#### "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

#### <u>INFORME N° 010-2025- /NP</u>VA

**Atención** 

Para : JORDAN BERTONI HERRERA ARANDA

Ejecutivo de la Oficina Zonal Tingo María.

EMER PERDOMO CUEVA

Responsable de la Actividad Apicultura

De : Nery Del Pilar Villegas Alvarado

Técnico de Campo en Apicultura Nº 04

Asunto : Informe de actividades correspondiente al mes de abril del 2025 -

Actividad Apicultura.

Contrato : N° 0107-2025-DEVIDA/OGA/UABA

Periodo Informado : Abril del 2025

**Fecha** : Tingo María, 23 de abril del 2025.

Por medio de la presente doy cuenta de las actividades realizadas como Técnico de Campo en Apicultura Nº 04, correspondiente al mes de abril, conforme a la CENTÉSIMA SEXAGÉSIMA TERCERA DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA FINAL DE LA LEY N° 32185 - N°0107-2025-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 Nº 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 Nº 04

Ámbito de trabajo:



Nº	PROVINCIA DISTRITO		CENTRO POBLADO/	NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS				
	T KOVIKOJA	CAS		Nuevo (1)	Continuidad (2)	Total (3)		
1	HUANUCO	CHINCHAO	MALLQUI	0	16	16		
2	HUANUCO	CHINCHAO	INCAHUASI	0	25	25		
	TOTAL							

#### 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 en Apicultura Ing. Guido Huamán Vargas, para determinar las acciones de asistencia técnica a los beneficiarios de los caseríos de Mallqui e Incahuasi en los temas que corresponden al presente mes según el PTA de la actividad

# 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 presente mes de abril, 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 DESCRITAS 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 Apicolas Asistidas

N°	CASERÍO	FAMILIAS ASISTIDAS (Apellidos y Nombre)			UNIDADES APÍCOLAS EN INSTALACIÓN	UNIDADES APÍCOLAS EN MANTENIMIENTO	UNIDADES APÍCOLAS ASISTIDAS
1	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	FELIX	0	1	1
2	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	EDSON	0	1	1
3	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	ROGER	0	1	1
4	INCAHUASI	DAZA	PASTOR	JUANCHO	0	1	1
TOTAL					0	4	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 alimentación artificial de sus colmenas, retiro de bastidores con cera en estado de reciclaje, cultivo de apiario, reciclaje de cera, limpieza de piqueras y pisos, colocación de tiras de fluvalinato o tiras de ácido oxálico, incremento de bastidores, etc



#### Tarea 1. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN

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

## Acción 1.1.1. Inducción al personal técnico y uniformización de criterios técnicos.

La reunión de planificación y programación de metas tuvo lugar en el apiario del participante Pedro Alania Presentación, caserío Vista Alegre, distrito de Rupa Rupa, el día 2 de abril del 2025, donde se contó con la presencia del equipo técnico en su totalidad, Durante el desarrollo de esta uniformización, se trató el tema del presente mes,: Uniformización de Colmenas, se uniformizó teniendo en cuenta el conocimiento y experiencia de cada uno de los integrantes del equipo técnico de apicultura, se formó 3 grupos y nos dirigimos a diferentes grupos de colmenas, en los cuales uniformizamos bastidores de crías, retiramos bastidores en exceso y en estado de reciclaje, se realizó manejo técnico de acuerdo a lo evaluado, se expuso la Asistencia técnica realizada por cada grupo, con el compromiso de replicar estas correcciones en los apiarios de nuestro ámbito de trabajo.

#### Sub Tarea 1.2 Identificación y Socialización.

#### Acción 1.2.1 Identificación/selección de zonas con aptitud productiva.

Se continuó con la identificación de zonas con aptitud productiva en el distrito de Chinchao

#### Sub Tarea 1.3 Diagnóstico Participativo

#### Acción 1.3.1 Prospección de campo

Durante el presente mes se continuó con la prospección de campo, para el ingreso de nuevos integrantes al padrón de apicultura en calidad de reemplazo

#### Acción 1.3.2 Informe de Compatibilidad de la actividad a SERNANP y/o SERFOR

Esta meta se ejecutará en los próximos meses

#### Acción 1.3.3 Diagnóstico participativo

Esta meta se ejecutará en los próximos meses según PTA

## Acción 1.3.4 Establecimiento de alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas.

Esta meta se ejecutará en los próximos meses según PTA

#### Sub Tarea 1.4 Organización

#### Acción 1.4.2 Selección de los participantes.

Se ha realizado la selección entre las personas prospectadas, considerando a aquellas que ya cuentan con experiencia en el manejo de abejas y tienen además colmenas en las cuales ponen en práctica este manejo.

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

Se realizó 2 sesiones de capacitación Técnica grupal de manera teórico – práctica, bajo el enfoque de Aprender – haciendo, las cuales se llevaron a cabo



el día 11 de abril del 2025 en la localidad de Incahuasi, en los apiarios de los participantes Lázaro Plácido Nazario y Erick Trinidad Martel, el tema realizado fue: Alimentación artificial en colmenas

#### Tarea 2. EJECUCIÓN

Sub Tarea 2.3 Ejecución del Servicio de Extensión Apícola Acción 2.3.1 Desarrollo de la sesiones de Capacitación Sub Acción 2.3.1.1 Escuela de Campo para Agricultores (ECA)

Sub Acción 2.3.1.7 Capacitación Técnica Grupal

	Capacitación Técnica Grupal – CTG											
N°	CASERÍO	NOMBRE DEL PROPIETARIO DE	FECHA TEMA TRATADO		FAMILIA PARTICIPANTES FIRMANT							
		LA UNIDAD APICOLA			VARÓN	MUJER	TOTAL					
1	INCAHUASI	LAZARO PLACIDO NAZARIO	11/04/2025	ALIMENTACION ARTIFICIAL EN COLMENAS	8	2	10					
2	INCAHUASI	ERICK TRINIDAD MARTEL	11/04/2025	ALIMENTACION ARTIFICIAL EN COLMENAS	5	5	10					
		тота	13	7	20							

Durante la capacitación, se concientizó al participante en lo importante que es proporcionar alimentación artificial a las colmenas, porque mediante la administración ya sea de jarabes o tortas proteicas, se logra suplir la necesidad de alimento natural. Se les capacitó en la preparación de estos alimentos artificiales.

Se enfatizó en los momentos en que se debe administrar a las colmenas, reiterando, que se deben de proporcionar:

- En épocas de escasez floral
- A colmenas débiles o recién formadas
- Para estimular la postura de la reina
- Durante la época de invierno

Acción 2.3.3 Visitas de asistencia Técnica Personalizada (Uniformización de colmenas)



