

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

INFORME N° 002-2025-KSBT

Para : JORDAN BERTONI HERRERA ARANDA
Ejecutivo de la Oficina Zonal Tingo María.

Atención : EMER PERDOMO CUEVA
Responsable (e) de la Actividad Apicultura

De : KEVIN SCOTT BORROVICH TUESTA
Técnico de Campo en Apicultura N° 08

Asunto : Informe de actividades correspondiente al periodo del 11 al 31 de marzo del 2025 – Actividad Apicultura.

Contrato : N° 0800-2025-DEVIDA/OGA/UABA

Periodo Informado : 11 al 31 de marzo del 2025

Fecha : Tingo María, 31 de marzo del 2025.

Por medio de la presente doy cuenta de las actividades realizadas como Técnico de Campo en Apicultura N° 08, correspondiente al periodo del 11 al 31 de marzo del 2025, conforme a la CENTÉSIMA SEXAGÉSIMA TERCERA DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA FINAL DE LA LEY N° 32185 - N°0800-2025-DEVIDA/OGA/UABA.

I. ANTECEDENTES

- 1.1 Plan de Trabajo Anual – PTA 2025 de la Meta 058 - Actividad C0120:
“Asistencia Técnica en la Diversificación Productiva de Bienes y Servicios Alternativos Sostenibles- Apicultura – OZ Tingo María”.
- 1.2 Memorándum múltiple N° 00199-2018-DV-DATE, implementación de instructivos en las Oficinas Zonales y de coordinación para la elaboración de informes mensuales de tareas y supervisión.
- 1.3 DIRECTIVA N° 001-2024-DV-GG-OGA, “disposiciones para la contratación y pago de servicios de personas naturales bajo el código civil, en el marco de las actividades del programa presupuestal “Programa de Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible” - PIRDAIS”

II. ANÁLISIS

2.1 DEL NOMBRE DEL SERVICIO: Técnico de Campo en Apicultura N° 08

Ámbito de trabajo:

Nº	PROVINCIA	DISTRITO	CENTRO POBLADO/ CASERÍO	NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS		
				Nuevo (1)	Continuidad (2)	Total (3)
1	Leoncio Prado	Daniel Alomía Robles	Pozo Azul	0	23	23
2	Leoncio Prado	Daniel Alomía Robles	La Victoria	0	1	1
3	Leoncio Prado	Daniel Alomía Robles	Las Vegas	0	1	1
4	Leoncio Prado	Daniel Alomía Robles	Flores de Belén	0	4	4
5	Leoncio Prado	Daniel Alomía Robles	Porvenir de Marona	0	10	10
6	Leoncio Prado	Luyando	La Curva de Marona	0	7	7
TOTAL						46

2.2 DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS**2.2.1. MANTENER COORDINACIONES CON SU EXTENSIONISTA, COORDINADOR Y SUPERVISOR, SOBRE LAS ACCIONES DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS BENEFICIARIOS Y OTROS TÉCNICOS DE LAS OTRAS ACTIVIDADES EL DAIS.**

Se ha tenido coordinación constante con el extensionista Ing. Gilman Josué Pulgar Castro asignado a mi ámbito de trabajo para determinar las acciones de asistencia técnica a los beneficiarios en los temas que corresponde al mes de marzo según el PTA de la actividad de apicultura.

2.2.2 APOYAR EN LA ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN TRABAJO ANUAL – PTA

Se viene apoyando en la implementación del PTA de la actividad, en el presente mes de marzo, se realizó las siguientes tareas, sub tareas y acciones que se detallan:

2.2.3. APOYAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN EL MANEJO TÉCNICO DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA A LOS BENEFICIARIOS, MEDIANTE METODOLOGÍAS Y LAS METAS E INDICADORES DESCRIPTAS EN LOS PLANES DE TRABAJO ANUAL.

Se realizó las siguientes tareas, sub tareas y acciones que se detallan:

EJECUCIÓN MENSUAL DE LAS METAS FÍSICAS SEGÚN EL PTA**TAREAS/SUB TAREAS/ACCIONES**

Tarea: 0.8 Familias asistidas y Unidades Apícolas Asistidas

Nº	CASERÍO	FAMILIAS ASISTIDAS (Apellidos y Nombre)			UNIDADES APÍCOLAS EN INSTALACIÓN	UNIDADES APÍCOLAS EN MANTENIMIENTO	UNIDADES APÍCOLAS ASISTIDAS
1	POZO AZUL	CAVALIE	EVANGELISTA	HONORATO	0	1	1
2	POZO AZUL	VILLAVERDE	BOLAU00D1OS	CASEMIRO	0	1	1
3	POZO AZUL	ESTRELLA	HUAMALI	JUAN DE DIOS	0	1	1
4	POZO AZUL	DAVILA	TADEO	LINDORFO	0	1	1
TOTAL							4

Se reporta como familias asistidas a 4 beneficiarios en el presente mes, también se reporta como unidades apícolas de 4 beneficiarios que cumplieron con las recomendaciones brindadas en el caserío Pozo Azul, distrito Daniel Alomia Robles.

Tarea 1. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN

Sub Tarea 1.1 Inducción al personal técnico y reuniones técnicas con instituciones públicas y/o privadas.

Sub Tarea 1.2 Identificación y Socialización.

Acción 1.2.1 Identificación/selección de zonas con aptitud productiva.

Se realizó la identificación de los siguientes caseríos Pozo Azul, La Victoria, Las Vegas, Flores de Belén, Porvenir de Marona y La Curva de Marona pertenecientes a los distritos de Daniel Alomia Robles y Luyando, ya se cuentan con zonas identificadas con aptitud productiva con los cuales se viene trabajando y dando mantenimiento a las unidades apícolas que fueron instaladas desde el año 2020 cuando inicio la actividad a todo esto le respalda la adenda 02 – 2024 documento en el cual se detallan la cantidad de provincias, distritos, caseríos y participantes con los cuales viene trabajando la Actividad Apicultura de la OZTM – DEVIDA.

Acción 1.2.2 Reuniones de motivación y socialización con autoridades comunales.

Esta meta fue ejecutada en el presente mes de marzo desarrollando 03 reuniones de motivación y socialización con autoridades en los siguientes caseríos:

- El día 21/03/2025 en el caserío Pozo Azul
- El día 24/03/2025 en el caserío Las Vegas
- El día 25/03/2025 en el caserío La Curva de Marona

Se llevaron a cabo tres reuniones de motivación y socialización con las autoridades, en las cuales se abordaron los objetivos de la institución y las actividades relacionadas con la apicultura para el presente año. Durante estas reuniones, también se realizó un sinceramiento del padrón, se discutieron las actividades a realizar a lo largo del año y se trató el tema de los riesgos de mortalidad de colmenas debido al uso excesivo de pesticidas en los cultivos agrícolas de la zona.

Finalmente, tanto las autoridades como la institución nos comprometimos a trabajar de manera articulada y coordinada frente a cualquier situación o actividad que se desarrolle durante el año.

Sub Tarea 1.4 Organización

Acción 1.4.2 Organización de las metodologías para el servicio de extensión.

Esta meta fue desarrollada en el presente mes de marzo realizando 02 Capacitaciones Técnicas Grupales, dichas reuniones se llevaron a cabo:

- El día 27/03/2025 en el caserío Pozo Azul en el tema de Acondicionamiento de Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas.
- El día 28/03/2025 en el caserío Porvenir de Marona en el tema de Acondicionamiento de Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas.

Tarea 2. EJECUCIÓN

Sub Tarea 2.3 Ejecución del Servicio de Extensión Apícola

Acción 2.3.1 Desarrollo de las sesiones de Capacitación

Sub Acción 2.3.1.7 Capacitación Técnica Grupal

Capacitación Técnica Grupal – CTG							
Nº	CASERÍO	NOMBRE DEL PROPIETARIO DE LA UNIDAD APICOLA	FECHA	TEMA TRATADO	FAMILIA PARTICIPANTES FIRMANTE		
					VARÓN	MUJER	TOTAL
1	POZO AZUL	MARIA ELENA DAVILA ILLATOPA	27/03/2025	ACONDICIONAMIENTO DE APIARIOS E INSTALACION DE MODULOS APÍCOLAS	6	2	8
2	PORVENIR DE MARONA	CARLOS YIM PONCE SALAS	28/03/2025	ACONDICIONAMIENTO DE APIARIOS E INSTALACION DE MODULOS APÍCOLAS	1	4	5
TOTAL					7	6	13

El tema tratado en la sesión fue Acondicionamiento De Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas, teniendo como objetivos:

Fortalecer las capacidades productivas del participante

- Aprender a seleccionar, identificar el lugar correcto para la ubicación del apiario.
- Aprender a acondicionar el lugar de la instalación del apiario.
- Conocer los equipos y materiales básicos.
- Identificar la época adecuada para realizar el suministro de jarabe de azúcar.
- Conocer las características nutricionales de los insumos utilizados para la elaboración de jarabe de azúcar.
- Aprender a elaborar jarabe de azúcar.
- Aprender a diagnosticar presencia de varroa.
- Aprender métodos para el control de varroa.

