

**CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° GCN-008-2024 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO
AGROPECUARIO - ICA Y LA CORPORACIÓN DE PRODUCTORES Y EXPORTADORES DE AGUACATE HASS
DE COLOMBIA - CORPOHASS**

**INFORME TÉCNICO
CORTE 30 DE OCTUBRE 2024**

5 DE NOVIEMBRE DE 2024

I. GENERALIDADES

Número de Identificación del Convenio	Convenio de Asociación N° GCN-008-2024
Objeto general del Convenio	“Aunar esfuerzos para la caracterización, monitoreo y control de las plagas cuarentenarias y fortalecimiento del estatus fitosanitario en cultivos de aguacate Hass, en los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca que permita aumentar sus exportaciones a los diferentes mercados internacionales”.
Fecha de firma	14 de mayo de 2024
Plazo de ejecución	30 de diciembre de 2024
Lugar de ejecución	El convenio de Asociación celebrado a partir del presente proceso de selección se desarrollará y ejecutará en las zonas productoras de <i>aguacate var. Hass</i> de los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.
Valor total del Convenio	Setecientos catorce millones doscientos ochenta y cinco mil setecientos catorce pesos (\$714.285.714)
Valor aportes ICA	Quinientos millones de pesos M/L. (\$500.000.000)
Valor aportes Corpohass	Doscientos catorce millones doscientos ochenta y cinco mil setecientos catorce pesos M/L (\$214.285.714)

II. ALCANCE DEL OBJETO

1. Caracterizar los predios de los núcleos productivos priorizados de aguacate Hass en los departamentos de Antioquia, Risaralda y Huila.
2. Apoyar las actividades de control fitosanitario oportuno de las plagas cuarentenarias en los núcleos productivos priorizados en los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.
3. Continuar con el apoyo monitoreo de las plagas cuarentenarias a los núcleos productivos priorizados de aguacate Hass en los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.
4. Realizar bajo el aval técnico del ICA, actividades de comunicación del riesgo mediante la elaboración de piezas divulgativas y el desarrollo de eventos virtuales o presenciales dirigidos a profesionales del sector, productores y demás actores de la cadena.

III. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

1. Caracterizar los predios de los núcleos productivos priorizados de aguacate Hass en los departamentos de Antioquia, Risaralda y Huila

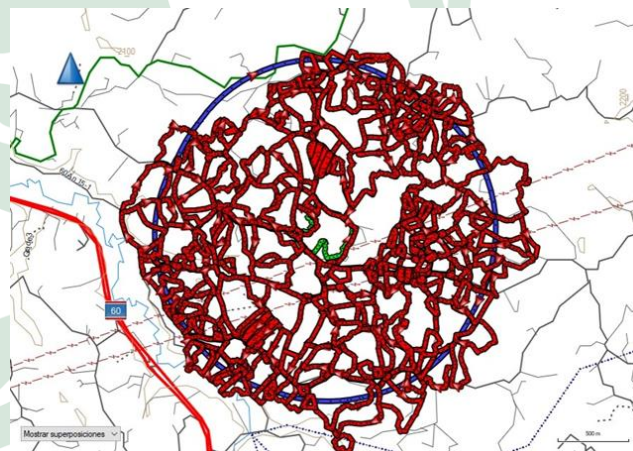
Antioquía:

Lugar de producción Tierra Grata Cód. ICA 54400136

Se realizó la caracterización del lugar de producción **Tierra Grata** ubicado en el municipio de Marinilla, el cual cuenta con un total de 363 catastros. Hasta el mes de septiembre, finalizamos con 363 predios encuestados, de los cuales 237 tienen cultivos de aguacate y 126 predios sin aguacate.

Actualmente, con la caracterización de Tierra Grata, estamos realizando el diagnóstico inicial de los predios con aguacate, lo que ha resultado en 237 inspecciones.

