



Consultoría:  
Elaboración de un Plan de Manejo  
y Gestión de Agroquímicos

Producto 5: Reporte n° 1 de  
Implementación de  
Capacitaciones

*Proyectos: Bahoruco e Independencia*

Santiago de Los Caballeros,  
República Dominicana  
Junio, 2022

Este reporte ha sido elaborado por un equipo de la Universidad ISA en el marco de la consultoría Elaboración de un Plan de Manejo y Gestión de Agroquímicos para ser presentado a la Unidad Técnica Ejecutora de Desarrollo Agroforestal (UTEPDA).

## **AUTORÍA**

UNIVERSIDAD ISA

Coordinación Técnica:

Esthefany Rodríguez, Coordinadora General de la Consultoría  
Rosanna García, Educadora Especializada en Biología

Dirección de Extensión y Proyectos:

Cindy Cristóbal, Directora  
Escarlet Chireno, Asistente

## **REVISIÓN**

UNIDAD TÉCNICA EJECUTORA DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROFORESTAL (UTEPDA)

Carmen Cordero, Gerente de Operaciones  
Ana Esther De León, Supervisora de la Consultoría  
Francisco Segura, Encargado de Capacitación y Extensión

UNIVERSIDAD ISA

Avenida Antonio Guzmán, Km 5 1/2, La Herradura, Santiago.  
(809) 247-2000. [www.isa.edu.do](http://www.isa.edu.do).

UNIDAD TÉCNICA EJECUTORA DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROFORESTAL (UTEPDA)

Avenida Rómulo Betancourt No. 639, Santo Domingo.  
(829) 893-2566 Ext. 201. [www.utepdard.gob.do](http://www.utepdard.gob.do).

# PRESENTACIÓN

La Unidad Técnica Ejecutora de Proyectos de Desarrollo Agroforestal (UTEPDA) y la Universidad firmaron un contrato para ejecutar la consultoría "Elaboración de un Plan de Manejo y Gestión de Agroquímicos" cuya referencia es UTEPDA-CCC-LPN-2020-0007. Esta consultoría, firmada el 30 de abril del 2021 y que finaliza el 30 de octubre del 2022, tiene como objetivo general desarrollar un Plan de Gestión de Agroquímicos, para ser implementado en cada una de las parcelas seleccionadas como beneficiarias de las áreas de los 7 proyectos de desarrollo agroforestal, con fuerte enfoque de capacitación y prevención, uso de equipos de protección personal, almacenamiento apropiado, correcta aplicación y manejo de residuos, descarte de recipientes, y medidas de contingencia en caso de derrames. Para alcanzar este objetivo se han planteado los siguientes objetivos específicos:

- i. Diseñar y desarrollar un plan de gestión de agroquímicos;
- ii. Desarrollar capacitaciones técnicas a extensionistas y beneficiarios, sobre la importancia del Plan y sobre su implementación;
- iii. Elaborar una propuesta de protocolo de monitoreo para supervisar la implementación del Plan por parte de técnicos y extensionistas en el largo plazo.

Para cumplir los objetivos propuestos se han definido 8 productos entregables: (1) Plan de Trabajo, (2) Propuestas de Plan de Gestión de Agroquímicos y Temas de Capacitación, (3) Propuesta de Diseño de los Módulos de Capacitación para Técnicos y Beneficiarios, (4) Versión Final del Plan de Gestión de Agroquímicos y Módulos de Capacitación para Técnicos y Beneficiarios, (5) Reporte nº1 de Implementación de Capacitaciones, (6) Reporte nº2 de Implementación de Capacitaciones, (7) Reporte nº3 de Implementación de Capacitaciones y (8) Reporte Final de Implementación de las Capacitaciones. En este sentido, el presente documento corresponde al producto entregable número 5, luego de ejecutadas las capacitaciones planificadas para los proyectos Bahoruco e Independencia.

Este reporte está estructurado de la siguiente manera:

1. Una sección con los OBJETIVOS, general y específicos
2. Una segunda sección titulada METODOLOGÍA: CONCEPTUALIZACIÓN Y ACTIVIDADES, que contiene una descripción metodológica de las actividades ejecutadas.
3. Una tercera sección que lleva por título RESULTADOS OBTENIDOS, donde se describen las metas alcanzadas en torno a la realización de eventos de capacitación, fortalecimiento de capacidades de personal, instalación de Mini Centros de acopio de envases vacíos de productos agroquímicos y la valoración de los talleres por parte de los participantes.
4. Una cuarta sección de IMPACTOS LOGRADOS.
5. Una quinta sección de RECOMENDACIONES Y/O LECCIONES APRENDIDAS, para mejorar los eventos próximos.
6. Una sexta sección de ANEXOS, con enlaces para acceder al programa de capacitación, a los módulos de capacitación, a la planificación de eventos, a las evidencias de la realización de eventos, así como también con un grupo de fotografías de las actividades realizadas.

# CONTENIDO

1.	OBJETIVOS	1
1.1	Objetivo General	1
1.2	Objetivos Específicos	1
2.	METODOLOGÍA: CONCEPTUALIZACIÓN Y ACTIVIDADES	1
2.1	Habilitación de Recursos y Herramientas	1
2.2	Elaboración de Plan de Capacitaciones	2
2.3	Realización de Eventos de Capacitaciones	2
2.3.1	<i>Coordinaciones logísticas y administrativas para realización de eventos</i>	5
2.3.1.1	Eventos dirigidos a técnicos	5
2.3.1.2	Eventos dirigidos a productores	5
3.	RESULTADOS OBTENIDOS	6
3.1	Desarrollo de Eventos de Capacitación	6
3.1.1	<i>Eventos realizados para el PDA Bahoruco</i>	6
3.1.2	<i>Eventos realizados para el PDA Independencia</i>	7
3.2	Instalación de Mini Centros de Acopio	9
3.2.1	<i>Mini Centros del PDA Bahoruco</i>	10
3.2.1.1	Mini centro 1	10
3.2.1.2	Mini centro 2	10
3.2.2	<i>Mini Centros del PDA Independencia</i>	11
3.2.2.1	Mini centro 1	11
3.2.2.2	Mini centro 2	11
3.3	Participación y Valoración en los Talleres	12
4.	IMPACTOS LOGRADOS	14
5.	RECOMENDACIONES Y/O LECCIONES APRENDIDAS	14
6.	ANEXOS	15
	Anexo 1: Programa de capacitación	15
	Anexo 2: Módulos de capacitación	15
	Anexo 3: Planificación para el desarrollo de los módulos de capacitación	15
	Anexo 4: Evidencias de eventos y/o actividades ejecutadas en Bahoruco	15
	Anexo 5: Evidencias de eventos y/o actividades ejecutadas en Independencia	15
	Anexo 6: Fotografías	16
	Anexo 7: Listados de participantes de eventos de capacitaciones	22

## 1. OBJETIVOS

### 1.1 Objetivo General

Responder a las necesidades de capacitación que demandan los beneficiarios, técnicos, para técnicos y capataces del PDA sobre el manejo y uso seguro de los agroquímicos para garantizar el adecuado desempeño agrícola mediante el desarrollo de habilidades en la gestión, a fin de minimizar el riesgo de su aplicación sobre la salud y el ambiente.

### 1.2 Objetivos Específicos

- i. Desarrollar un programa de capacitaciones a técnicos y beneficiarios de los PDA Bahoruco e Independencia sobre el manejo y gestión de los agroquímicos;
- ii. Fortalecer las capacidades técnicas del personal del PDA involucrado en el proceso de formación;
- iii. Instalar Mini Centros de acopio de envases vacíos de productos agroquímicos para la correcta disposición final de estos residuos sólidos.

## 2. METODOLOGÍA: CONCEPTUALIZACIÓN Y ACTIVIDADES

### 2.1 Habilitación de Recursos y Herramientas

Se han facilitado los equipos y herramientas disponibles en la Universidad y que han sido necesarios para el desarrollo del programa de capacitación sobre manejo y gestión de agroquímicos; se han asignado los vehículos requeridos y los equipos informáticos, así como también la proporción del tiempo necesaria para que el personal de la Universidad desarrolle las actividades planificadas objetivos propuestos en los términos de referencias de la consultoría en la cual se enmarca este producto entregable. Adicionalmente, se han adquirido los equipos necesarios para la ejecución de las actividades: materiales de capacitación, Mini Centros de acopio, bombas mochila, productos y/o envases vacíos de productos, trajes para aplicación de productos y kits de monitoreo de suelo y agua.