N°	FECHA	COMUNIDAD/CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
1	3/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD MARTEL KENNY VIRGILIO	1. 8 colmena en Apiario 2. 3 en cámara de crías 3.5 en cámara de producción 4. Apiario limpio	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se realizó evaluación de colmenas, verificación de CACOP. Se observa poca RM en colmenas 1,4,3. Se retiró alzas de colmenas 2,3,8. Se retiró bastidores con cera envejecida, se limpió piqueras, se colocó tiras de ácido oxálico. Posible presencia de loque E. en colmena 1.	Se recomienda realizar alimentación artificial en proporción 2:1. en colmenas: 2,3,5,6,8. A C2,3,5, 800 ml de jarabe de azúcar. A C 6 Y 8, 1 litro. Realizar tratamiento para Loque E, con oxitetraciclina, 5g/500 ml de jarabe, los días, 4,6 y 10 de abril del 2025.	3746
2	3/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD MARTEL YERSON JAIRO	1. 5 colmenas 2.4 colmena en C.C 3.1 en CP 3. Apiario sin cultivar	Asistencia técnica en uniformización colmenas, evaluación de cámara de cría. Se ordenó bastidores. Limpieza de pisos y piqueras.	Se recomienda establecer tratamiento para varroosis, se reitera colocar poncho de plástico a las colmenas para incrementar temperatura interna. Realizar cultivo de apiario.	3747
3	3/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD MARTEL ROGER	1. 2 colmenas 2. 1 colmena en C.C 3.1 colmena en C.P 4. Apiario limpio	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se verificó presencia de CA, CO, P. No se observa reserva de miel. Poca reserva de polen, se realizó limpieza de piqueras. Se observa varroosis	Se recomienda alimentar colmena 1 con 1 litro de jarabe de azúcar cada 8 días. Colocar tiras de ácido oxálico (3 tiras por colmena). Mantener limpieza de apiario	3748
4	3/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD MARTEL FELIX ERICK	1. 1 colmenas en cámara de producción 2. Apiario limpio	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se evaluó cámara de cría y cámara de producción. Se observa escasa reserva de miel y reserva de polen. Se limpió piquera, se observa buena población de abeja, con crías en todos los estadíos. Se observa presencia de varroosis	Se recomienda realizar alimentación artificial en proporción 2:1. 1 litro cada 7 días. Realizar tratamiento para varroosis con tiras de ácido oxálico.	3749
	4/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD MARTEL EDSON ERLES	1. 8 colmenas en apiario 2. 5 en cámara de producción 3. 3 en cámara de cría 4. Apiario limpio	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, evaluación de colmenas, Se observa buen ingreso de polen y poca reserva de miel. Se ordenó bastidores, se realizó alimentación artificial a colmenas con jarabe de azúcar en proporción 2:1	Se recomienda continuar con alimentación artificial en colmenas, cada 8 días. Mantener apiario limpio. Evaluación de colmenas en 15 días	3750



N°	FECHA	COMUNIDAD/CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	N° DE FICHA
6	4/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD MARTEL HELDER	1. 5 colmenas en cámara de producción 2.2 colmenas en cámara de cría. 3.3 núcleos 4. Apiario a medio cultivar	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, evaluación de colmenas, se verificó presencia de crías en todos los estadíos, se observa poca reserva de miel, buen polen. Se realizó formación de 3 núcleos de abeja. Se realizó cambio de postes de colmenas, 3, 5 y 7. se reforzó colmena 5.	Se recomienda alimentar con 600 ml de jarabe de azúcar núcleos formados cada 8 días. Mantener apiario limpio. Evaluación de colmenas en 15 días	41001
7	4/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD MARTEL VIRGILIO	1. 1 colmena en cámara de cría     2. Apiario con maleza	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, No se observa reserva de miel, buena población de abejas. Se observa presencia de varroosis.	Se recomienda, incrementar bastidores con cera estampada de acorde al crecimiento de la colonia. Se reitera realizar cultivo de apiario. Colocar tratamiento para varroosis.	41002
8	8/04/2025	INCAHUASI	PONCE RIPA JOSE SMITH	4 colmenas en cámara de cría     Apiario totalmente enmalezado	Asistencia técnica en uniformización de colmenas. Se acudió con la Autoridad del caserío, ya que el participante no se encuentra en el caserío (no vive en Incahuasi).	Se procedió con el retiro del participante del padrón de la Actividad apicultura. Adenda I 2025.	41003
9	8/04/2025	INCAHUASI	DAZA PASTOR JUANCHO	1. 9 colmenas en apiario 2. 5 Colmena en cámara de cría 3. 4 en cámara de producción 4. Apiario limpio	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se verificó presencia de crías en todos los estadíos, se observa poca reserva de polen, no hay reserva de miel, se evidenció presencia de posible loque E. en colmena 1 y 4. Se ordenó bastidores. Se limpió piso de colmena 4, Se evidencia presencia de varroosis en las colmenas.	Se recomienda alimentar con jarabe de azúcar, en proporción 2:1. colmena 1, 600 ml. Colmena 2 y 3, 1 litro, Colmena 4, 700 ml. Colmena 5,6,7,8,9, 1 litro cada 8 días. Colocar tratamiento para varroa. Establecer tratamiento con oxitetraciclina, 5 gr/500 ml de jarabe de azúcar los días 9,12 y 15 de abril del 2025.	41004
10	8/04/2025	INCAHUASI	FLORES MERINO LUZMILA	1.6 Colmena 2.3 en cámara de cría 3.3 en cámara de producción 4. Apiario a medio cultivo	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, verificación de crías en diferentes estadíos, no se observa reserva de miel, hay poca reserva de polen, se fusionó colmena 1 sobre colmena 2. Se incrementó bastidores con cera estampada en colmena 5 y 6, se corrigió colmena 3 que invirtió cámara de cría. S observa posible brote de loque E. en colmenas 1 y 2.	Se recomienda alimentar con jarabe de azúcar en dosis de mantenimiento. Colmena 1 y 2, 750 ml. Colmena 3 y 4, 1 litro. Colmena 5 y 6, 1.200 cada 8 días. Establecer tratamiento con oxitetraciclina los días 9, 12 y 15 de abril del 2025. En razón de 5 gr/500 ml de jarabe de azúcar	41005



Nº	FECHA	COMUNIDAD/CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
11	9/04/2025	INCAHUASI	HUARANGA OBREGON TITO	1.Apiario con 2 colmenas con C.P 2. Apiario limpio 3.Se observa presencia de hormigas	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se evaluó presencia de CA, CO, P, se observa buena reserva de miel y reserva de polen. Se observa miel y néctar en cámara de producción. Se incrementó bastidores con cera estampada, se ordenó bastidores en cámara y cría, se cambió piso deteriorado, se retiró bastidores con cera en condición de reciclaje. Se realizó apoyo en cultivo de apiario, se retiró colmena vacía de apiario hacia almacén. limpieza de piso y piquera.	Se recomienda incrementar 3 bastidores con cera estampada en alza de colmena 1. Mantener apiario limpio. Evaluar en 15 días, retirar postes caítos deteriorados de apiario.	41006
12	9/04/2025	INCAHUASI	TRINIDAD PONCE KELER	1. 6 Colmenas 2.4 en cámara de cría 3.2 en cámara de producción 4. Apiario aún sin cultivar 5. No se cambió postes que se indicó en estado deficiente la visita de A.T anterior	Asistencia técnica en uniformización de colmenas. Se realizó evaluación de colmenas, no se observa reservas de miel poca reserva de polen, no se observa depósito de néctar en bastidores. Se realizó limpieza de piqueras. Se observa presencia de varroosis	Se recomienda alimentar con jarabe de azúcar proporción 2:1. en dosis de 1 litro por colmena. Se reitera el cultivo de apiario y el recojo de postes que se encuentran en el apiario. Colocar tratamiento para varroosis. Evaluación de colmenas en 15 días.	41007
13	9/04/2025	INCAHUASI	OBREGON APOSTOL CATALINA	1. 10 Colmena 2. 7 en cámara de cría 3.3 en cámara de producción 5. Apiario limpio	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se evaluó cámara de cría y alzas, se observa buena población y crecimiento, a excepción de colmena 5 y 8(núcleos trasegados recientemente). Se incrementó bastidor con cera estampada, se corrigió colmena 9 que invirtió cámaras. Se limpió pisos, entretapas y piqueras. Se retiró bastidores con cera para reciclaje. No se observa reserva de miel, si se observa reserva de reserva de signa y alza de collen.	Se recomienda alimentar artificialmente con jarabe de azúcar en proporción 2:1 cada 8 días. Colocar ácido oxálico para control de varroa. Fundir cera de bastidores retirados.	41008
14	9/04/2025	INCAHUASI	HUARANGA OBREGON ESTELA	1. 1 Colmena en cámara de cría 2. Apiario totalmente enmalezado, en estado de abandono 3. 4 colmenas	. Asistencia técnica en uniformización de colmenas. La participante está considerada para retiro, desde el año pasado 2024	Se procedió con el retiro del participante del padrón de la Actividad apicultura. Adenda I 2025.	41009