Grafica 1. Caracterización Tierra Grata



Fuente: Elaboración propia

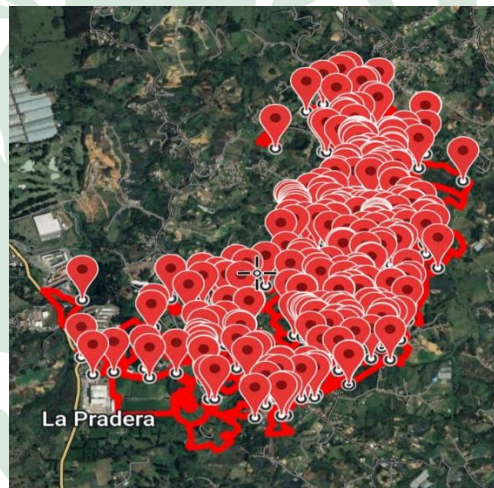
Pedio priorizado TIERRA GRATA 363 catastros	Predios con Aguacate	Predios sin Aguacate	Total
	237	126	363

*** El equipo técnico se encuentra realizando los ajustes solicitados.

Lugar de producción El Vaticano
Cód. ICA 56740153

Actualmente se está llevando a cabo la caracterización del lugar de producción **El Vaticano**, ubicado en el municipio de Marinilla. Este predio cuenta con una capa catastral que incluye un total de 286 predios. Hasta la fecha, se han realizado 204 encuestas, quedando pendientes 82, las cuales se completarán durante la primera semana de noviembre.

Grafica 2. Avance caracterización El Vaticano



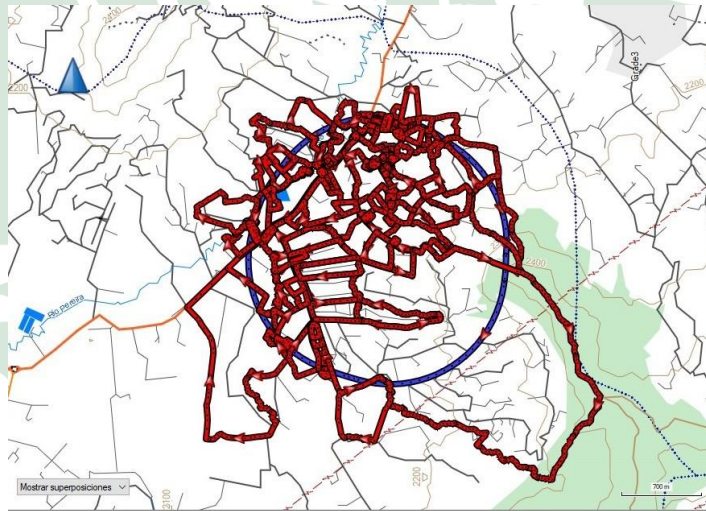
Fuente: Elaboración propia

Pedio priorizado EL VATICANO 286 catastros	Predios con Aguacate	Predios sin Aguacate	Total
	129	75	204

Lugar de producción El Pasatiempo
Cód. ICA 53760041

En el municipio de La Ceja, se está llevando a cabo la caracterización catastral del predio **Pasatiempo**, el cual cuenta con un total de 215 predios a caracterizar. A la fecha de corte de este informe, se han realizado 155 encuestas, quedando pendientes 60 catastros por completar. Cabe destacar que ambos predios estarán completamente encuestados durante el mes de noviembre

Grafica 3. Avance caracterización Pasatiempo



Fuente: Elaboración propia

Pedio priorizado PASATIEMPO 215 catastros	Predios con Aguacate	Predios sin Aguacate	Total
	75	80	155

Huila :

Lugar de producción La Libertad
Cód. ICA 413590605

Se realizó la caracterización del 100% de la capa catastral del lugar de producción **La Libertad** ubicado en Isnos, el cual cuenta con 21 catastros con aguacate y 58 catastros sin aguacate, para un total de 79 caracterizaciones realizadas.