## 2.2 Elaboración de Plan de Capacitaciones

Luego de realizado y aprobado el plan de manejo y gestión de agroquímicos, fue trabajado el plan de capacitaciones sobre manejo y gestión de agroquímicos. Para este plan, primero se elaboró un programa de capacitación (Anexo 1) y luego de aprobado el programa se procedió a la preparación de los módulos de capacitación con la incorporación de materiales audiovisuales a la presentación Power Point empleada para el desarrollo de la formación (Anexo 2). Ambos documentos contaron con la diagramación por parte de un profesional, cuyas plantillas también son usadas en el presente reporte.

Una vez se contó con la revisión y validación de los materiales anteriores por parte de UTEPDA, se elaboró una planificación general para la realización de los eventos. Este documento en Excel (Anexo 3) cuenta de lo siguiente: (a) cronograma detallado con especificaciones de proyecto, público objetivo, lugar para la realización de los eventos de capacitación, cantidad de personas por evento, fecha, entre otros detalles para coordinaciones logísticas y administrativas. Dicha planificación se ha enriquecido conforme se han realizado los eventos de capacitación.

Adicionalmente, esta planificación cuenta con un programa con los módulos específicos que tiene cronometrado el tiempo aproximado para el abordaje de cada tema, presentación de audiovisuales y realización de actividades prácticas. En la hoja titulada Actividades Prácticas se especifica el procedimiento a seguir para hacer la actividad y cuánto tiempo máximo se estima que debe durar.

## 2.3 Realización de Eventos de Capacitaciones

Para la implementación de las capacitaciones se ha diseñado una metodología teórico-práctica, que se fundamentarán en el principio filosófico aplicado por la Universidad ISA, "Aprender haciendo". En la parte teórica se ofrecen las teorías básicas contenidas en el Plan de Manejo y Gestión de los Agroquímicos de manera informativa, por medio de texto y materiales audiovisuales. Mientras que para la parte práctica se realizan actividades que permiten desarrollar habilidades en el uso de equipos de protección personal, uso equipos de aplicación, preparación de mezclas, realización de triple lavado, disposición final de residuos, manejo de emergencias, monitoreo de las aguas, monitoreo del suelo, entre otras, que permiten poner en ejecución los conocimientos adquiridos en cada módulo. Para cada una de las capacitaciones se efectuó lo siguiente:

- Registro de participaciones y entrega de carpetas con materiales didácticos;
- Refrigerio y bienvenida;
- Desarrollo de los módulos de capacitación (incluyendo actividades prácticas);

- Aplicación de evaluación de taller (esto se realizó solo para Independencia). Se hizo una sencilla evaluación para que incluso quien no sabe leer pueda llenarla;
- Almuerzo y despedida.

La duración exacta de cada evento de capacitación es de 6 horas. El programa cuenta con 11 actividades en total, quedando establecido un 52% del tiempo para prácticas y 48% para teoría. Las actividades desarrolladas son las siguientes:

1. Clasificación de agroquímicos: con el objetivo de clarificar el tema de clasificación de productos y consideración de las etiquetas para manejar los productos se invitan a los participantes a que formen 2 grupos de trabajos. A cada grupo se les entregan envases de productos agroquímicos debidamente identificados para que los clasifiquen primero según el tipo y luego según las etiquetas. Finalmente, dos representantes de cada grupo explican cómo hicieron la clasificación y hablan de la importancia de las bandas de color en el manejo de agroquímicos. El tiempo para hacer el análisis y la clasificación de los productos es de 10 minutos y la presentación de los resultados de 5 minutos.
2. Productos agroquímicos empleados y dispuesto a sustituir: con la finalidad de crear conciencia en los participantes se pide la participación de 3 personas para que hablen de los principales productos que usan, de las etiquetas de estos productos, para qué cultivos los usa y por qué. Para finalizar la participación cada persona debe decir por qué alternativa de las vistas en el taller está dispuesto a usar y/o cuál alternativa está aplicando actualmente. El tiempo máximo para esta actividad es de 10 minutos.
3. Realización de triple lavado, disposición de envase y resumen de hábitos para el adecuado manejo de agroquímicos: se invita a uno de los participantes a realizar el proceso de triple lavado, a decir cómo haría la disposición final del envase y a resaltar algunos de los buenos hábitos al manejar productos agroquímicos. El tiempo máximo de esta actividad es de 10 minutos
4. Orden de vestirse y desvestirse: para recordar a los participantes la importancia del uso de los equipos de protección personal y la forma correcta de usarlos se invita a uno de los participantes a que tome los equipos de protección personal disponibles en el salón y se los coloque, explicando cuál es el orden y la finalidad de cada equipo. Posteriormente, el participante debe quitarse uno a uno los equipos explicando por qué realiza los pasos en ese orden. El tiempo máximo para esta actividad es de 5 minutos.
5. Selección de producto según las necesidades del cultivo asignado: se dividen a los participantes en 2 grupos y se les facilitan imágenes con diferentes necesidades y un grupo de potenciales productos agroquímicos. Los participantes deben seleccionar

productos que considere que debe aplique a los cultivos asignados. El tiempo máximo para esta actividad es de 15 minutos. Los primeros 10 minutos son para la realización del proceso de análisis y los 5 minutos restantes para que representantes de cada grupo expongan sus resultados.

6. Dosificación: se invita a uno de los participantes a que diga cómo normalmente realiza el proceso de determinación de concentraciones en CC (con una copita o algún utensilio para medir) del producto a aplicar y se le pide que realice este proceso paso a paso. Los facilitadores y demás participantes apoyan en la realización del ejercicio y van recomendado mejoras en caso de que identifiquen aspectos. El tiempo máximo para esta actividad son 15 minutos.
7. Uso de bomba mochila: se invita a uno de los participantes a decir cómo haría el proceso de determinación de cantidad de mochilas necesarias para la aplicación en su terreno, para ello se le facilita una bomba mochila. Además, la persona debe simular el proceso de llenado de su mochila y explica cómo realizaría el proceso de aplicación. El tiempo máximo para esta actividad es de 10 minutos.
8. Simulación de accidente: el facilitador explica los diferentes tipos de accidentes que podrían ocurrir al momento de una aplicación. Luego le pide a uno de los participantes que simule un evento de intoxicación y a otro que digan cómo podría enfrentar esta situación, ayudando a su compañero. El tiempo máximo para la realización de esta actividad es de 10 minutos.
9. Uso de formularios de seguimiento y monitoreo: Se les pide a los participantes que hablen de los formularios que actualmente usan para el monitoreo de calidad de suelo y agua y, para biodiversidad. Posteriormente se les muestra un formulario en físico con las distintas consideraciones para el monitoreo de la implementación del plan de manejo y gestión de agroquímicos. El tiempo máximo para la realización de esta actividad es de 5 minutos.
10. Uso de kits de análisis de suelo y agua: se les muestran dos ejemplos de equipos para medición de parámetros básicos para la determinación de calidad de suelo y de agua, lo cual permite identificar las necesidades de un suelo antes de la aplicación de un producto y condiciones básicas de calidad de agua. El tiempo máximo para la realización de esta actividad es de 10 minutos.
11. Práctica final: se invitan a los participantes a salir el exterior, sacando los EPP, los PPC, los equipos de aplicación y los kits de monitoreo para que realicen una práctica completa repasando el grupo de actividades anteriores. El tiempo máximo para esta práctica será de 20 minutos.

### 2.3.1 Coordinaciones logísticas y administrativas para realización de eventos

Todo el proceso ha sido planificado con el coordinador principal de cada proyecto. Los eventos de capacitación están planificados para que el primero sea dirigido a técnicos y los eventos siguientes a productores, de manera tal que los técnicos puedan apoyar en la ejecución de los eventos a los beneficiarios de los PDA. Esto se detalla a continuación:

#### 2.3.1.1 Eventos dirigidos a técnicos

El primer evento de capacitación de cada PDA (Bahoruco e Independencia), fue dirigido a técnicos de la UTEPDA. El listado de las personas que debían participar fue emitido por la misma Unidad y con base en ello se realizó una redistribución de las personas por taller, considerando que en algunos casos los técnicos son menos de 20 y en otros más.

Al inicio de la capacitación para técnicos se hizo énfasis en que esta iniciativa la promueve la Unidad en el marco de un acuerdo realizado con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y que, por tanto, es de suma importancia que el personal se involucre y apoye en los procesos para que estos eventos sean exitosos y se cumplan las metas establecidas. De igual manera, quien coordina el proyecto o algún representante da las palabras de bienvenida y motiva a los técnicos. Se especifica que se debe asignar al menos un técnico por comunidad para que apoye en los eventos dirigidos a productores. Los técnicos asignados y capacitados de manera previa son los encargados de hacer la invitación formal a los productores de cada comunidad, así como con el apoyo de la identificación del lugar para hacer el taller, las coordinaciones logísticas y el desarrollo de las actividades prácticas.