N°	FECHA	COMUNIDAD/CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
				lanstrong conteniendo abejas meliponas Se tuvo el acompañamiento de la autoridad del Caserío			
15	10/04/2025	INCAHUASI	PLACIDO DAZA ROLANDO	1 6 colmenas 2.3 colmenas en cámara de cría 3 en cámara de producción 4. 3 núcleos 5. Tabla de colmena 2 inclinada	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se observa buena población, colmena 5 y 8 aún se encuentran en crecimiento poblacional, se colocó alza melaria en colmena 1 y colmena 4. Se realizó tratamiento para varroosis con tiras de fluvalinato, se alimentó con jarabe de azúcar. 500 ml a núcleos, 1 litro a colmenas 1,3 y 4. 700 ml a colmenas 2,6 y 7. Limpieza de piqueras	Se recomienda, realizar cultivo de apiario, continuar con la alimentación 2:1 cada 8 días. Incrementar bastidor con cera estampada en colmena 2	41010
16	10/04/2025	INCAHUASI	PLACIDO DAZA ORLANDO	1.2 colmenas recientemente trasegadas 2. Apiario sin cultivo 3. tabla de núcleo 2 inclinada 4. colmena sin uso en apiario	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se evaluó cámara de cría, se observa población en crecimiento, no se observa reserva de miel. Se realizó tratamiento para varroosis con tiras de fluvalinato. Se alimentó con 600 ml de jarabe de azúcar en proporción 2:1 cada colmena. Se realizó tratamiento con oxitetraciclina, 5gr/500 ml	Se recomienda cultivar apiario, continuar alimentación artificial. Repetir tratamiento con oxitetraciclina: 5 gr/500 ml de jarabe en 3 días. Finalizar el tratamiento el día 16/04/2025	41011
17	10/04/2025	INCAHUASI	DAZA LEANDRO FELIPA	1. 8 colmena en apiario 2.3colmena con alza 3.5 colmenas en cámara de cría 4. tabla de caballete de colmenas Nº 1 y 3, con movimiento	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se evaluaron colmenas, Se ordenó e incrementó bastidores, se colocó alza melaria a colmenas con buena población, se proporcionó alimentación artificial, jarabe de azúcar en proporción 2:1. Se colocó tiras de fluvalinato para tratar varroosis.	Se recomienda continuar la alimentación artificial con jarabe de azúcar. Se reitera clavar tabla de caballete de colmena 1 y 3. Colocar grasa en campanas de caballetes	41012
18	11/04/2025	INCAHUASI	PLACIDO NAZARIO LAZARO	Apiario con 7 colmenas     3 colmenas con alza melaria     4 colmenas en cámara de cría     Apiario limpio y cultivado	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se evaluó colmenas, se alimentó con jarabe de azúcar, Se observa buen ingreso de polen.	Se recomienda alimentar colmenas con jarabe de azúcar proporción 2;1. cada 8 días. Mantener limpio el apiario. Evaluar colmenas en 15 días	41013



Nº	FECHA	COMUNIDAD/CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	Nº DE FICHA
19	15/04/2025	INCAHUASI	CUCHILLA BEDOYA SOLEDAD	1. Apiario con 9 colmenas 2. 2 colmenas con alza melaria 3. 7 en cámara de cría 4. Apiario limpio cultivado	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se realizó evaluación de colmenas. Colmenas 1,5 y 8 con pocos bastidores con cría, crecimiento paulatino. Colmena 4 y 9 en cámara de producción, se observa buena población, buen ingreso de polen, se limpió piqueras, entretapas, se alimentó con jarabe de azúcar en proporción 2:1.	Se recomienda, continuar con la alimentación artificial en proporción 2:1. Colocar grasa en baldes de campana Mantener apiario limpio	41014
20	15/04/2025	INCAHUASI	NIETO JESUS DIOFENES	1. Apiario con 9 colmenas 2. 4 colmenas con alza melaria 3. 5 en cámara de cría 4. Apiario limpio	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se evaluó cámara de cría, se verificó presencia de CACOP, se observa escasa reserva de miel, buena reserva de polen. Se corrigió colmena 3, cuya reina realizó postura en alza. Se reforzó colmena 7 con cría operculada. Se alimentó colmenas con 1 litro de jarabe de azúcar en proporción 2:1 cada colmena.	Se recomienda colocar tratamiento para varroosis. Continuar con la alimentación artificial en dosis de 1 litro de jarabe de azúcar a cada una. Colocar alza melaria a colmena 1. Mantener apiario limpio	41015
21	15/04/2025	INCAHUASI	OBREGON ASIS GABINO	1. Apiario con 6 colmenas 2. 5 colmenas con alza melaria 3. 1 en cámara de cría 4. Apiario sin cultivo	Asistencia técnica en uniformización de colmena, evaluación de CA, CO, P. Se encuentra poca reserva de miel; ingreso bueno de polen, se realizó tratamiento para varroosis con tiras de fluvalinato. Se alimentó con jarabe de azúcar en proporción 2:1	Se recomienda, realizar cultivo de apiario. Continuar con alimentación artificial 2:1 a dosis de 1 litro por colmena cada 8 días. Evaluar colmenas en 15 días	41016
22	16/04/2025	INCAHUASI	PONCE CUCHILLA CRISTHIAN PAUL	1. Apiario con 10 colmenas 2. 3 colmenas con alza melaria 3. 7 colmenas en cámara de cría 4. Apiario a medio cultivo	Asistencia técnica en uniformización de colmenas. Se realizó evaluación de colmenas, se observa buen ingreso de polen. Colmenas 2 y 6. se encuentran en condición de núcleo, se reforzaron con bastidores con crías. Se corrigió colmenas 9 y 10 que invirtieron cámaras. Se alimentó con jarabe de azúcar en proporción 2:1. Se retiró bastidores con cera en condición de reciclaje. Se colocó	Se recomienda fundir cera de bastidores retirados de colmenas. Continuar con la alimentación artificial en dosis de mantenimiento. Culminar cultivo de apiario.	41017

N°	FECHA	COMUNIDAD/CASERÍO	BENEFICIARIO	ESTADO SITUACIONAL DE LA CRIANZA	ACTIVIDADES REALIZADAS	RECOMENDACIONES	N° DE FICHA
					tiras de fluvalinato para combatir varroosis. Se limpió pisos y piqueras.		
23	16/04/2025	INCAHUASI	BLAS RUGINO VIOLETA	1. Apiario sin cultivo 2. 2 colmenas con alza melaria 3. postes de caballete por refaccionar	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se realizó evaluación de colmenas, se observa poca reserva de miel, no hay depósito de néctar, si se observa buen ingreso de polen, se ordenó bastidores, se realizó limpieza de piqueras. Se invirtió cámaras. reina, realizó postura en alza.	Se recomienda, administrar alimentación artificial con jarabe de azúcar en proporción 2:1, realizar cultivo de apiario	41018
24	16/04/2025	INCAHUASI	RUFINO SANTILLAN ALEJA	1.1 colmenas en cámara de cría 2.1 colmena en cámara de producción 3. Apiario sin cultivo	Asistencia técnica en uniformización de colmenas, se verificó presencia de crías en todos los estadíos, no se observan reservas, no hay depósito de néctar. Se invirtió cámaras, reina realizó postura en alza	Se recomienda y reitera el cultivo del apiario, alimentación artificial de colmenas con 1 litro de jarabe de azúcar en proporción 2;1 cada 8 días, colocar grasa en balde de caballete. Realizar cultivo de apiario.	41019
25	16/04/2025	INCAHUASI	HILARIO CLEMENTE HAYDA FABIANA	1. 5 colmenas 2. 2 colmena en cámara de cría 3. 3 colmenas con cámara de producción 4. Apiario sin cultivo. Se observa presencia de hormigas	Asistencia técnica en uniformización de colmena, evaluación de CA, CO, P. Se observa poca reserva de miel. Se alimentó con jarabe de azúcar y torta proteica. Limpieza de piqueras, incremento de bastidores. Se retiró bastidores en estado de reciclaje.	Se recomienda cultivar el apiario, Incrementar 2 bastidores en colmena 1. continuar alimentación artificial en proporción 2:1 en dosis de 1 litro por colmena.	41020

En el mes de abril, a la fecha se asistió técnicamente a 25 familias, 25 familias del caserío Incahuasi.