Además, la CTG se desarrolló de la siguiente manera indicando:

- Teoría:
 - Aprender a seleccionar, identificar y acondicionar el lugar correcto para la ubicación e instalación del apiario.
 - Reconocimiento de equipos básicos de apicultura, como el ahumador, la palanca J, la escobilla, la ropa adecuada para apicultores y los guantes de cuero. Estos elementos son fundamentales para desarrollar nuestras labores como apicultores de manera segura y eficiente.
 - Evaluar las épocas del año en el cual se presentan deficiencia de reserva tanto de néctar de campo como también de polen en las colonias de abejas.
 - Los tipos y formas de suministrar alimentación artificial a nuestras colonias de abejas ya sea mediante el uso de jarabe de azúcar, pasta proteica y cualquier otro alimento artificial.
 - Se enfatizó con respecto al acaro de varroa, los problemas que nos va a generar, los tipos de control que existen, el procedimiento de toma de muestra y la determinación del % infestación para ello se debe utilizar (envase de vidrio, jabón, colador de malla metálica, franela color blanco, bandeja pequeña y 100 a 200 abejas de muestra).
 - Se recomendó mantener limpio la zona específica para la crianza de abejas, observación de la postura y presencia de crías muertas (posible enfermedad del loque), mantener los materiales en orden, fundir la cera reciclada y prohibido el uso de pesticidas.
- Práctica:
 - Elaboración de jarabe de azúcar en proporción 2 a 1 (2 kilogramos de azúcar por cada litro de agua)
 1. Primero determinamos la cantidad de azúcar que vamos preparar para poner a hervir en una olla la cantidad de agua necesaria, procedemos a prender la cocina o fogata y colocamos la olla o recipiente y añadimos el agua.
 2. Una vez que empezamos a observar algunas burbujas o que empieza a querer hervir es el momento adecuado para añadir toda la cantidad de azúcar determinada y procedemos a remover durante 7 a 10 minutos aproximadamente hasta verificar que se haya disuelto en su totalidad para proceder a apagar el fuego y retirar la olla para que el jarabe proceda a enfriar.
 3. Ya enfriado el jarabe echamos jugo de un limón por cada dos litros de jarabe de azúcar preparado para proceder a embolsarlo en caso de no contar con alimentadores o en todo caso llevarlo al apiario y ser brindado a las colonias directamente en los alimentadores.
 - Diagnóstico de varroa mediante el método de David de Jong
 1. Primero agarramos nuestro recipiente de vidrio y llenamos agua hasta la tercera parte y a la vez añadimos un trozo de jabón para proceder a remover durante 3 a 5 minutos hasta que el agua presente un tono blanquesino para poder quitar el trozo del jabón del recipiente.

2. Ya con el recipiente con agua jabonosa nos desplazamos hacia el apiario, ubicamos la colmena de la cual vamos a tomar una muestra de 100 a 200 abejas y rosamos el recipiente con los bastidores en forma vertical de modo que las abejas caigan dentro del recipiente y puedan ser parte de la muestra. Se recomienda hacer un muestreo de al menos un 20% de las colonias que tengamos presente en el apiario también al momento de rosar el recipiente con los bastidores tener en cuenta la presencia de la reina para evitar matarla.
3. Una vez con la cantidad de abejas necesario para la muestra procedemos a remover durante 3 a 5 minutos para que las varroas se desprendan del cuerpo de las abejas.
4. Con la muestra en mano nos desplazamos hacia la vivienda del participante donde con ayuda del colador, una franela blanca y una bandeja pequeña vamos a proceder a realizar el colado de la muestra para separar el agua de las abejas y también de las varroas realizar un conteo por separado.
5. Ya con la evaluación de la cantidad de varroas y abejas procederemos a sacar el porcentaje de infestación de nuestra colonia aplicando la formula:

$$\text{Porcentaje de infestación} = \left(\frac{\text{Número de ácaros encontrados}}{\text{Número total de abejas muestradas}} \right) \times 100$$

6. Una vez determinado el % de infestación de varroa analizaremos el resultado si es menos a 5% es aceptable y no requiere control pero si encontramos un resultado mayor al 5% necesitamos realizar un control con urgencia

Al finalizar la CTG indico lo siguiente:

- Traer a la CTG: Cuaderno y ropa de Apicultor.
- Mantener limpio el apiario
- Mantener los materiales en orden
- Fundir la cera de abeja reciclada
- Cuadernos al día (Fichas de Asistencia Técnica y Actas)
- Prohibido el uso de pesticidas

Acción 2.3.3 Visitas de asistencia Técnica Personalizada (Mantenimiento y Manejo de Apiarios y Colmenas)

Nº	FECHA	COMUNIDAD /CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
1	12/03/2025	POZO AZUL	PAULINA ZAMBRANO ATAVILLO	1. CUENTA CON 01 COLMENA EN CP 2. APIARIO CON POCA MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, RETIRO DE BASTIDORES EN MAL ESTADO, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA,	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA	4151

Nº	FECHA	COMUNIDAD /CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
					RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	
2	12/03/2025	POZO AZUL	CASEMIRO VILLAVERDE BOLAÑOS	1. CUENTA CON 02 COLMENAS EN CP 2. APIARIO CON POCA MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4152
3	12/03/2025	POZO AZUL	GUIDO RAMIREZ FERNANDEZ	1. CUENTA CON 03 COLMENAS EN CP Y 01 NUCLEO DE ABEJAS 2. APIARIO CON POCA MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4153
4	13/03/2025	POZO AZUL	PETER PAUL VENTURA RAMIREZ	1. EL PARTICIPANTE INDICA CONTAR CON 03 COLONIAS ACTUALMENTE	NO SE PUDO REVISAR LAS COLMENAS S IR AL APIARIO POR DECISIÓN DEL PARTICIPANTE	EL PARTICIPANTE INDICA QUE QUIERE RETIRARSE DEL PADRON DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA. RENUNCIA VOLUNTARIA	4154
5	13/03/2025	POZO AZUL	NORAYA VENTURA RAMIREZ	1. EL PARTICIPANTE INDICA CONTAR CON NINGUNA COLONIA ACTUALMENTE	NO SE PUDO REVISAR LAS COLMENAS E IR AL APIARIO POR DECISIÓN DEL PARTICIPANTE	EL PARTICIPANTE INDICA QUE QUIERE RETIRARSE DEL PADRON DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA. RENUNCIA VOLUNTARIA	4155
6	13/03/2025	POZO AZUL	HONORATO CAVALIE EVANGELISTA	1. CUENTA CON 04 COLMENAS EN CP Y 01 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON POCA MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4156
7	13/03/2025	POZO AZUL	JUAN DE DIOS ESTRELLA HUAMALI	1. CUENTA CON 01 COLMENA EN CP 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, RETIRO DE BASTIDORES EN MAL ESTADO, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4157

Nº	FECHA	COMUNIDAD /CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
8	17/03/2025	POZO AZUL	VICTOR JULIAN ABARCA PAJUELO	1. CUENTA CON 08 COLMENAS EN CP Y 01 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, SE VERIFICO LA CANTIDAD DE COLONIAS DE ABEJAS EN EL APIARIO	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4158
9	17/03/2025	POZO AZUL	LINDORFO DAVILA TADEO	1. CUENTA CON 03 COLMENAS EN CP Y 02 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4159
10	17/03/2025	POZO AZUL	MARIA ELENA DAVILA ILLATOPA	1. CUENTACON 04 COLMENAS EN CP, 05 COLMENAS EN CC Y 01 NUCLEO DE ABEJAS 2. APIARIO CON POCA MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4160
11	18/03/2025	POZO AZUL	FRANCISCO NATIVIDAD APARICIO	1. CUENTACON 03 COLMENAS EN CP Y 01 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON POCA MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, RETIRO DE BASTIDORES EN MAL ESTADO, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4161
12	19/03/2025	POZO AZUL	PEDRO RUIZ BERMUDEZ	1. CUENTACON 03 COLMENAS EN CP 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA	4162
13	19/03/2025	POZO AZUL	JUANA KLELIA YANAY CHILON	1. CUENTACON 01 COLMENAS EN CP Y 13 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4163

Nº	FECHA	COMUNIDAD /CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
14	20/03/2025	LAS VEGAS	EDGAR JARAMILLO ALEJO	1. CUENTACON 01 COLMENA EN CP Y 03 COLMENAS EN CC 2. APIARIO CON POCA MALEZA	SE BRINDO ALIMENTACION ARTIFICIAL CON JARABE DE AZUCAR, ORDEN DE BASTIDORES, DIAGNOSTICO Y CONTROL DE VARROA. SE BRINDO INFORMACION AL PARTICIPANTE CPON RESPECTO A SU SITUACION EN BPP	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4164
15	20/03/2025	FLORES DE BELEN	NORMA JARAMILLO MODESTO	1. CUENTACON 08 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIETO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, RETIRO DE BASTIDORES EN MAL ESTADO, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4165
16	21/03/2025	FLORES DE BELEN	DELFINA RAMIREZ DE BASTOLOME	1. CUENTACON 04 COLMENAS EN CP, 02 COLMENAS EN CC 2. APIARIO CON POCA MALEZA	A.T. EN MANTENIMIETO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4166
17	21/03/2025	FLORES DE BELEN	ROGER FERNANDO JAIMES BARTOLOME	1. CUENTACON 03 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIETO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, RETIRO DE BASTIDORES EN MAL ESTADO, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. LOS PARANTES SE ENCUENTRAN EN MALAS CONDICIONES	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL 5. INSTALAR NUEVOS PARANTES PARA LAS COLMENAS	4167
18	25/03/2025	LA CURVA DE MARONA	GLORIA NELIDA RUPAY NAVARRO	1. CUENTACON 03 COLMENA EN CP Y 01 NUCLEO DE ABEJA 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIETO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZO DIAGNOSTICO DE VARROA.	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACION ARTIFICIAL	4168
19	25/03/2025	LA CURVA DE MARONA	BERNALDO GONZALES EDUARDO	1. CUENTACON 02 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON MALEZA	A.T. EN MANTENIMIETO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISION DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, RETIRO DE BASTIDORES EN MAL ESTADO, REVISION DE BASTIDORES CON CRIA	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE	4169

Nº	FECHA	COMUNIDAD /CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
					OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZÓ DIAGNÓSTICO DE VARROA.	VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL 5. REALIZAR LA FUNDICIÓN DE LA CERA DE ABEJA	
20	25/03/2025	LA CURVA DE MARONA	LUIS ALBERTO MAIZ GONZALES	1. CUENTA CON 06 COLMENA EN CC 2. APIARIO CON UN POCO MALEZA	A.T. EN MANTENIMIENTO Y MANEJO DE APIARIOS Y COLMENAS, REVISIÓN DE COLMENAS, MANEJO DE BASTIDORES, REVISIÓN DE BASTIDORES CON CRÍA OPERCULADA, POSTURA, RESERVA DE MIEL Y POLEN. SE REALIZÓ DIAGNÓSTICO DE VARROA.	1. REALIZAR LA LIMPIEZA DEL APIARIO 2. MANTENER MATERIALES EN ORDEN 3. REALIZAR CONTROL DE VARROA 4. BRINDAR ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL	4170

- En el mes de marzo se asistió técnicamente a 20 familias de los caseríos de Pozo Azul, Las Vegas, Flores de Belén y La Curva de Marona pertenecientes a los distritos de Daniel Alomía Robles y Luyando.
- El tema tratado en el presente mes fue Mantenimiento y Manejo de Apiarios y Colmenas, durante la asistencia técnica se desarrollaron algunas labores como la revisión de colmenas, manejo de bastidores, revisión de bastidores con cría operculada, postura, reserva de miel y polen también se realizó diagnóstico de varroa.
- Se finalizó realizando las siguientes recomendaciones: mantener limpio el apiario, tener los materiales en orden en su respectivo almacén, realizar control de varroa, realizar la función de la cera de abeja reciclada y continuar con la alimentación de jarabe a base de azúcar.

