

≡ MENU

ES

EN

FR

ES

AR

IT

RU

ZH



INICIAR SESIÓN

DESCARGA

Bienvenido a **DATAR**

La Herramienta de Evaluación de la Diversidad para la
Agrobiodiversidad y la Resiliencia para alimentar y restaurar nuestro
planeta



THE
MCKNIGHT
FOUNDATION

¿Qué hace DATAR?

Integrar la diversidad intraespecífica de cultivos y ganado en la toma de decisiones para lograr sistemas agrícolas resilientes que tengan en cuenta el cambio climático

METODOLOGÍA





User
DATAR

USUARIOS

⚙️ AJUSTES



Tablero

Version de la Aplicación 0.9.18

ESTADÍSTICAS



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

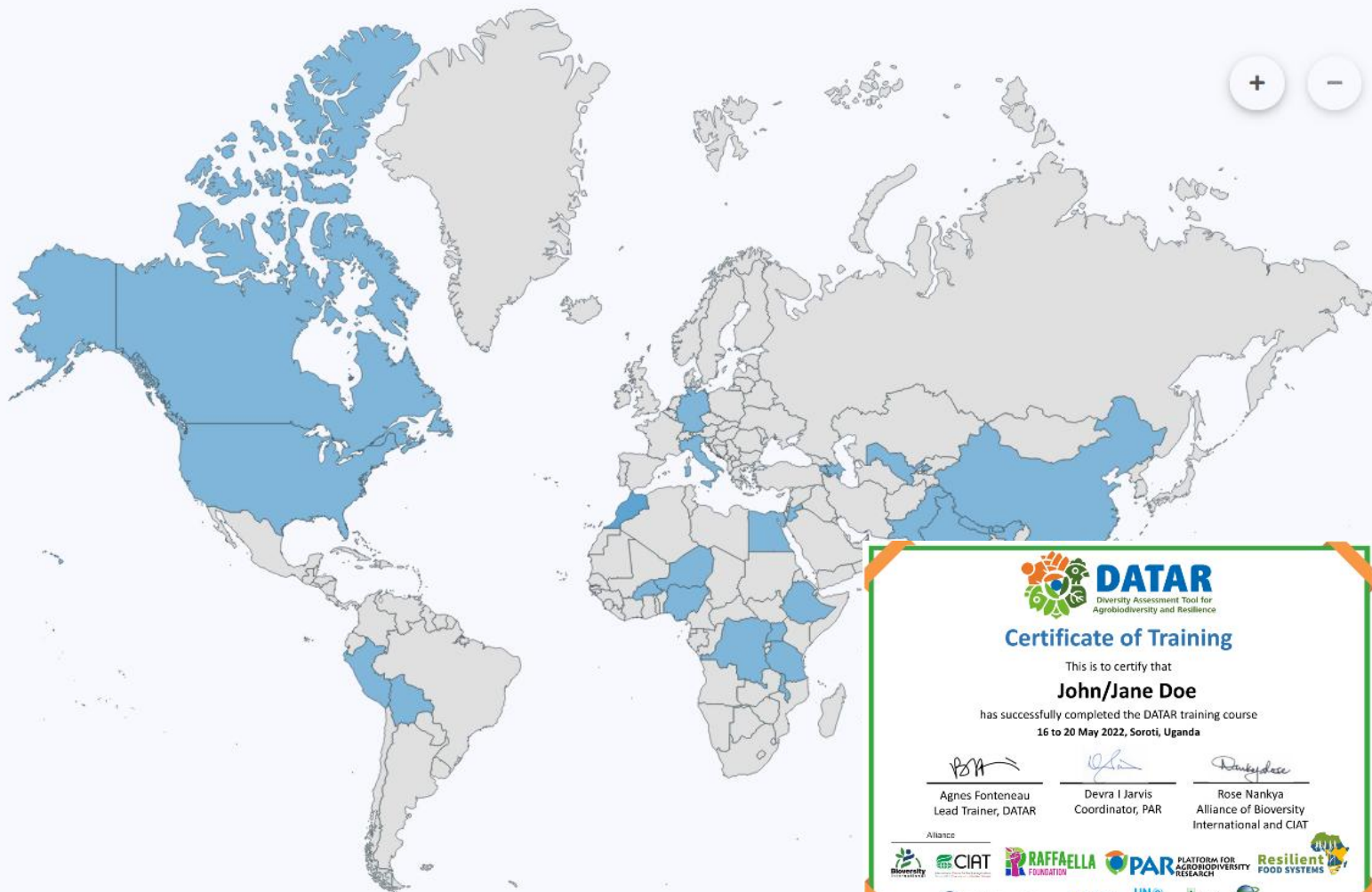
🌐 Proyectos en todo el mundo:

TOTAL

CULTIVO

GANADO

ACUICULTURA



Tablero



Proyectos



Base de
datos de
DATAR



Caja de
herramientas
de análisis de
datos



Instrucciones



Contactenos



DATAR

SALIR



DATAR

Diversity Assessment Tool for
Agrobiodiversity and Resilience

Certificate of Training

This is to certify that

John/Jane Doe

has successfully completed the DATAR training course
16 to 20 May 2022, Soroti, Uganda

Agnes Fonteneau
Lead Trainer, DATAR

Devra I Jarvis
Coordinator, PAR

Rose Nankya
Alliance of Bioversity
International and CIAT



Creación de proyectos y sitios DATAR



Ximena
Cadima
Fuentes

USUARIOS

⚙️ AJUSTES



Tablero



Proyectos



Base de
datos de
DATAR



Caja de
herramientas
de análisis de
datos



Instrucciones



Contactenos



DATAR

🏠 SALIR



Proyecto en Bolivia



Agrobiodiversity interventions as an ... [Editar título](#)

Dueño | ID: 0645P-124

Frijol común, Maíz, Trigo (Pan / Duro / Simple / Espelta), Haba, Papa, Cherimoya / Chirimoya, Oca, Ulluco, Cerezo y Guindo (dulce, silvestre, de monte / ácido, de Morello)