El tema tratado en el presente mes fue Uniformización de colmenas, mediante el cual se brindó recomendaciones técnicas: retiro de bastidores envejecidos, limpieza de piqueras, fundición de cera en calidad de reciclaje, alimentación artificial, colocación de poncho de plástico, incremento de bastidores con cera estampada en colmenas que lo requieren, cultivo de apiario, etc.

#### Tarea 3. MANEJO SOSTENIBLE DEL MEDIO AMBIENTE

Sub Tarea. 3.1 Instalación y manejo de módulos de acopio temporal de residuos sólidos.



Esta meta se realizará en los próximos meses

#### Sub Tarea. 3.3 Manejo de especies de floración con aptitud melífera.

Se realizó el mantenimiento de viveros, con especies de floración con aptitud melífera como: café, sangre de grado y cítricos

Acción 3.4 Preservación y conservación de la biodiversidad de especies de abeja nativas a través de la meliponicultura.

#### UNIDADES APÍCOLAS CONCRIANZA DE ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJON

N°	CASERÍO	FAI	MILIAS (Apellidos y N	ombre)	Nº DE CAJAS RUSTICAS O TECNIFICADAS	ESPECIE DE ABEJA NATIVA
1	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	KENNY	3	Tetragonisca angustula
2	INCAHUASI	PLACIDO	DAZA	ORLANDO	3	Tetragonisca angustula
3	INCAHUASI	BLAS	RUGINO	VIOLETA	2	Tetragonisca angustula
	TOTAL				8	

Se identificó a 3 participantes que desarrollan la crianza de abejas nativas, las cuales están siendo criadas en colmenas artesanales y porta núcleos, así como también se ha podido ver que algunas colonias se encuentran en cavidades y huecos de la propiedad de algunos participantes de la actividad de apicultura

#### Acción 3.5.3. Registro y Gestión de la Información de Trazabilidad

Se desarrollará después de la socialización de los formatos

#### Acción 3.6 Campaña de sensibilización ambiental.

Se tiene programado realizar la campaña de sensibilización ambiental en el mes de junio

## 2.2.4. APOYAR EN LA IMPLEMENTACIÓN Y MANEJO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y PILOTOS DE INNOVACIÓN AGRARIA.

Se desarrollará en los próximos meses

# 2.2.5. DEL EN 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 técnicas que se brindaron en la ECA o CTG alimentación de colmenas, tratamiento y control de varroosis, colocación de poncho de plástico en colmenas débiles, limpieza de colmenas para evitar ingreso de patógenos, cambio de postes de caballetes deteriorados, etc.

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

Esta meta se vendrá desarrollando en los meses siguientes

2.2.7. APOYAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES PARA DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO Y DE ACUERDO CON LOS PLANES DE ACCIÓN.



Esta meta se ejecutará en los próximos meses de acuerdo con el PTA

### 2.2.8. APOYAR EN LA GEOREFERENCIACIÓN (POLIGONAL) DE LAS PARCELAS DE LOS PARTICIPANTES DEL DAIS Y SU REGISTRO EN EL SISDAIS).

En el presente mes no se realizó la georeferenciación por encontrarnos en las adecuaciones de los procedimientos a seguir

2.2.9. APOYAR EN LA DISTRIBUCIÓN DE BIENES E INSUMOS AGROPECUARIOS A LOS BENEFICIARIOS DE LAS COMUNIDADES ASISTIDAS; SUSCRIBIENDO LAS PECOSAS Y LAS ACTAS DE ENTREGA DE BIENES E INSUMOS, EFECTUADAS A LOS BENEFICIARIOS.

En este mes, no se llevó a cabo entrega de bienes

# 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, ingreso de avance de actividades mensuales en el FUR, reporte metas ejecutadas mediante el formato SIMDEV de los beneficiarios del Distrito de Chinchao. Además, a la fecha se cumplió al 61 % de las actividades programadas según SIMDEV para el presente mes.

# 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 mes de abril mediante INFORME N° 010-2025-NPVA, de manera digital a través de la mesa de partes virtual de DEVIDA y en físico en la oficina de la OZTM.

### 2.2.12. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES TÉCNICAS CONVOCADAS POR EL COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD APICULTURA.

Se participó el día 14 de abril de la reunión de inducción al equipo técnico, la cual se llevó a cabo en la ciudad de Tingo María. En el Auditorio de la UGEL – Leoncio Prado. El tema de reunión fue movimientos de Adenda 1 - 2025

#### 2.3 DE LOS RESULTADOS ESPERADOS DEL CONTRATO.

Se asistió técnicamente a 25 familias del caserío Incahuasi del Distrito de Chinchao Mediante la implementación de metodologías participativas de Extensión Agraria como: visitas técnicas personalizadas.

#### **III. CONCLUSIONES:**

- Se realizó prospección para el ingreso de nuevos beneficiarios al padrón de la actividad de apicultura
- Se realizó 25 visitas de Asistencia técnica personalizada en los Caseríos de Incahuasi y Mallqui
- 4 familias del caserío de Incahuasi como familias asistidas
- 4 familias del caserío de Incahuasi con mantenimiento de módulo básico productivo apícola
- Se realizó dos sesiones de Capacitación técnica Grupal en el Caserío de Incahuasi
- Se realizó el inventario de colmenas para el presente mes en los caseríos de Incahuasi y Mallqui



- Se participó de 2 reuniones de Inducción al equipo técnico
- Se apoyó al Extensionista Guido Huamán Vargas en la convocatoria y la realización de la Escuela de Campo que se realizó el día 07/04/2025 en el caserío Mallqui

#### **IV. RECOMENDACIONES:**

Recomendar a los participantes, igualar el desarrollo de las colmenas de su apiario, equilibrando su fuerza, población, reservas y cría. Esto permitirá un manejo más eficiente, facilitará las tareas del participante y se mejorará la productividad general, ya que todas las colmenas responderán de forma más pareja al manejo apícola.

#### Se adjunta:

- Registros Fotográfico
- Inventario de módulos apícolas del mes.
- Plan de trabajo del mes
- Recibo por Honorarios
- Suspensión de cuarta categoría
- Seguro de Riesgo de Trabajo SCTR
- Seguro de Salud
- Copia de DNI

Atentamente,

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

Nombres v Apellidos del locador(a)

V°B° jefe inmediato y sello

Nombres y Apellidos del locador(a) DNI N° 22516642

#### V. ANEXOS:

#### **REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTES**



Tarea: Evaluación de colmenas Lugar y Fecha: Incahuasi, 04/04/2025 Familia Beneficiaria: Helder Trinidad Martel



**Tarea:** Preparación de oxitetraciclina en jarabe de azúcar para tratamiento en colmenas con posible loque

Lugar y Fecha: Incahuasi, 10/04/2025 Familia Beneficiaria: Rolando Plácido Daza





Tarea: Tratamiento para varroosis con tiras de

fluvalinato
Lugar y Fecha: Incahuasi, 15/04/2025
Familia Beneficiaria: Gabino Orbezo Asis



Tarea: Alimentación artificial de colmenas. Lugar y Fecha: Incahuasi, 16/04/2025 Familia Beneficiaria: Cristian Ponce Cuchilla