#### 2.3.1.2 Eventos dirigidos a productores

Los productores que participan en la capacitación son identificados y convocados por el técnico responsable de cada comunidad. A los técnicos se le especifica la cantidad de productores meta en cada zona y de manera oportuna organizan el evento. Adicionalmente, se crea una dinámica económica local ya que muchos de los insumos son adquiridos directamente en las comunidades, he incluso en los casos en donde no se cuenta con personal de la Unidad se pide apoyo a comunitarias para la elaboración de los alimentos, a quienes se le realiza un pequeño incentivo como agradecimiento.

### 3. RESULTADOS OBTENIDOS

#### 3.1 Desarrollo de Eventos de Capacitación

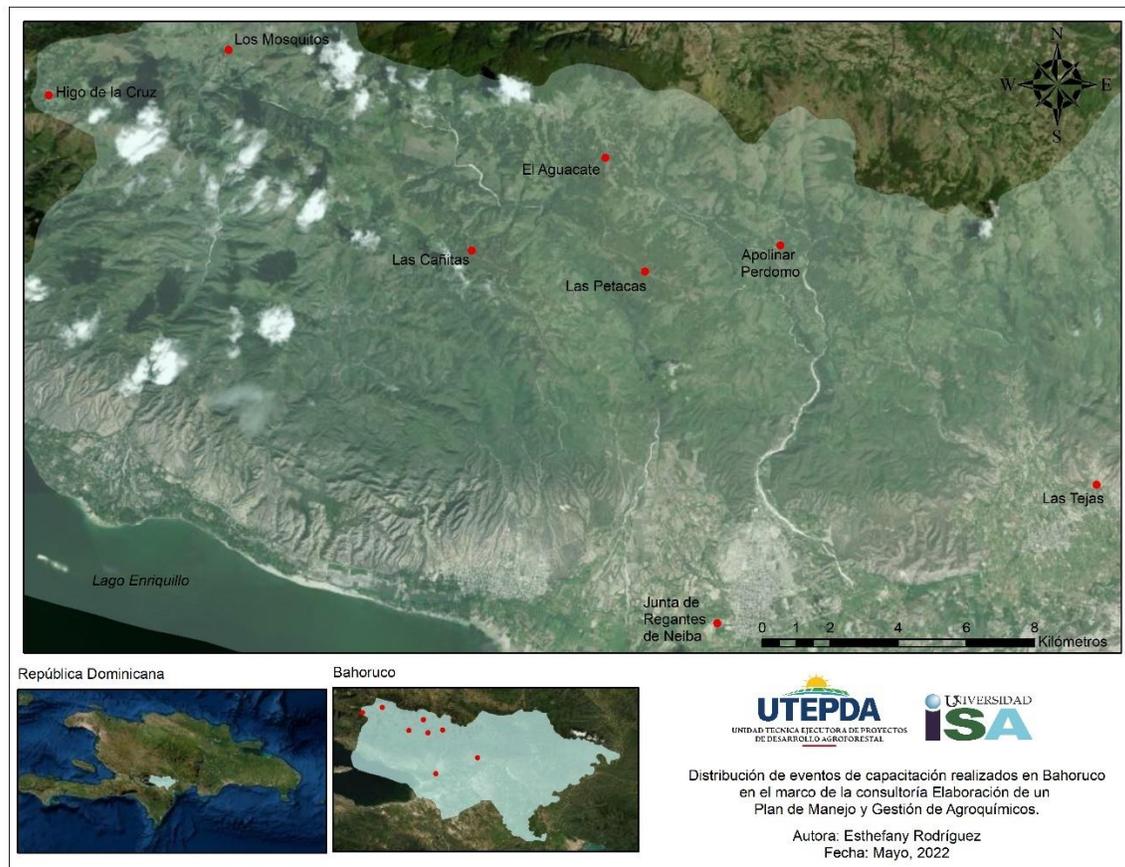
##### 3.1.1 Eventos realizados para el PDA Bahoruco

Según la meta establecida en los términos de referencia de la consultoría, para Bahoruco fueron realizados 9 eventos de capacitación, de los cuales 1 fue dirigido a técnicos y 8 a productores. Para este proyecto se había planificado la capacitación de unas 180 personas (20 en promedio por evento de capacitación) y esta cantidad fue superada con 79 más, logrando la capacitación de 259 personas, de las cuales 213 (82%) eran hombres y 46 (18%) mujeres. Del total de personas capacitadas 26 eran técnicos (24 hombres y 2 mujeres) y 233 productores (189 hombres y 44 mujeres). Esto se detalla en la Tabla 1:

**Tabla 1.** Resumen de Eventos de Capacitación Realizados en Bahoruco

#	Fecha	Lugar	Coordenadas		Grupo	Personas Capacitadas		
						Total	Hombres	Mujeres
1	21/04/22	Neiba	18.48080 N	71.42920 O	Técnicos	26	24	2
2	22/04/22	Neiba	18.48080 N	71.42920 O	Productores	16	16	0
3	26/04/22	El Aguacate	18.60392 N	71.45875 O		28	17	11
4	27/04/22	Higo de La Cruz	18.62045 N	71.60587 O		32	28	4
5	28/04/22	Apolinar Perdomo	18.58070 N	71.41253 O		61	39	22
6	05/05/22	Los Mosquitos	18.63247 N	71.55837 O		23	20	3
7	06/05/22	Las Petacas	18.57380 N	71.44831 O		23	20	3
8	12/05/22	Las Cañitas	18.57937 N	71.49408 O		23	22	1
9	13/05/22	Las Tejas	18.51744 N	71.32893 O		27	27	0
Total						259	213	46

Estos talleres fueron realizados del 21 de abril al 13 de mayo del año 2022, en las comunidades de: Neiba, El Aguacate, Higo de la Cruz, Apolinar Perdomo, Los Mosquitos, Las Petacas, Las Cañitas y Las Tejas. La distribución de estos eventos se puede observar en el Mapa 1.



**Mapa 1.** Distribución de eventos de capacitación realizados en Bahoruco

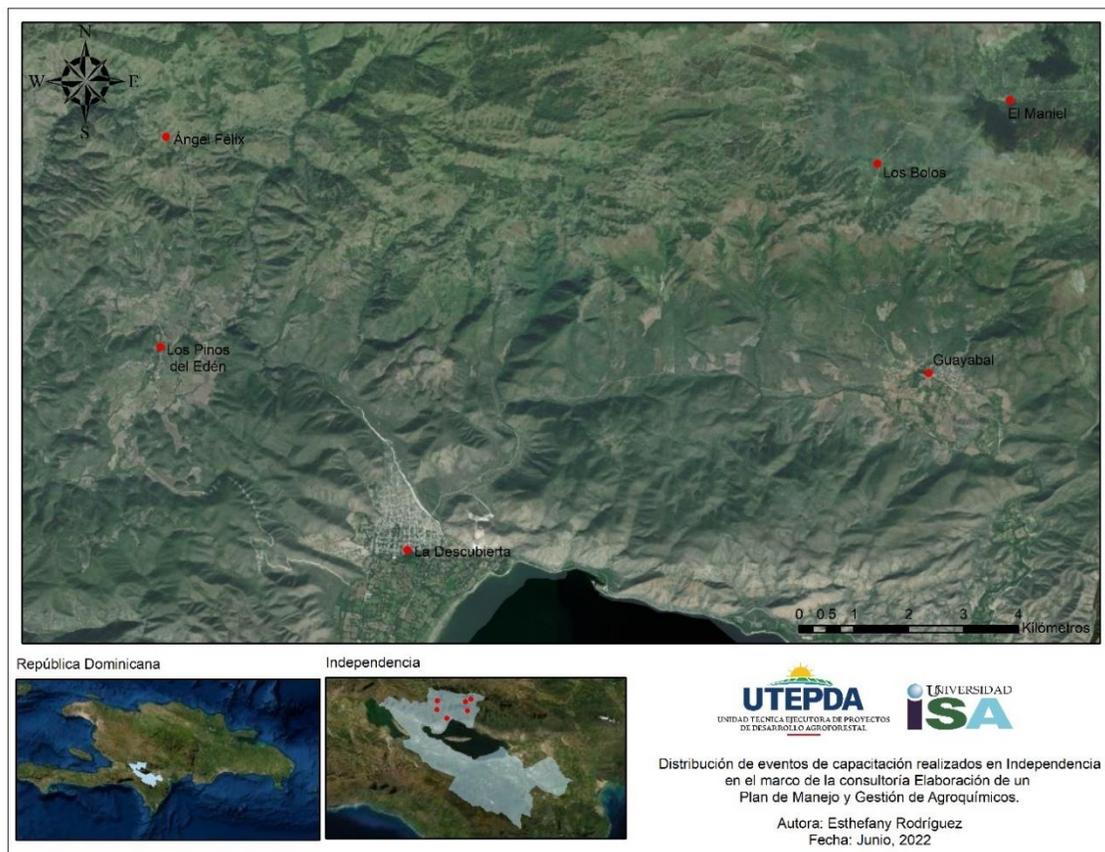
### 3.1.2 Eventos realizados para el PDA Independencia

