

Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roca del Café

Componentes CATIE-PROCAGICA

INFORME TECNICO TRIMESTRAL

Julio – Septiembre de 2017.

Turrialba, Costa Rica

I-INTRODUCCIÓN

A partir de términos de referencia entre el CATIE y IICA, en el marco de PROCAGICA- Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roca del Café, se definió las actividades coordinadas y ejecutadas por CATIE en colaboración con IICA y demás delegados, así como con instituciones colaboradoras. Las actividades están vinculadas directamente a las acciones definidas en el marco lógico de PROCAGICA.

El presente documento corresponde al tercero informe técnico trimestral, presentado por CATIE, y a continuación se detalle los avances. La información está presentada según acciones y actividades.

II-Acciones y actividades

2.1.Expertos técnicos para apoyo al desarrollo del PROCAGICA

Se mantiene la misma base de la capacidad instalada reportada en informe anterior (Cuadro 1). Para el inicio de 2018 se planea ajustes mínimos a fin de fortalecer la agenda de investigación aplicada en particular para fortalecer los aportes de información importante que se viene generando con las investigaciones y con los procesos de fortalecimiento de capacidades desde el experimento pionero de Sistemas Agroforestales con Café, localizado en Turrialba.

Cuadro 1. Equipo Técnico-Científico Componente CATIE-PROCAGICA

Nombre	Funciones	Observación
Eduardo Somarriba	R1A2.1 Co-coordinador de la acción (Plat. Regional y Nacionales) R1A2.3 Co-coordinador de la acción (Red de parcelas de validación) R1A2.5 Co-coordinador de la acción, revisión general de productos.	Activo
Elias de Melo Virginio Filho	Coordinación CATIE-PROCAGICA R1A2. R1A2.1. Coordinador de la acción. R1A2.2. Coordinador de la acción, seguimiento a la consultoría. R1A2.3. Coordinador de la acción. R1A2.4. Coordinador de la acción. R1A2.5. Coordinador de la acción. R1A2.6. Coordinador de la acción.	Activo
Jacques Avelino	R1.A2.3.Asesoria al componente de validación-investigación aplicada	Colaborador CIRAD
Fernando Casanoves	R1A2.3 Apoyo análisis de datos	
Isabel Gutierrez	R1A2.6 Apoyo procesos fortalecimiento de capacidad	
Mario Cervantes	R1A2.3. Asistente de campo e administración de base de datos de parcelas de validación en sede de CATIE.	
Enrique Abril	R1A2.2. Análisis de los sistemas de transferencia de tecnologías y materiales de extensión en los países y territorio.	Consultor activo
Ali Romero	R1A2.3.Técnico campo Nicaragua	Consultor activo
Sophya Reyes	R1A2.3.Técnica campo Nicaragua	Consultora activa
Ruth Valladares	R1A.3.Técnica campo El Salvador	Consultora activa

2.2. Actividad A2.1.R1 Fortalecimiento y seguimiento de las plataformas regionales y nacionales de investigación y transferencia.

El 25 de julio se realizó el primer taller de la Plataforma Nacional de Café de Nicaragua (Programa en Anexo I), a partir de la planificación conjunta entre CATIE, IICA-PROCAGICA y el INTA. El taller de la Plataforma Honduras fue desarrollado el 1 de agosto (Anexo II) con la colaboración del IHCAFE, IICA-PROCAGICA y CIRAD. Los talleres de Guatemala y El Salvador están en proceso de planificación, siendo que el de Guatemala ya está confirmado para el 29 de noviembre de 2017. El cuadro 2. Presenta el resumen de los procesos de seguimiento de la Plataformas nacionales y Regional.