#### INVENTARIO DE MODULOS APICOLAS DEL MES DE ABRIL

Nº	DISTRITO	CASERIO	AP_PATERNO	AP_MATERNO	NOMBRES	DNI	N° DE COLMENAS CON ALZA	N° DE COLMENAS SIN ALZA	NUCLEOS	TOTAL COLMENAS EN EL APIARIO
1	CHINCHAO	INCAHUASI	BLAS	RUGINO	VIOLETA	45293040	2	0		2
2	CHINCHAO	INCAHUASI	CUCHILLA	BEDOYA	SOLEDAD	40337207	2	7		9
3	CHINCHAO	INCAHUASI	DAZA	LEANDRO	FELIPA	22444763	3	5		8
4	CHINCHAO	INCAHUASI	DAZA	PASTOR	JUANCHO	22502317	4	5		9
5	CHINCHAO	INCAHUASI	FLORES	MERINO	LUZMILA	22490991	3	3		6
6	CHINCHAO	INCAHUASI	HILARIO	CLEMENTE	HAYDA	48524924	2	3		5
7	CHINCHAO	INCAHUASI	HUARANGA	OBREGON	ESTELA	45022872	0	1		1
8	CHINCHAO	INCAHUASI	HUARANGA	OBREGON	ТІТО	75824573	0	2		2
9	CHINCHAO	INCAHUASI	NIETO	JESUS	DIOFENES	22487142	4	5		9
10	CHINCHAO	INCAHUASI	OBREGON	APOSTOL	CATALINA	22473631	3	7		10
11	CHINCHAO	INCAHUASI	ORBEZO	ASIS	GABINO	22492089	5	1		6
12	CHINCHAO	INCAHUASI	PLACIDO	DAZA	ROLANDO	41186895	3	3	3	6
13	CHINCHAO	INCAHUASI	PLACIDO	NAZARIO	LAZARO	80095745	3	4		7
14	CHINCHAO	INCAHUASI	PLACIDO	DAZA	ORLANDO	45970309	0	2		2
15	CHINCHAO	INCAHUASI	PONCE	RIPA	JOSE	46128287	0	4		4
16	CHINCHAO	INCAHUASI	PONCE	CUCHILLA	CRISTHIAN	72691832	3	7		10
17	CHINCHAO	INCAHUASI	RUFINO	SANTILLAN	ALEJA	46314983	1	1		2
18	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	EDSON ERLES	73256995	5	3		8
19	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	FELIX ERICK	63256994	1	0		1
20	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	HELDER	44423889	5	2	3	7
21	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	KENNY VIRGILIO	42497847	5	3		8
22	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	SAUL ROGER	47243005	1	1		2
23	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	VIRGILIO	45939736	0	1		1
24	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	MARTEL	YERSON JAIRO	75880372	1	4		5
25	CHINCHAO	INCAHUASI	TRINIDAD	PONCE	KELER	22441660	2	4		6
						TOTAL	58	78	6	136



#### **PLAN DE TRABAJO ABRIL 2025**

ACTIVIDAD: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN APICULTURA EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL TINGO MARIA

ACTIVIDAD: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES EN APICULTURA EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL TINGO MARIA

#### **TECNICO DE CAMPO: NERY VILLEGAS ALVARADO**

<b>MES: ABRIL 2025</b>					
DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Fecha		1/04/2025	2/04/2025	3/04/2025	4/04/2025
Lugar			VISTA ALEGRE	INCAHUASI	INCAHUASI
Tarea		PRESENTACION DE INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE MARZO	PLANIFICACION Y PROGRAMACIO N DE METAS DEL MES DE ABRIL	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA
Familia Participante	-	-		1.TRINIDAD MARTEL ROGER 2.TRINIDAD MARTEL YERSON 3.TRINIDAD MARTEL KENNY	1.PONCE RIPA JOSE 2.TRINIDAD MARTEL FELIX 3.TRINIDAD MARTEL HELDER
DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Fecha	7/04/2025	8/04/2025	9/04/2025	10/04/2025	11/04/2025
Lugar	MALLQUI	INCAHUASI	INCAHUASI	INCAHUASI	INCAHUASI
Tarea	APOYO EN ESCUELA DE CAMPO	APOYO EN ESCUELA DE CAMPO	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	CAPACITACION TECNICA GRUPAL
Familia Participante		1.TRINIDAD MARTEL VIRGILIO 2.TRINIDAD MARTEL EDSON 3.JUANCHO DAZA PASTOR	1.TRINIDAD PONCE KELER 2.OBREGON APOSTOL CATALINA 3.FLORES MERINO LUZMILA	1.HUARANGA OBREGON ESTELA 2.NIETO JESUS DIOFENES 3.CUCHILLA BEDOYA SOLEDAD	1.PLACIDO NAZARIO LAZARO (GRUPO 1) 2.TRINIDAD MAREL YERSON (GRUPO 2
DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Fecha	14/04/2025	15/04/2025	16/04/2025	17/04/2025	18/04/2025
Lugar	TINGO MARIA	INCAHUASI	INCAHUASI		
Tarea	REUNION DE SISTEMA DE ADENDA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA		
Familia Participante		1.PLACIDO DAZA ROLANDO 2.PLACIDO DAZA ORLANDO 3.DAZA LEANDRO FELIPA	1.PONCE CUCHILLA CRISTHIAN 2.ORBEZO ASIS GABINO 3.HILARIO CLEMENTE HAYDA		
DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Fecha	21/04/2025	22/04/2025	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025
Lugar	TINGO MARIA	INCAHUASI	MALLQUI	MALLQUI	MALLQUI



Tarea	REDACCION DE INFORME	APOYO EN ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	APOYO EN ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA
Familia Participante		1.BLAS RUGINO VIOLETA 2.RUFINO SANTILLAN ALEJA	1.BUENDIA RUEDA NILA 2.ILLATOPA GARAY AMANDA 3.ILLATOPA GARAY MARI1BEL	1.ROMERO TAFUR TERESA 2. ROMERO TAFUR VALERIO 3. TAFUR DE ROMERO ALEJANDRINA	1.SOBRADO FRANCISCO ESTHER 2.HUARANGA OBREGON TITO
DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
Fecha	28/04/2025	29/04/2025	30/04/2025		
Lugar	MALLQUI	MALLQUI	MALLQUI		
Tarea	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA	ASISTENCIA TECNICA EN UNIFORMIZACIO N DE COLMENA		
Familia Participante	1.JARA FIGUEROA ANACLETO 2.LOYOLA LASTRA LORENZA 3.COTRINA UBALDO	1.RAMIREZ ARUSTIGUE AUGUSTO 2.RUIZ RAMIREZ LUZ MADELEINE 3.MONTALDO ASCAÑO CLIMACO	1.MEZA PALACIOS ABRAHAM 2.CRUZ CABRERA LAURO 3.MONTALDO YERENA MARIA		



#### DESARROLLO DE LAS SESIONES DE CAPACITACION TECNICA GRUPAL- CTG CASERIO: INCAHUASI

ACTIVIDAD	"ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DIVERSIFICAC BIENES Y SERVICIOS ALTERNATIVOS SOSTEN EN EL ÁMBITO DE LA OFICINA ZONAL TINGO MA	IBLES EN APICUL	
TAREA	DESARROLLO DE LAS SESIONES DE CAPACITAC GRUPAL- CTG	CIÓN TECNICA	
TEMA	"ALIMENTACION ARTIFICIAL EN COLMENAS"	N° SESIÓN	3
LUGAR, FECHA	INCAHUASI, 11 DE ABRIL DE 2025	N° PARTICIPANTES	10
RESPONSABLE	NERY DEL PILAR VILLEGAS ALVARADO	MASCULINO	5
INCOI ONOABEL	INCINI DEL I ILAN VILLEGAG ALVANADO	FEMENINO	5

#### AGENDA/TEMAS TRATADOS/DESARROLLO DE SESIÓN

#### **OBJETIVOS:**

- Fortalecer las capacidades técnicas y operativas de los apicultores para optimizar la implementación de estrategias de alimentación artificial, como complemento nutricional en épocas de escasez, contribuyendo al manejo eficiente y al fortalecimiento del estado sanitario de las colonias.
- Promover la transferencia horizontal de conocimientos y experiencias entre apicultores, facilitando la adopción de prácticas y formulaciones innovadoras de alimentación artificial que mejoren la resiliencia, la productividad y la continuidad del desarrollo de las colmenas.