Según la meta establecida en los términos de referencia de la consultoría, para Independencia fueron realizados 6 eventos de capacitación, de los cuales 1 fue dirigido a técnicos y 5 a productores. Para este proyecto se había planificado la capacitación de unas 112 personas y esta cantidad fue superada con 23 más, logrando la capacitación de 135 personas, de las cuales 122 (90%) eran hombres y 13 (10%) mujeres. Del total de personas capacitadas 10 eran técnicos (todos hombres) y 125 productores (112 hombres y 13 mujeres). Esto se detalla en la Tabla 2:

**Tabla 2.** Resumen de Eventos de Capacitación Realizados en Independencia

#	Fecha	Lugar	Coordenadas		Grupo	Personas Capacitadas		
						Total	Hombres	Mujeres
1	19/05/22	La Descubierta	18.56944 N	71.73002 O	Técnicos	10	10	0
2	20/05/22	Guayabal	18.59846 N	71.64440 O	Productores	21	21	0
3	26/05/22	El Maniel	18.64322 N	71.63107 O		36	35	1
4	27/05/22	Los Bolos	18.63282 N	71.65282 O		17	14	3
5	02/06/22	Los Pinos del Edén	18.60272 N	71.77052 O		21	15	6
6	03/06/22	Ángel Félix	18.63723 N	71.76965 O		30	27	3
Total						135	122	13

Estos talleres fueron realizados del 19 de mayo al 03 de junio del año 2022, en las comunidades de: La Descubierta, Guayabal, El Maniel, Los Bolos, Los Pinos del Edén y Ángel Félix. La distribución de estos eventos se puede observar en el Mapa 2.



**Mapa 2.** Distribución de eventos de capacitación realizados en Independencia

### 3.2 Instalación de Mini Centros de Acopio

Las características requeridas para la construcción de los minicentros han sido determinadas por la Asociación de Fabricantes, Representantes e Importadores de Productos para la Protección de Cultivos, Inc, AFIPA. Estos espacios están destinados para el acopio de los envases plásticos vacíos de los agroquímicos y deben estar acondicionados de manera segura, en especial contra incendios, derrames o sustracción por personal no autorizado.

Esta es una estructura ligera, práctica, propia para lugares remotos, se utilizan materiales resistentes a las inclemencias del tiempo como perfiles metálicos, malla ciclónica y Aluzinc para el techado. Para la instalación se debe seleccionar un lugar que no posea condiciones de fragilidad ambiental, es decir alejado de viviendas, de ríos, arroyos y cañadas, y en un punto céntrico que permita el fácil acceso a varios productores de forma que todos tengan dónde depositar sus envases y no haya ningún envase disperso provocando contaminación a las personas ni a los recursos naturales.

La dimensión es de 1 metro de ancho por 1 metro de largo, 2.5 metros de altura con separación de 5 centímetros del suelo, según lo recomendado por AFIPA, tamaño apropiado para contener una saqueta donde se depositarán los residuos sólidos generados por el uso de agroquímicos. La capacidad de almacenamiento de éstos está asociada a la saqueta y el tiempo de retiro de este super saco lo determinará la práctica, ya que la generación de los residuos sólidos va a depender de la frecuencia de aplicación de agroquímicos y el tiempo en el son usados estos productos.

Para depositar los envases se toma en consideración lo siguiente:

1. Solo se deben colocar envases de productos de protección de cultivo, No otros residuos sólidos;
2. Estos envases deben tener el correcto triple lavado y deben estar perforados, tal como se explica en las capacitaciones;
3. No se pueden mezclar fundas de insecticidas con las botellas plásticas reutilizables. Las fundas se pueden colocar en una saqueta al lado;
4. La disposición final de estos envases lo realiza una organización certificada para estos fines, AFIPA, ya que se tratan de residuos peligrosos y el personal de esta Asociación tiene experiencia con su manejo. Estos envases son llevados a un Centro de Acopio para luego ser pasados a una recicladora que usa este plástico para crear postes para empalizadas, material para construcción u otra forma de uso de estos residuos.

### 3.2.1 Mini Centros del PDA Bahoruco

Tanto para el proyecto Bahoruco como para el de Independencia fueron instalados 2 Mini Centros de acopio de envases vacíos de productos agroquímicos, 4 en total. Los mismos fueron instalados los días 18 de mayo y 02 de junio. Los detalles del proceso de instalación de estos Mini Centros se presentan a continuación:

#### 3.2.1.1 Mini centro 1

Se instaló el Mini Centro de Acopio de envases vacíos de productos agroquímicos en el Núcleo de Caficultores de Neiba, en las coordenadas grado decimal 18.495378 N y -71.420477 O. En esta actividad participaron: por UTEPDA Francisco Lorenzo (Coordinador Operativo), Cindy De León (Encargada de Datos), Carlos Mateo (Encargado Agrícola) y Víctor Peña (Técnico); por la Universidad ISA Esthefany Rodríguez (Coordinadora de la Consultoría) y el equipo técnico ejecutor; y por AFIPA Luis Ayala (Encargado de Capacitaciones).

#### 3.2.1.2 Mini centro 2

Se instaló el Mini Centro de Acopio de envases vacíos de productos agroquímicos en el Vivero Forestal Los Ríos, en las coordenadas grado decimal 18.5202549 N y -71.5747573 O. En esta actividad participaron el encargado del vivero y un técnico del proyecto Bahoruco junto al equipo de Universidad ISA y AFIPA. En el Mapa 3 se puede ver la distribución de ambos Mini Centros:



Mapa 3. Distribución de Mini Centros en el PDA Bahoruco

### 3.2.2 Mini Centros del PDA Independencia

#### 3.2.2.1 Mini centro 1

Se instaló el Mini Centro de Acopio de envases vacíos de productos agroquímicos en la oficina de UTEPDA en La Descubierta, en las coordenadas grado decimal 18.56936 N y -71.73592 O. En esta actividad participaron: por UTEPDA Francisco Segura (Encargado de Capacitaciones) Luis Herasme (Coordinador Operativo), Noel Méndez (Técnico), Fermín Benítez (Técnico) y Joryi Félix (Técnico); por la Universidad ISA estuvo presente el equipo técnico ejecutor; y por AFIPA Luis Ayala (Encargado de Capacitaciones).

#### 3.2.2.2 Mini centro 2

Se instaló el Mini Centro de Acopio de envases vacíos de productos agroquímicos en la junta distrital de Guayabal, en las coordenadas grado decimal 18.59885 N y -71.64415 O. En esta actividad participaron: por UTEPDA Joryi Félix (Técnico); por la Junta Distrital de Guayabal Wander Casanova (Alcalde); por la Universidad ISA estuvo presente el equipo técnico ejecutor; y por AFIPA Luis Ayala (Encargado de Capacitaciones). En el Mapa 4 se puede ver la distribución de ambos Mini Centros:



**Mapa 4.** Distribución de Mini Centros en el PDA Independencia

### 3.3 Participación y Valoración en los Talleres

De manera general, los participantes expresan interés por conocer los distintos agroquímicos que deben utilizar para el cuidado de sus cultivos y han admitido lo siguiente:

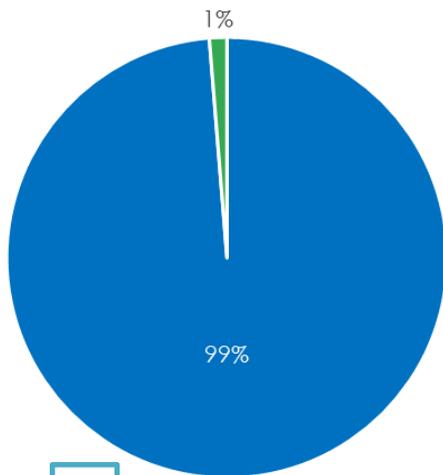
- La mayoría de las veces mandan a un personal haitiano a fumigar sus cultivos sin previa capacitación;
- No leer las etiquetas de los envases de los Productos de Protección de Cultivo;
- Intoxicación leve de algunas personas de sus comunidades al no usar Equipos de Protección y por el mal manejo de la bomba mochila;
- Tomar los envases de agroquímicos para guardar otras sustancias y/o quemarlos como método de "eliminación";
- Recibir pocas orientaciones por parte de los técnicos correspondientes sobre la dosificación en las aplicaciones;
- Demandan de más acompañamiento por parte de los técnicos;
- Necesitan más agroinsumos para el cuidado de sus cultivos.

