OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Barranquilla, 10 de diciembre de 2020

Doctor:

MAURICIO CUESTAS
Profesional Especializado de la Dirección Cadenas Pecuarias, Pesquera y Acuícolas
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Bogotá

Asunto: Tercer informe de seguimiento al Contrato No. 202002161, suscrito entre el Departamento del Atlántico y Consultores & Operadores Agroindustriales COA - S.A.S, correspondiente al período comprendido entre el 01 al 31 de octubre de 2020, contrato derivado del Convenio 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO No. 202002161

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
CONTRATISTA	CONSULTORES & OPERADORES AGROINDUSTRIALES - COA SAS
NIT	900.113.203-9
REP LEGAL	OSVALDO ENRIQUE GENEY GENEY
CC.	92.260.889
SUPERVISOR	JUAN CARLOS RESTREPO
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA RECONVERSIÓN PRODUCTIVA Y ADOPCIÓN TECNOLÓGICA HACIA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA PARA LOS PRODUCTORES DE CÍTRICOS AFECTADOS POR LA PLAGA DEL HLB EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

FECHA DE INICIO	Se define cuando la Secretaria General haga la revisión de pólizas y emita el acta de inicio del contrato de prestación de servicios suscrito entre el Departamento y COA Consultores & Operadores Agroindustriales S.A.S
PLAZO DE EJECUCION	A partir del día siguiente de la fecha de aprobación de las garantías y acta de inicio, hasta el 15 de diciembre de 2020.
VALOR CONTRATO	$ 4.000.000.000

SALDO DEL CONTRATO:

APORTE GOBERNACION	$ 2.000.000.000
ANTICIPO Y PAGOS	Se entregará al inicio del contrato un anticipo por valor de **$1.600.000.000,** que corresponde al 40% del valor del proyecto, para dar inicio a las actividades programadas en el plan operativo del contrato. • se hizo el primer pago por valor de **$1.600.000.000**, correspondiente al 40% del valor total del proyecto**,** por concepto de prestación de servicios profesional facturas electrónicas **No FEVP 17** por valor de **$874.0410.000** rubros correspondientes al MADR y factura **No FEVP-18** por valor **725.959.000**, rubros correspondientes al Departamento del Atlántico, así mismo el pago se encuentra sujeta a una cesión de crédito según resolución adjunta No 26 a favor **SOFINORTE S.A.S**, identificado con **Nit. 802.004.425-4,** el cual fue pagado el día 11 de noviembre de 2020. • A corte del mes de noviembre de 2020, se han ejecutado por parte de los rubros del MADR **$758.755,800** ejecutado en entrega de insumos, concentrado, kit sanitario, bebederos, comederos y nidales para las intervenciones avícolas

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

	• A corte del mes de noviembre de 2020, se han ejecutado por parte de os rubros asignados por el Departamento del Atlántico **$433.864.151** • Así las cosas, se demuestra un avance del 80% de los rubros asignados por las partes, dando un total de **$1.192.619,951**
FORMA DE PAGO	Por informes de avances de actividades con el visto bueno por parte del supervisor asignado.

ACTIVIDADES MES DE NOVIEMBRE DE 2020:

DETALLE DE EJECUCIÓN POR COMPONENTES

OBJETIVO GENERAL

Apoyar la recuperación económica y adopción tecnológica de los productores en el departamento del Atlántico cuyos cultivos resultaron afectados por la plaga del HLB, a través del acompañamiento técnico, fortalecimiento asociativo y la entrega de insumos, materiales y servicios para la optimización del sistema de producción bovina y el montaje de unidades de producción avícola de pequeños productores.

OBJETIVO ESPECÍFICO No 2:

Consolidar la actividad pecuaria como sustituta a los productores del departamento del atlántico afectados por la plaga del HLB, mediante la entrega de animales de la cadena de huevo para pequeños productores, además de un apoyo inicial para su mantenimiento e infraestructura.