NUEVO SITIO

COMPARTIR PROYECTO

CAMBIAR A PROYECTO DE PRUEBA

Sitios Project Level Surveys Usuarios Períodos Descarga de datos Limpieza de variada Seguimiento y evaluación Mapa OT

Colomi

4 FGD(s) - 21 HHS(s) - 0 KI(s) - 0 VDM(s)

Chapare

Puna, valles interandinos y yunga

[Editar](#)

ENTRAR

Morochata

4 FGD(s) - 0 HHS(s) - 0 KI(s) - 0 VDM(s)

Ayopaya

Puna y valle

[Editar](#)

ENTRAR

Totora

0 FGD(s) - 0 HHS(s) - 0 KI(s) - 0 VDM(s)

Carrasco

Valles interandinos

[Editar](#)

ENTRAR

Selección de especies objetivo para los proyectos DATAR

Base de datos de DATAR

Cultivo

Ganado

Acuicultura

Proveedores
Genéticos

Redes locales

Políticas e
Instituciones

Países



Calabaza / Zapallo

No listo para los proyectos



Calabaza de botella /
Calabaza /Jícara

No listo para los proyectos



Caucho

Listo para los proyectos



Caupí

Listo para los proyectos



Cañahua

Listo para los proyectos



Cebada

Listo para los proyectos



Cerezo y Guindo (dulce,
silvestre, de monte / ácido,
de Morello)

Listo para los proyectos



Cherimoya / Chirimoya

Listo para los proyectos



Ciruela

Listo para los proyectos



Caprino

Listo para los proyectos



Ducks

No listo para los proyectos



Equino

No listo para los proyectos



Ovino

No listo para los proyectos



Porcino

Listo para los proyectos



Vacas

Listo para los proyectos

Seleccionar objetivos

Base de datos de DATAR

Cultivo

Ganado

Acuicultura

Proveedores
Genéticos

Redes locales

Pol
Inst



Lista Tipo de variedad Clasificación Descriptores Manejo Descriptores del mercado Objetivos Árbo

Objetivo

GOAL 1 - Mejorar la productividad bajo una condición ambiental particular (Rasgos Adaptativos)

GOAL 2 - Carteras de diversidad para manejar el riesgo de las condiciones ambientales/económicas cambiantes (Diversidad "per se")

GOAL 3 - Satisfacer las necesidades sociales, culturales, nutricionales, la demanda de los consumidores, la demanda del mercado, la demanda de productos naturales y seguros (rasgos adaptativos)

GOAL 4 - Reducir la fatiga laboral y la migración

GOAL 5 - Equidad de género y social y el control, la soberanía alimentaria y el patrimonio cultural

GOAL 6 - Reducir la contaminación, el daño ambiental y el cambio climático, promover la restauración del paisaje

GOAL 7 - Conservación de la biodiversidad de importancia mundial para la alimentación y la agricultura

SubObjetivo

Suficiente diversidad para precipitaciones impredecibles (temprana, media, tardía)

Suficiente diversidad para temperaturas impredecibles

Suficiente diversidad para reducir el daño causado por cambios en plagas y patógenos

Suficiente diversidad para suelos heterogéneos

Suficiente diversidad para diversas épocas de cosecha (satisfacer mercados tempranos, medios y tardíos; disponibilidad de mano de obra)

Suficiente diversidad para una mayor diversidad en las dietas

SubObjetivo

Apoyar el uso cultural o medicinal (ceremonias rituales)

Considerar la demanda del consumidor (sabor, color, etc.)

Reducción de tiempo e insumos para la preparación de los alimentos

Mejorar la nutrición

Mejor Precio del Mercado

Acceso al mercado/transporte/almacenamiento

Seguros (sin productos químicos)



Encuestas participativas para la recogida de datos

Discusión del Grupo Focal (DGF - FGD)

 ENTRADA DE DATOS TABLAS DE SALIDA

Entrevista del Hogar (EH - HHS)

 ENTRADA DE DATOS TABLAS DE SALIDA

Entrevista de Informante Clave (IC - KI)

 ENTRADA DE DATOS TABLAS DE SALIDA

Validación y toma de decisiones (VDM)

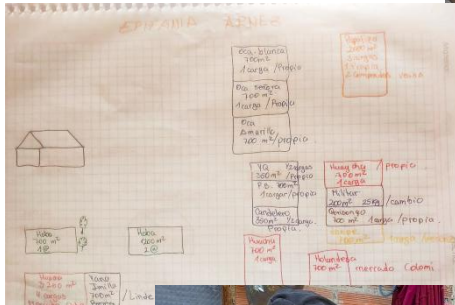
 ENTRADA DE DATOS TABLAS DE SALIDA

La evaluación participativa y las mediciones empíricas, a través de DATAR, permiten determinar el manejo y uso de la diversidad intraespecífica que mejor se adaptan a los distintos contextos