Algunas de las interrogantes que hicieron los participantes fueron las siguientes:

- ¿Dónde conseguir los trajes de protección personal?
- ¿Los trajes pueden ser usados por más de una persona?
- ¿Cuáles agroquímicos utilizar para las malezas?
- ¿Cómo calibrar la bomba mochila?
- ¿Se pueden preparar los productos dentro de la bomba?
- ¿Cómo saber la dosis recomendada de cada producto?
- ¿Se pueden combinar varios agroquímicos?

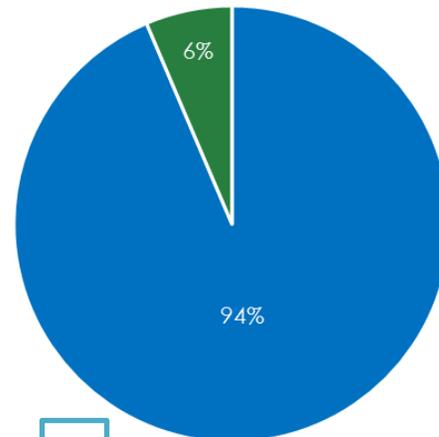
De manera específica, cuando se le aplicó el formulario de evaluación los participantes valoran el taller positivamente, la mayoría de quienes llenaron el formulario de evaluación (78 personas) respondieron con la mejor valoración posible. En el caso de los facilitadores el 99% respondió que son buenos y un 1% que son regulares (A), considerando los temas abordados (B) como bueno (94%) y regular (6%). Por su parte, consideran que los conocimientos adquiridos (C) les serán muy útiles (76%) y útiles (24%). Finalmente, la organización del evento y el refrigerio (D) la valoraron como buena (92%) y regular (8%). Ver gráficas de porcentajes en gráficas siguientes:

¿Los facilitadores han sido?



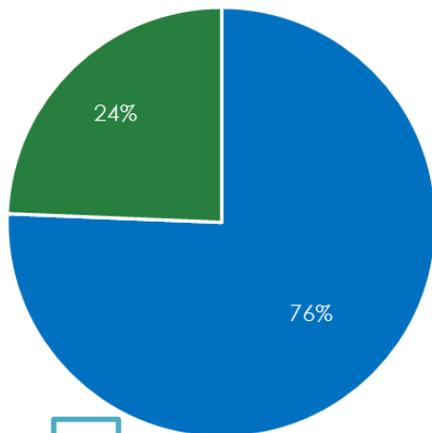
A ■ Bueno ■ Regular

¿Los temas desarrollados le parecieron?



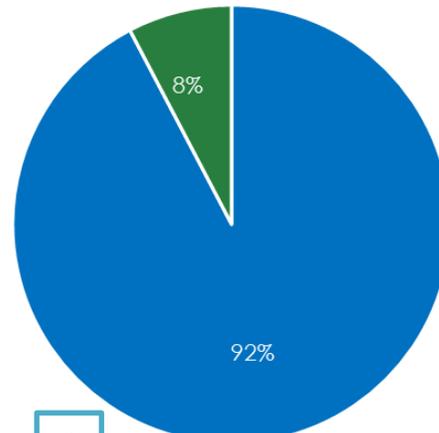
B ■ Bueno ■ Regular

¿Los conocimientos adquiridos le serán?



C ■ Muy útil ■ Útil

¿En general, la organización y el refrigerio le parecieron?



D ■ Bueno ■ Regular

Dentro de los comentarios recibidos en la evaluación se encuentran los siguientes:

- “Al menos para mí faltaba este curso. Mi preocupación por el medio ambiente es terrible.”
- “Capacitaciones como estas deben hacerse más a menudo. Gracias a UTEPDA, ISA, AFIPA. Los esperamos pronto”
- “Los instructores muy capacitados y profesionales. El taller fue excelente y muy claro”
- “Continuidad de la formación”
- “Equipar de herramientas a los productores y técnicos para que puedan realizar una mejor labor. Y que estos conocimientos los pongamos en práctica con nuestros productores”.

#### 4. IMPACTOS LOGRADOS

Al culminar con la ejecución del programa de capacitación en los proyectos Bahoruco e Independencia se obtuvieron los siguientes resultados:

- 15 eventos de Capacitación realizados;
- 14 comunidades beneficiarias: Neiba, El Aguacate, Higo de la Cruz, Apolinar Perdomo, Los Mosquitos, Las Petacas, Las Cañitas, Las Tejas. La Descubierta, Guayabal, El Maniel, Los Bolos, Los Pinos del Edén y Ángel Félix;
- 394 personas capacitadas, 102 más de la meta establecida para los proyectos Bahoruco e Independencia que eran 292. De estas personas 325 eran hombres y 56 mujeres, entre un rango de edad que va desde los 19 hasta los 87 años. De estas personas capacitadas 36 eran técnicos y los 358 restantes productores;
- 15 técnicos involucrados en la coordinación y realización de los eventos de capacitación dirigidos a productores y en la instalación de Mini Centros de acopio;
- 4 Minicentros de Acopio de envases vacíos de productos de agroquímicos instalados.

#### 5. RECOMENDACIONES Y/O LECCIONES APRENDIDAS

Luego de realizados los primeros 15 eventos de capacitación se ha planteado lo siguiente para mejorar los eventos restantes en el marco de la consultoría:

- Se debe tener un contacto directo para coordinación con los técnicos y dar seguimiento al proceso de convocatoria de participantes para la realización de los eventos de capacitación, así como también para evitar confusiones respecto a fechas, horarios, cantidad de participantes y otros aspectos que se consideren pertinente aclarar.
- Es necesario hacer consultas con los técnicos para conocer las condiciones de los caminos y determinar el tiempo aproximado requerido para llegar a las comunidades. Esto para que el equipo pueda hacer las coordinaciones de lugar para garantizar el cumplimiento del horario.
- Es muy relevante aplicar un formulario de evaluación para determinar el nivel de satisfacción de los participantes y poder presentar una estadística.

## 6. ANEXOS

### **Anexo 1: Programa de capacitación**

[https://drive.google.com/file/d/1dULdA6FKG9xSsMIKAIouN\\_sbj4aB-GU7/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1dULdA6FKG9xSsMIKAIouN_sbj4aB-GU7/view?usp=sharing)

### **Anexo 2: Módulos de capacitación**

<https://docs.google.com/presentation/d/1UNhdEqXgSWC4d05o4PKQ-TfIMrbQnNA/edit?usp=sharing&oid=103152634848250728400&rtpof=true&sd=true>

### **Anexo 3: Planificación para el desarrollo de los módulos de capacitación**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zUJ5h9YBkEn48PuCB8ZUF7Rte0XaqvU9/edit?usp=sharing&oid=103152634848250728400&rtpof=true&sd=true>

### **Anexo 4: Evidencias de eventos y/o actividades ejecutadas en Bahoruco**

<https://drive.google.com/drive/folders/1ZkiMWLQJREpbFck6fpMt-3qTBBfXhL7Q?usp=sharing>

### **Anexo 5: Evidencias de eventos y/o actividades ejecutadas en Independencia**

[https://drive.google.com/drive/folders/1IQTrz5SkUXkbudCjETna6eOmGt\\_GJqcs?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1IQTrz5SkUXkbudCjETna6eOmGt_GJqcs?usp=sharing)

## Anexo 6: Fotografías

### Fotografías de los participantes de los eventos de capacitación



1. Participantes de la capacitación a Técnicos de Bahoruco



2. Participantes de la capacitación a Productores de Neiba



3. Participantes de la capacitación a Productores de El Aguacate-Bahoruco



4. Participantes de la capacitación a Productores de Higo de la Cruz-Bahoruco



5. Participantes de la capacitación a Productores de Apolinar Perdomo-Bahoruco



6. Participantes de la capacitación a Productores de Los Mosquitos-Bahoruco



7. Participantes de la capacitación a Productores de Las Petacas-Bahoruco



8. Participantes de la capacitación a Productores de Las Cañitas-Bahoruco



9. Participantes de la capacitación a Productores de Las Tejas-Bahuruco



10. Participantes de la capacitación a Técnicos de Independencia



11. Participantes de la capacitación a Productores de Guayabal - Independencia



12. Participantes de la capacitación a Productores de El Maniel - Independencia



13. Participantes de la capacitación a Productores de Los Bolos - Independencia



14. Participantes de la capacitación a Productores de Los Bolos - Independencia



15. Participantes de la capacitación a Productores de Ángel Félix - Independencia

## Fotografías del proceso de realización de los eventos de capacitación





## Fotografías del proceso de instalación de los Mini Centros de Acopio de envases vacíos de productos agroquímicos



Instalación de Mini Centro de Acopio en Núcleo de Caficultores de Neiba – Bahoruco



