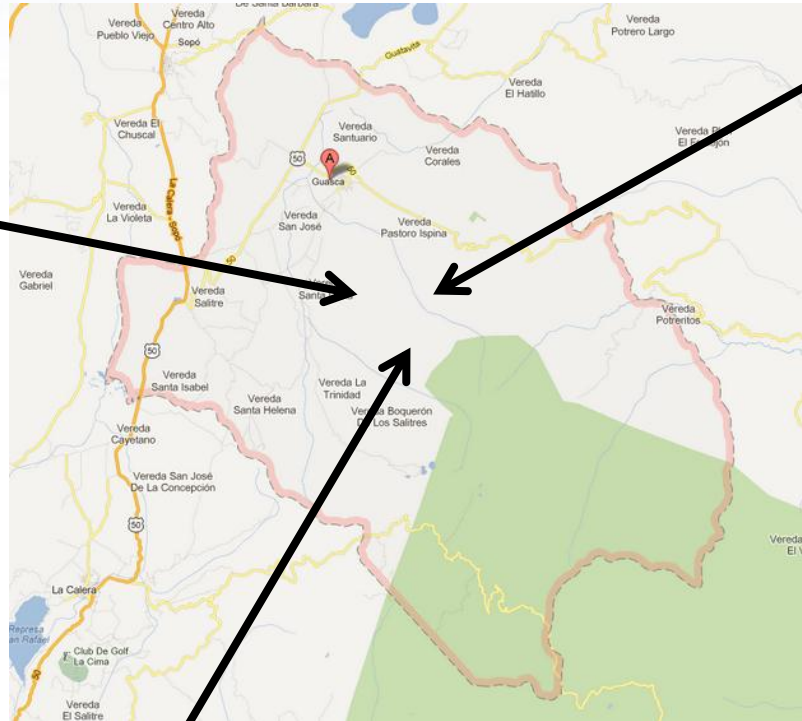
- Fase evaluación convocatoria EUROPEAID
- Profesor Invitado a Colorado School of Mines y al Politécnico di Milano 2011
- Participación en Asamblea Anual de Jóvenes en Naciones Unidas 2011.
- Cooperation & Development Center
- UNESCO Chair in Technologies for Development

Proyectos Actuales

Guasca, Cundinamarca (Provincia del Guavio)