Cuadro 2. Síntesis de actividades con las Plataformas Nacionales y Regional de Instituciones cafetaleras de América Central vinculadas a Investigación y Fortalecimiento de Capacidades

Plataforma	Local y Fecha	Participantes	Temas trabajados	Observaciones	Acuerdos de seguimiento
Nicaragua	25/07/2017 (CDT-INTA, San Isidro, Matagalpa)	75 personas (Cooperativas, CNCJ/CLAC, CRS, INTA, MEFCCA, IPSA, ITO, IPADEN, UCATSE, PROCAGICA, CATIE)	-Antecedentes SINIA -Avances PROCAGICA (IICA, CATIE) -Principales desafíos y alternativas. -Sinergias entre actores	La base del proceso es el Sist.Nac.de Inv.e Innv.Agro.-SINIA. PROCAGICA viene a fortalecer el rubro café.	-Contribuir al proceso de planificación y seguimiento del SINIA-CAFÉ.
Honduras	1/08/2017 (IHCAFE-Marcala, Dep. La Paz)	27 personas (IHCAFE, COMBRIFOL, ADOPGAM, CABRIPEL, COMSA, MACEPAZ, PACAYACOFFEE, AHPRICAFE, ACSUSAID, RAS, FINCA LOS CATADORES)	-Antecedentes mesa café Marcala/Nacional -Avances PROCAGICA (IICA, CATIE, CIRAD) -Sinergias entre actores	El enfoque de conformación se base en la consolidación de Plataformas en diferentes regiones. Marcala es una de las primeras.	-Apoyar el proceso en marcha de la plataforma departamental como base para modelo de plataforma nacional. -Contribuir a sistematización de la Mesa Café como referencia al proceso en marcha y otros procesos similares.
Guatemala	Agendado para 29/11/2017				
El Salvador	Propuesto para Diciembre				
PROMECAFE	24/8/2017 (Honduras XXIII Simposio Latinoamericano de Caficultura)	25 personas (PROMECAFE, ANACAFE, IHCAFE, ICAFE, CENTA, INTA, SA Panamá, Rep. Dominicana, CIRAD, CATIE, IICA, IICA-PROCAGICA)	-Estudio Regional de razas de roya	Después de la reunión se avanzó en un borrador de colaboración en CATIE e IHCAFE para apoyo al seguimiento a nivel nacional y regional considerando la capacidad instalada. Se ha agendado para enero 2018 curso con técnicos de la región para procedimientos.	-Coordinar con cada instituto de café el seguimiento al tema considerando los contextos específicos de cada país. -Fortalecer la capacidad regional en el tema. -Seguimiento a los contactos de colaboración con UFV (Prof. Laércio Zambolin).

2.3. Actividad A2.2.R1 Análisis de los sistemas de transferencia de tecnologías y materiales de extensión en los países y territorio.

Se concreto la contratación del consultor Enrique Abril y se aprobó el plan de actividades con visitas a 5 países para levantamiento de información. La fase de levantamiento de información está avanzada y se espera el primer informe de avances para inicio de noviembre de 2017.

2.4. Actividad A2.3.R1 Planificación e implementación de 200 parcelas de investigación y demostración en campos de agricultores y seguimiento de tecnologías diseñadas. (Investigación aplicada y participativa)

Durante el período se ha avanzado en la contratación de los técnicos de Nicaragua y de El Salvador que darán seguimiento a la selección de fincas de validación/investigación aplicada. Para Honduras, está en proceso la selección del técnico y para Guatemala se ha formulado el perfil para divulgación. Por otro lado, se ha compartido con los técnicos café de las Plataformas de Nicaragua y Honduras la propuesta metodológica para la selección de fincas y establecimiento de las parcelas de validación/investigación de innovaciones.

Los técnicos de campo del Componente CATIE-PROCAGICA ha tenido como primera lista de tareas:

- **1-Cercana comunicación con los colegas de la Oficina PROCAGICA e institutos de café para coordinación de acciones (Plan de Actividades).**
- **2-Visitas de campo para seleccionar las 50 fincas de validación-investigación aplicada:**
 - **-Aplicar formato Criterio de Selección de fincas (Criterios de evaluación general y Caracterización Biofísica).**
 - **-Aplicar formato primero en las fincas pre-seleccionadas por los colegas de IICA-PROCAGICA e Institutos de Café.**
 - **-Luego considerando número faltante de fincas adecuadas para complementar las 50 buscar nuevas fincas cumpliendo los criterios generales.**
- **3-Otras tareas complementares**
 - **-Levantamiento de información oficial de productos (fungicidas, insecticidas, herbicidas) autorizados (convencionales y orgánicos) para la caficultura nacional;**
 - **-Levantamiento de información sobre medidas orgánicas de control de roya probadas con investigaciones de campo.**

Se hizo intercambio de información con IICA-PROCAGICA Honduras para compartir criterios en la conducción de la selección de fincas para la validación/investigación aplicada de manera que el trabajo en marcha permita buena coordinación aun cuando no se ha concluido el proceso de contratación del técnico de campo de CATIE-PROCAGICA para el país.