#### **DESARROLLO DE LA CTG:**

La presente sesión tuvo una duración de 3.5 horas, iniciando las 9:00 p.m. a 12:30 p.m. desarrollándose en la parcela del participante Erick Trinidad Martel

#### ETAPA 1. ORGANIZACIÓN

- A las 09:00 am se dio inicio a la tercera sesión de la Capacitación Técnica Grupal, dando la bienvenida a los participantes en un ambiente propicio para el intercambio de saberes. Durante la jornada, surgieron diversas inquietudes relacionadas con la temática de la alimentación artificial en colmenas, lo que permitió fortalecer la construcción colectiva del conocimiento y propiciar el análisis técnico-participativo.
- Como parte de la estrategia metodológica, se promovió la participación de los asistentes, incentivándolos a expresar sus perspectivas, compartir experiencias prácticas y conocimientos previos vinculados al suministro suplementario de nutrientes en épocas críticas. Los aportes fueron sistematizados a través de una dinámica participativa, empleando tarjetas de colores como recurso visual para organizar y clasificar las contribuciones de manera estructurada.

#### **ETAPA 2. OBSERVACION**

- Previo al desplazamiento hacia el apiario, se dotó a los participantes de materiales didácticos (papeles y marcadores), con el fin de registrar observaciones técnicas durante la actividad de campo. La tarea consistió en evaluar las condiciones del apiario con énfasis en los sistemas de alimentación artificial implementados, identificando los dispositivos utilizados (alimentadores internos o externos), los tipos de suplementos suministrados (jarabes energéticos o proteicos) y los criterios técnicos considerados para su aplicación.
- Durante la visita, se analizó el protocolo de manejo nutricional adoptado en las colmenas, incluyendo la frecuencia y dosificación de los alimentos, la evaluación del estado nutricional de



las colonias y su relación con el desarrollo poblacional y productivo. Asimismo, se reconocieron los factores ambientales que inciden en la necesidad de alimentación suplementaria, como la disponibilidad estacional de recursos florales y las condiciones climáticas adversas.

- Se reforzó su conocimiento en preparación de torta protéica y jarabe de azúcar en dosis de mantenimiento, estos suplementos alimenticios fueron preparados por los mismos participantes, siguiendo las medida de higiene que se necesita porque son consumidos directamente por la colonia de abejas
- De igual forma, se subrayó la importancia de aplicar medidas de bioseguridad en las prácticas de alimentación, destacando el uso de indumentaria adecuada, la desinfección de utensilios y la correcta manipulación de los insumos para prevenir contaminaciones cruzadas y minimizar riesgos durante los trabajos apícolas.

#### **ETAPA 3. ANALISIS**

- Durante esta fase de la capacitación, se orientó a los participantes en el análisis técnico de alimentación artificial implementado en el apiario, promoviendo una evaluación integral de los factores que inciden en la nutrición, el desarrollo poblacional y la productividad de las colmenas. Para la sistematización de sus observaciones, se utilizaron los materiales entregados previamente (hojas, cartulinas y marcadores), facilitando el registro de los hallazgos.
- A través de la observación directa del manejo nutricional en el módulo apícola, los asistentes lograron identificar variables críticas como la idoneidad de los alimentadores (internos o externos), la calidad y formulación de los suplementos (energéticos y/o proteicos o combinados), la frecuencia y condiciones de suministro, así como su impacto sobre el comportamiento y el estado fisiológico de las colonias.

#### **ETAPA 4. REFLEXION**

Como parte del proceso formativo, se promovieron actividades lúdicas y de integración, como la dinámica "La abeja zumba", orientadas a generar un ambiente participativo, motivador y propicio para el aprendizaje colectivo. Estas dinámicas facilitaron la interacción entre los asistentes y consolidaron el enfoque colaborativo de la capacitación

A partir de las observaciones realizadas durante la etapa de análisis en campo, se establecen las siguientes conclusiones técnicas relacionadas con la alimentación artificial en colmenas:

La implementación oportuna y adecuada de estrategias de alimentación artificial constituye una herramienta clave para asegurar la sostenibilidad nutricional de las colonias apícolas. Su aplicación es especialmente relevante en períodos críticos como la escasez floral, la transición estacional o la recuperación postcosecha, donde la falta de recursos naturales puede comprometer la supervivencia, el desarrollo de la cría y la producción de las colmenas. La planificación del suministro debe estar basada en un diagnóstico previo del entorno floral, apoyado en un calendario de floraciones y en el monitoreo del comportamiento alimenticio de las abejas.

La eficiencia de la suplementación está directamente relacionada con la condición de los entadores utilizados. La elección entre alimentadores internos (bolsa, tipo bastidor) y irnos (tipo invertido o frasco) debe considerar variables como la temperatura del ambiente,

- accesibilidad del apiario y el nivel defensivo de las colonias. Un diseño adecuado no solo mejora la aceptación del alimento, sino que también reduce las pérdidas por derrames, fermentación y pillaje.
- El manejo nutricional debe estar respaldado por un monitoreo continuo que evalúe el consumo del alimento, el estado poblacional de la colmena (reserva de cría, cantidad de abejas pecoreadoras, almacenamiento de miel y polen), y la respuesta fisiológica al alimento ofrecido. La formulación de los suplementos debe ser técnica, equilibrada y adaptada a los objetivos específicos: ya sea estimulación de postura, fortalecimiento para época de invierno, o mantenimiento durante escasez. Se recomienda el uso de jarabe de azúcar, tortas proteicas y suplementos (promotor L), cuando sea necesario.
- La seguridad del apicultor es un aspecto ineludible en el proceso de suplementación. Toda intervención en la colmena debe realizarse con el equipo de protección personal completo (careta, guantes, overol, botas), empleando procedimientos higiénicos que eviten la contaminación cruzada. Además, debe garantizarse que los alimentos estén libres de fermentaciones o contaminantes que puedan desencadenar enfermedades en la colonia La capacitación continua en buenas prácticas de manejo nutricional es clave para prevenir errores y asegurar una suplementación eficaz y segura.

Estas conclusiones obtenidas de los participantes realizaron una meditación y se acordó los siguiente:

- Capacitarse continuamente en la formulación y manejo de suplementos artificiales, considerando las buenas prácticas de higiene, conservación de insumos, preparación de mezclas y prevención de fermentación o contaminación del alimento.
- Integrar la suplementación artificial como parte de las estrategias de manejo sanitario, asegurando que el alimento no solo cubre las necesidades nutricionales, sino que también contribuye a la resistencia natural de las abejas frente a enfermedades, como parte de un enfoque de salud integral de la colmena.

Culminando la sesión se obtuvo el siguiente resultado del humorómetro

INDICADORES	Feliz	Serio	Triste
YO	100%	-	-
TEMA TRATADO	99%	1%	-
FACILITADOR	99%	1%	-

La fecha de la próxima sesión: 09/05/25

Tema: preparación técnica de colmenas para la floración

dox (O

Panel Fotográfico

• Lista de asistencias de CTG Atentamente;