Discusiones de grupos Focales



Encuestas de hogares



The grid world environment is a 20x20 grid. The start state is at the bottom-left corner (row 19, column 1). The goal state is at the bottom-right corner (row 19, column 20). There are several obstacles represented by orange circles with black outlines. The obstacles are located at the following coordinates (row, column): (1, 1), (1, 2), (1, 3), (1, 4), (1, 5), (1, 6), (1, 7), (1, 8), (1, 9), (1, 10), (1, 11), (1, 12), (1, 13), (1, 14), (1, 15), (1, 16), (1, 17), (1, 18), (1, 19), (1, 20), (2, 1), (2, 2), (2, 3), (2, 4), (2, 5), (2, 6), (2, 7), (2, 8), (2, 9), (2, 10), (2, 11), (2, 12), (2, 13), (2, 14), (2, 15), (2, 16), (2, 17), (2, 18), (2, 19), (2, 20), (3, 1), (3, 2), (3, 3), (3, 4), (3, 5), (3, 6), (3, 7), (3, 8), (3, 9), (3, 10), (3, 11), (3, 12), (3, 13), (3, 14), (3, 15), (3, 16), (3, 17), (3, 18), (3, 19), (3, 20), (4, 1), (4, 2), (4, 3), (4, 4), (4, 5), (4, 6), (4, 7), (4, 8), (4, 9), (4, 10), (4, 11), (4, 12), (4, 13), (4, 14), (4, 15), (4, 16), (4, 17), (4, 18), (4, 19), (4, 20), (5, 1), (5, 2), (5, 3), (5, 4), (5, 5), (5, 6), (5, 7), (5, 8), (5, 9), (5, 10), (5, 11), (5, 12), (5, 13), (5, 14), (5, 15), (5, 16), (5, 17), (5, 18), (5, 19), (5, 20), (6, 1), (6, 2), (6, 3), (6, 4), (6, 5), (6, 6), (6, 7), (6, 8), (6, 9), (6, 10), (6, 11), (6, 12), (6, 13), (6, 14), (6, 15), (6, 16), (6, 17), (6, 18), (6, 19), (6, 20), (7, 1), (7, 2), (7, 3), (7, 4), (7, 5), (7, 6), (7, 7), (7, 8), (7, 9), (7, 10), (7, 11), (7, 12), (7, 13), (7, 14), (7, 15), (7, 16), (7, 17), (7, 18), (7, 19), (7, 20), (8, 1), (8, 2), (8, 3), (8, 4), (8, 5), (8, 6), (8, 7), (8, 8), (8, 9), (8, 10), (8, 11), (8, 12), (8, 13), (8, 14), (8, 15), (8, 16), (8, 17), (8, 18), (8, 19), (8, 20), (9, 1), (9, 2), (9, 3), (9, 4), (9, 5), (9, 6), (9, 7), (9, 8), (9, 9), (9, 10), (9, 11), (9, 12), (9, 13), (9, 14), (9, 15), (9, 16), (9, 17), (9, 18), (9, 19), (9, 20), (10, 1), (10, 2), (10, 3), (10, 4), (10, 5), (10, 6), (10, 7), (10, 8), (10, 9), (10, 10), (10, 11), (10, 12), (10, 13), (10, 14), (10, 15), (10, 16), (10, 17), (10, 18), (10, 19), (10, 20), (11, 1), (11, 2), (11, 3), (11, 4), (11, 5), (11, 6), (11, 7), (11, 8), (11, 9), (11, 10), (11, 11), (11, 12), (11, 13), (11, 14), (11, 15), (11, 16), (11, 17), (11, 18), (11, 19), (11, 20), (12, 1), (12, 2), (12, 3), (12, 4), (12, 5), (12, 6), (12, 7), (12, 8), (12, 9), (12, 10), (12, 11), (12, 12), (12, 13), (12, 14), (12, 15), (12, 16), (12, 17), (12, 18), (12, 19), (12, 20), (13, 1), (13, 2), (13, 3), (13, 4), (13, 5), (13, 6), (13, 7), (13, 8), (13, 9), (13, 10), (13, 11), (13, 12), (13, 13), (13, 14), (13, 15), (13, 16), (13, 17), (13, 18), (13, 19), (13, 20), (14, 1), (14, 2), (14, 3), (14, 4), (14, 5), (14, 6), (14, 7), (14, 8), (14, 9), (14, 10), (14, 11), (14, 12), (14, 13), (14, 14), (14, 15), (14, 16), (14, 17), (14, 18), (14, 19), (14, 20), (15, 1), (15, 2), (15, 3), (15, 4), (15, 5), (15, 6), (15, 7), (15, 8), (15, 9), (15, 10), (15, 11), (15, 12), (15, 13), (15, 14), (15, 15), (15, 16), (15, 17), (15, 18), (15, 19), (15, 20), (16, 1), (16, 2), (16, 3), (16, 4), (16, 5), (16, 6), (16, 7), (16, 8), (16, 9), (16, 10), (16, 11), (16, 12), (16, 13), (16, 14), (16, 15), (16, 16), (16, 17), (16, 18), (16, 19), (16, 20), (17, 1), (17, 2), (17, 3), (17, 4), (17, 5), (17, 6), (17, 7), (17, 8), (17, 9), (17, 10), (17, 11), (17, 12), (17, 13), (17, 14), (17, 15), (17, 16), (17, 17), (17, 18), (17, 19), (17, 20), (18, 1), (18, 2), (18, 3), (18, 4), (18, 5), (18, 6), (18, 7), (18, 8), (18, 9), (18, 10), (18, 11), (18, 12), (18, 13), (18, 14), (18, 15), (18, 16), (18, 17), (18, 18), (18, 19), (18, 20), (19, 1), (19, 2), (19, 3), (19, 4), (19, 5), (19, 6), (19, 7), (19, 8), (19, 9), (19, 10), (19, 11), (19, 12), (19, 13), (19, 14), (19, 15), (19, 16), (19, 17), (19, 18), (19, 19), (19, 20), (20, 1), (20, 2), (20, 3), (20, 4), (20, 5), (20, 6), (20, 7), (20, 8), (20, 9), (20, 10), (20, 11), (20, 12), (20, 13), (20, 14), (20, 15), (20, 16), (20, 17), (20, 18), (20, 19), (20, 20).



DATAR

Diversity Assessment Tool for
Agrobiodiversity and Resilience

Consentimiento libre, previo e informado

Mi nombre es Rosario Cadima A y trabajo para una organización llamada Fundación PROINP. Hago estudios sobre la agricultura, las plantas y los animales que utilizan las comunidades agrícolas. Esta Encuesta de Hogares (HHS, por sus siglas en inglés) es parte de un estudio en el que nuestro objetivo es comprender mejor las variedades de cultivos o razas de ganado que cultiva o mantiene, la distribución de esta diversidad, sus prácticas de manejo, sus fuentes de material genético (semillas, plántulas, semen, animales, etc.), las limitaciones que puede enfrentar en relación con el uso de esta diversidad, y los objetivos relacionados con la diversidad que le gustaría alcanzar. En esta Encuesta, le voy a hacer algunas preguntas sobre usted y sobre las especies específicas de cultivos o ganado que utiliza en su granja. La discusión tendrá una duración aproximada de 1 hora. Puede variar según el número de especies objetivo del proyecto cultivadas o mantenidas en su granja.