De manera complementaria a la agenda de investigación aplicada se ha planificado los estudios y monitoreo sobre la respuesta de plagas y enfermedades a diferentes sistemas y manejo agroforestal con café en el Ensayo de Largo Plazo de Sistemas Agroforestales con Café, en el

CATIE, en Turrialba. El ensayo es base importante para el estudio de innovaciones y de fortalecimiento de capacidades para técnicos, productores y decisores del sector cafetalero.

2.5. Actividad A2.4.R1 Investigación sobre monitoreo de razas de roya.

Durante la realización del XXIII Simposio Latinoamericano de Caficultura (agosto 2017 en Honduras) se presentó al pleno de PROMECAFE con representación de los institutos de café de toda la región Centroamericana más Panamá y República Dominicana, la estrategia de arranque del estudio de razas de roya. La propuesta construida de común acuerdo entre CATIE, CIRAD, IHCAFE y UFV (Profesor Laércio Zambolin) fue analizada y se acordó proceder en contacto con cada país buscando las siguientes opciones:

a) Realizar un monitoreo de razas de roya interno en cada país e inocularlas en plantas de material resistentes buscando identificar posibles muestras de roya con poder de quiebra de resistencia/tolerancia. En caso de que alguna muestra de roya de alguna región a lo interno de algún país rompa resistencia/tolerancia se coordina con el Prof. Laércio Zambolin para proceder con su posible identificación.

b) Los países interesados podrán mandar micro-estacas de material resistente/tolerante a roya para que en la UFV se evalúen su posible susceptibilidad a nuevas razas.

c) El IHCAFE, por contar con capacidad instalada tanto en laboratorio como de plantas indicadoras para apoyo al estudio de razas esta anuente a hacer un acuerdo de colaboración que permitiera por un lado hacer avanzar los estudios en marcha en Honduras, como apoyar la colaboración con otros países.

d) Se acordó que CATIE-PROCAGICA en coordinación con CIRAD y UFV organizaría un curso aplicado para apoyar los técnicos de la región en las metodologías para monitoreo de razas de roya.

Para el período del informe se ha dado seguimiento a acuerdo de cooperación con el IHCAFE (Honduras), y se ha agendado para 26 Y 27 enero un curso aplicado con las metodologías propuestas para estudio de roya con el apoyo del Profesor Laércio Zambolin y el CIRAD. Al curso debe asistir los técnicos de cada país encargados del seguimiento de estudio de razas de roya.

2.6. Actividad A2.5.R1 Elaboración, publicación y distribución de materiales de extensión.

Se ha avanzado en la formulación de 4 publicaciones a partir de la colaboración de CATIE-PROCAGICA, PRCC (Programa Regional de Cambio Climático) y WCR-World Coffee Research. Los materiales serán útiles para el fortalecimiento de la capacitación y asistencia técnica a técnicos y productores de la región. En el cuadro 3 se detalla el título y avances del período con cada documento.

Cuadro 3 Lista de materiales en elaboración con los avances del período

	Título de la publicación	Instituciones Colaboradoras	Avances
1	Cafetales sanos, productivos y ambientalmente amigables: Guía para trabajo con familias productoras.	WCR-IICA-PROCAGICA-USAID-UE-CATIE	Concluido borrador final con revisión técnica y envió a diagramación.
2	Acciones para fortalecer la adaptación y mitigación del cambio climático en el sector cafetalero de Costa Rica : Manual técnico para reducir la vulnerabilidad de fincas cafetaleras frente al cambio climático.	PRCC-USAIDA-IICA-PROCAGICA-UE-FUNDACION CAFÉ FORESTAL	Borrador final en revisión técnica.
3	Acciones para fortalecer la adaptación y mitigación del cambio climático en el sector cafetalero de Nicaragua : Manual técnico para reducir la vulnerabilidad de fincas cafetaleras frente al cambio climático.	PRCC-USAIDA-IICA-PROCAGICA-UE-FUNDACION CAFENICA	Borrador final en revisión técnica.
4	Los Híbridos F1: Cafés de hoy y del futuro en el contexto del cambio climático. Manual para técnicos	CATIE-PROCAGICA	Levantamiento de información y elaboración de estructura de contenido en proceso.