Instalación de Mini Centro de Acopio Vivero Forestal Los Ríos - Bahoruco



Instalación de Mini Centro de Acopio en La Descubierta - Independencia



Instalación de Mini Centro de Acopio en Guayabal – Independencia

## Anexo 7: Listados de participantes de eventos de capacitaciones



### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco Grupo: Neiba Dirigido a: Técnicos

Fecha: 21/4/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Sic. Fermín Escalante	M	63	Fermin@gmail.com	849-853-5415
2	Cristino y vasganzals	M	58	@jaincevas.com	809 2146606
3	JUAN CARLOS MENDEZ WEJAS	M	40	-	829-447-2196
4	Geraldo Herenne N.	M	58	-	829-766-4759
5	F. Nirvia Morillo Méndez	F	30	nirviamorillo@gmail.com	829-859-8361
6	Bismarckido S.T.C	M	48	nidosTertlin@JAN	809-383-9207
7	Victor Peña	M	24	victoralexisped@hotmail.com	809-988-4859
8	Marcos Velazquez S	M	33	Velazquezmarcos@si	829-438-9902
9	Luis Rafael Fernández Flores	M	30	luisrff10@gmail.com	809-729-7004
10	Thorbj Salvador De Leon M.	M	30	thorbjdelon@icloud.com	829-284-3612

11	Hilario Acosta Pérez	M	59	antonioacosta.perez04@gmail.com	829 886-4652
12	Damaris Batista	M	34	_____	849-283-9398
13	LIDIO JIMENEZ PEREZ	M	63	lidio.jimenez.p@hugobol.com	
14	Briside Laguna malos	M	60	brisidusegururamator7@gmail.com	8094423804
15	FRAILY LUCAS CUEVAS	M	30	AgM.FRAILY.LUCAS.CUEVAS@gmail.com	809.973.8123
16	WAIKUE PEÑAFORTIN	M	36		829-490-0186
17	RIGOBERTO ESCALANTE C	M	59	rguerreroescalante2@gmail.com	809-9666950
18	Fernando Perez	M	28	Perez fernan@gmail.com	829 876-9078
19	Randy J. Serrano	M	30	RandyJ2992@gmail.com	829-569-1535
20	YORKLIN M. ELIZABAGON	M	34	YorkLin97@gmail.com	849-247-9744
21	BORGEL RAUL CUEVAS M	M	35	cueva.v019@gmail.com	809-752-9085
22	George Daniel Peña	M	28	Richard.Pena16@gmail.com	829-714-4251
23	HISMER MENDOZ PEREZ	M	58	mehelomendez@hotmail.com	809 615 0164
24	Melchior Hernandez	F	28		849-653-8870
25	Carlos Mateo Román	M	31	carlos.mateo.roman@gmail.com	829-354-4750
26	José Miguel Pérez Alcantara	M	38		829-330 2254
27					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco Grupo: Neiba Dirigido a: Productores  
 Fecha: 22/4/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Isauro Nova Abegas	M	60	-	809-956-2472
2	Aurora Feliz Medina	M	37	-	829-728-1182
3	José Manuel Cuevas	M	52	-	-
4	Xavis Florian	M	25	xavis.florian1997@gmail.com	829-296-3085
5	Melando Mendez Diaz	M	65	Melando Mendez diaz.com	819-7575460
6	Rudolfo Torralba	M	62	-	809 984 9122
7	Yelvi O. Mardones	M	31	-	809 257377
8	Romelio Genero Diaz	M	50	yincogano@gmail.com	(829) 4685855
9	Domenico Batista N. (de sm co)	M	34	-	849-283-9398
10	Luciano Ventura Masillo Mendez	M	38	venturalucreano12@gmail.com	829-766 6661

11	Guadalupe Cayo	M	78	809-947-3730
12	Eduardo Peña Cuevas	M	40	809-855-9809
13	Ramon Villem	M	54	809-963-4943
14	Rafael Encarnación	M	72	
15	Anastasio Morillo Montero	M	56	829-519-3256
16	Martine Morillo Jobson	M	32	849-628-0401
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco Grupo: El Aguacate Dirigido a: Productores
  
 Fecha: 26/4/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Ramón Díaz Encarnación	M	51	—	809-259-4094
2	José Sánchez	M	64	—	829-277-7421
3	Martín Vázquez	M	37	—	809-346-7004
4	Saido Montoso	M	50	—	809-330-7416
5	Héctor De Oleo	M	42	—	829-559-8144
6	Bienvenido Reyes	M	75	—	—
7	Gerson Florián González	M	27	—	829-416-2074
8	Víctor González	M	36	—	809-994-2441
9	Dominica Vázquez Reyes	F	26	—	829-747-6943
10	Marihel González Amador	F	40	—	829-214-9929

11	Técnico				
12	Sandi Valentín Peña	M	30	—	409-391-6586
13	Yudeibi Díaz Encarnación	M	35	—	409-639-4741
14	Miguel Díaz Méndez	M	62	—	409-398-1364
15	Víctor González	M	65	—	409-615-4525
16	Isidoro Montero	M	68	—	—
17	Dagasia Pérez Rivas	F	64	—	—
18	Octavia Méndez	F	46	—	—
19	Celida Montero	F	44	—	429-572-7871
20	Juan Del Prado Cayo	M	39	—	409-814-3074
21	Maira Díaz Díaz	F	37	—	409-812-8540
22	Yoselin Terresó	F	42	—	409-282-6346
23	Juana Bocío	F	69	—	4
24	Ilmima Díaz Manillo	F	53	—	429-305-0537
25	Dolores Díaz De Oleo	M	47	—	409-357-4381
26	Alexis Medina Bido	M	44	—	409-710-0615
27	Espania Reyes Méndez	F	46	—	409-747-6943
28	Enri Leonardo Díaz Pérez	M	36		
29					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco Grupo: Hijo de la Cruz Dirigido a: Productores  
 Fecha: 27/4/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Zozimo Carlos Peña	M	63		8092830022
2	Nelson Sosa Rivas	M	60		
3	Masael Mató	M	51		
4	Miguel Montero	M	62		
5	Bertrán José P.	M	46		809-254-5762
6	Miguel Ángel Ferreras Trinidad	M	33		
7	Gerson David Méndez Méndez	M	37		
8	Envela Méndez Trinidad	M	45		829-636-2842
9	Ángel Alfonso Nova Pérez	M	52		829-656-4619
10	José Santana Méndez	M	47		

11	Alejandro Méndez Pérez	M	72		
12	Neofoli Cuelvas	M	51		8496542196
13	Fabrita Sierra Matos	F	57		
14	José Luis (P)	M	78		809-8476900
15	Alberto Méndez Pérez	M	73		829-742-2984
16	Justino Nova Méndez	M	55		809-497-9223
17	Dany Matos Peña	M	24		809-897-8848
18	Esmeralda Wisner Méndez	M	59	melbonmende@hotmail.com	809 6150164
19	Ruddy Batista Batista	M	52		
20	Manuel Emilio Mato	M	19		809-618-4692
21	Carmen Liset Méndez Segura	F	40		849-378-7833
22	Rubelín Nova Mateo	M	27		809-490-9534
23	Pilar Lorenzo Batista Batista	M	56		
24	Antonio Nova Segura	M	82		
25	Genaro Díaz Pina	M	63		809-853-3339
26	Boris Matos	F	26		809-678-1535
27	Igni Fernando Pérez Nova	M	39		809-714-3789

28	Maria E. Monteco Jimenez	F	62		829-368-3207
29	Aneucys N. Encarnación Cueva	M	37		809-257-1371
30	Wandel Encarnación Mato	M	36		829-335-6833
31	Andrés M. Pérez Cueva	M	48		829-381-6811
32	Julián A. Matos Riva	M	46		809-776-3978

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco Grupo: Apolinas Pardo Dirigido a: Productores  
 Fecha: 25/11/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Joaquín Báez Pardo	M	53		
2	Cervant V. Peña	M	63		
3	William Morillo Matos	M	57		809-356-3608
4	Bienvenido Vallejo	M	64		809-456-4521
5	Victoria Sisco Encarnación	F	53		829-228-9011
6	Alison Sisco Díaz	M	30		
7	Kangel Morillo	M	62		829-513-8970
8	Benito matos	M	75		—
9	Americo Silva	M	61		—
10	Clemente Montero	M.	86		—

11	Felino Silfa	M	72	
12	Dolores Floriani F	F	49	809-283-5215
13	Ungria Cuevas M.	M	63	829-940-2208
14	Luverqui Montero	M	62	809-743-2292
15	Alcadio Silfa M.	M	57	-
16	Aleide montero P	M	55	809-720-3119
17	Lorenzo Mendez	M	48	809-371-4358
18	Bienvenido Pena	M	69	829-481-5292
19	Marcia Cuevas M	F	60	-
20	Aneida Medina	F	69	829-313-3098
21	Yocaelina Diaz C.	F	24	-
22	Maria Dias	F	70	-
23	Miguelina Amador	F	52	-
24	Carmelo Encarnacion	M	63	-
25	Alexis montero	M.	48	829-792-1792
26	Rafael Encarnacion	M	62	829-749-1662
27	Cristiana Vallejo	F	70	829-269-6172