La información sobre usted, como su nombre, edad, sexo y otra información privada, solo se utilizará en el caso de que yo o algunos de mis colegas de mi organización necesitemos volver para hacerle más preguntas o compartir con usted los resultados de los estudios. Su información privada se mantendrá en mi computadora y no la compartiré con nadie fuera de mi organización ni la publicaré en ningún lugar.

La información sobre cultivos o animales que usted utiliza, yo y otros investigadores de mi organización la utilizaremos para realizar estudios sobre la biodiversidad agrícola disponible en una determinada zona y sus características. Guardaré esta información en mi computadora y también en una aplicación llamada DATAR, que es la herramienta utilizada para registrar los datos digitalmente. Compartiré la información de forma anónima, lo que significa que su identidad y la identidad de otros agricultores participantes no se compartirán. Yo u otros podemos producir libros, artículos y documentales utilizando la información que usted va a compartir conmigo. Si lo hacemos, incluiremos una nota agradeciendo a todos los que proporcionaron información. Lo haremos colectivamente, sin mencionar individuos.

En cualquier momento puede llamar a mi organización o enviar un mensaje a este número de teléfono 83914389 para saber cómo hemos utilizado la información que ha compartido con nosotros. También puede llamar a ese mismo número de teléfono para informar que no desea que yo y otros conservemos la información que ha compartido conmigo. Mi organización destruirá la información que me proporcionó en mi computadora y en la aplicación DATAR.

Su participación en esta encuesta o entrevista es completamente voluntaria. Puede retirarse en cualquier momento o negarse a responder preguntas específicas. Esto no tendrá consecuencias negativas para usted, su familia y su trabajo.

No se proporcionará ninguna remuneración por su participación en esta entrevista a menos que el equipo del proyecto indique lo contrario. Es posible que el equipo del proyecto haya acordado una remuneración en especie en forma de una pausa para el café, el té y la comida durante la propia entrevista.

¿Puede confirmar que lo entiende y está de acuerdo?

1. Usted, Virginia Lopez de Villarroel, acepta ser entrevistado como parte del proyecto/estudio Agrobiodiversity interventions as an agroecology option for climate change adaptation in Bolivia

2. Usted entiende y acepta que su información personal será retenida por la organización llamada Fundación PROINP y no se compartirá con nadie ajeno a la organización.

3. También comprende y acepta que la información sobre su granja, las plantas y los animales que utiliza, se utilizará para realizar estudios y publicar informes y artículos. Toda la información compartida se compartirá de forma anónima.

4. Usted entiende que su participación en este HHS es voluntaria y que puede negarse a responder preguntas u optar por no participar en la discusión en cualquier momento.

5. También comprende y acepta que puede presentar una solicitud ante la organización llamada Fundación PROINP para que elimine cualquier información que haya proporcionado durante esta entrevista y no la use ni la comparta.

Rosario Cadima Arnez

Colomi

05-08-2025

Virginia Lopez de Villarroel



DATAR

Diversity Assessment Tool for
Agrobiodiversity and Resilience

Tareas del DGF

5:49



TEST: PRUEBA PROYECTO BOLIVIA

Totora - Valle - Cochabamba



1 Tarea 1

Diversidad varietal a nivel de la comunidad

LEER GUÍAS

VER VIDEO

VER TABLAS DE SALIDA

IR A LA TAREA

2 Tarea 2

3 Tarea 3

4 Tarea 4

5 Tarea 5



CONTINUAR

DATAR App

Tarea 1
Diversidad varietal a nivel de la comunidad

Nombres de variedades y Descriptores	Traído / No traído	Tipo de variedad	Tubérculo - Forma de los tubérculos	Tubérculo - Color predominante de la superficie de los tubérculos	Tubérculo - Color secundario de la superficie de los tubérculos
Ican	No traído	variedad tradicional	Alargado	Amarillo	Purpura rojizo
Kayak	Traído	variedad tradicional	Alargado	Amarillo	Purpura rojizo
Kellu Chulwa	No traído	variedad tradicional	Alargado	Amarillo	
Packa lita	No traído	variedad tradicional	Claviforme	Rojo	
Puna Chulwa	Traído	variedad tradicional	Alargado	Rojo naranja	
Shofa lita	No traído	variedad tradicional	Cilíndrico	Purpura grisáceo oscuro	



10:43

← **DATAR**

Location

Category: Young Female | Relative to: Common Bean

	Colour of flower standard (inner), in fully opened flowers. The colour of bracts	Pod curvature	Pre-anthesis drought reaction (Measured as plants stressed prior to flowering)	Post-anthesis drought reaction (Measured as plants stressed post-flowering)
Akari long		☐ Straight ☐ Slightly curved ☐ Curved ☐ Recurving		
Akari short				
Brown Nilo				
Bukanga				
Dwarford				

NOTE DELETE SAVE

¿Cómo distingue sus variedades?