2.7. Actividad A2.6.R1 Cursos de formación de extensionistas de entes nacionales

Para el día 2 de agosto de 2017 se hizo el primer evento del componente CATIE-PROCAGICA con los técnicos de café de la plataforma Honduras (Programa en anexo III) a partir de la coordinación con las unidades regionales y nacional de PROCAGICA, el IHCAFE e IICA. El 20 de setiembre de 2017 se realizó el taller con los técnicos de la Plataforma Café de Nicaragua (Programa en anexo IV). En Nicaragua, además realizaron otros dos talleres en coordinación con el Programa Regional de Cambio Climático para validar la aplicación de herramienta para análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa de fincas cafetaleras ante el cambio climático.

Cuadro 4. Talleres con técnicos de las plataformas nacionales de café

País	Fecha y Lugar	Participantes	Temas	Observaciones
Honduras	2/8/2017 (IHCAFE Marcala)	37Técnicos Mesa café Marcala, IHCAFE, COMBRIFOL, COMSA, RAOS, MAMCEPAZ, PACAYAL COFFE, CATIACHA COFFE, ASOMAINCOPACO.	-Avances PROCAGICA-HONDURAS -Enfoques de fortalecimiento de capacidades. -Desafíos y alternativas para la caficultura local -Herramienta de análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa. -Metodología de validación/investigación aplicada	
Nicaragua	21 y 22/8/2017 (Matagalpa)	25Técnicos de cooperativas afiliadas a CAFENICA, UNAN, FUNDACIÓN ALDEA, CATIE-Nic.	-Validación herramienta de análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa. -Café y cambio climático.	Colaboración entre CATIE-PROCAGICA y PRCC-CAFENICA.
	20/09/2017 Matagalpa	35Técnicos de la Plataforma Café de Nicaragua y de INTA, IPSA, MEFCCA.	-Enfoques de fortalecimiento de capacidades. -Desafíos y alternativas para la caficultura local -Herramienta de análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa. -Metodología de validación/investigación aplicada	
	21/09/2017 Matagalpa	39Técnicos de cooperativas vinculadas a CAFENICA, ADDAC, CLAC, UNAN León.	-Aplicación de práctica de análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa. -Diagnóstico integral de cafetales.	
Guatemala	Planificado para 30 de noviembre de 2017.			
El Salvador	Propuesto para diciembre 2017			
PROMECAFE	17/08/2017 Managua	Técnicos de café de la región	-Planes de Fincas	Evento organizado por Unidad Regional de PROCAGICA. CATIE-PROCAGICA apoyo participación de especialista CATIE y con información de apoyo.

Como actividad complementaria al componente de fortalecimiento de capacidades durante el periodo se ha avanzado en la elaboración de materiales de capacitación sobre: Manejo Fitosanitario de Café Orgánico y vínculos con sombra; Nutrición orgánica, diseño y manejo de sombra en cafetales; Caficultura y cambio climático.

OTRAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARES

1)Reunión virtual con IICA-República Dominicana

Con la coordinación de la Unidad Regional de PROCAGICA se realizó desde Honduras una reunión virtual con el señor Amadeu de PROCAGICA República Dominicana compartiendo información sobre las actividades de PROCAGICA Centroamérica vinculadas a la agenda de PROCAGICA Republica Dominicana. Además de la participación de la coordinación de CATIE-PROCAGICA participó también en la reunión el señor Jacques Avelino coordinador CIRAD-PROCAGICA quien compartió información sobre el componente de Alerta Temprana.

2) Participación en el XXIII Simposio Latinoamericano de Caficultura en Honduras

Durante el evento realizado el 25, 26 y 27 de agosto de 2017 en la ciudad de San Pedro Sula, Honduras, se presentó charla magistral sobre los avances de acciones en América Central (Guatemala, Honduras, Costa Rica) sobre el análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa en fincas cafetaleras, bien como el seguimiento de la temática de NAMAS Café (Acciones Nacionalmente Apropriadas para Mitigación al Cambio climático. Se presento los componentes de CATIE-PROCAGICA y las acciones en marcha. Como indicado anteriormente, se realizó en coordinación con el PROMECAFE, CIRAD, IICA y los institutos de Café de la Región una reunión de trabajo sobre el estudio de razas de roya.