Tarea 3. MANEJO SOSTENIBLE DEL MEDIO AMBIENTE

2.2.5. DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS RÉPLICAS EN CAMPO, PRODUCTO DE LAS CAPACITACIONES TÉCNICAS REALIZADAS.; ASIMISMO, LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE SUPERVISIÓN.

Mediante las asistencias técnicas se viene realizando las réplicas de las recomendaciones Mantener limpio el apiario recolectando bolsas plásticas de alimentación, recojo de botellas plásticas, recojo de tiras de fluvalinato y ácido oxálico, fundir la cera de panales reciclados.

2.2.6. DEL APOYAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES Y NORMATIVAS.

Al momento de desarrollar las asistencias técnicas con los participantes se recalca la importancia de hacer un adecuado reciclaje de residuos a la vez se concientiza el uso de pesticidas y el daño irreparable que podrían ocasionar en la crianza de abejas.

2.2.10. APOYAR EN LA CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN MENSUAL RECOGIDA DE CAMPO PARA EL REGISTRO CORRESPONDIENTE EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE DEVIDA (SISPOST – SIMDEV Y SISDAIS).

Se realizó el inventario general de unidades apícolas, reporte metas ejecutadas mediante el formato SIMDEV de los beneficiarios de los caseríos Pozo Azul, La Victoria, Las Vegas, Flores de Belén, Porvenir de Marona y La Curva de Marona pertenecientes a los distritos de Daniel Alomia Robles y Luyando.

2.2.11. REPORTAR MENSUALMENTE AL EXTENSIONISTA CON COPIA AL COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD LAS ACCIONES REALIZADAS RELACIONADAS A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD.

Se reportó al extensionista con copia al coordinador de las actividades realizadas correspondiente al periodo 11 – 31 del mes de marzo mediante INFORME N° 002-2025-KSBT, de manera digital a través de la mesa de partes virtual de DEVIDA.

2.3 DE LOS RESULTADOS ESPERADOS DEL CONTRATO.

- Se reporta como familias asistidas a 4 beneficiarios en el presente mes, también se reporta como unidades apícolas asistidas de 4 beneficiarios.
- Se reporta 03 reuniones de Motivación y Socialización con Autoridades en los siguientes caseríos: Pozo Azul, Las Vegas y La Curva de Marona. Se socializó el objetivo de la institución de la institución, de la actividad apicultura, estado situacional de los participantes, mención de las personas que ya no integraran el padrón 2025.
- Se desarrollaron 02 reuniones de CTG en el caserío Pozo Azul y Porvenir de Marona, El tema tratado fue Acondicionamiento de Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas. También se tocaron temas de importancia como es la Alimentación Artificial, el diagnóstico y control de varroa.
- Se asistió técnicamente a 17 familias de los caseríos Pozo Azul, Las Vegas y Flores de Belén del distrito de Daniel Alomia Robles también se asistió técnicamente a 03 familias del caserío La Curva de Marona del distrito de Luyando. En el tema de “Mantenimiento y manejo de apiarios y colmenas”. Se reporta el retiro de 2 participantes por renuncia voluntaria de 1 participante por encontrarse en zona de BPP.
- Se participo en la reunión convocada por el ejecutivo zonal el día 31/03/25 para tratar el tema de socialización del proceso de adendamiento y PTA's de todas las actividades de ejecución directa.

DIFICULTADES

Nº	DIFICULTADES	ACCIONES REALIZADAS O A REALIZARSE	RESPONSABLE
1	Los participantes no realizan el control de varroa	se brindó asesoramiento tecnico en diagnóstico de varroa para sensibilizar la existencia del acaro dentro de nuestras colonias de abejas y a la vez se recalcó las pérdidas que podría ocasionar si no se realiza el control de manera oportuna y efectiva.	Kevin Scott Borrovich Tuesta
2	Los participantes no brindan alimentación artificial a sus colmenas	Alimentar las colmenas según recomendaciones en la ficha de asistencia técnica con el objetivo de mantener y desarrollar la población en las colmenas durante la temporada de invierno.	Kevin Scott Borrovich Tuesta

III. CONCLUSIONES:

- Se asistió a 04 familias y unidades apícolas. Se cumplió el 100% de la meta mensual.
- Se desarrollaron 03 reuniones de socialización con autoridades en los siguientes caseríos: Pozo Azul, Las Vegas y La Curva de Marona. Se cumplió el 150% de la meta mensual
- Se desarrollaron 02 reuniones de CTG en el caserío Pozo Azul y Porvenir de Marona, Se cumplió al 100% la meta mensual.
- Se brindo Asistencia Técnica en Mantenimiento y Manejo de Apiarios y Colmenas a 17 familias de los caseríos Pozo Azul, Las Vegas y Flores de Belén del distrito de Daniel Alomía Robles también se asistió técnicamente a 03 familias del caserío La Curva de Marona del distrito de Luyando. Se cumplió el 44% de la meta mensual.
- Se participó en la reunión convocada por el ejecutivo zonal el día 31/03/25 para tratar el tema de socialización del proceso de adendamiento y PTA's de todas las actividades de ejecución directa.

IV. RECOMENDACIONES:

Al equipo técnico:

- Recomendar la revisión de las colonias de abejas cada 10 - 15 días en esta temporada de invierno.
- Colocar reductores de piquera de ser necesario.
- Colocar ponchos para mejorar la termorregulación de la colonia.
- Brindar alimentación artificial de ser necesario usando sustitutos como el jarabe de azúcar, pasta proteica y otros.
- Fundir la cera de panales viejos y cera generado por la cosecha de miel para su posterior laminado y ser reutilizada.

Al participante:

- Recomendar la revisión de las colonias de abejas cada 10 - 15 días en esta temporada de invierno.
- Colocar reductores de piquera de ser necesario.
- Colocar ponchos para mejorar la termorregulación de la colonia
- Brindar alimentación artificial de ser necesario usando sustitutos como el jarabe de azúcar, pasta proteica y otros.
- Fundir la cera de panales viejos y cera generado por la cosecha de miel para su posterior laminado y ser reutilizada.

Se adjunta:

- Registros Fotográfico
- Plan de trabajo del mes de abril
- Acta de Reunión de Socialización con Autoridades Comunales
- Informe de CTG
- Lista de Asistentes CTG
- Inventario mes de marzo 2025
- Fichas de Asistencia técnica 2025

Es todo cuanto informo a ud para su conocimiento y fines.

Atentamente,



Kevin Scott Borrovich Tuesta
DNI N° 72953071

VºBº jefe inmediato y sello

V. ANEXOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTES



Tarea: Asistencia Técnica en Mantenimiento y Manejo de Apiarios y Colmenas - Reciclado de Cera Bruta para su Posterior Laminado

Lugar y Fecha: Pozo Azul, 12/03/2025

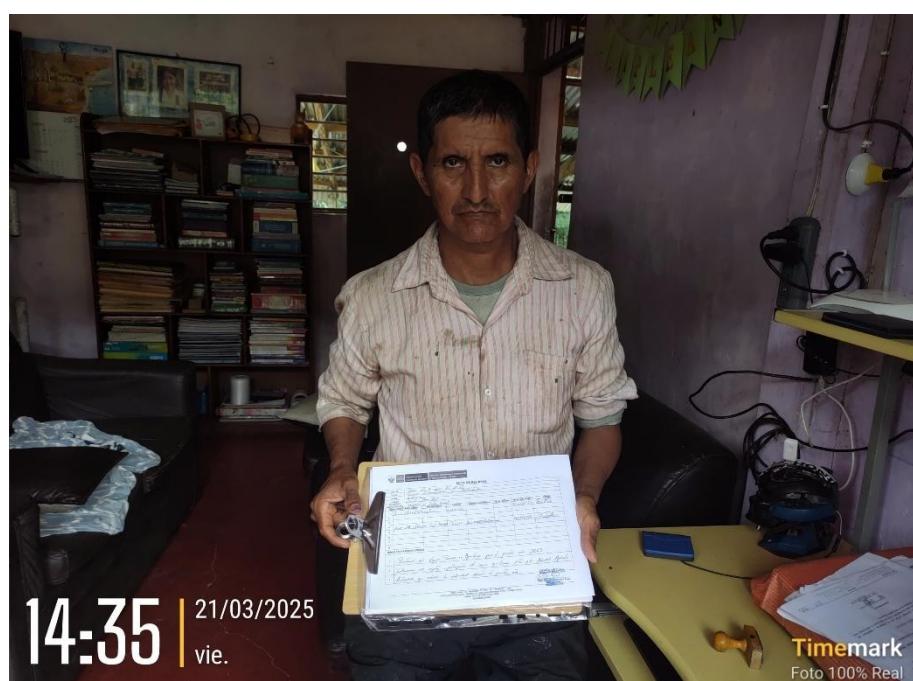
Familia Beneficiaria: Paulina Zambrano Atavillo



Tarea: Asistencia Técnica en Mantenimiento y Manejo de Apiarios y Colmenas - Practica De Diagnóstico De Varroa

Lugar Y Fecha: Pozo Azul, 18/03/2025

Familia Beneficiaria: Francisco Natividad Aparicio



14:35 | 21/03/2025
vie.

Timemark
Foto 100% Real

Tarea: Reunión de Motivación y Socialización con Autoridades
Lugar y Fecha: Pozo Azul, 21/03/2025

B. J. Berrigan



18:05 | 24/03/2025
lun.