COMPONENTE: Repoblamiento animal, apoyo alimenticio e infraestructura unidad avícola a predios de alta y baja afectación

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

ACTIVIDAD II: Suministro de apoyo alimentación (alimento concentrado) para especies avícolas para el grupo de intervención I

Indicador y Meta	Medio de verificación
Número de bultos totales suministrados por el componente.	350 productores atendidos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Para la consolidación de la actividad pecuaria, se evidencia que el contratista hizo entrega de 9,5 bultos de concentrado, para el grupo de intervención I del cual harán parte 150 productores y de 6,5 bultos de concentrado, para el grupo de intervención II del cual harán parte 200 productores, cada bulto entregado tiene un peso de 40 kg, para poder alimentar adecuadamente el número de gallinas entregadas en cada grupo de intervención.

EJECUCIÓN TECNICA DE LA ACTIVIDAD: Para el suministro del alimento concentrado, el equipo técnico del contratista, realizó la trazabilidad de los listados entregados por el ICA, para poder identificar los 350 beneficiarios que serán intervenidos en este componente.

Además, se hizo una trazabilidad según el área de afectación y sumado a esto se tuvo en cuenta otros parámetros como vivienda en el predio, disponibilidad de agua, instalaciones, interés por parte de los productores en producciones avícolas y vocación productiva.

Así las cosas, se seleccionó un primer grupo de 150 productores, que harán parte del grupo I (productores con mayor área de afectación) y 200 productores que conformarán el grupo II (productores con menores de 0,5 de afectación), tal cual como se muestra en la tabla No 1.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	X
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

TABLA No1:

Número de productores a intervenir por municipio y grupo de afectación.

Municipio	No De Productores		
	Grupo I	Grupo II	Total
Sabanagrande	10	11	**21**
Santo Tomás	36	55	**91**
Palmar de Valera	33	58	**91**
Polonuevo	1	32	**33**
Ponedera	19	42	**61**
Luruaco	51	2	**53**
Totales	**150**	**200**	**350**

En la tabla anterior, se muestra el número de productores a intervenir por grupo de afectación y municipio; a corte del 30 de noviembre de 2020, se han entregado físicamente a 330 productores el concentrado para alimentar a las gallinas.

Las entregas se realizaron de manera individual a través de actas de entrega a 150 productores que hacen parte de la intervención I, cumpliendo el 100% de esta primera entrega.

Para el grupo de intervención II se realizaron entrega a 180 productores, cumpliendo el 90% como meta que guarda relación a esta entrega.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	X
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

En la siguiente tabla se demuestra de forma descriptiva las entregas del alimento para ambos grupos de intervención avícola.

TABLA No 2:

No de productores con suministro de alimento por grupo y municipio.

Municipio	No De Productores			Alimento Entregado En Bultos		
	Grupo I	Grupo II	Total	Grupo I	Grupo II	Total
Sabanagrande	10	11	**21**	95	71,5	**166,5**
Santo Tomás	36	45	**81**	342	292,5	**634,5**
Palmar de Valera	33	50	**83**	313,5	325	**638,5**
Po **Lonuevo**	1	32	**33**	9,5	208	**217,5**
Ponedera	19	40	**59**	180,5	260	**440,5**
Luruaco	51	2	**53**	484,5	13	**497,5**
Totales	**150**	**180**	**330**	1425	**1170**	**2595**

Con la entrega del alimento concentrado a los 330 productores en cada una de los grupos en mención, se ha ejecutado la actividad en un 94,2%, de manera global, quedando pendiente 20 productores del grupo de intervención II.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Dentro del orden de las entregas de alimento, el equipo técnico de la contratita ha entregado de manera gradual los bultos de concentrado. Las entregas fueron realizadas en ayuda con las Umatas y en puestos fijos en cada municipio, partiendo de una logística de transporte contratada por el equipo técnico; logrando bajar los bultos de alimentos en bodegas de acopio para facilitar las entregas de los mismos a los productores convocados.

Esta logística de acopio se realizó con el propósito de evitar contaminación o daño del alimento, evitando el robo o el uso inadecuado de los mismos.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE ADJUNTAN:

Se reciben a satisfacción 330 actas de recibo que guardan relación a la entrega del concentrado para fomento de la reconversión productiva**. *(Acta de entrega No 1- componente avícola)***

Se valida el cumplimiento del 90% que hace referencia a esta entrega de alimento, quedando pendiente 20 productores.