3) Aporte al tema de NAMAS-Café

Considerando que los criterios de NAMAS (Medidas Nacionalmente Apropriadas de Mitigación al Cambio Climático) son referencias en la agenda de PROCAGICA, se está planificando una evaluación de la fase piloto del PSA SAF-Café desarrollado en Costa Rica. El estudio será desarrollado por la estudiante Astrid Ciani de la University of Toronto at Scarborough-UTSC de Canadá bajo la orientación de la coordinación de CATIE-PROCAGICA. Los resultados será insumos para el fortalecimiento de las acciones nacionales y regionales para la consolidación de las experiencias de NAMAS Café en proceso.

Vinculado a este tema el 12 de setiembre de 2017 la coordinación de CATIE-PROCAGICA y otro técnico de CATIE (Rolando Cerdas) participaron en Foro Virtual sobre NAMA- Café organizado por la Unidad Regional de PROCAGICA e IICA.

ANEXOS

Agenda

Primera Sesión de Trabajo y Coordinación para el Fortalecimiento de la Plataforma Nacional de Café en Nicaragua en el marco del PROCAGICA.

Acción coordinada entre INTA, CATIE e IICA en el marco del Sistema Nicaragüense de Investigación e Innovación Agropecuaria (SINIA)

Hora	Tema	Responsable
9:00	Bienvenida y propósito del evento.	Miguel Obando/ Co-Director INTA
9:15	Dinámica de presentación de los participantes y metodología del evento.	José Eduardo Escobar/ Delegado Región VI INTA.
9:30	Presentación sobre antecedentes de la plataforma nacional del café (En el marco del SINIA). Espacio de preguntas y respuestas.	José Eduardo Escobar/ Delegado Región VI INTA.
10:00	Presentación de la agenda de investigación de la plataforma nacional del café (En el marco del SINIA). Espacio de preguntas y respuestas.	Roger Bolaños/ Especialista Café INTA Central.
10:30	Receso	
10:45	El Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roya del Café en Nicaragua Espacio de preguntas y respuestas.	Álvaro Ponce – IICA/PROCAGICA
11:15	Presentación de principales temáticas del plan de trabajo del CATIE bajo el marco del PROCAGICA. Espacio de preguntas y respuestas.	Elias de Melo - CATIE
12:00	Almuerzo	
13:00	Espacio de trabajo para acordar la incorporación de las acciones del PROCAGICA a través del CATIE en la plataforma nacional.	Elias de Melo – CATIE
15:00	Cierre	Elias de Melo – CATIE



II Sesión Ordinaria

Mesa del Café, Departamento de La Paz

Propósito: Acercamiento y definición de lineamientos para la colaboración del Programa Regional de Manejo Integral de la Roya del Café (PROCAGICA) con la Mesa Nacional de Café de Honduras.

Lugar: Marcala, La Paz

Fecha: 01 agosto de 2017.

Programa

Horario	Actividad	Responsable
9:00	Apertura de las Actividades, presentación del programa y objetivos del taller	Rubén Núñez, IHCAFE
9:15	Presentación de los participantes	Rubén Núñez, IHCAFE
9:30	Antecedentes de la Mesa Nacional de Café – Honduras (IHCAFE)	Rubén Núñez, IHCAFE
10:00	El PROCAGICA en Honduras: objetivos y acciones en marcha.	Calixto García, UA PROCAGICA Honduras
10:30	Receso (tiempo del café)	
10:50	Componente de Investigación y Capacitación- CATIE- PROCAGICA (Elias de Melo, CATIE)	Elias de Melo, CATIE
11:20	Componente del Sistema de Alerta Temprana en el marco del PROCAGICA	Jaques Avelino, CIRAD
11:50	Estudio de razas de roya: construyendo la colaboración entre IHCAFE y PROCAGICA -Componente de estudio de razas de roya CATIE-CIRAD (20 min). -Antecedentes del proceso desarrollado por el IHCAFE (25 min).	Elias de Melo, CATIE Juan Rafael López, IHCAFE
12:30	Almuerzo	
13:30	Sinergias entre acciones de Mesa Nacional de Café Honduras y PROCAGICA (Trabajos de grupos con representantes delegados PROCAGICA (IICA, CATIE, CIRAD, CAC, PROMECAFE) e integrantes de Mesa Nacional de Café, grupos divididos por los temas: alerta temprana, investigación, capacitación, renovación de cafetales	Elias de Melo, CATIE
15:00	Plenario sobre los alcances de colaboración IHCAFE/MESA NACIONAL CAFÉ, CATIE- CIRAD/PROCAGICA	Todos
15:30	Receso (tiempo del café)	
15:45	Evaluación del evento y seguimiento de agenda de la mesa.	IHCAFE/PROCAGICA
16:00	Clausura del evento.	IHCAFE