Timemark
Camera

Tarea: Reunión de Motivación y Socialización con Autoridades
Lugar y Fecha: Las Vegas, 24/03/2025



Tarea: Capacitación Técnica Grupal - Acondicionamiento de Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas

Lugar y Fecha: Pozo Azul, 27/03/2025

Familia Beneficiaria: Maria Elena Davila Illatopa



Tarea: Capacitación Técnica Grupal - Acondicionamiento de Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas

Lugar Y Fecha: Porvenir de Marona, 28/03/2025

Familia Beneficiaria: Carlos Yim Ponce Salas

PLAN DE TRABAJO 2024					
ACTIVIDAD: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN APICULTURA EN EL ÁMBITO DE LA OFICINA ZONAL TINGO MARIA					
TECNICO DE CAMPO EN APICULTURA : KEVIN SCOTT BORROVICH TUESTA					
MES: ABRIL 2025					
DIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Fecha		1/04/2025	2/04/2025	3/04/2025	4/04/2025
Lugar		OZTM	Vista Alegre	Porvenir de Marona	Porvenir de Marona
Tarea		Elaboracion y Entrega de Informe Mensual de Marzo	Uniformizacion de Criterios Tecnicos	Asistencia Tecnica en Uniformizacion de Colmenas	Asistencia Tecnica en Uniformizacion de Colmenas
Familia Participante				1. Wilfredo Nuñez Raymundo 2. Alejo Lopez Trujillo 3. Maximo Huamani Sanchez 4. Máximo Crespo Rafael	5. Carlos Yim Ponce Salas 6. Francisco Enriquez Rodriguez 7. Frank Gonzales Saravia
Fecha	7/04/2025	8/04/2025	9/04/2025	10/04/2025	11/04/2025
Lugar	Porvenir de Marona	Flores de Belen	Flores de Belen - La Victoria	Pozo azul	OZTM
Tarea	Asistencia Tecnica en Uniformizacion de Colmenas	Asistencia Tecnica en Uniformizacion de Colmenas	Asistencia Tecnica en Uniformizacion de Colmenas	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	Consolidacion de Informacion para Realizar Movimientos del Proceso de Adendas
Familia Participante	8. Wilson Gonzales Saravia 9. Cristian Serna Benancio 10. Eugenio Bautista Sambrano	11. Delfina Ramirez de Bartolomé 12. David Vasquez Santa Maria 13. Roger Fernando Jaimes Bartolomé	14. Norma Jaramillo Modesto 15. Guisela Dionicio Solórzano	16. Jonathan Yribarren 17. Robert Yribarren 18. Victor Julian Abarca Pajuelo Maria Elena Dávila Illatopa	
Fecha	14/04/2025	15/04/2025	16/04/2025	17/04/2025	18/04/2025
Lugar	Pozo Azul	Pozo Azul	Pozo Azul	Porvenir de Marona	OZTM
Tarea	CTG: Alimentación artificial de la colmenas	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	CTG: Alimentación artificial de la colmenas	Recepcion del padron de Movimientos y el Prepadron de la AD01-202 del Proceso de Adendas
Familia Participante	Maria Elena Dávila Illatopa	19. Jaime Gonzales Alejo 20. Francisco Natividad Aparicio 21. Rosa Eugenia Majino Carmen	22. Maria Elena Dávila Illatopa 23. Lindolfo Dávila Tadeo	Carlos Yim Ponce Salas	
Fecha	21/04/2025	22/04/2025	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025
Lugar	OZTM	Pozo Azul	Pozo Azul	Pozo Azul	Pozo Azul
Tarea	Elaboracion y Entrega de Informe de Pago	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas
Familia Participante		24. Carlos Alberto Guarniz Placencia 25. Juana Yannay Chilón 26. JoséA. Guarniz Plascencia	27. Honorato Cavalie Evangelista 28. Teudulfo Hidalgo Sanchez 29. Juan De Dios Estrella Huamali	30. Pedro Ruiz Bermudez 31. Arturo Ysau Guarniz Diaz 32. José Asunción Guarniz Diaz	33. Casemiro Villaverde Bolaños 34. Mariano Albornoz Liberato 35. Paulina Zambrano Atavillos 36 . Guido Ramirez Fernández
Fecha	28/04/2025	29/04/2025	30/04/2025		
Lugar	La Curva de Marona	La Curva de Marona	OZTM		
Tarea	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	Asistencia técnica en mantenimiento y manejo de apíarios y colmenas	Elaboracion y Entrega de Informe Mensual		
Familia Participante	37. Gloria Rupay Navarro 38. Martin Ursua Salgado 39. Esteban Dolores Oyoha 40. Bernaldo Gonzales Eduardo	41. Fernando Sandoval Rojas 42. Luis Maiz Gonzales 43. Alfredo Celestino Gonzales			



ACTA DE REUNIÓN

ACTA DE REUNIÓN						
FECHA:	Jueves 21 de marzo del 2025					
TIEMPO:	Reunión de Socialización con Asociados de la Junta Vecinal y Devida					
HORA:	2:30 pm					
LUGAR:	Carcro Poco Apal					
ENTIDADES PARTICIPANTES	Presidente de Junta Vecinal y Devida	INSTITUCIÓN	EARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELEF. OFICINA	TELEF. CELULAR
NOMBRES Y APELLIDOS						FIRMA
1	Jesús Alvaro Gutiérrez Rojas	Presidente			9400499291	
2	Lindoro David Tadeo	Tesorero			9677777422	
3	Mario Flores David Villalobos	Vocal			981119840	
4	Karim Sotero Rosendo Túroso Devida	Técnico	Karim-0108999@chotmail.com		9233993677	
5						
6						
7						
8						

TEMAS TRATADOS/ACUERDOS:

- Presentación del Grupo Técnico en Apoyo al desarrollo en 2025
- Información con respecto a participantes de los foros que forman parte de la Asociación Apalca.
- Asociados que desean la obtención de certificado de proyecto en JUNTA VECINAL.

Presidente
José Antonio Gutiérrez León

Presidente
José Antonio Gutiérrez León

Sede Central: Av. Benavides N° 2199 "B" - Miraflores - Lima
Oficina Zonal Tingo María: Av. José Carlos Mariátegui N°502 - Castillo Grande
Teléfono: (51-1) 2074800, Anexo 3002
www.devida.gob.pe

Sede Central: Av. Benavides N° 2199 "B" - Miraflores - Lima
Oficina Zonal Tingo María: Av. José Carlos Mariátegui N°502 - Castillo Grande
Teléfono: (51-1) 2074800, Anexo 3002
www.devida.gob.pe

ACTA DE REUNION

FECHA:	24 de Mayo del 2025.					
ENTIDADES PARTICIPANTES	Autoridades del Caso y Devida					
NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEF. OFICINA	TELEF. CELULAR	FIRMA
1 Augusto Estacio.		Presidente			99381189	
2 M. Isabel Pariente		V. Presidente			9822212622	
3 Pedro Espinoza Aguirre		Tesorero			921602147	
4 Kensi Scott Jorondel		Tecnico	Kensi.Jorondel@oficial.com	923777367		
5						
6						
7						
8						

TEMAS TRATADOS/ACUERDOS:

- 1 Presentación del Grupo Técnico en Apertura para el proyecto año 2025
- 2 Trámite para la Participación de los asesores que forman parte de la Autoridad Aplicativa
- 3 Actividades que realizarán las autoridades durante el presente año



Sede Central: Av. Benavides N° 2199 "B" - Miraflores - Lima
 Oficina Zonal Tingo María - DEVIDA: Av. José Carlos Mariátegui N°502 - Castillo Grande
 Teléfono: (51-1) 2074800, Anexo 3002
www.devida.gob.pe



PERÚ | Presidencia del
Consejo de Ministros

ACTA DE REUNION

ENTIDADES PARTICIPANTES	NOMBRES Y APELLIDOS	ASISTENDO(S) al Censo y Devida.	INSTITUCION	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEF. OFICINA	TELEF. CELULAR	FIRMA
1	Gloria Popay Navarro		Lisocera			253253619		
2	Luis Alberto Mora Gonzales		Presidente Asoc de Agroindustria	Presidente	990019296			
3	Alfredo Celstino Gonzales		Presidente J.V	Presidente	92562009			
4	Karen Scott Konschak Trujillo		Tecnicos	Tecnicos	98899260			
5								
6								
7								
8								

TEMAS TRATADOS/ACUERDOS:

- 1 Presentacion del Equipo Técnico en Apicotera para el proximo año 2023
- 2 Informe sobre los impactos a participantes y como que fueron priorizadas Actividad Apicola
- 3 Actividades que realizan los actores localizados dentro el proximo año.

"Gloria Popay Navarro
Presidente de la Asociación de Agroindustria"

INFORME DE SESIÓN DE CAPACITACIÓN TÉCNICA GRUPAL

ACTIVIDAD	ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN APICULTURA			
TAREA	CAPACITACIÓN TÉCNICA GRUPAL (CTG)			
TEMA	“Acondicionamiento e Instalación de Módulos Apícolas”	Nº SESIÓN	1	
LUGAR Y FECHA	Pozo Azul, 27/03/25	Nº PARTICIPANTES	8	
RESPONSABLE	Bach. Kevin Scott Borrovich Tuesta	MASCULINO	6	
		FEMENINO	2	
AGENDA/TEMAS TRATADOS/DESARROLLO DE SESIÓN				
<p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las capacidades productivas del participante. • Aprender a seleccionar e identificar el lugar correcto para la ubicación del apíario. • Aprender a acondicionar el lugar de la instalación del apíario. • Conocer instalaciones complementarias para el apíario. • Conocer los equipos y materiales básicos. • Identificar la época adecuada para realizar el suministro de jarabe de azúcar. • Conocer las características nutricionales de los insumos utilizados para la elaboración de jarabe de azúcar. • Aprender a elaborar jarabe de azúcar. • Aprender a diagnosticar presencia de varroa. • Aprender métodos para el control de varroa. 				
<p>Además, la CTG se desarrolló de la siguiente manera indicando:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teoría: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a seleccionar, identificar y acondicionar el lugar correcto para la ubicación e instalación del apíario. • Reconocimiento de equipos básicos de apicultura, como el ahumador, la palanca J, la escobilla, la ropa adecuada para apicultores y los guantes de cuero. Estos elementos son fundamentales para desarrollar nuestras labores como apicultores de manera segura y eficiente. • Evaluar las épocas del año en el cual se presentan deficiencia de reserva tanto de néctar de campo como también de polen en las colonias de abejas. • Los tipos y formas de suministrar alimentación artificial a nuestras colonias de abejas ya sea mediante el uso de jarabe de azúcar, pasta proteica y cualquier otro alimento artificial. • Se enfatizó con respecto al acaro de varroa, los problemas que nos va a generar, los tipos de control que existen, el procedimiento de toma de muestra 				

y la determinación del % infestación para ello se debe utilizar (envase de vidrio, jabón, colador de malla metálica, franela color blanco, bandeja pequeña y 100 a 200 abejas de muestra).