Nama Villa va a Alvana da

Nery Villegas Alvarado DNI: 22516642



Retroalimentación



2. Observación: Observación de campo



3. Análisis:



Reflexión: Plenaria

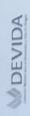


Análisis del agroecosistema



6. Humorometro





# LISTA DE PARTICIPANTES

	CAPACITACION TÉCNICA GRUPA)				JUICIA GRUPA)	
TENTACIÓN	Althentación ARTIFICIAL DE LA COLHENA	4				
WGALY FECHA: INCAHUASI .	SI . If De ABRIT DET 2025	25				
RESPONSABLE NEEN DEL PILAR	PILAR ULLEGAS ALVARADO	-TEGRICO	EN APICOITURA	ON	ho	
ALIMBITACION:	REFRIGERIO		AMUERZO	_	SIN ALIMENTACION	Z.
	NOMBRES Y APELLIDOS	N-DNI	CASERIO	GENERO	FIRMA	OBSERVACION
1 Aleja Ausino	sino Santillan	46314983	FNCAHUASI	x		
100 HILD	2 HAYDA HILDRID CICHENTE	48524924	INCAHUASI	又	Hafrille	
3 GAVMO Otbeze	26 Asis	22492089 Ina Hussi	Inca Hussi	×	90000 B	
X ERICK T	4 FRIX ERICK TRINIDAD MARTE!	73256994 INCAHERSI	INCAHEASI	×	A	
5 PESTOR JUBNICHO 2021	10 2024	22502317	(14CAHUAS)	×	Con Contraction of the Contracti	
LIPS DAZA	LEMNORO	22444763	J. HEBHUDS!	×		
coleta BI	7 Violeta Blas Rujino	45293040		×	1600	
-3 will F	8 London Hotes unexigeo	22 490991	LINCH WAS!	×	the	
er Trum	dad Ponce	57141660	Incohouses	X	12 days	
10 Orlande Placis	Placiso Daza	4597-0309	ince hussi	×	1837	
						/
					4	/
					Rery del Pilar Villagus Alvara	18
					DNI: 22516642	/
						/



#### DESARROLLO DE LAS SESIONES DE CAPACITACION TECNICA GRUPAL- CTG CASERIO: INCAHUASI

ACTIVIDAD	"ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DIVERSIFICAC BIENES Y SERVICIOS ALTERNATIVOS SOSTEN EN EL ÁMBITO DE LA OFICINA ZONAL TINGO MA	IBLES EN APICUL		
TAREA	DESARROLLO DE LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN TECNICA GRUPAL- CTG			
TEMA	"ALIMENTACION ARTIFICIAL EN COLMENAS"	N° SESIÓN	4	
LUGAR, FECHA	INCAHUASI, 11 DE ABRIL DE 2025	N° PARTICIPANTES	10	
RESPONSABLE	NERY DEL PILAR VILLEGAS ALVARADO	MASCULINO 8		
INCOI ONOABEE	THE TOTAL TIES WE WILLIAM TO THE TENTH OF TH	FEMENINO	2	

#### AGENDA/TEMAS TRATADOS/DESARROLLO DE SESIÓN

#### **OBJETIVOS:**

- Fortalecer los conocimientos y habilidades prácticas de los apicultores para que puedan aplicar de forma adecuada la alimentación artificial, especialmente en épocas de escasez de floración, asegurando el buen estado de salud y el desarrollo continuo de las colonias.
- Fomentar el intercambio de experiencias y saberes entre apicultores, promoviendo el uso de nuevas ideas y técnicas en la preparación y aplicación de alimentos artificiales, con el fin de mejorar la resistencia de las colmenas, aumentar su productividad y mantener su equilibrio durante todo el año.

#### **DESARROLLO DE LA CTG:**

La presente sesión tuvo una duración de 3.5 horas, iniciando las 1;30 p.m. a 5:00 p.m. desarrollándose en la parcela del participante Lázaro Plácido Nazario

#### **ETAPA 1. ORGANIZACIÓN**

A la 1:30 pm se dio inicio a la cuarta sesión de la Capacitación Técnica Grupal, dando la bienvenida a los participantes en un ambiente favorable para el diálogo técnico y el intercambio de saberes. La jornada se centró en el análisis del suministro suplementario de nutrientes a las colonias, especialmente en periodos de escasez floral, abordando la importancia de la alimentación artificial como herramienta estratégica para preservar la vitalidad y productividad de las abejas. Las diversas inquietudes surgidas durante el desarrollo permitieron enriquecer la construcción colectiva del conocimiento y profundizar en aspectos claves del manejo nutrición

Se abordaron los fundamentos técnicos de la alimentación artificial, diferenciando los suplementos energéticos (jarabe de azúcar) y proteicos (torta proteica). Se explicó cuándo, cómo y por qué aplicarlos según el calendario apícola, el estado fisiológico de la colmena y las condiciones ambientales.

#### Práctica participativa:

Como parte de la metodología participativa, los asistentes participaron activamente en la preparación de jarabe de azúcar en concentraciones adecuadas (1:1 y 2:1).

Según el objetivo del suplemento (estimular o alimentar). Así mismo, elaboraron tortas proteicas con ingredientes accesibles en la localidad, aplicando las proporciones técnicas recomendadas. Se promovió su intervención, motivándolos a compartir sus conocimientos previos, relatar experiencias prácticas y reflexionar sobre los desafíos vinculados a la administración de suplementos y alimentos energéticos y proteicos. Los aportes de cada participante fueron organizados mediante una dinámica



colaborativa de tarjetas de colores, las cuales sirvieron como herramienta visual para todos los participantes.

#### **ETAPA 2. OBSERVACION**

- Se abordaron los fundamentos técnicos de la alimentación artificial, diferenciando los suplementos energéticos (jarabe de azúcar) y proteicos (torta proteica). Se explicó cuándo, cómo y por qué aplicarlos según el calendario apícola, el estado fisiológico de la colmena y las condiciones ambientales.
- Los asistentes participaron activamente en la preparación de jarabe de azúcar en concentraciones adecuadas (1:1 y 2:1) según el objetivo del suplemento (estimular o alimentar). Así mismo, elaboraron tortas proteicas con ingredientes accesibles en la localidad, aplicando las proporciones técnicas recomendadas.
- Antes de la visita al apiario, se entregaron materiales didácticos (papeles y marcadores) para registrar observaciones técnicas. Los participantes evaluaron el estado del apiario, enfocándose en los sistemas de alimentación artificial utilizados. Se identificaron los tipos de alimentadores (internos o externos), los suplementos aplicados (energéticos o proteicos) y los criterios técnicos para su uso.
- Durante el recorrido en campo, se examinaron los protocolos de alimentación adoptados, considerando la frecuencia, cantidad administrada y evaluación del estado nutricional de las colonias. También se discutió cómo factores como la floración estacional o el clima adverso influyen en la necesidad de recurrir a suplementos artificiales.
- Asimismo, se resaltó la necesidad de mantener prácticas higiénicas y seguras durante la alimentación. Se hizo énfasis en el uso adecuado de la indumentaria, la limpieza de herramientas y el manejo cuidadoso de los insumos, como medidas claves para evitar contaminaciones y garantizar la bioseguridad en el apiario

#### **ETAPA 3. ANALISIS**

- Durante esta fase de la capacitación, se orientó a los participantes en el análisis técnico de alimentación artificial implementado en el apiario, promoviendo una evaluación integral de los factores que inciden en la nutrición, el desarrollo poblacional y la productividad de las colmenas. Para la sistematización de sus observaciones, se utilizaron los materiales entregados previamente (hojas, cartulinas y marcadores), facilitando el registro de los hallazgos.
- A través de la observación directa del manejo nutricional en el módulo apícola, los asistentes lograron identificar variables críticas como la idoneidad de los alimentadores (internos o externos), la calidad y formulación de los suplementos (energéticos y/o proteicos o combinados), la frecuencia y condiciones de suministro, así como su impacto sobre el comportamiento y el estado fisiológico de las colonias.

#### **ETAPA 4. REFLEXION**



Como parte del proceso formativo, se promovieron actividades lúdicas y de integración, como la dinámica "La colmena necesita", orientadas a generar un ambiente participativo, motivador y propicio para el aprendizaje colectivo. Estas dinámicas facilitaron la interacción entre los asistentes y consolidaron el enfoque colaborativo de la capacitación

- A partir de las observaciones realizadas durante la etapa de análisis en campo, se establecen las siguientes conclusiones técnicas relacionadas con la alimentación artificial en colmenas:
- La alimentación artificial es una herramienta complementaria esencial para garantizar la continuidad y el equilibrio nutricional de las abejas en periodos de escasez.
- La correcta formulación y aplicación de suplementos mejora el rendimiento apícola y previene la debilidad de las colonias.
- La participación colaborativa en la preparación de alimentación artificial, esta práctica favoreció los saberes y el conocimiento de los participantes

Estas conclusiones obtenidas de los participantes realizaron una meditación y se acordó los siguiente:

- Implementar en sus apiarios las prácticas de alimentación artificial aprendidas.
- Compartir el conocimiento adquirido con otros apicultores de su comunidad.
- Realizar de forma frecuente las prácticas de suplementación alimenticia para evaluar sus resultados.
- Promover el uso responsable y sanitario de los insumos y materiales utilizados.