Gestión del Agua



Calidad de Agua



Negocios Verdes



Proyectos Actuales

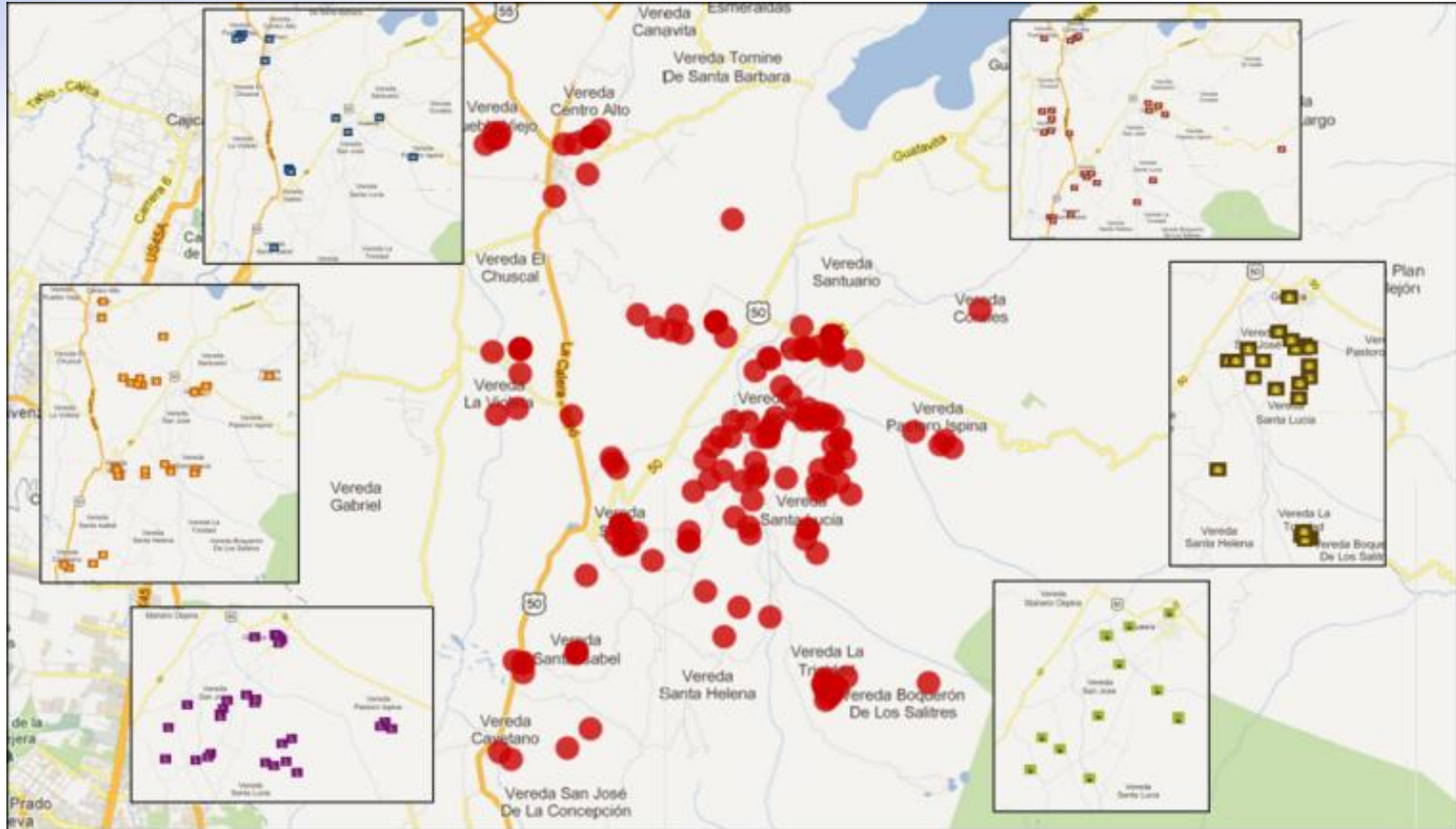


Gestión del Agua





Proyectos Actuales



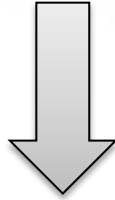
Proyectos Actuales

300 Familias

2



**Contaminación
del recurso
hídrico**



**No hay acceso
de Agua Potable**



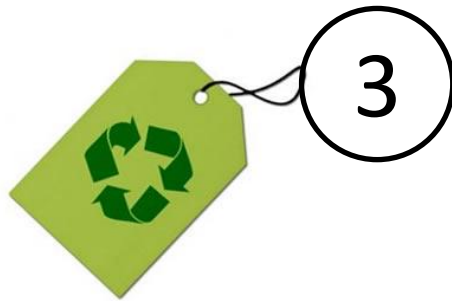
**Problemática
Ambiental
(Paperos)**



Calidad de Agua

Vereda Santa Isabel, Guasca (Cundinamarca)

Proyectos Actuales

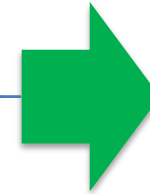


Negocios Verdes

**Problemática Ambiental
(Paperos)**

**Cultivos por encima de los
3.000 mt**

**Destrucción
del ecosistema
de Paramo**



Agroforesteria

Pago por Servicios Ambientales (PSA)

Contáctenos



ingenierosinfronteras@uniandes.edu.co



[Facebook - Ingenieros Sin Fronteras](#)



[Twitter - Ingenieros Sin Fronteras](#)



[YouTube - Canal de ISF Colombia](#)