- Se recomendó mantener limpio la zona específica para la crianza de abejas, observación de la postura y presencia de crías muertas (posible enfermedad del loque), mantener los materiales en orden, fundir la cera reciclada y prohibido el uso de pesticidas.
- Practica:
- Elaboración de jarabe de azúcar en proporción 2 a 1 (2 kilogramos de azúcar por cada litro de agua)
- I. Primero determinamos la cantidad de azúcar que vamos preparar para poner a hervir en una olla la cantidad de agua necesaria, procedemos a prender la cocina o fogata y colocamos la olla o recipiente y añadimos el agua.
 - II. Una vez que empezamos a observar algunas burbujas o que empieza a querer hervir es el momento adecuado para añadir toda la cantidad de azúcar determinada y procedemos a remover durante 7 a 10 minutos aproximadamente hasta verificar que se haya disuelto en su totalidad para proceder a apagar el fuego y retirar la olla para que el jarabe proceda a enfriar.
 - III. Ya enfriado el jarabe echamos jugo de un limón por cada dos litros de jarabe de azúcar preparado para proceder a embolsarlo en caso de no contar con alimentadores o en todo caso llevarlo al apiario y ser brindado a las colonias directamente en los alimentadores.
- Diagnóstico de varroa mediante el método de David de Jong
- I. Primero agarramos nuestro recipiente de vidrio y llenamos agua hasta la tercera parte y a la vez añadimos un trozo de jabón para proceder a remover durante 3 a 5 minutos hasta que el agua presente un tono blanquesino para poder quitar el trozo del jabón del recipiente.
 - II. Ya con el recipiente con agua jabonosa nos desplazamos hacia el apiario, ubicamos la colmena de la cual vamos a tomar una muestra de 100 a 200 abejas y rosamos el recipiente con los bastidores en forma vertical de modo que las abejas caigan dentro del recipiente y puedan ser parte de la muestra. Se recomienda hacer un muestreo de al menos un 20% de las colonias que tengamos presente en el apiario también al momento de rosar el recipiente con los bastidores tener en cuenta la presencia de la reina para evitar matarla.
 - III. Una vez con la cantidad de abejas necesario para la muestra procedemos a remover durante 3 a 5 minutos para que las varroas se desprendan del cuerpo de las abejas.
 - IV. Con la muestra en mano nos desplazamos hacia la vivienda del participante donde con ayuda del colador, una franela blanca y una bandeja pequeña vamos a proceder a realizar el colado de la muestra para separar el agua de las abejas y también de las varroas realizar un conteo por separado.
 - V. Ya con la evaluación de la cantidad de varroas y abejas procederemos a sacar el porcentaje de infestación de nuestra colonia aplicando la formula:

$$\text{Porcentaje de infestación} = \left(\frac{\text{Número de ácaros encontrados}}{\text{Número total de abejas muestreadas}} \right) \times 100$$

VI. Una vez determinado el % de infestación de varroa analizaremos el resultado si es menos a 5% es aceptable y no requiere control pero si encontramos un resultado mayor al 5% necesitamos realizar un control con urgencia

Al finalizar la CTG indico lo siguiente:

- Traer a la CTG: Cuaderno y ropa de Apicultor.
- Mantener limpio el apiario
- Mantener los materiales en orden
- Fundir la cera de abeja reciclada
- Cuadernos al día (Fichas de Asistencia Técnica y Actas)
- Prohibido el uso de pesticidas

CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES

- Se logró fortalecer las capacidades productivas del participante.
- Los participantes aprendieron a identificar y acondicionar el lugar correcto para un apiario.
- El participante aprendió a realizar el proceso de elaboración del jarabe de azúcar en proporción 2 a 1.
- El participante aprendió las formas de alimentar las colmenas.
- Los participantes aprendieron a identificar en que tiempos y momentos específicos se presentan déficits de alimento ya sea néctar de campo como polen.
- Los participantes aprendieron diagnosticar la presencia de varroa.
- Los participantes aprendieron de manera correcta a controlar la varroa.

ACUERDOS / COMPROMISOS ASUMIDOS /MEDIDAS CORRECTIVAS

- Realizar la alimentación artificial en épocas de escasez de flujo de néctar y polen o para el levante acelerado de población de abejas en núcleos y colmenas en cualquier época del año.
- Realizar el diagnóstico y control de varroa en época de invierno.



[Handwritten signature]





DEVIDA

LISTA DE PARTICIPANTES

Scanned with
KUKA

ACTIVIDAD:	Ajuste de la División Productiva y Servicio al Trabajo - agricultura	
TAREA:	Coordinación General	Nº SESIÓN: 01
ESTRUCTURA:	Académico de Ciencias e Historia de Nivel Superior	
LUGAR Y FECHA:	Tucumán 27 de noviembre 2025	
RESPONSABLE:	Sección Kinesiología y Deportes Tucumán	

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DNI	CASERIO	GENERO	FIRMA	OBSERVACION
				F M		
01	José Asunción Guarriz Díaz	2299 1992	Huamancor O	M		
02	Cassimiro Ilavarde Bolamón	1996 1494	Alto Perigüino	M.		
03	Arturo Guariz Díaz	2297-5353	Pozo Azul	M		
04	Juana Kieila Yaney Chilón	40886000	Pozo Aguila	F		
05	Jindolfo Douilo Tadeo	2297-5306	Pozo Aguila	M		
06	Maria Elena Ocátila Illatopa	40113828	Pozo Aguila	F		
07	Hariano Albornoz Lisenato	22455949	Pozo Aguila	M		
08	Victor J. Alvarado Pajuelo	23014718	Pozo Aguila	M		

INFORME DE SESIÓN DE CAPACITACIÓN TÉCNICA GRUPAL

ACTIVIDAD	ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN APICULTURA			
TAREA	CAPACITACIÓN TÉCNICA GRUPAL (CTG)			
TEMA	“Acondicionamiento e Instalación de Módulos Apícolas”	Nº SESIÓN	1	
LUGAR Y FECHA	Porvenir de Marona, 28/03/25	Nº PARTICIPANTES	5	
RESPONSABLE	Bach. Kevin Scott Borrovich Tuesta	MASCULINO	4	
		FEMENINO	1	
AGENDA/TEMAS TRATADOS/DESARROLLO DE SESIÓN				
<p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las capacidades productivas del participante. • Aprender a seleccionar e identificar el lugar correcto para la ubicación del apíario. • Aprender a acondicionar el lugar de la instalación del apíario. • Conocer instalaciones complementarias para el apíario. • Conocer los equipos y materiales básicos. • Identificar la época adecuada para realizar el suministro de jarabe de azúcar. • Conocer las características nutricionales de los insumos utilizados para la elaboración de jarabe de azúcar. • Aprender a elaborar jarabe de azúcar. • Aprender a diagnosticar presencia de varroa. • Aprender métodos para el control de varroa. 				
<p>Además, la CTG se desarrolló de la siguiente manera indicando:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teoría: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a seleccionar, identificar y acondicionar el lugar correcto para la ubicación e instalación del apíario. • Reconocimiento de equipos básicos de apicultura, como el ahumador, la palanca J, la escobilla, la ropa adecuada para apicultores y los guantes de cuero. Estos elementos son fundamentales para desarrollar nuestras labores como apicultores de manera segura y eficiente. • Evaluar las épocas del año en el cual se presentan deficiencia de reserva tanto de néctar de campo como también de polen en las colonias de abejas. • Los tipos y formas de suministrar alimentación artificial a nuestras colonias de abejas ya sea mediante el uso de jarabe de azúcar, pasta proteica y cualquier otro alimento artificial. • Se enfatizó con respecto al acaro de varroa, los problemas que nos va a generar, los tipos de control que existen, el procedimiento de toma de muestra 				



y la determinación del % infestación para ello se debe utilizar (envase de vidrio, jabón, colador de malla metálica, franela color blanco, bandeja pequeña y 100 a 200 abejas de muestra).