Culminando la sesión se obtuvo el siguiente resultado del humorómetro

INDICADORES	Feliz	Serio	Triste
		00110	111316
YO	99%	-	1
YO TEMA TRATADO		-	1 -

La fecha de la próxima sesión: 09/05/25

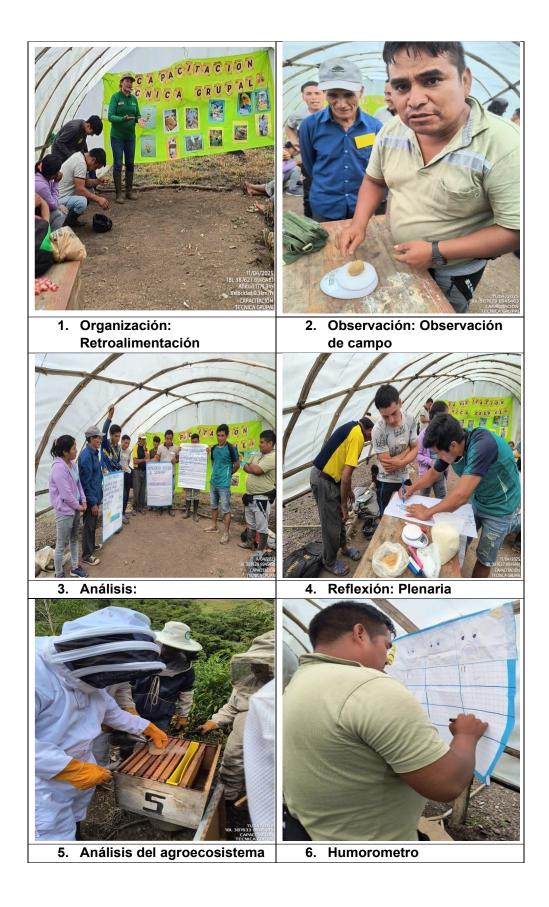
Tema: preparación técnica de colmenas para la floración

#### **ANEXO**

- Panel Fotográfico
- Lista de asistencias de CTG

Atentamente

Nery Villegas Alvarado DNI: 22516642







# LISTA DE PARTICIPANTES

LRE	TAREK CAPACITACIÓN TECNICA CRIDA)				N" SESION: of	
THE STREET	strandon to a familiar to the strandon					
4511	INCANTROL TANGET AND					
8	Util eggs Alvagabo-	TECNICO EN APROITURA	TURA Ne OH			
N A			AMUERZO		SIN ALIMENTACION	R
'n	NOMBRES Y APELLIDOS	ING N	CASERIO	GENERO	FIRMA	OBSERVACION
-	1 Kenny Wierlis Veinidad Hartel	th8t6h7h	INKAMUASI	R	During.	
R	2 yorken Raires Trivided Market	75880372	75880372 iNka Hussy	Х	J. J. J.	
3	Helder Teinglad	4111123889	411423889 Inka Hust	×	Brookh	
7		73256995	INTO HOUSE	×	Esulut.	
5	S ROGEL SAUL TRINIDAD MARTEL	47243005	INKP HUAS'	×	20th	
9	6 Soledad Codilla Bedoya	40337207	40337207 INFA HUNGI	×	Signey	
+	7 Rebords Placiso Daza	41486895	41486895 inka Huasi	×	A ST	
00	JARARU Alacido NAZARio	80095415	80095415 Inca HUAS!	×	Cather	
6	9 Catalina Obnegan Apostal	22443631	Incahuasi		CERTAIN	
0	VIRGILIO TRINIDAD MARTEL	45939736	INCA HUASI		Outs	
					,	
					Mar W	
					Nery tel roar Villegas Alvarad DNI: 22516642	





Registrar Pagos

Enviar

e-mail





#### Suspensiones de 4ta Categoría-Formulario 1609

SUNAT

RESULTADO DE SOLICITUD - FORM. 1609

AÑO 2025

RUC: 10225166426

Apellidos y Nombres: VILLEGAS ALVARADO NERY DEL PILAR

Fecha de presentación: 24/02/2025

Número de operación: 23881792

RENTA - 4ta CATEGORIA : AUTORIZADO





Premium/Empresarial, 1 de marzo del 2025

T.P: 82405297

#### **CONSTANCIA**

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION

#### VILLEGAS ALVARADO, NERY DEL PILAR VIGENCIA: 02/03/2025 AL 02/03/2026 ACTIVIDAD: ASISTENCIA TE CNICA EN APICULTURA

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de pensión.

SCTR PENSIONES Póliza 30389429

#### PERSONAL ASEGURADO

SEDE: A NIVEL NACIONAL

N	Iro	NOMBRES	PATERNO	MATERNO	TIPODOC	NRODOC
Г	1	NERY DEL PILAR	VILLEGAS	ALVARADO	DNI	22516642

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente, VILLEGAS ALVARADO, NERY DEL PILAR.

Rodrigo Gonzales Muñoz Gerente de División Técnica. La Positiva Vida Seguros y Reaseguros

#### Nota:

El presente documento está sujeto a la política de suscripción de la Compañía y queda sin efecto en caso que el cliente mantenga obligaciones pendientes a favor de la compañía por este concepto.

Así mismo, esta constancia carecerá de validez respecto de aquellos asegurados sobre los que, con anterioridad a la fecha de emisión de este documento, se haya producido un siniestro (fallecimiento y/o accidente de trabajo) relacionado al riesgo cubierto por el SCTR. En este supuesto, la Compañía no será responsable de cancelar el beneficio de este seguro, debido a la inexistencia del riesgo.

Tratándose de configuración de invalidez, se aplicará la política de delimitación del riesgo de la Compañía, en caso corresponda. Le recordamos cumplir con las medidas de prevención y salud ocupacional establecidas en Minería, DS 024-2016-EM y normas modificatorias (en caso de actividad minera), o en las normas del sector donde se realice la actividad de riesgo, y, poner a disposición de la Compañía, cuando ésta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

#### Cláusula Garantía (SCTR Pensión)

La presente póliza cubre actividades y servicios que se prestan dentro de la concesión minera en las sedes administrativas y/o en superficie. No cubre las actividades de exploración, explotación y extracción de mina realizada en SUPERFICIE y/o en SOCAVON o cualquier otra actividad realizada en socavón de una mina. En ese sentido, La Positiva no se hará responsable de atender los siniestros ocasionados de las actividades mencionadas anteriormente.

JAQMERCADO





#### Consultas en Línea

Verifique su condición de asegurado en:
SIS GRATUITO SIS EMPRENDEDOR SIS INDEPENDIENTE SIS MICROEMPRESAS SIS PARA YODO

Imprimir Volver Nueva Consulta Página Principal

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres Documento de Identidad DATOS DEL SEGURO

Nº de afiliación / inscripción Tipo de seguro

Tipo de asegurado Tipo de formato

Fecha de afiliación / levantamiento

Plan de Beneficios Establecimiento de salud

Ubicación de establecimiento de salud DATOS DE LA VIGENCIA DEL SEGURO

VILLEGAS ALVARADO, NERY DEL PILAR

DNI 22516642

2-22516642

SUBSIDIADO (SIS PARA TODOS)

TITULAR AFILIACIÓN 26 / 08 / 2020

PEAS MÁS PLANES COMPLEMENTARIOS

100507A305 (RENIPRESS: 00000970) PALO DE ACERO Dpto: HUÁNUCO - Prov: HUAMALÍES - Dist: MONZÓN

ACTIVO



app3.sis.gob.pe/SisConsultaEnLinea/Consulta/FrmDetalleEnLinea.aspx

