INFORME DE ACTIVIDADES

CONVENIO

INTERADMINISTRATIVO No.GCN-032-2024 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA Y LA CORPORACION MIXTA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL, LA SOSTENIBILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA REGIONES "CORPISSA"

Con el fin de:

"AUNAR ESFUERZOS PARA DETERMINAR LA CONDICIÓN FITOSANITARIA DE LOS CULTIVOS DE COCO Y CHONTADURO EN LOS MUNICIPIOS DE BAJO BAUDÓ, SAN JOSÉ DEL PALMAR Y SAN JOSÉ DE TADÓ EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCO, ANTE EL INCREMENTO DE LA PRESENCIA Y AFECTACIÓN DEL COMPLEJO ANILLO ROJO (AR), RHYNCHOPHORUS PALMARUM Y PORROCA"

PRESENTADO POR:

EDWARD ASPRILLA COSSIO

Periodo del informe: Del 01 al 30 de noviembre de 2024

1. Introducción

El presente informe comprende cada una de las actividades desarrolladas en el periodo de 01 de noviembre a 30 de noviembre, en donde se realizaron actividades para determinar las condición fitosanitarias de las unidades productivas de cultivos de Coco en el municipio de Bajo Baudó en el Consejo Comunitario de Siviru; a través de las visitas se logró determinar los niveles de afectación de los cultivos afectados por la incidencia de la plaga ***Rhynchophorus palmarum,*** lográndose ver las palmas afectadas, como también se instalaron las trampas con aras de disminuir la incidencia de picudo negro y el complejo anillo rojo.

2. Objetivos y metodología

Determinar la condición fitosanitaria de los cultivos de Coco y Chontaduro en los municipios de Bajo Baudó, San José del Palmar y San José de Tadó en el departamento del Choco, ante el incremento de la presencia y afectación del complejo Anillo Rojo (AR), Rhynchophorus palmarum y Porroca.

Objetivo 1. Determinar el número de palmas y lugares de producción afectados por Rhynchophorus palmarum, Anillo rojo y Porroca en cultivos de coco y chontaduro en predios priorizados de los municipios de Bajo Baudó, San José del Palmar y San José de Tadó en el departamento de Choco.

Objetivo 2. Realizar un análisis y diagnóstico situacional fitosanitario de lugares de producción afectados por Rhynchophorus palmarum, Anillo rojo y Porroca en los cultivos de coco y chontaduro en los municipios Bajo Baudó, San José del Palmar y San José de Tadó del departamento de Choco

Objetivo 3. Fortalecer las capacidades técnicas de los productores para la identificación, prevención, monitoreo y control de riesgos fitosanitarios en cultivos de coco y chontaduro en los municipios priorizados del departamento del Choco.

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL PERIODO DE REPORTE

El presente informe de actividades se realizo mediante las siguientes fases descritas a continuación:

Para el desarrollo de las actividades primeramente se realizó la socialización del proyecto a las comunidades de Siviru y Dotenedo en donde se les dio a conocer los objetivos, alcances y metodología a implementar para el desarrollo de las actividades y posteriormente identificar los agricultores de coco, de igual manera se organizaron las rutas de visitas acorde con la ubicación del previo a visitar, como también se elaboraron las trampas para captura de ***Rhynchophorus palmarum*** ,y se organizaron los insumos y herramientas a utilizar en campo.

Para la fase de campo se realizaron visitas a cada una de las unidades productivas, en compañía del agricultor, en donde se inspeccionaron el 100% de las palmas existentes de los predios visitados y durante este recorrido, se diligenció el formato 3-1032 V6, en el cual se registró el número de plantas afectadas en cada finca y se definieron estratégicamente los puntos para la instalación de las trampas por parte de los técnicos tramperos. Es de anotar que las trampas se ubicaron en los predios con sus componentes (feromonas, acetato de etilo e insecticida) las fueron entregadas a los productores para su implementación. Posteriormente, la información recolectada fue consolidada en el formato 3-1030 V11, donde se consignaron los datos obtenidos en campo.



Imag 1. Socialización del proyecto en Siviru



Imag 2. Socialización del proyecto en Siviru



Imag 3. Construcción de trampas para picudos



Imag 4. Construcción de trampas para picudos

1. Realizar visitas a predios para identificar el número y nivel de afectación de los cultivos de coco y chontaduro mediante la aplicación de la forma– 3-1031 V5 mínimo 2 vistas por beneficiario asignado.
   Para ejecución de esta actividad se realizaron visitas de inspección fitosanitaria a 24 usuarios, correspondiente a 82 hectáreas, en la cual están sembradas 18.5574, de las cuales se evidenciaron 52 palmas afectadas por ***Rhynchophorus palmarum.***

   Después de analizar el formato aplicado **3-1032 V6** donde se recolecto la información en campo, se pudo determinar que de los 24 cultivos visitados; en 6 fincas se logró evidenciar palmas afectadas, de las cuales solo una presenta porcentaje de incidencia de afectación media y las otras cinco (05) tienen porcentaje de incidencia de afectación bajo, el resto de las plantaciones no se evidenció afectación, las cuales tienen buen estado fitosanitario.



Imag 5. Visitas de inspección fitosanitaria



Imag.6 Diligenciamiento de formato 3- 1032 V6



Imag.7cultivos afectados



Imag.8 cultivos afectados

2. Diligenciar el formato 3-1030 V11 con la información correspondiente y de manera adecuada y oportuna.

   Posterior a la realización de las visitas de inspección fitosanitaria se logró diligenciar la información pertinente en el formato 3-1030 V11, para lo cual se anexa archivo en Excel.

DETALLE	CONCEJO COMUNITARIO				
Número de visitas PVC realizadas (3-1032)	**SIVIRU**				
Número de usuarios asistidos y hectáreas intervenidas (3-1030)	24 Usuarios 18.574 hectáreas				
Número de brotes intervenidos (3-1031)	52				
Número de trampas instaladas	24				
Número de palmas intervenidas	18.574				
Número de eventos de gestión de riesgo realizados					

3. Recolección de información en campo para elaboración de diagnóstico.
   Durante las visitas se recolecto toda la información pertinente para de esta manera determinar el grado de afectación causado por el rhinchophorus palmarum y anillo rojo a las plantaciones de cultivo de coco, esta actividad se realizó mediante revisión del 100% de palmas establecidas en cada cultivo.



Imag 7. Recoleccion de informacion en campo



Imag 8. Recolecion de informacion en campo

4. Apoyar la logística en la entrega de los materiales e insumos (trampas) para mejorar y reforzar la capacidad de pequeños, medianos y grandes productores de coco y chontaduro.

   Se realizó entrega de los materiales e insumos a cada uno de beneficiarios identificados en el consejo comunitario de Sivirú.



Imag 9. Entrega de materiales



Imag 10. Entrega de materiales