UNIÓN EUROPEA

CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

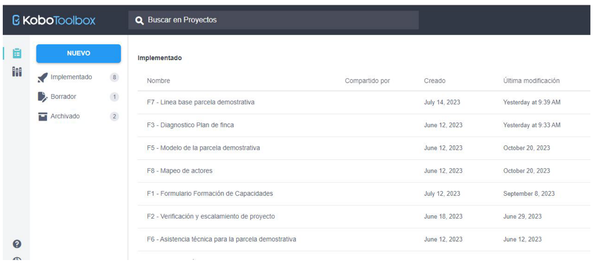
IICA

Sistemas Agroforestales Adaptados
para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA

Sistema de Seguimiento y Monitoreo del proyecto AGROINNOVA

El Sistema de Seguimiento y Monitoreo es una herramienta desarrollada desde la Unidad Ejecutora Regional, para recopilar en tiempo real los datos de los indicadores del proyecto en cada país. Así mismo su desarrollo pretende mostrar un modelo eficiente de sistema que puede ser implementado desde las instituciones socias del proyecto, las organizaciones con iniciativas de desarrollo implementadas y las personas productoras de la Región.

Se desarrolló desde una data libre, denominada Kobo Collect y su sistematización y consulta de datos se trasladó a un dashboard en Power BI, siendo ambas aplicaciones de uso libre y gratuito, alojando lo datos desde el servidor central del IICA para el resguardo de datos privados.

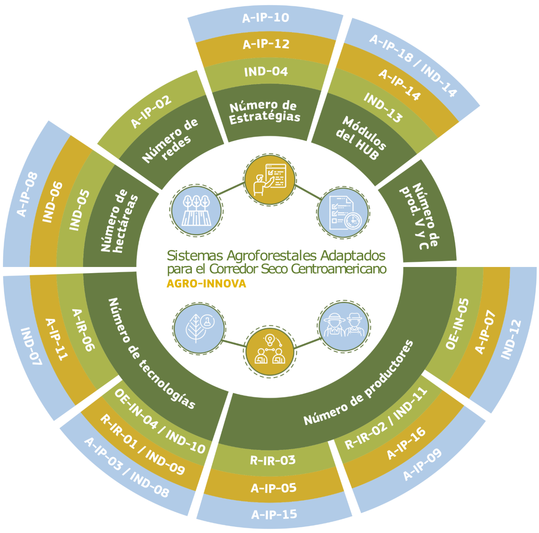


La herramienta presenta las siguientes ventajas:

- Se pueden generar formularios dinámicos para cada tipo de dato requerido.
- El levantamiento de información en campo puede realizarse sin conexión a internet.
- Se pueden descargar bases de datos en excel para ser ligadas a Power BI.
- La información puede ser visualizada en tiempo real.
- Los formularios se pueden configurar con gestión de seguridad para el resguardo de datos.

Antes de desarrollar el formulario, se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- El objetivo del formulario.
  Los datos que se necesitan recopilar.
- Un modelo de preguntas y opciones de respuesta (selección, campo abierto, número, porcentaje).
- Público meta.
- Forma de recolección de datos (desde celular, tablet o PC).
- Crear una cuenta en Kobo Toolbox y Kobo Collect e instalar Power BI.



KoboToolbox

Servicio en la nube

App en Android e iOS

Formularios dinámicos

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN · INAB Instituto Nacional de Bosques · ASPRECH · Agricultura y Ganadería Gobierno de la República · Ciencia y Tecnología Agropecuaria SAG-DICTA · IHCAFE · INFOP · idiap · MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · CENTA · Ayuda en Acción PROYECTO RAICES · MAG · coopeleche · CÁMARA NACIONAL DE PRODUCTORES DE LECHE · INTA · Icafe · CONSEJO NACIONAL DE CLUBES 4S · GOBIERNO DE COSTA RICA · MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · GOBIERNO DE COSTA RICA · CONSEJO NACIONAL DE CLUBES 4S · REPÚBLICA DE PANAMÁ · MINISTERIO DE AMBIENTE

#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...