28	Rosa Diaz	F	80		-
29	Pedrina Diaz	F	48		809-827-8326
30	Domingo Bautista	F	71		829-549-6301
31	Alberto Encarnacion	M	74		809-842-4590
32	Roberto Perdomo	M	76		-
37	Kica Perdomo	F	73		829-289-4696
34	Librado Mendez	M	73		-
35	Eufracia Subarui	F	54		-
36	Carmelo Silva	M	60		809-360-1031
37	Los Reyes Perez	M	68		829-689-1494
38	Dominga Medina	F	62		829-203-1965
39	Santico Montero	M	74		829-283-3547
40	Agustina Bocio A	F	72		-
41	Silvio Gonzalez	M	61		829-265-5984
42	Francisco Medina	M	58		829-475-6501
47	Ricardi Amador	M	77		829-840-0781
48	Santiago Amador M.		57		829-336-058
49	Isidro Montero	M	51		-
50	Manuel Montero	M	49		809-877394

51- Eliberto Encarnación	M	52
52- Altagracia Mendez	F	65
53- Seida Encarnación	F	34
54- Ariasol Smoritt	F	34
55- Luciano Encarnación	M	73
56- Faustino Amador Enc.	M	64
57- Aurelina Matos M.	F	52
58- Maria Filomona Ferrera	F	52
59- Pedro Amador	M	64
60- Alberto Encarnación	M	70
61- Cresencio Amador	M	71

829-319-6361

829-386-7666

829-310-7245

829-786-6471

809-254-3085

-

809-232-0594

-

-

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco Grupo: Los Mosquitos Dirigido a: Productores
  
 Fecha: 5/5/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Justo Matos Medina	M	60		829 206 99 88
2	Juan Luis mantero B	m	30		"
3	Vannor, Ferreras D, oleo	m	70		809-113-6375
4	M. O. S. i. R. O	M	48		809-764 6857
5	H. Bolito segura matos	M	74		"
6	Eusebia Finales	M	57		
7	Henry NOVAS Rodriguez	m	20		809-250-3842
8	JAVIER MONTE R. PERES	m	43		829-2 12 9222
9	Bujido segura matos	M	60	Técnico bujidosseguramatosa@gmail.com	8094423804
10	FELIS NOVAZ	M	30		

11	Dionisio Ferrero	M	29	Dionisio00@gmail.com	804-750-7243
12	ERIBIO SEGURA	M	31		809-727-3151
13	Francisco Novas C.	M	421		809-703-2006
14	Franco Montero	M	48		829-769-7844
15	Ximel Rodríguez Moncán	M	29		
16	Manuel Novas Cuevas	M	39		
17	Osquidea Nova	F	48		
18	Rosi Rodríguez	F	35		829-771-4736
19	Faustino Matos Matos	M	38		829-768-5175
20	Emiliano Novas Segura	M	70		
21	Basilidis Cuevas	F	62		829-497-7422
22	Andrés Segura Segura	M	69		
23	Severino Gómez Segura	M	57		
24					
25					
26					
27					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco      Grupo: Las Petacas      Dirigido a: Productores
  
 Fecha: 6/5/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Antonio Román Vázquez	M	32		
2	Mateo Cuevas	M	55		809-982-1069
3	Ramón Cuevas Florián	M	45		
4	Victor Díaz Sifra	M	56		
5	Jiódoro Ant. Cuevas Herasmo	M	68		829-295-4504
6	Gervasio Amador Cuevas	M	52		
7	Apolinar Florián Reyes	M	61		829-826-0645
8	Leonas Méndez	M	53		809-989-6944
9	Germán Amador	M	74		
10	Alvesico Florián Cuevas	M	75		829-714-3127

11	Aradio Encarnación González	M	58		
12	Felipe Díaz Cuevas	M	67		829-752-0055
13	Cristina Novas González (Hé.)	M	58		809-214-6606
14	Juanjo Cena Carvajal	M	41		829-790-3840
15	Medardo Méndez Díaz	M	65		829-757-5460
16	Greidy Cuevas Carvajal	M	29		829-265-9649
17	Julio Medina	M	23		
18	Valeiro Cuevas Florina	M	52		
19	Virginia Vázquez Cuevas	F	54		829-436-7548
20	Antonio Román Vázquez	M	32		
21	Adelmira Florina Cena	F	41		
22	JOSE LEONARDO	M	20		829-863-6224
23	Amecpi Ferreira Díaz	F	35		829-790-3840
24					
25					
26					
27					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco      Grupo: Las Caritas      Dirigido a: Productores
  
 Fecha: 12/5/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	JUAN CARLOS MENDEZ CUEVAS	M	41	TECNICO	829-447-2196
2	Servadio Santana Trinidad	M	40	-	829-232-9656
3	Fernando Hernández Flores	M	50	-	829-660-3686
4	Bernadina Casvajal	M	49	-	809-751-3902
5	Roberto Cena	M	66	-	829-558-2059
6	Josgelina Rivas Batista	F	38	-	829-631-7207
7	Gregorio Marillo	M	43	-	-
8	Leonel Cuevas Cena	M	29	-	829-577-3816
9	Maximo Rivas Cuevas	M	61	-	-
10	Alberto Cuevas	M	57	-	-

11	Agapito Cuevas Santana	M	59	-	-
12	Damián Pivas Cuevas	M	33	-	-
13	Santos Santana Santana	M	43	-	829-426-6915
14	César Augusto Santana	M	46	-	829-672-1041
15	Wilson Ferreras	M	33	-	849-282-9432
16	Alberto Jotel Matos	M	57	-	829-879-4487
17	Gilber Santana Santana	M	32	-	829-387-4168
18	Santo Domingo Santana	M	64	-	829-586-2587
19	Antonio Matos Matos	M	57	-	829-374-6164
20	Escenio Cena	M	59	-	809-488-3844
21	Mecyán Cena	M	47	-	849-882-9442
22	Jacobo Cuevas Pivas	M	46	-	829-20-8974
23	Gemelis Mendez Mendez	M	36	-	809-507-6181
24					
25					
26					
27					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Bahoruco Grupo: Las Tejas Dirigido a: Productores
  
 Fecha: 13/5/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	FRANKLIN VASQUEZ DIAZ	M	33	829 769 8173	
2	nael marcos Peña	m	26	Naelin marcos	829-327-3128
3	antonio diaz montes	m	829	449 4296	
4	Jose medena	M	888	495-85-90 -	22017874-3
5	Rainel Suarez Florian	m	21	829-876-4822	
6	miguel Angel Sobal	m	24		
7	Rubén P. Schamedine	M	46	809-615 7332	113 000 0330-3
8	Anastasio Cuevas	m	50		
9	Welintho Big	m	35		829 389 7989
10	FRANCISCO DIAZ ROMAN	M	38		829-210-3446

11	Adami Florián	M	32		809-23079-62
12	Julian del Zar Zubir Mondéz	M	20		809 11594359
13	Miguel Nova	M	33		809 9458 0455
14	Angelmarco Pérez Vargas	M	63		809-3767361
15	Leonardoni	M	53		809 79261
16	José Luis Florián	M	19		-
17	Alcivade Vargas Montero	M	56		829-793-751
18	Miguel Herasme Nova	M	42		-
19	Eduardo Sánchez Florián	M	34		-
20	Daniel Vargas	M	53		-
21	Hensy Sánchez	M	27		829-770-3277
22	Técnico Lidio Jiménez P.	M	63		809-790-1868
23	Rigoberto Escalante (Cic. Mundito)	M	59		409-966-6950
24	Tirso Rodríguez	M	39		809 864-0842
25	Génesis Florián	M	30		829-981-8792
26	Juan Alberto De Oleo Contreras	M	19		809-415-4151
27	Andrés Reyes Sánchez	M	50		-

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Independencia Grupo: Independencia Dirigido a: Técnicos

Fecha: 19/15/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Jacob Mancuso	M.	50		829-846-6177
2	Jorge Luis Perez F.	M	30		809-229-5820
3	Jorman H. Cuevas S.	M	42		829-913-0085
4	Nelson R. Díaz Jara	M	57		829-3793890
5	Naef Méndez	M	58		809-648-7931
6	Juan E. Herasme	M	52	leherasme@hotmail.com	809-854-6638
7	Emilio Carvajal	M	60		8293979730
8	Jacinto Casilla M.	M	40	jozan1939@hotmail.com	829-455-0754
9	Elvin S. Matos	M	55		849-341-1794
10	Dionisio Florián Reyes	M	57	dfloranreys@gmail.com	809 509 4784