Programa Taller Con Extensionista
CATIE-PROCAGICA-IICA/UE-IHCAFE
2 de agosto de 2017 - Honduras
Centro Experimental Las Lagunas

Horario	Actividades	Responsable
8:00 am	Apertura de taller- Objetivos- Programa	IHCAFE IICA IHCAFE
8:10 a 8:30 am	Presentación PROCAGIGA-HONDURAS	Unidad Ejecutora IICA-PROCAGICA
8:30 a 9:00 am	Propuesta metodológica para capacitación y validación de innovaciones de manera participativa (enfoques de aprendizaje integral, capacitación como proceso, fenología y manejo del cultivo)	Elias de Melo CATIE
9:00 a 9:15 am	Pausa Refrigerio	
9:15 a 10:30 am	Preparando los técnicos para hacer diagnósticos temáticos como insumo para capacitación: 1.¿Cuál es la situación actual de la caficultura de nuestras zonas y donde se quiere llegar? 2.¿En que nivel están los conocimientos, habilidades y actitudes de técnicos y productores? Reunidos por grupos por temas: Variedades, manejo y conservación de suelos, fertilización, manejo de tejido, control de plagas y enfermedades, diseño y manejo de sombra, diversificación, organización, cosecha/beneficiado y comercialización, cada grupo contesta las dos preguntas.	Elias de Melo CATIE
10:30-12:00 am	¿Que son y como montar parcelas de validación de innovaciones participativas? (bases metodológicas y ejemplos exitosos en América Central)	Elias de Melo CATIE
12:00 – 1:00 pm	Almuerzo	
1:00-1:45 pm	Propuesta metodológica para las parcelas de validación de innovaciones-CATIE-PROCAGICA (estructura de parcelas, diagnósticos: sitio de parcelas, manejos del productor, catálogo de prácticas a probar)	Elias de Melo- CATIE
1:45 – 3 pm	Trabajo grupal para revisar formatos y catálogo de prácticas propuestas para validación. (un grupo para cada formato o tema)	
3:00 – 3:20 pm	Pausa – Refrigerio	
3:20- 4:30 pm	Importancia y Cómo hacer la evaluación de la vulnerabilidad y capacidad adaptativa de las fincas de café ante el cambio climático	Elias de Melo
4:30-4:45 pm	Evaluación y cierre del evento	CATIE-IHCAFE

**Taller de Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Integral de la
Roya del Personal Técnico del SNPCC**
SNPCC, IICA, CATIE-PROCAGIA
20 de septiembre de 2017 - Nicaragua

Dirigido a

- Personal técnico de las Instituciones del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio de Nicaragua, vinculadas en las acciones del PROCAGICA (Sede Central y Regionales).
- Personal técnico de las organizaciones socias del PROCAGICA en los territorios priorizados por el Programa para Nicaragua.

Detalle de participantes:

Institución	Región I Nueva Segovia	Región VI	Total de Participantes
IPSA	1	Matagalpa : 2 Jinotega: 2	5
MAG	1	Matagalpa: 2 Jinotega: 2	5
MEFCCA	3	Matagalpa: 4 Jinotega : 3	10
INTA	3	Matagalpa: 4 Jinotega: 3	10
Técnicos de cooperativas	3	Matagalpa: 3 Jinotega: 4	10
Total	11	29	40

Justificación

Este taller, el segundo del año 2017, se enmarca dentro de las acciones de formación y fortalecimiento de capacidades de las redes nacionales de extensión y acompañamiento técnico, que implementará el IICA-PROCAGICA en coordinación y alianza con el Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC), de Nicaragua.