- Se recomendó mantener limpio la zona específica para la crianza de abejas, observación de la postura y presencia de crías muertas (posible enfermedad del loque), mantener los materiales en orden, fundir la cera reciclada y prohibido el uso de pesticidas.
- Practica:
- Elaboración de jarabe de azúcar en proporción 2 a 1 (2 kilogramos de azúcar por cada litro de agua)
 - I. Primero determinamos la cantidad de azúcar que vamos preparar para poner a hervir en una olla la cantidad de agua necesaria, procedemos a prender la cocina o fogata y colocamos la olla o recipiente y añadimos el agua.
 - II. Una vez que empezamos a observar algunas burbujas o que empieza a querer hervir es el momento adecuado para añadir toda la cantidad de azúcar determinada y procedemos a remover durante 7 a 10 minutos aproximadamente hasta verificar que se haya disuelto en su totalidad para proceder a apagar el fuego y retirar la olla para que el jarabe proceda a enfriar.
 - III. Ya enfriado el jarabe echamos jugo de un limón por cada dos litros de jarabe de azúcar preparado para proceder a embolsarlo en caso de no contar con alimentadores o en todo caso llevarlo al apiario y ser brindado a las colonias directamente en los alimentadores.
 - Diagnóstico de varroa mediante el método de David de Jong
 - I. Primero agarramos nuestro recipiente de vidrio y llenamos agua hasta la tercera parte y a la vez añadimos un trozo de jabón para proceder a remover durante 3 a 5 minutos hasta que el agua presente un tono blanquesino para poder quitar el trozo del jabón del recipiente.
 - II. Ya con el recipiente con agua jabonosa nos desplazamos hacia el apiario, ubicamos la colmena de la cual vamos a tomar una muestra de 100 a 200 abejas y rosamos el recipiente con los bastidores en forma vertical de modo que las abejas caigan dentro del recipiente y puedan ser parte de la muestra. Se recomienda hacer un muestreo de al menos un 20% de las colonias que tengamos presente en el apiario también al momento de rosar el recipiente con los bastidores tener en cuenta la presencia de la reina para evitar matarla.
 - III. Una vez con la cantidad de abejas necesario para la muestra procedemos a remover durante 3 a 5 minutos para que las varroas se desprendan del cuerpo de las abejas.
 - IV. Con la muestra en mano nos desplazamos hacia la vivienda del participante donde con ayuda del colador, una franela blanca y una bandeja pequeña vamos a proceder a realizar el colado de la muestra para separar el agua de las abejas y también de las varroas realizar un conteo por separado.
 - V. Ya con la evaluación de la cantidad de varroas y abejas procederemos a sacar el porcentaje de infestación de nuestra colonia aplicando la formula:

$$\text{Porcentaje de infestación} = \left(\frac{\text{Número de ácaros encontrados}}{\text{Número total de abejas muestreadas}} \right) \times 100$$

VI. Una vez determinado el % de infestación de varroa analizaremos el resultado si es menos a 5% es aceptable y no requiere control pero si encontramos un resultado mayor al 5% necesitamos realizar un control con urgencia

Al finalizar la CTG indico lo siguiente:

- Traer a la CTG: Cuaderno y ropa de Apicultor.
- Mantener limpio el apiario
- Mantener los materiales en orden
- Fundir la cera de abeja reciclada
- Cuadernos al día (Fichas de Asistencia Técnica y Actas)
- Prohibido el uso de pesticidas

CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES

- Se logró fortalecer las capacidades productivas del participante.
- Los participantes aprendieron a identificar y acondicionar el lugar correcto para un apiario.
- El participante aprendió a realizar el proceso de elaboración del jarabe de azúcar en proporción 2 a 1.
- El participante aprendió las formas de alimentar las colmenas.
- Los participantes aprendieron a identificar en que tiempos y momentos específicos se presentan déficits de alimento ya sea néctar de campo como polen.
- Los participantes aprendieron diagnosticar la presencia de varroa.
- Los participantes aprendieron de manera correcta a controlar la varroa.

ACUERDOS / COMPROMISOS ASUMIDOS /MEDIDAS CORRECTIVAS

- Realizar la alimentación artificial en épocas de escasez de flujo de néctar y polen o para el levante acelerado de población de abejas en núcleos y colmenas en cualquier época del año.
- Realizar el diagnóstico y control de varroa en época de invierno.



Tarea: Capacitación Técnica Grupal - Acondicionamiento de Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas

Lugar Y Fecha: Porvenir de Marona, 28/03/2025

Familia Beneficiaria: Carlos Yim Ponce Salas



Tarea: Capacitación Técnica Grupal - Acondicionamiento de Apiarios e Instalación de Módulos Apícolas

Lugar Y Fecha: Porvenir de Marona, 28/03/2025

Familia Beneficiaria: Carlos Yim Ponce Salas

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD:	Asistir a reunión de Distribución Productiva de Recorridos y Sistemas Alimentarios Sostenibles - Apícolas		
AREA:	Cooperativa Tocino Goyaz		
TEMA:	Académicos de Apicultura e Instalación de Modelos Apícolas		
LUGAR Y FECHA:	Villa 28 de marzo 01/ 2025		
RESPONSABLE:	Tecnico Kicin Scott Borovich Torre		
Nº SESIÓN:	01		

AGIMENTACION:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DNI	CASERIO	GENERO		OBSERVACION
				F	M	
01	Eugenio <u>Pontic</u> Zambrano	48933886-3	Porvenir d. Pisco a	M	<u>Hijo</u>	
02	Carlos <u>Kim</u> Ponce Soler	48959925	Porvenir d. Morante	M	<u>Hijo</u>	
03	Delfina <u>Ponza</u> d. <u>Ptolomeo</u>	28976148	Pilar d. Belen	M	<u>Hija</u>	
04	Norma <u>Tecumillo</u> <u>Modesto</u>	44093159	Flores d. Belen	M	<u>Hija</u>	
05	Weltredo <u>Nunes</u> <u>Dominguez</u>	22994472	Porvenir d. Pisco	M	<u>Hijo</u>	

INVENTARIA APICOLA MARZO 2025

Nº	NOMBRE	APELIDO PATERNO	APELIDO MATERO	DISTRITO	COMUNIDAD	DNI	COLMENAS ENTREGADAS	Nº DE COLMENAS EN CAMARA DE CRIA	Nº DE COLMENAS EN CAMARA DE PRODUCCION	Nº DE COLMENAS QUE INCREMENTÓ (desdoble)	Nº DE COLMENAS PARTICULAR (Propio)	TOTAL COLMENAS	Nº DE NUCLEOS	ESTADO DE COLMENAS	OBSERVACIONES
1	HONORATO	CAVALIE	EVANGELISTA	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	118649	9	4	1	0	0	5	0	REGULAR	
2	CASEMIRO	VILLAVERDE	BOLAU00D1OS	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	19861994	9	0	2	0	0	2	0	REGULAR	
3	JUAN DE DIOS	ESTRELLA	HUAMALI	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	22664170	9	0	1	0	0	1	0	REGULAR	
4	LINDORFO	DAVILA	TADEO	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	22975306	9	2	3	0	0	5	0	REGULAR	
5	GUIDO	RAMIREZ	FERNANDEZ	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	22987790	9	3	0	0	0	3	1	REGULAR	
6	VICTOR JULIAN	ABARCA	PAJUELO	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	23014718	9	1	8	0	0	9	0	REGULAR	
7	FRANCISCO	NATIVIDAD	APARICIO	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	23015277	9	1	3	0	0	4	0	REGULAR	
8	MARIA ELENA	DAVILA	ILLATOPA	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	40113828	9	5	4	0	0	9	0	REGULAR	
9	JUANA KLELIA	YANAY	CHILON	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	40886000	9	13	1	0	0	14	0	REGULAR	
10	NORAYA	VENTURO	RAMIREZ	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	44389777	9	0	0	0	0	0	0	DEFICIENTE	PIDIO SU RENUNCIA VOLUNTARIA
11	PAULINA	ZAMBRANO	ATAVILLOS	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	76908765	9	0	1	0	0	1	0	REGULAR	
12	PETER PAUL	VENTURA	RAMIREZ	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	80097574	9	3	0	0	0	3	0	DEFICIENTE	PIDIO SU RENUNCIA VOLUNTARIA
13	PEDRO ANTONIO	RUIZ	BERMUDEZ	DANIEL ALOMIA ROBLES	POZO AZUL	80164984	9	0	3	0	0	3	0	REGULAR	
14	EDGAR	JARAMILLO	ALEJO	DANIEL ALOMIA ROBLES	LAS VEGAS	22993374	9	3	1	0	0	4	0	REGULAR	RETIRO POR BPP
15	DELFINA	RAMIREZ	DE BARTOLOME	DANIEL ALOMIA ROBLES	FLORES DE BELEN	22976148	9	2	4	0	0	6	0	REGULAR	
16	ROGER FERNANDO	JAIMES	BARTOLOME	DANIEL ALOMIA ROBLES	FLORES DE BELEN	41402129	9	3	0	0	0	3	0	REGULAR	
17	NORMA	JARAMILLO	MODESTO	DANIEL ALOMIA ROBLES	FLORES DE BELEN	44893159	9	1	0	0	0	1	0	REGULAR	
18	GLORIA NEUDA	RUPAY	NAVARRO	LA CRUVA DE MARONA		20885981	9	0	3	0	0	3	1	REGULAR	
19	BERNALDO	GONZALES	EDUARDO	LA CRUVA DE MARONA		22997177	9	2	0	0	0	2	0	REGULAR	
20	LUIS ALBERTO	MAIZ	GONZALES	LA CRUVA DE MARONA		40362469	9	6	0	0	0	6	0	REGULAR	
							180	49	35	0	0	84	2		

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004151	Fecha:	12/03/2025
Hora inicio:	08:00 am	Hora final:	9:30 am

Distrito:	Daniel Alomía Robles	Caserío:	Pozo Apul
Cultivo/Crianza	Agricultura	Etapa del cultivo/crianza	
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmena		Mantenimiento

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

 Apellidos y Nombres: **Paulina Zambiano Atavillo**
II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 01 colmena en CP
- Aprovechamiento con un poco de maleza

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T. en Mantenimiento y Manejo de Apícolas y Colmenas; revisión de colmenas; manejo de bestiales; retiro de bestiales en mal estado; revisión de bestiales con ojo calculado; pastoreo y cosecha de miel y polen.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar la limpieza del apíario - Alimentar con 2Kg
- Montar Motorizado en Ocio dr. Atavillo con 31.7
- Trabajar los paneles recubiertos dr. Aguirre cada 15 días.
- Realizar control de varroa - 2.2 Kg de cera
- Recubrir los paneles con cera

V. PRÓXIMA VISITA


Firma y/o Huella Familia Participante

Kevin Scott Berrovich Tuesta
 P2025071
 Extensionista - Técnico Campo

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004152	Fecha:	12/03/2025
Hora inicio:	10:00 am	Hora final:	11:30 am

Distrito:	Daniel Alomía Robles	Caserío:	Pozo Apul
Cultivo/Crianza	Agricultura	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

 Apellidos y Nombres: **Cosmeilio Villaverde Bolanos**
II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

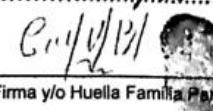
- 02 colmenas en CP
- Aprovechamiento con un poco de maleza

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T. Mantenimiento y Manejo de Apícolas y Colmenas; revisión de colmenas; manejo de bestiales; se observó el ojo operculado; pastoreo y rescate de miel y polen; Diagnóstico de Varroa.

