

PAIS: Honduras

Institución Responsable del caso: Dirección General de Recursos Hídricos (DGRH), que forma parte de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA)

Tema: Descripción general de la cuenca o unidad territorial de gestión

Subtema: Inventario de los recursos hídricos

Título del Caso: implementación de la Aplicación KOBOTOOLBOX

Descripción del caso (problemática /solución adoptada /resultados):

Debido a la problemática que se tenía anteriormente para el levantamiento de datos, que se realizaba mediante una ficha de trabajo en papel; existía el problema de que mucha información se perdía o se extraviaba, entonces se tomó la decisión de poder sistematizar de manera digital todos los levantamientos de datos en tiempo real mediante la aplicación KoBoToolBox, en donde nos ha ayudado a poder otorgar un usuario para uno de los técnicos encargados en el levantamiento de datos, a subir los datos en tiempo real, a poder llevar un control por área geográfica que se esté trabajando y de la misma manera al momento de requerir algún dato, el administrador de la aplicación desde oficina o cualquier otro sitio que se encuentre podrá descargar la base de datos que se requiera.

Lecciones aprendidas

Se ha podido sistematizar de manera digital toda la información de censo de pozos y manantiales que se ha realizado durante los últimos años, de la misma manera podemos realizar la descarga de la base de datos de manera más rápida con toda la información necesaria para poder realizar los análisis pertinentes e ir visualizando en un mapa la demanda de agua que se está aprovechando, la aplicación nos ha ayudado a ya no duplicar información al momento del monitoreo de los pozos y manantiales.

Información adicional

<https://repositorio.ana.gob.pe/handle/20.500.12543/3480>

<https://aguadehonduras.gob.hn/>