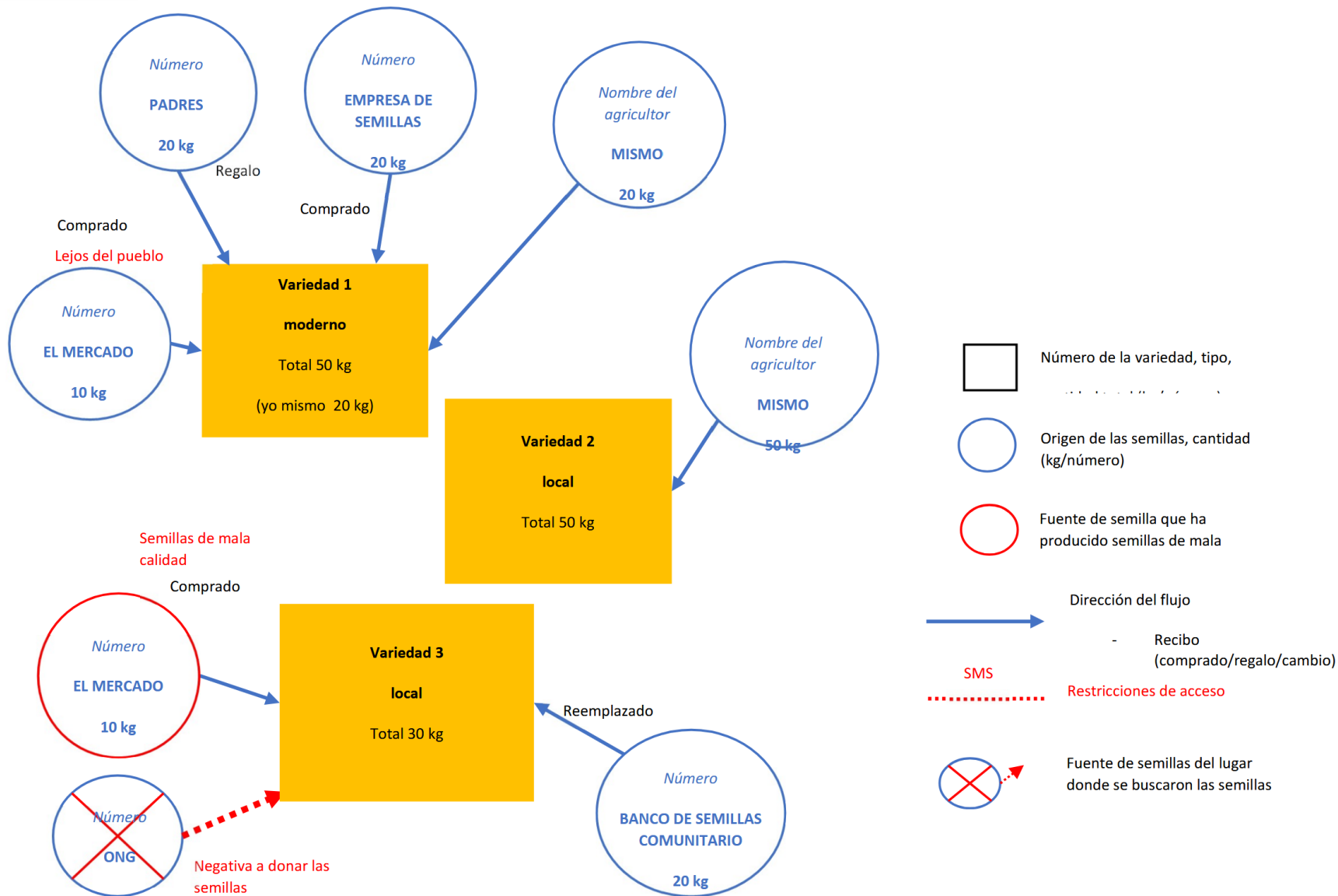
¿Por qué cultiva estas variedades?



DATAR

Diversity Assessment Tool for
Agrobiodiversity and Resilience

Fuentes de material genético, restricciones de acceso y distribución



Key Informant Survey (KIS)

Management

Survey to collect information on agricultural management practices and genetic diversity choices and strategies.



Local networks

Survey to collect information on local institutions and networks, and the dynamics of the social fabric in link with agro biodiversity.



Encuestas a nivel de sitio

Genetic material provider

Survey to collect information on Genetic Material Providers and the varieties / breeds / farmed types of different target species they provide.



DATA INPUT



OUTPUT TABLES

Market 市

Survey to collect information on market aspects for the different target species (it includes market costs and values, transport, processing, labour involved etc...)



DATA INPUT



OUTPUT TABLES

Policy & Institutions

Survey to collect information on national policies and regulations applying to genetic material and products and their flows for the crop, livestock, and aquaculture sectors.



DATA INPUT



OUTPUT TABLES

Encuestas a nivel de proyecto/país

La herramienta DATAR proporciona una visión nacional de la diversidad intraespecífica de los cultivos y el ganado y de las limitaciones a las que se enfrentan las comunidades para utilizar esta diversidad.

Proyecto en Bolivia



Agrobiodiversity interventions as an ... [Editar título](#)