Grafica 4. Caracterización La Libertad



Fuente: Elaboración propia

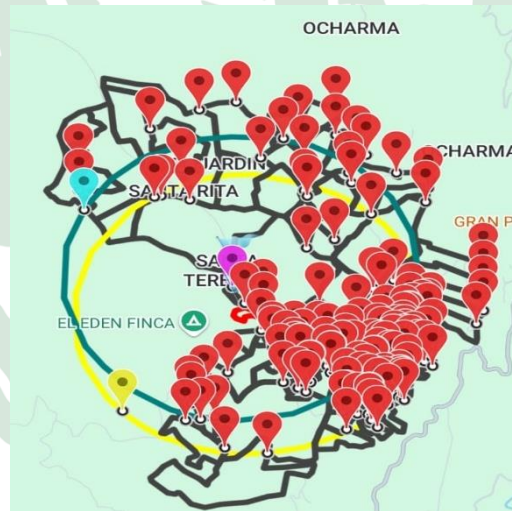
Pedio priorizado la Libertad 79 catastros	Pedios con Aguacate	Pedios sin Aguacate	Total
	21	58	79

Risaralda:

Lugar de producción el Porvenir
Cód. ICA 663180852

Con un avance actual del **88%**, continúa el proceso de caracterización del lugar de producción **El Porvenir**, ubicado en Guática. Este lugar cuenta con un total de 108 catastros. Durante el mes de octubre, se realizaron 40 visitas efectivas de caracterización, con sus respectivas encuestas, alcanzando un total de 95 visitas efectivas. De los catastros visitados: 55 predios se encuentran sembrados con aguacate y 40 no cuentan con aguacate.

Grafica 4. Avance caracterización El Porvenir



Fuente: Elaboración propia

Pedio priorizado EL PORVENIR 108 catastros	Predios con Aguacate	Predios sin Aguacate	Total
	55	40	95

Tabla 1. Avance caracterización de predios

Departamento	Cantidad	Nombre Predio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
Antioquia	6	El Vaticano	0%	0%	71.3%	71.3%
		La Divisa Vélez	0%	0%	0%	0%
		Pasatiempo	0%	0%	72%	72%
		Finca Tierra Grata	20%	80%	0%	100%
		Frutos del Cerro	0%	0%	0%	0%
		El Abuelo	0%	0%	0%	0%
Risaralda	2	El Porvenir	0%	55%	33%	88%
		La Rica	0%	0%	0%	0%
Huila	4	El Guadual	0%	0%	0%	0%
		La Bendición	0%	0%	0%	0%
		Lote # 3	0%	0%	0%	0%
		La Libertad	0%	0%	100%	100%
Total	12					

2. Apoyar las actividades de control fitosanitario oportuno de las plagas cuarentenarias en los núcleos productivos priorizados en los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca. (anexo 1)

En el mes de agosto y septiembre, se desarrollaron actividades de monitoreo según la actividad específica No 3, realizando inspección acorde al protocolo de vigilancia establecido por el ICA. En este periodo se obtuvieron los siguientes reportes de presencia de plagas cuarentenarias:

Tabla 2. Relación de controles fitosanitarios

Departamento	Núcleo	Nombre del Predio Buffer	Fecha de vigilancia
Antioquia	San Fernando	Casa Azul	17/10/2024
Antioquia	San Fernando	El Molino Jaiver	16/10/2024
Antioquia	La Sierra	Morro Pelón	23/10/202
Antioquia	La Valluna	La Quiebra Leónidas	29/10/202
Antioquia	San Antonio La Palma	La Porra Duván	25/10/202
Tolima	Capiro	Capiro	24/10/2024

3. Continuar con el apoyo al monitoreo de las plagas cuarentenarias de los núcleos productivos priorizados de aguacate Hass en los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca. (anexo 2)

Con el objetivo de desarrollar un programa de acompañamiento técnico para el monitoreo específico en los núcleos productivos priorizados de aguacate variedad Hass, el mes de agosto y septiembre se dio cumplimiento a la meta de la vigilancia de los predios asignados para los departamentos objeto del convenio.