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Independencia Grupo: El Guayabal Dirigido a: Productores
  
 Fecha: 20/5/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Manuel Méndez Vargas	M	70		829-868-9054
2	Teodoro Medina Dibán	M	69		829-880-1994
3	Edigen Méndez	M	77		-
4	Alexander Ferreras	M	40		809-534-9461
5	Esteban Sena	M	44		809-705-4403
6	Técnico Dionisio Florián Reyes	M	55	dflorianreyes@gmail.com	809-5094782
7	Virgilio Méndez Trinidad	M	43		829-275-7764
8	Xavier Custodia	M	26		829-201-7661
9	Annary Méndez	M	43		829-725-4079
10	Elido Pérez Sena	M	39		809-868-8116

11	Teodoro Batista	M	82		-
12	Elias Dávila Medina	M	68		829-540-1867
13	Pérez Cueva, Edelmir	M	87		829-548-6736
14	SOBYER	m	40		809-484-1599
15	Albino Ferreras	M	74		-
16	Claudio López Coves	M	52	salud del ambiente 2020 @m.cova	829-830-7858
17	Danielo Pérez Ferreras	M	58		-
18	Esteban Encarnación M.	M	52		829-398-5230
19	Isidro Feliz	M	68		809-267-3786
20	Josuis Montoro	M	26		849-340-2586
21	Juis E. Heusme	M	52	leheusme@hotmail.com	809-854-6638.
22					
23					
24					
25					
26					
27					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Independencia Grupo: El Manuel Dirigido a: Productores  
 Fecha: 26/5/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Benito Encarnación Montero	M	62		629-399-3367
2	Ediger Rodríguez	M	60		629-797-0352
3	Marciano Berigete Montero	M	59		-
4	Federico Montero	M	73		629-768-9350
5	Luciano Dubal	M	64		-
6	Carlos Rodríguez Montero	M	43		629-364-4894
7	Adolfo Montero	M	68		-
8	Jorgito De Oleo	M	45		-
9	Martínez Rodríguez E.	M	56		629-291-9623
10	Fredy Batista Matos	M	45		-

11	Socorro Matos	M	50	-
12	Jose Rodriguez	M	56	-
13	Abigail Mosillo	M	74	629-805-3040
14	Manuel Cuella Rodriguez	M	39	-
15	Emmanuel Montero De Olea	M	39	629-426-8290
16	Pablo Jubal Cueva	M	74	-
17	Diana Montero Montero	M	40	-
18	Marceliano Batista D'Oliva	M	56	-
19	Alberto Rodriguez	M	39	629-704-9072
20	Jorge Luis Pérez Florián (*)	M	31	609-279-5826
21	Hilario Peña Segura	M	49	-
22	Issael Peña	M	23	629-791-3169
23	Kendry Ferrera	M	30	629-336-5278
24	Grabiel Trinidad	M	23	629-912-4726
25	Ramon Medina	M	63	-
26	Elmer Mato	M	40	809-461-6295
27	Deivin Mato	M	39	82-740-3379

28	Blaucelina Triniola's.	M	28		- - -
29	Julita Montero	M	40		- - -
30	Herasmio Montero Rodríguez	M	74		809-963-2856
31	Gonzalo Peña	M	40		829-783-8104
32	Robert Montero Montero	M	38		-
33	Carlos Javier Dotel Encarnación	M	29		829-883-7252
34	María Victoria de la Cruz	F	31		829-277-3874
35	Emmanuel Dotel Rodríguez	M	34		809-939-4440
36	Víctor Rodríguez	M	60		-

## Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Independencia    Grupo: Los Bolos    Dirigido a: Productores
  
 Fecha: 27/5/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Miguel A. Montoya Masillo	M	56		-
2	Julio D. Segura Mata	M	76		409 506-0695
3	Federico Méndez	M	76		-
4	Francisco Nova Ojando	M	58		829-261-5141
5	Francisca Pérez Jubal	F	62		829-482-6523
6	Lucia Ferrera Medina	F	56		829-313-3187
7	Benedicto Casvajal	M	44		609-778-0536
8	Juan Méndez	M	49		829-962-6251
9	Domingo Méndez Montero	M	61		-
10	Nestas Jubal	M	31		419-270-0569

11	Brigido Carvajal	M	60		-
12	Veneria Herasme Encarnación	F	66		409-371-7480
13	Dionisio Florián Reyes (H)	M	55		809-5094784
14	Felipe Noron	M	66		
15	Rupindo Montero Noron	M	52		
16	Sonyer Pascual Montero	M	32		809-682/600
17	Esteban Encarnación M.	M	52		
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Independencia Grupo: Pinos del Edén Dirigido a: Productores

Fecha: 2/6/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	Wanda Perdomo	M	37	-	-
2	Ziomara Fajardo	F	54	-	849-7529465
3	MILB	M	63	-	-
4	Lorenzo Recio Cueva	M	41	-	-
5	Rafael Pérez Cuevas	M	47	-	829-587-3473
6	Félix Matos	M	58	-	829-655-4376
7	Silvia Trinidad	F	59	-	409-709-1105
8	Jeisy Pérez Cerna	F	63	-	-
9	Demetrio Ferreras	M	69	-	829-604-6554
10	Joryi Felíz A (+)	M	37	Joryi.Feliz03@Cayman	849 210 6355

11	Santiago Rivas	M	60	-	429-557-6945
12	Manuel E. Rivas	M	36	-	829-990-9473
13	Néstor Cueva Reyes	M	72	-	-
14	Abilano Cueva Cuevas	M	69	-	429-709-1105
15	Denia Benitez	F	33	-	809-307-7048
16	Kary Sanchez	F	35	-	-
17	Lourdes Sena Dubal	M	58	-	-
18	Jacinto Corulla M. (T)	M	40	- (IAD)	829-455-0751
19	Prodomier Pérez	M	74		809-9882789
20	Rosmeri Benitez	F	19	-	829-879-9695
21	Rafael Vidales	M	50	-	-
22					
23					
24					
25					
26					
27					

### Implementación de un Programa de Capacitación sobre el Manejo y Gestión de los Agroquímicos

Proyecto: Independencia Grupo: Ángel Félix Dirigido a: Productores  
 Fecha: 3/6/2022

No.	Nombre y apellido	Sexo F/M	Edad	Correo	Teléfono
1	María A. Trinidad	F	60	-	-
2	Willy Medina Soto	M	39	-	829-727-8332
3	Antonio Ramírez Pérez	M	56	-	-
4	Nuris Santana	F	62	-	-
5	Antonio G. Soto Ledesma	M	63	-	-
6	Vidal Trinidad	M	60	-	-
7	Rafael Medina Pérez	M	72	-	829-718-7320
8	Fredy Medina Soto	M	64	-	829-260-0600
9	Jose E. Soto Ledesma	M	69	-	829-883-4176
10	Alberto Medina Trinidad	M	53	-	-

11	Wilfrin Dibal	M	38	-	-
12	Angel Teodosio Cuevas B.	M	50	-	-
13	José M. Medina Morillo	M	47	-	829-933-6014
14	Emmanuel Novas Novas	M	30	-	-
15	Andrés Medina Cueva	M	53	-	-
16	Manuel F. De los Santos S.	M	49	-	829-490-3771
17	Ismael Novas Dibal	M	54	-	-
18	Jonathan Medina Santana	M	28	-	809-424-2754
19	José Joaquín Duval Novas	M	60	-	-
20	Vitico Medina Trinidad	M	40	-	-
21	Pedro Pascual Soto	M	62	-	809-804-4223
22	Negro Medina Santana	M	45	-	-
23	José Feliz Piquero (+)	M	37	José Feliz Piquero@Gmail.com	849 210 63 55
24	Vigen Virtudes Novas Héndes	F	51	-	43484708 (haitiano)
25	Rafael Méndez	M	72	-	-
26	Masie Misie (haitiano)	M	39	-	-
27	FRANCISCO de los Santos S.	M	51	-	829 835 58 04

28	Hector medina trinidad	m	60	—	—
29	wascar medina novo	m	34	—	829 816 7028
30	Leonardo medina duval	m	50	—	849 285 5986



UNIVERSIDAD ISA  
Avenida Antonio Guzmán, Km 5 1/2, La  
Herradura, Santiago. (809) 247-2000.  
[www.isa.edu.do](http://www.isa.edu.do)

UNIDAD TÉCNICA EJECUTORA DE PROYECTOS  
DE DESARROLLO AGROFORESTAL (UTEPDA)  
Avenida Rómulo Betancourt No. 639, Santo  
Domingo. (809) 695-8042 Ext. 6015.  
[www.utepda.gob.do](http://www.utepda.gob.do)