Dueño | ID: 0645P-124

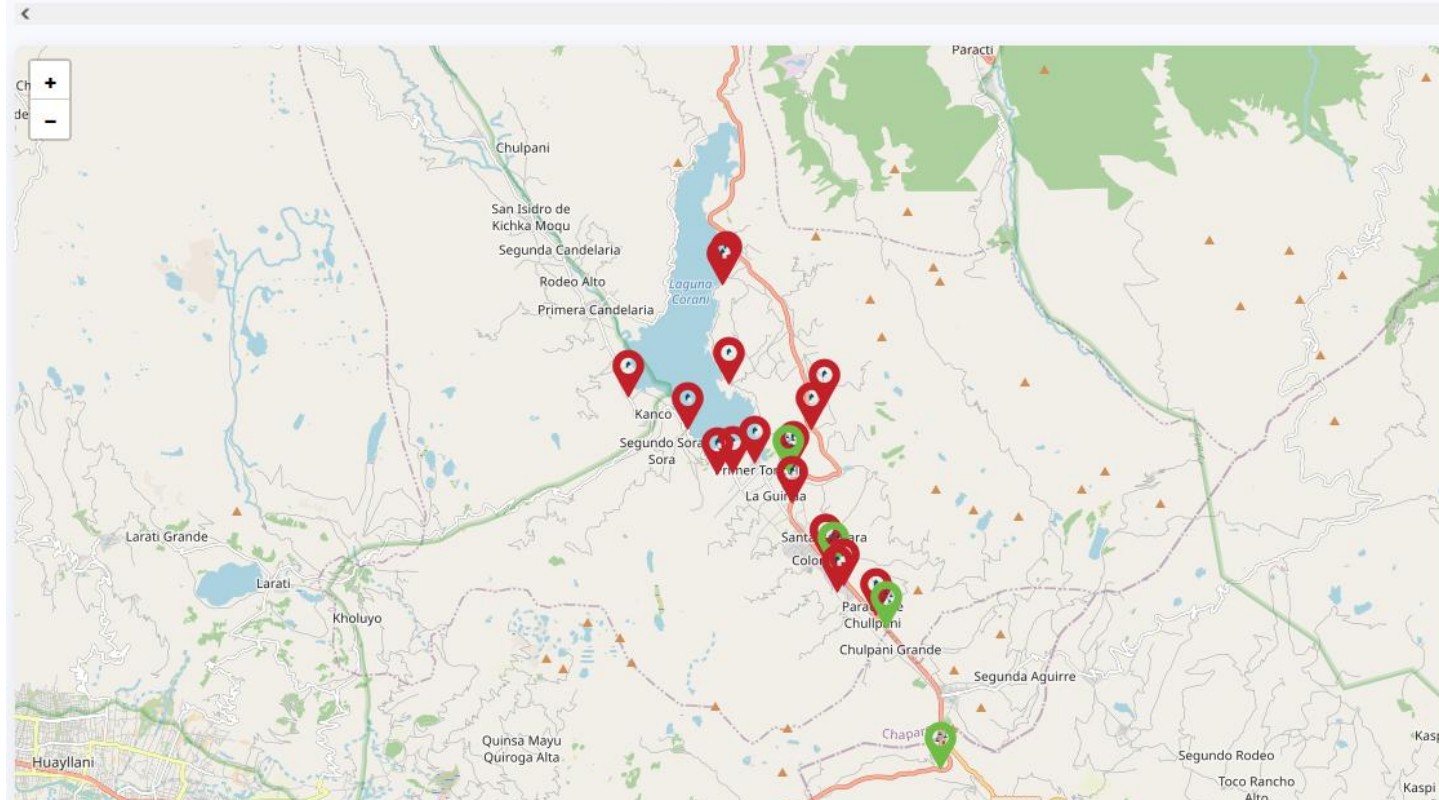
Frijol común, Maíz, Trigo (Pan / Duro / Simple / Espelta), Haba, Papa, Cherimoya / Chirimoya, Oca, Ulluco, Cerezo y Guindo (dulce, silvestre, de monte / ácido, de Morello)

NUEVO SITIO

COMPARTIR PROYECTO

CAMBIAR A PROYECTO DE PRUEBA

[Sitios](#) [Project Level Surveys](#) [Usuarios](#) [Períodos](#) [Descarga de datos](#) [Limpieza de variada](#) [Seguimiento y evaluación](#) [Mapa](#) [OT](#)



Archivos disponibles 65

Filtro:

- 

Management practices and Diversity choices at community level

Management practices and Diversity choices at community level

Nombre del Archivo: 1TZ7M-TBI-FGD_OT3_Management_2022-05-25_2024-09-09.xlsx

Generado por: User DATAR sobre 12/30/22, 1:25 PM

DESCARGAR
- 

All Output Tables All Surveys of the project

All Output Tables from all surveys (FGD, HHS and KII) of the project

Nombre del Archivo: 1TZ7M-TBI-Project_OutputTables_All_Surveys_2022-05-25_2024-09-09.xlsx

Generado por: Dorothy Apiny sobre 11/16/22, 1:07 PM

DESCARGAR
- 

List of participants to all the FGD of the project

Full list of participants to all FGD of the project

Nombre del Archivo: 1TZ7M-TBI-

DESCARGAR

Request new File

Filtro:

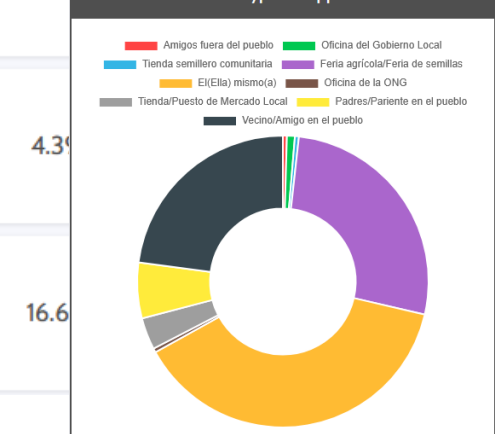
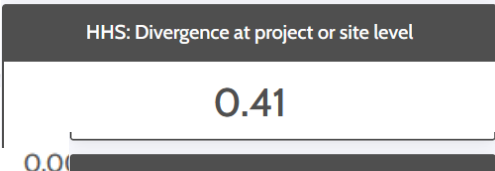
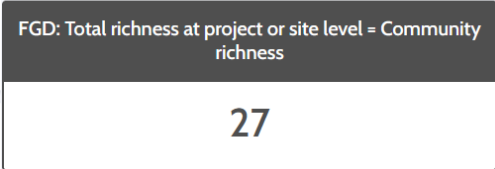
- General 3 
- Discusión del Grupo Focal 16 
- Encuesta de Hogares 12 
- Encuesta a informadores clave 16 

Diversidad varietal de cultivos y fuentes de semillas - Bolivia

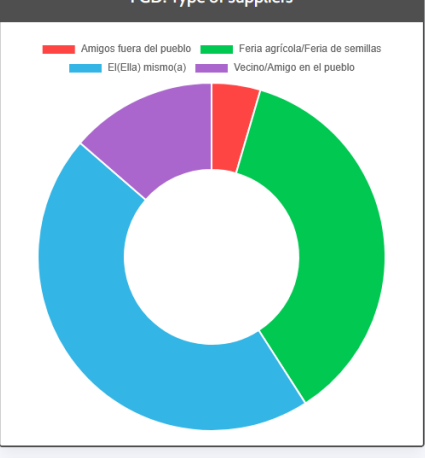
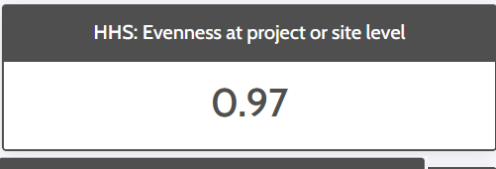
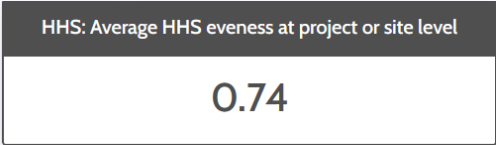
Descarga de datos brutos Limpieza de datos Descarga de datos depurados Análisis de datos Tabla de Diversidad Objetivos Limitaciones

Sitio

	Superficie total de la comunidad dedicada al
Frijol común	31.00
Maíz	2567.00
Trigo (Pan / Duro / Simple / Espelta)	3946.00
Haba	132.00
Papa	10063.00



Diversidad y fuentes de papa – Colomi - Bolivia



Identificar las limitaciones con las comunidades para hacer un mejor uso de la agrobiodiversidad con el fin de alcanzar los objetivos fijados.