Tabla 3. Resultados de la vigilancia de plagas cuarentenarias

Departamento	Municipio	Octubre		
		Monitoreos programados /seccionales	Monitoreos realizados campo	Monitoreos cargados Sisfito Hass
Antioquia	Abejorral	350	350	350
	Sonsón			
Caldas	Aguadas	175	175	175
Huila	Isnos	79	79	79
	Pitalito			
Risaralda	Guática	278	278	275
	Quinchía			
Tolima	Herveo	36	36	36
Valle del Cauca	Bolívar	33	33	33
	Roldanillo			
	Anserma			
	Argelia			
Total		951	948	948

4. Realizar bajo el aval técnico del ICA, actividades de comunicación del riesgo mediante la elaboración de piezas divulgativas y el desarrollo de eventos virtuales o presenciales dirigidos a profesionales del sector, productores y demás actores de la cadena. (anexo 3)

En conjunto con el equipo técnico de las seccionales del ICA, hemos venido llevando a cabo diversos eventos de comunicación del riesgo. Durante estos encuentros, se ha socializado el marco general del convenio, detallando los predios que serán intervenidos en su contexto, así como abordando temas de interés fitosanitario específicos, adaptados a las necesidades y realidades de cada municipio.

Tabla 4. Actividades de comunicación del riesgo

Departamento	Programados	Municipio	Realizados	Fecha	Asistentes	Cumplimiento
Antioquia	2	La Ceja	1	26/09/2024	34	50%
Caldas	2	Aguadas	1	29/08/2024	52	100%
		Aguadas	1	17/10/2024	31	
Huila	1	Pitalito	0			0%
Quindio	1	Armenia	1	15/08/2024	24	100%
Risaralda	1	Guática	1	18/09/2024	38	100%
Tolima	1	Herveo	0			0%
Valle del Cauca	2	La Unión	1	25/09/2024	20	100%
		Trujillo	1	24/10/2024	20	
Total general	10	Total realizados	7	Avance %	70%	70%

Se han enviado a las seccionales relacionadas a continuación, los afiches informativos sobre el control de los barrenadores del fruto del aguacate, incluyendo las especies **Stenoma catenifer**, **Heilipus lauri** y **Heilipus trifasciatus**. Durante el evento de comunicación del riesgo celebrado en La Ceja, se distribuyeron un total de **65** afiches entre los asistentes. (anexo 4)

Tabla 5. Afiches entregados

Departamento	No afiches enviados
Antioquia	100
Caldas	100
Quindio	100
Huila	100
Tolima	100
Risaralda	100

Valle del Cauca	100
Total general	700

A la fecha de corte de este informe se han distribuido en total 765 fiches sobre control a los barrenadores del fruto del aguacate.

IV. RESULTADOS ESPERADOS E INDICADORES

Los resultados esperados e indicadores durante la ejecución del convenio son:

Tabla 6. Indicadores

Actividad	Meta	Ejecutado	Avance
Número de núcleos espacializados, caracterizados y con control de plagas	12	3	25%
Control de brotes de plagas cuarentenarias en cultivos de aguacate	200	13	6.5%
Núcleos productivos priorizados para monitoreo x	88	88	100%
Número de predios con monitoreo mensual de plagas	800	948	100%
Número de eventos de comunicación del riesgo en los departamentos objeto del convenio	10	7	70%
Afiches sobre control a los barrenadores del fruto del aguacate	1000	765	76.5%

V. CAPACITACIONES EQUIPO TECNICO

Se han llevado a cabo tres capacitaciones dirigidas al equipo técnico del convenio, enfocadas en temas clave como el diligenciamiento de actas, la demostración de métodos de monitoreo y control, y el manejo de la plataforma **SISFITO HASS**. Estas sesiones buscan fortalecer las competencias técnicas del personal, asegurando una mejor implementación y seguimiento de los procesos vinculados al control fitosanitario. (anexo 5)

Tabla 7. Relación capacitaciones equipo técnico

Fecha	Modalidad	Lugar
02/08/2024	Presencial	Pereira - Risaralda
6/08/2024	Presencial	Rionegro - Antioquia
28/08/2024	Virtual	Plataforma Teams

Total General avance tecnico 51.18%



Betsy Bermúdez Fierro
Subdirectora de Proyectos
CORPOHASS