

MUJER Y AGRO: RALLY DE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES



AGUA PARA TODOS POR SIEMPRE

Sharon Araya y Alejandra Monge

Desarrollo de un geo-inventario de la disponibilidad de agua, tuberías y beneficios de la Sociedad de Usuarios de Agua Pavas, Llano Grande para analizar la dinámica de uso del recurso.

Problema abordado: desconocimiento preciso de la capacidad del río, de las necesidades de cada agricultor y del consumo real que se está teniendo.

Método

- Creación de formularios para realizar un inventario que en detalle estructure información de valor, relacionada con las fincas, el contexto de las fincas, consumo de agua, cultivos, entre otros.
- Visualizar la información colectada espacialmente.

Herramientas



KoBoToolbox

Beneficios

Conocimiento del impacto ambiental

Integración de la información de la SUA

Manejo eficiente del recurso hídrico