Lista Tipo de variedad Clasificación Descriptores Manejo Descriptores del mercado Objetivos Árbol de Limitaciones Intervenciones

Nivel 1

C1 - La diversidad genética de los cultivos locales no existe o no está en cantidades suficientes dentro del sistema de producción ▶

C2 - Existe diversidad genética de los cultivos locales pero no es accesible para los agricultores ▶

[Ver intervenciones](#)

C3 - Existe diversidad genética de los cultivos locales, es accesible para los agricultores, pero los agricultores no valoran ni utilizan los recursos genéticos de cultivos locales ▶

C4 - Existe diversidad genética de cultivos locales, es accesible a los agricultores pero los agricultores no se benefician del uso de la diversidad genética de cultivos locales ▶

Nivel 2

C2.1 - Insuficientes materiales disponibles

C2.2 - Existe diversidad genética de los cultivos locales, pero no es accesible para los agricultores en el momento adecuado

C2.3 - Los agricultores carecen de recursos para adquirir los materiales ▶

[Ver intervenciones](#)

C2.4 - La diversidad genética de los cultivos no es accesible debido a limitaciones sociales ▶

C2.5 - Los sistemas de flujo de semillas carecen de la capacidad de cambiar o proporcionar tamaños de muestra lo suficientemente grandes como para garantizar la adaptación y la evolución ▶

Nivel 3

C2.3.1 - Falta de fondos para acceder desde dentro de la comunidad

C2.3.2 - Falta de fondos para cubrir los costos de transporte desde fuera de la comunidad

DATAR es más que una evaluación, es un sistema que vincula la evaluación de la diversidad a la selección de acciones/intervenciones concretas con las comunidades para alcanzar objetivos comunitarios.

Mejorando la disponibilidad de los materiales

- ☒ Reintroducción de materiales de las colecciones ex situ
- ☒ Reintroducción de materiales de ambientes similares
- ☒ Cooperativa de semillas para la recolección, distribución y multiplicación de semillas
- ☒ Banco Comunitario de Semillas
- ☒ Banco Comunitario de Semillas
- ☒ Viveros manejados por la comunidad
- ☒ Diversidad de la Flora de campo (DFC)
- ☒ Equipo de Diversidad
- ☒ Ferias de Semillas
- ☐ Comprobante de semillas
- ☐ Reducir los costos de transporte del material de variedades tradicionales más cerca de las comunidades de agricultores
- ☒ Visitas cruzadas para agricultores y extensionistas locales

Mejorar la información y la disponibilidad de información

- ☒ Bloques de diversidad en fincas
- ☒ Ensayos de campo o laboratorio comparando variedades tradicionales y modernas
- ☐ Registros Comunitarios de Biodiversidad
- ☒ Capacitación en alfabetización, especialmente para grupos pobres y vulnerables
- ☐ Bases de datos de información sobre variedades elaboradas en formatos amigables para los agricultores
- ☐ Establecer sistemas de información y conexiones a Internet para que los agricultores tengan acceso a la información
- ☐ Pequeñas estaciones meteorológicas que se pueden vincular a sitios de Internet
- ☐ Programa de radio rural que incluye charlas sobre la importancia de la biodiversidad de los cultivos
- ☐ Espectáculos itinerantes de teatro, música y poesía que tienen como tema la biodiversidad de los cultivos

Mejora de los materiales de variedades tradicionales y su manejo

- ☐ Mejoramiento participativo de los cultivos (mejoramiento básico; mejoramiento participativo de plantas; selección participativa de variedades, mejoramiento evolutivo)
- ☐ Uso de la genómica para mejorar las poblaciones de cultivos in situ
- ☐ Cambiar las instituciones formales de mejoramiento para aumentar el uso de materiales de selección de agricultores y variedades tradicionales en sus programas
- ☐ Siembra de mezclas intraespecíficas para reducir plagas y enfermedades
- ☐ Mejorar las instalaciones y los métodos de almacenamiento de semillas
- ☐ Limpieza/tratamiento de semillas

Procesamiento mejorado

- ☐ Desplazar a los minoristas para que usen diferentes equipos de procesamiento que puedan utilizar materiales diversificados
- ☐ Capacitación de productores en procesamiento mejorado

Alternativas y modificaciones a los sistemas de certificación de semillas

- ☐ Variedades vegetales de conocimiento común (VCC)
- ☐ Registro y liberación de variedades de agricultores con aceptación de variedades a granel mejoradas
- ☐ Indicaciones geográficas
- ☐ Semilla de calidad declarada (SCD); que certifica al vendedor en lugar de a la semilla
- ☐ Leyes de semillas con etiquetas verdaderas que se centran en la calidad de la semilla en lugar de en la pureza de la semilla
- ☐ Registros de cultivos nativos
- ☐ Vinculos entre la protección de los derechos de propiedad intelectual y la distribución de beneficios
- ☐ Sistemas de protección de obtenciones vegetales adaptados a las variedades de los agricultores
- ☐ Distribución de beneficios a las comunidades de agricultores para el acceso y uso de variedades tradicionales
- ☐ Sistema de garantía participativa