ACTIVIDAD III: Suministro equipo de postura y alimentación para especies avícolas - Grupo de intervención I y II (Comederos, bebederos y nidales)

Indicador y Meta	Medio de verificación
Número de equipos para la postura y alimentación entregados por productor	350 productores atendidos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Para el fomento de la actividad avícola, se suministra un kit de infraestructura de acuerdo con las necesidades identificadas en el acompañamiento técnico por productor para 350 productores (150 del grupo I y 200 para el grupo II), con el fin de fomentar la reconversión productiva avícola.

Así las cosas, el equipo técnico del contratista hace la entrega de los equipos de posturas dirigida a 330 productores según el grupo de intervención que pertenezcan; en la siguiente tabla se

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	X
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

relacionan las entregas de los bebederos, comederos y nidales por productor en cada grupo de intervención.

TABLA No 3:

Suministro equipo de postura y alimentación para especies avícolas según grupo de afectación.

Municipio	Suministro Total En Unidades		
	Comederos	Bebedero	Nidales
Sabanagrande	42	42	146
Santo Tomás	162	162	558
Palmar de Valera	166	166	564
Polonuevo	66	66	200
Ponedera	118	118	392
Luruaco	106	106	420
Totales	**660**	**660**	**2280**

MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE ADJUNTAN

Se reciben 330 actas de recibo a satisfacción, correspondiente a la entrega de recibo de equipos de postura y alimentación a 150 para el grupo de intervención I y 180 productores para el grupo II, quedando pendiente 20 productores para el cumplimiento se la meta de esta actividad. ***(Acta de entrega No 1- componente avícola)***

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

A corte del mes de noviembre de 2020, se tiene una meta del 90% que guarda relación a esta entrega.

ACTIVIDAD IV: Suministro materiales de infraestructura para especies avícolas - Grupo de intervención I y II (Tejas de zinc, tela de embalaje, malla gallinera y bolsas oxido de calcio)

Indicador y Meta	Medio de verificación
Números de Kit totales suministrados por productor	350 productores atendidos.

Para el fomento de la actividad avícola, se suministrará un kit de infraestructura de acuerdo con las necesidades identificadas en el acompañamiento técnico por productor para 350 productores (150 del grupo I y 200 para el grupo II), con el fin de fomentar la reconversión productiva.

Los componentes de apoyo entregados dentro de este componente fueron:

- Equipos para la postura y alimentación (comedero, bebedero y nidales).
- Elementos de infraestructura (Tejas de zinc, tela de embalaje, malla gallinera y oxido de calcio).

El equipo técnico del contratista hace la entrega de este kit a los mismos 330 productores a razón de 150 kits para el grupo I y 180 para el grupo II, tal cual como se demuestra en la siguiente la tabla.

Tabla No 4:

Cantidad de elementos entregados según grupo de afectación.

Elemento	Unidad	Cantidad	
		Grupo I	Grupo II
Tejas de zinc	Lamina	14	12

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Tela de Embalaje	Metro	15	10
Malla gallinera	Metro	171	127
Oxido de calcio	bolsa	10	0

DETALLES DE LA EJECUCIÓN: Durante las vistas de apoyo técnico el grupo de trabajo del contratista, durante las primeras visitas de acompañamiento técnico identifica el lote para la construcción del galpón y al mismo tiempo se traza el diseño del sistema de rotación de potreros para pastoreo, teniendo en cuenta el área con que cuenta el productor y los recursos para la alimentación complementaria de las gallinas.

Así las cosas, el equipo técnico del contratista, hace entrega de los materiales e infraestructura para la construcción del galpón, dirigida a 330 productores, además se ratifica el compromiso por parte de los productores en la mano de obra del galpón.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE ADJUNTAN

Se reciben 330 actas de recibo a satisfacción de la entrega de suministro materiales de infraestructura para especies avícolas 150 para el grupo I y 180 para el grupo II. ***(Acta de entrega No 1- componente avícola)***

Así las cosas, se da cumplimiento del 90% de la meta propuesta, quedando pendiente 20 productores del grupo de intervención II.

ACTIVIDAD V: Suministro de Kit veterinario como apoyo a la actividad productiva (especies avícolas) a los 350 productores (vacuna contra Newcastle, coccigan, antiestrés, antibiótico, rastrillo y tintura de yodo).