IV. RECOMENDACIONES

- Recibir lo limpicio del apíario } Recibir:
- Montar Motorizado en Ocio dr. Atavillo con 31.7 } 4Kg de Miel con 2Kg de Agua.
- Realizar control de varroa } 2Kg de Agua.
- Cortar una alim. fija } Recubrir:
- 2Kg de Jalea fija con 100ml de agua.

V. PRÓXIMA VISITA


Firma y/o Huella Familia Participante

Kevin Scott Berrovich Tuesta
 DNI: 72063071
 Extensionista - Técnico Campo

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004153		Fecha:	12/03/2025
Hora inicio:	2:30 pm		Hora final:	4:00 pm
Distrito:	Donde' Atomic Robles	Caserío:	Pozo Azul	
Cultivo/Crianza	Agricultura	Etapa del cultivo/crianza	Montamiento	
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas			

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

 Apellidos y Nombres: **Guido Paul Venturo Romioz**
II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 03. colmenas en CC.
- 01. nucleo de abejos

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T Montamiento y Manje de Apíos y Colmenas
 Reunión de colmenas; nuncio de bestios; Se observó que operado; posteriormente se revisó el nido y polen.
 Inclusión de bestios con cera blanca, Diagnóstico de Varroa

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar la limpieza del Apíario { Proporcionar
- Montar los nidos en orden
- Realizar el control de varroa { Skg de Atención
- Control Alimentación { 2.S.H.T. de Agua

V. PRÓXIMA VISITA

Abri
SPR
 Firma y/o Huella Familia Participante

SPR
 Kevin Scott Borrovich Tuesta
 C.M. 72983071
 Extensionista - Técnico Campo


FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004154		Fecha:	13/03/2025
Hora inicio:	9:30 am		Hora final:	10:00 am

Distrito:	Donde' Atomic Robles	Caserío:	Pozo Azul	
Cultivo/Crianza	Agricultura	Etapa del cultivo/crianza	Montamiento	
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas			

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

 Apellidos y Nombres: **Peter Paul Venturo Romioz**
II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- El participante indicó tener 03 colonias de abejos actualmente

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

El participante indicó que quiere retener el podenco de la actividad apícola. Renuncia voluntaria.

IV. RECOMENDACIONES

-
-
-
-

V. PRÓXIMA VISITA

SPR
PB
 Firma y/o Huella Familia Participante

SPR
 Karin Scott Borrovich Tuesta
 C.M. 72983071
 Extensionista - Técnico Campo

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004155
Hora inicio:	10:00 am

Fecha:	18/03/2025
Hora final:	10:30 am

Distrito:	Daniel Alomía Robles	Caserío:	Pozo Azul
Cultivo/Crianza	Apiario	Etapa del cultivo/crianza	Montenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmara		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: **Noraya Ventura Ramírez**

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

El participante indica no tiene colonias de abeja.

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

El participante indica que quiso retenerse del padre de la actividad apícola. Recorrida Voluntaria.

IV. RECOMENDACIONES

.....

V. PRÓXIMA VISITA

Kevin Scott Borroviich Tuesta
 Extensionista Técnico Campo
 Extension PT #2963071po

Firma y/o Huella Familia Participante

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004156
Hora inicio:	11:00 am

Fecha:	18/03/2025
Hora final:	12:30 pm

Distrito:	Daniel Alomía Robles	Caserío:	Pozo Azul
Cultivo/Crianza	Apiario	Etapa del cultivo/crianza	Montenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmara		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: **Honorio Caudic Evangelista**

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 04 colmadas en CP
 - 01 colmada en CC
 - Apíario con un poco de maleza

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

AT. en Montenimiento y Monje de Apicultor q.
 Colmenas; revisión de colmenas, monje q. 650 doces;
 revisión de batidores con este operador, posterior y
 recave de nuel y polos; Diagnóstico q. Varroa.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar la limpieza del Apíario q. Papaca.
 - Mantener las colmenas en orden } ST q. Ayudas con
 - Revisar control q. Varroa } 9.5 litros q. Agua
 - Continuar Alimentando } Brindar:

V. PRÓXIMA VISITA

Kevin Scott Borroviich Tuesta
 Extension PT #2963071po

Firma y/o Huella Familia Participante

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004157	Fecha:	13/03/2025
Hora inicio:	2:00 pm	Hora final:	4:00 pm

Distrito:	<i>Daniel Alomio Robles</i>	Caserío:	<i>Popo Aput</i>
Cultivo/Crianza	<i>Apiario</i>	Etapa del cultivo/crianza	<i>Mantenimiento</i>
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	<i>Colmenas</i>		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: *Juan de Dios Estrella Huamali*

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 01 colmara cr
- Apíario con maleza

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T en Montenimieto y Mongo de Apíario y...
Colmenas; revisión de colmenas; manga de 60 litros,
revisar de bestedores con uno operulador; postura y
resaca de nuel y polos. Diagnóstico dr. Veroaa.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar la limpieza del Apíario } Preparación
- Montar Motozumo en orden } 2Kg d. Azucar con
- Realizar el control de varroa } 1 litro d. Agua
- Continuar Alimentación } Brindis: 2 litros de

V. PRÓXIMA VISITA

Alvaro *Este 06 colmara*

Firma y/o Huella Familia Participante

SPD
Kevin Scott Borroovich Tuesta
DNI 72063074 MGER
Extensionista - Técnico Campo

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004158	Fecha:	14/03/2025
Hora inicio:	9:00 am	Hora final:	10:00 am

Distrito:	<i>Daniel Alomio Robles</i>	Caserío:	<i>Popo Aput</i>
Cultivo/Crianza	<i>Apíario</i>	Etapa del cultivo/crianza	<i>Mantenimiento</i>
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	<i>Colmenas</i>		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: *Victor Julian Aburto Papele*

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 08 colmara CP
- 01 colmara CC
- Apíario con maleza

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T Montenimieto y Mongo de Apíario y...
Colmenas; revisión de colmenas; manga de 60 litros,
obje en el galpón.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar la limpieza del Apíario
- Montar Motozumo en orden
- Realizar Diagnóstico y Control de varroa
- Continuar Alimentación A.T.facial

V. PRÓXIMA VISITA

Alvaro *Este 06 colmara*

Firma y/o Huella Familia Participante

SPD
Kevin Scott Borroovich Tuesta
DNI 72063074 MGER
Extensionista - Técnico Campo



FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004159	Fecha:	17/03/2024
Hora inicio:	2:00 pm	Hora final:	3:00 pm

Distrito:	Don. I Alomía Robles	Caserío:	Pozo Arul
Cultivo/Crianza	Apiario	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: **Lundorfo David Todeo**

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 03 colmenas en CP
- 02 colmenas en CC
- Apíario con maleza

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T en Mantenimiento y Mongo de Apíario y Colmenas; revisión de colmenas; Mongo de Gobiéndos; revisión de Gobiéndos con aceite apicalado; posteo y recubrimiento de maleza y polen. - Diagnóstico de Varroa.

IV. RECOMENDACIONES

- | | |
|--|----------------|
| - Realizar lo limpiego del Apíario. } Proporci. | 3 Kg d. Azucar |
| - Montar Maleidos en Orden } 1.5 Litros d Agua | |
| - Realizar Control de Varroa } 3.8 Litros d Agua | Bifurcador |
| - Continuar Alimentando | |

V. PRÓXIMA VISITA

Alrededor de 0.6 litros de colmenas

Kevin Scott Borrovich Tuesta
Extensorista Técnico Campo
DNI: 72969874

Firma y/o Huella Familiar Participante



FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004160	Fecha:	17/03/2024
Hora inicio:	3:30 pm	Hora final:	5:00 pm

Distrito:	Don. I Alomía Robles	Caserío:	Pozo Arul
Cultivo/Crianza	Apíario	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: **Maria Elena David Illotops**

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 04 colmenas en CP
- 05 colmenas en CC
- 01 nido de abeja / - Apíario con un poco de maleza

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T en Mantenimiento y Mongo de Apíario y Colmenas; revisión de colmenas; mongo de Gobiéndos; revisión de Gobiéndos con aceite apicalado; posteo y recubrimiento de maleza y polen. - Diagnóstico de Varroa.

IV. RECOMENDACIONES

- | | |
|---|-------------------|
| - Realizar lo limpiego del Apíario. Proporci. | 7Kg d. Azucar |
| - Montar Maleidos en Orden | |
| - Realizar Control de Varroa | 3.8 Litros d Agua |
| - Continuar Alimentando | |

V. PRÓXIMA VISITA

Kevin Scott Borrovich Tuesta
DNI: 72969874
Extensorista Técnico Campo

Firma y/o Huella Familiar Participante

**FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Nº Ficha:	Nº 004161	Fecha:	18/03/2025
Hora inicio:	2:00 pm	Hora final:	5:00 pm

Distrito:	<i>Daniel Alomía Robles</i>	Caserío:	<i>Poco Apal</i>
Cultivo/Crianza	<i>Agricultura</i>	Etapa del cultivo/crianza	
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	<i>Colmena</i>		<i>Mantenimiento</i>

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTEApellidos y Nombres: *Francisco Natividad Apuríaco***II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA**

- 03 colmenas en CP
- 01 colmena en CC
- Apuríaco con un poco de miel y polen

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

Asistente Técnico en Mantenimiento y Manejo de Apuríacos y Colmenas: revisión de colmenas, manejo de becideras, verificación de becideras con corte operativo, polen y resaca de miel y polen. Diagnóstico de Varroa.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar lo limpaz del Apuríaco → Recogerlo
- Montar Motozumo en Orden { 2.5 Kg de Agua con
- Realizar Control de Varroa { 1.7 Lts de Agua
- Continuar Alimentando { Recargar

V. PRÓXIMA VISITA

*Introducir 2 colmenas
0.5 litros a el mielero*

Firma y/o Huella Familia Participante

R.R.
Kevin Scott Barrovich Tuasta
DNI: 29063071
Extensionista-Técnico Campo

**FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Nº Ficha:	Nº 004162	Fecha:	19/03/2025
Hora inicio:	1:00 pm	Hora final:	2:30 pm