Creación y promoción del mercado

- ☐ Promoción del mercado a través de impuestos y subsidios
- ☐ Creación de mercado para variedades tradicionales o productos a partir de variedades tradicionales, incluidos mercados especializados
- ☐ Educación y apoyo financiero a grupos de agricultores para desarrollar una estrategia de mercadeo
- ☐ Servicios de microcrédito para establecer pequeñas empresas, especialmente para hombres y mujeres rurales
- ☐ Campañas publicitarias para mejorar la conciencia de los consumidores y minoristas sobre rasgos importantes (nutricionales, adaptativos)
- ☐ Libros de cocina con recetas tradicionales; libros de jardinería que promueven variedades tradicionales para prácticas de manejo particulares
- ☐ Sobreprecios de comercio justo: etiquetado ecológico (pago del valor total de la producción mediante sobreprecios)
- ☐ Reducción de los costos de transporte de productos agrícolas

Construyendo alianzas y confianza

- ☐ Asociación pública y privada para la construcción de pequeñas infraestructuras para la producción de un producto de mejor calidad
- ☒ Servicio de extensión cooperativo y fortalecido que incluye a los agricultores, está más impulsado por la demanda o el establecimiento de nuevas instituciones locales gobernadas por los agricultores

Cambiando normas

- ☐ Campañas publicitarias y sociales que promueven variedades mejor adaptadas que reducen la necesidad de insumos químicos para cambiar normas sociales como los valores culturales nutricionales de los alimentos
- ☒ El currículo académico incluye variedades de cultivos tradicionales como recurso agrícola y servicio del ecosistema.
- ☒ Política de respuesta sensible de género
- ☐ Fortalecer y/o establecer programas de capacitación y servicios de extensión que incluyan la diversidad intraespecífica

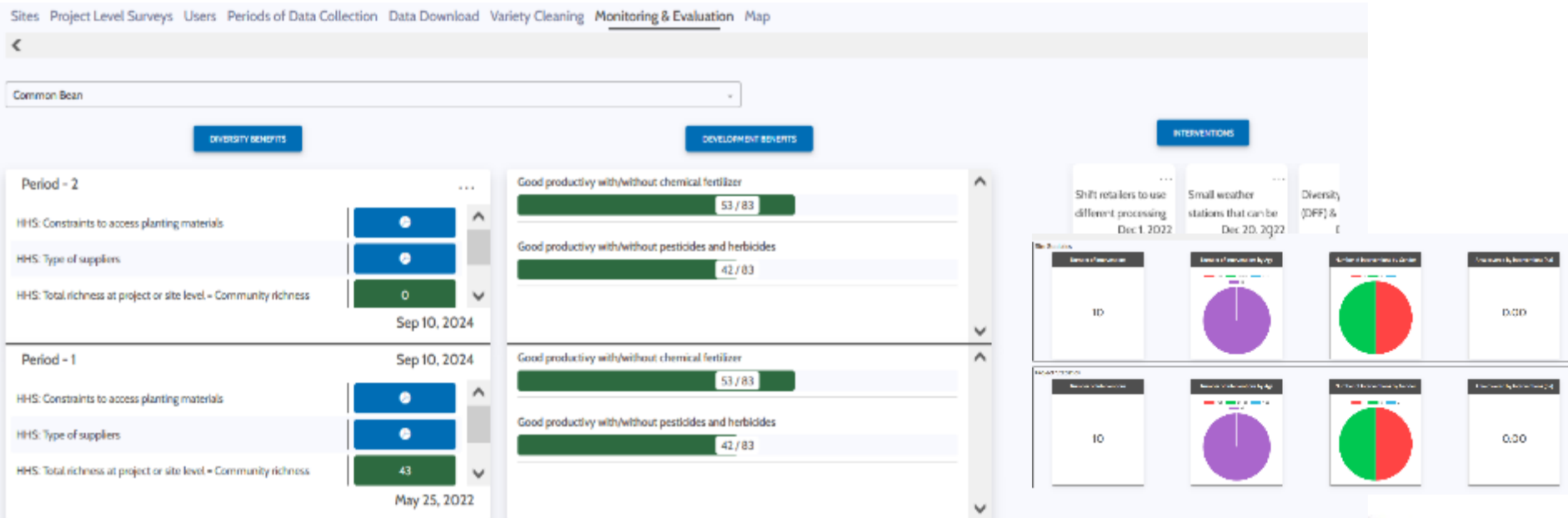
Promoviendo las prácticas de manejo ecológico de las tierras

- ☐ Las áreas ambientalmente sensibles (AAS) incluyen áreas de alta agrobiodiversidad
- ☐ Establecer y/o fortalecer el manejo de Zonas de Agrobiodiversidad
- ☐ Ecoturismo de Agrobiodiversidad
- ☐ Agricultura orgánica y cultivo de semillas orgánicas con variedades tradicionales utilizadas como material de siembra
- ☒ Inversión en investigación agrícola que incluya el uso de la biodiversidad agrícola dentro del sistema de producción
- ☒ La biodiversidad agrícola incluida en la Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, políticas y programas individuales

Esquemas de pago por servicios ambientales

- ☐ Se establecen o refuerzan esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA)
- ☐ Vinculación de las comunidades río arriba y río abajo
- ☐ Distribución de beneficios monetarios

DATAR: Valoración, seguimiento y evaluación nacional de los beneficios de la diversidad, los beneficios para el desarrollo y el impacto de las intervenciones.



M&E - IMPACTO de las intervenciones :

- Número de beneficiarios directos (género/edad)
- Número de beneficiarios indirectos (sexo/edad)
- Superficie cubierta (HA)



GRACIAS!



Prof. Devra Jarvis

d.jarvis@raffaellafoundation.org



Dr Agnes Bernis-Fonteneau

A.Bernis-Fonteneau@raffaellafoundation.org

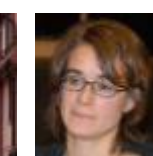


Dr Ximena Cadima

x.cadima@proinpa.org



El equipo



≡ MENU

ES

EN

FR

ES

AR

IT

RU

ZH



INICIAR SESIÓN

DESCARGA

Bienvenido a **DATAR**

La Herramienta de Evaluación de la Diversidad para la
Agrobiodiversidad y la Resiliencia para alimentar y restaurar nuestro
planeta



THE
MCKNIGHT
FOUNDATION