El PROCAGICA es una iniciativa que busca contribuir a mejorar la situación socioeconómica que enfrentan los productores y productoras de café en Nicaragua y resto de países de la Región Centroamericana, para esto el Programa desarrollará una serie de acciones encaminadas a fortalecer capacidades, facilitar intercambio de experiencias y conocimientos, promover e implementar investigaciones e innovaciones en fincas cafetaleras, y entregar incentivos para acciones de renovación, manejo y diversificación de cafetales.

Los temas que se abordarán durante este taller fueron seleccionados con el propósito de contribuir a avanzar en las acciones antes descritas. La participación activa del personal técnico de las instituciones que conforman el SNPCC y de las organizaciones de productores-as es un factor fundamental para la construcción de capacidades de las redes territoriales que hacen acompañamiento técnico hacia los productores y productoras de café.

Objetivos del taller

General:

- Intercambiar conocimientos y experiencias para fortalecimiento técnico y metodológico del personal técnico del nivel central y territorial de las Instituciones Nacionales que conforman el Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio en la Gestión Integral de la Roca en Café.

Específicos:

- Compartir contenido técnico y metodológico sobre capacitación y validación participativa de innovaciones, y diagnósticos temáticos para definir procesos de capacitación en café.
- Socializar contenido técnico y metodológico sobre análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa de fincas cafetaleras ante el cambio climático, y diseño e implementación de parcelas de validación de innovaciones con productores-as.

Resultados

Fortalecidas las capacidades y habilidades de los participantes en los siguientes aspectos:

- Diseño, implementación y validación participativa de innovaciones en parcelas de café.
- Implementación de diagnósticos temáticos para definir procesos de capacitación en café.
- Implementación de análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa de fincas cafetaleras ante el cambio climático.

Consideraciones metodológicas generales

- El facilitador del taller dividirá sus sesiones en dos momentos, el primero será teórico y compartirá con los participantes lo referido a conceptos, principios y procedimientos de las herramientas metodológicas especificadas en el programa.
- El segundo momento será práctico y el mismo se realizará en salón y en campo para el caso específico de la herramienta de vulnerabilidad y capacidad adaptativa.

- Los participantes podrán hacer preguntas al facilitador al final de sus presentaciones, este proceso será orientado por el equipo técnico co-facilitador del PROCAGICA.

Propuesta detallada de la agenda

Horario	Actividades	Responsable
8:00 a 8:15 am	Inscripción de participantes, entrega de materiales y programa.	INTA IICA
8:15 a 8:30 am	Bienvenida y objetivos del taller	IICA – Rodolfo Ponce
	Apertura del taller	INTA
8:30 a 9:00 am	Enfoque de capacitación y validación de innovaciones de manera participativa (aprendizaje integral, capacitación como proceso, fenología y manejo del cultivo)	Elias de Melo – CATIE
9:00 a 10:30 am	Metodología: Realización de diagnósticos temáticos como insumo para capacitación.	Equipo técnico SNPCC
	1. Experiencias de INTA y MEFCCA para realizar diagnósticos temáticos en café y definir procesos de capacitación y formación. Trabajos de Grupos en base a los ejes temáticos: 2. ¿Cuál es la situación actual de la caficultura de nuestras zonas y donde se quiere llegar? 3. ¿En qué nivel están los conocimientos, habilidades y actitudes de técnicos y productores?	Elias de Melo – CATIE
10:30 a 10:45 am	Refrigerio (Se solicita empacado para avanzar en el traslado)	INTA e IICA
10:45 a 1:00 pm	Práctica de campo: Análisis de vulnerabilidad y capacidad de fincas cafetaleras ante el cambio climático	Elias de Melo – CATIE
1:00 – 1:45 pm	Almuerzo (En la finca)	INTA e IICA
1:45-3:00 pm	¿Que son y como montar parcelas de validación de innovaciones participativas? (bases metodológicas y ejemplos exitosos en América Central)	Elias de Melo – CATIE
3:00 – 4:30 pm	Propuesta metodológica para las parcelas de validación de innovaciones-CATIE-PROCAGICA (estructura de parcelas, diagnósticos: sitio de parcelas, manejos del productor, catálogo de prácticas a probar)	Elias de Melo – CATIE
4:30 – 5:00 pm	Evaluación y cierre del Evento	IICA