Distrito:	<i>Daniel Alomía Robles</i>	Caserío:	<i>Poco Apal</i>
Cultivo/Crianza	<i>Agricultura</i>	Etapa del cultivo/crianza	
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	<i>Colmena</i>		<i>Mantenimiento</i>

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTEApellidos y Nombres: *Pedro Ruiz Bermúdez***II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA**

- 03 colmenas en CP
- Apuríaco con mucha miel

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.O.T en Mantenimiento y Manejo de Apuríacos y Colmenas, revisión de colmenas, nubes de abejas, etc. Verificación de becideras con corte operativo, polen y resaca de miel y polen.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar lo limpaz del grano
- Montar en Orden
- Realizar el control de varroa

V. PRÓXIMA VISITA

JL
Kevin Scott Barrovich Tuasta
DNI: 29063071
Extensionista-Técnico Campo

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004163	Fecha:	19/03/2023
Hora inicio:	3:00 pm	Hora final:	5:00 pm

Distrito:	Don. Alomía Robles	Caserío:	Roto Azul
Cultivo/Crianza	Ajiaco	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: **Juana Celia Yanay Charlón**

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 01 colmena CP
- 13 colmenas CC
- Ajiaco con mofongo

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

Al. en Mantenimiento y Mongo de Ajiacos y Colmenas; revisión de colmenas; Mongo de Gacetas, verificación de Gacetas con cinco grados; postura y rescate de mil y pollos. Diagnóstico de corrao.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar lo limpicio del Ajiaco } Propósito
- Montaje Motocultor en Orden } 1 kg de Areco con
- Realizar Control de corrao } 7 litros de Agua
- Continuar Alimentando } Finitorio

V. PRÓXIMA VISITA

Al. 11/04/2023
Firma y/o Huella Familia Participante

16/03/2023 Jardín
Colmenas
Kevin Scott Borovich Tuasta
Extensoría - Técnico Campo
Firma y/o Huella Familia Participante

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004164	Fecha:	20/03/2023
Hora inicio:	08:00 am	Hora final:	9:30 am

Distrito:	Don. Alomía Robles	Caserío:	Los Lagos
Cultivo/Crianza	Ajiaco	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: **Edgar Jerónimo Alojo**

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 01 colmena CP
- 03 colmenas CC
- Ajiaco con mofongo

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

A.T. En Mantenimiento y Mongo de Ajiaco y Colmenas; Se realizó la cosecha de chicharrón otoño. Cultivo (Jorobé de Ajiaco) i. Orden d. Gacetas; Diagnóstico y Control de corrao. Se brindó información al jefe (Ricardo) con respecto al BPP.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar lo limpicio del Ajiaco } Propósito
- Montaje Motocultor en Orden } 4 kg d. Ajiaco
- Continuar alimentando } 2 litros d. Agua
- P.D. } Brindar:

2 litros d. jardín
Huella
Firma y/o Huella Familia Participante
Kevin Scott Borovich Tuasta
Extensión DNI: 72383030 Temporada

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004165	Fecha:	20/03/2025
Hora inicio:	10:00 am	Hora final:	11:30 am

Distrito:	<i>Doswell Alomía Robles</i>	Caserío:	<i>Florid Belca</i>
Cultivo/Crianza	<i>Agricultura</i>	Etapa del cultivo/crianza	<i>Montanícola</i>
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	<i>Colmenas</i>		<i>Montanícola</i>

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: *Norma Juárez Molledo*

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- Ol colmena en CC
- Apiozo con moldeo

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

- A.i en Montanícola y Monro de Apiozo y Colmenas; revisión d. colmenas, "monojo d. 60 tildes", trifurcación d. 60 tildes, con coto oportundad; pastura; revisión d. moldeo y polen. Se realizó Diagnóstico y Control Varas.

IV. RECOMENDACIONES

- Pedirlo, lo lamento d. topo | Pequeño
- Montar Molledo en Ondas | 1Kg d. Azúcar con
- Controlar Varas | 0.5 h.s d. Agua | Ruedas

V. PRÓXIMA VISITA

12.03.2025
A Gral.

Firma y/o Huella Familia Participante

Kevin Scott Borrorich-Tuesta
Extensión UNIT
FIRMA

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004166	Fecha:	21/03/2025
Hora inicio:	9:00 am	Hora final:	10:30 am

Distrito:	<i>Doswell Alomía Robles</i>	Caserío:	<i>Florid Belca</i>
Cultivo/Crianza	<i>Agricultura</i>	Etapa del cultivo/crianza	<i>Montanícola</i>
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	<i>Colmenas</i>		<i>Montanícola</i>

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: *Delfina Ponciano De Robles*

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 04 colmenas en CC
- 02 colmenas en CC
- Apiozo con un poco d moldeo

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

- Atar Montañero-mijo y Monro de Apiozo y Colmenas; revisión d. colmenas; "monojo d. 60 tildes"; Ur. /cocur d. 60 tildes, cor coto oportundad; pastura; y revisión d. moldeo y polen. Se realizó Diagnóstico y Control Varas.

IV. RECOMENDACIONES

- Pedirlo, lo lamento d. topo | Pequeño
- Montar Molledo en Ondas | 1Kg Azúcar con
- Controlar Varas | 3 tbs d. Agua | Ruedas
- Controlar Alimentando | Ruedas

V. PRÓXIMA VISITA

16.03.2025
A Gral.

Firma y/o Huella Familia Participante

Kevin Scott Borrorich-Tuesta
Extensión UNIT
FIRMA

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004167	Fecha:	21/03/2025
Hora inicio:	11:00 am	Hora final:	1:00 pm

Distrito:	Donat Alomía Robles	Caserío:	Flor de Isidro
Cultivo/Crianza	Apartadero	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: Roger Fernando Sarmiento Portolano

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 03 colmenas en ce
- Apíero con malta

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

Act. en Mantenimiento y Manejo de Apíeros y Colmenas; Mongo de batidores; Retiro de batidores en mi apíero; revisión de batidores con uso operador; postura; resina etanol y polen. Los parámetros se mantienen en buenas condiciones.

IV. RECOMENDACIONES

- Pedir la limpieza del garito } Roger
- Mantener plásticos en orden } 3 kg a finales con
- Pedir Control de verruga. } 1.5 litros de Agua
- Prender Alimento Atiborral } Suministrar 2 litros de jalea
- Instalar nuevos garitos por los colmenas } 2 colmenas

V. PRÓXIMA VISITA

Firma y/o Huella Familia Participante

Kevin Scott Borovich Tuesta
Extensorista - Técnico Campo
DNI: 78863071

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004168	Fecha:	23/03/2025
Hora inicio:	09:00 am	Hora final:	11:00 am

Distrito:	Lugondo	Caserío:	Los Cercos de Maroma
Cultivo/Crianza	Apartadero	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmenas		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: Gloria Natividad Riquelme Navarro

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 03 colmenas en ce
- 01 nido de Abeja
- Jardero con malta

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

Act. en Mantenimiento y Manejo de Apíeros y Colmenas; Mongo de batidores; verificación de batidores con aceite opercular; postura; 1.5 litros de etanol y polen. Se cortado el desgarrado de uva pa.

IV. RECOMENDACIONES

- Rechazar (0.1 litro) al Apíero } Reparar
- Mantener plásticos en orden } 3.5 kg de Azúcar en 1.7 litros de Agua
- Controlar Verruga.
- Continuar Alimentando.

V. PRÓXIMA VISITA

Firma y/o Huella Familia Participante

a 1 litro de leche
40.5 litro de nardo
Kevin Scott Borovich Tuesta
Extensorista - Técnico Campo
DNI: 78863071

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004169	Fecha:	25/03/2024
Hora inicio:	11:00 am	Hora final:	12:50 pm

Distrito:	Luyendo	Caserío:	La Cuenca de Morona
Cultivo/Crianza	Apartado	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmena		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: Bernardo Gonzalo Eduardo

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 02 colmenas en CC.
- Apoyo con muelo

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

Act. en Mantenimiento y Manejo de Apicultura y Colmenas, revisión de colmenas, manejo de Gacelas, revisión de la actividad con apoyo operativo; postre, inspección de colmenas y pollos. Diagnóstico de Varroa.

IV. RECOMENDACIONES

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| - Realizar la limpieza del Apíadero. | { Pregar: |
| - Montar Motocola en Orden. | 1 25g de Arveas |
| - Realizar Control de Varroa. | 1 litro de Agua |
| - Recibir Fondocon de C.R.C. | 1 cucharadita |
| - Continuar Alimentando | 4 litros de jardón o latonera |

V. PRÓXIMA VISITA

Alrededor de 1 hora

Firma y/o Huella Familia Participante

Kevin Scott Borrovich Tuesta
Extensiónista Técnico Campo

FICHA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nº Ficha:	Nº 004170	Fecha:	25/03/2024
Hora inicio:	2:00 pm	Hora final:	3:00 pm

Distrito:	Luyendo	Caserío:	La Cuenca de Morona
Cultivo/Crianza	Apartado	Etapa del cultivo/crianza	Mantenimiento
Unid. Med: Ha/m ² /colmena	Colmena		

I. DATOS DEL JEFE DE FAMILIA PARTICIPANTE

Apellidos y Nombres: Juan Alberto Maiz Gorrocho

II. ESTADO SITUACIONAL DE LA PARCELA

- 06 colmenas en CC.
- Apoyo con poco muelo

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO

Act. en Mantenimiento y Manejo de Apicultura y Colmenas, revisión de colmenas, jalea de bestial, revisión de actividad en una apicultura; postre, rescate de miel y pollo. Diagnóstico de Varroa.

IV. RECOMENDACIONES

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| - Realizar la limpieza del Apíadero. | { Pregar: |
| - Montar Motocola en Orden. | 1 6kg de Arveas con |
| - Realizar Control de varroa. | 2 litros de Agua |
| - Continuar Alimentando. | 1 cucharadita |

V. PRÓXIMA VISITA

Kevin Scott Borrovich Tuesta
Extensiónista Técnico Campo

Firma y/o Huella Familia Participante