Indicador y Meta	Medio de verificación

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Número de unidades de optimización de infraestructura entregados por productor	350 productores atendidos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Para la consolidación de la actividad avícola, se suministró un kit veterinario enfocado hacia manejo preventivo de la explotación y como apoyo a la actividad productiva de especies avícolas de acuerdo con las necesidades identificadas en el acompañamiento técnico por productor para 350 productores (150 del grupo I y 200 para el grupo II), con el fin de fomentar la reconversión productiva avícola.

Cabe resaltar que la edad de entrega de las aves es de 16-18 semanas, es decir justo para la etapa de producción; estas aves se entregaran con las normas de calidad pactadas y con los protocolos sanitarios y vacunaciones obligatorias vigentes.

El kit entregado se compone de los siguientes insumos:

1. Vacuna Newcastle
2. Coccigan
3. Antiestrés
4. Antibiótico
5. Tintura de yodo

Este kit fue entregado a razón de un (1) por productor, entregados a los mismos 330 productores intervenidos en las otras entregas mencionadas.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE ADJUNTAN

Se reciben 330 actas de recibo a satisfacción, correspondiente a la entrega de los kits sanitarios a los productores intervenidos. ***((Acta de entrega No 1- componente avícola)***

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

ACTIVIDAD IV: Logística de transporte para suministros componente repoblamiento animal apoyo alimenticio, infraestructura y Kit veterinario.

Indicador y Meta	Medio de verificación
Número de entregas realizadas	Actas de recibo a satisfacción de a poyos productivos 350. Por entrega

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Para el cumplimiento de las entregas contempladas en todos los componentes, fue fundamental contar con una logística apropiada para la distribución de los insumos.

Se evidencia que para la ejecución de esta actividad se contrató un servicio de transporte para cada municipio en aras de realizar las entregas a los 330 productores anteriormente mencionadas.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE ADJUNTAN

Se reciben 330 actas de recibo a satisfacción de la entrega de cada uno de los apoyos en los grupos de intervención I y II descritos en las entregas anteriormente mencionadas. ***(Acta de entrega No 1- componente avícola)***

OBJETIVO ESPECIFICO No 2: Apoyar las unidades productivas de los sistemas de producción y tipo de explotación de leche, con la entrega de insumos que permita la optimización de actividad.

COMPONENTE: mejoramiento productivo praderas, suplementación bovina y kit veterinario grupo I y II.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

ACTIVIDAD I: Mejoramiento y establecimiento de praderas

Indicador y Meta	Medio de verificación
Área intervenida	350 productores intervenidos

DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD: Para la optimización de la actividad avícola, se suministró una serie de insumos, materiales y servicios de gran importancia para la explotación bovina, la cual está enfocada a la producción intensiva de forrajes y manejo de praderas, direccionado para los 350 productores (150 del grupo I y 200 para el grupo II), a fin de fortalecer la explotación pecuaria.

Los insumos entregados en esta actividad se agrupan para diferentes componentes, como son:

- **Mejoramiento y establecimiento de praderas:** Corresponde a los insumos y servicios: Mecanización de suelos por medio de la prestación de los servicios de maquinaria agrícola; abono orgánico compostado; semilla de pasto mejorado para praderas, variedad Guinea Mombaza y/o Tanzania; fertilizante químico granulado nitrogenado - Urea; fertilizante químico granulado a base de Potasio - KCl; fertilizante químico granulado a base de Fósforo – DAP; alambre de púas y grapas.

- **Control de malezas y plagas en pasturas:** Corresponde a los insumos: Herbicida selectivo para el control de hoja ancha e insecticida.

- **Suplementación bovina:** Corresponde a los insumos: Alimento suplementario tipo Torta de Palmiste y suplementos minerales para bovinos.

- **Kit veterinario:** Corresponde a los insumos: Antiparasitario, antibiótico, baño ectoparásitos y antiinflamatorio.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Hasta la fecha la ejecución técnica de esta actividad, solo se han ejecutado a 28 productores pertenecientes al municipio de Paramar de Valera, donde se ha intervenido 13 productores del grupo I y 15 del grupo II.

Estas intervenciones pecuarias se han realizado de manera gradual, puesto a que el equipo técnico del contratista ha encontrado algunos inconvenientes de tipo climático y algunos productores no cuentan con la suficiente área apta para llevar a cabo las jornadas de mecanización y siembra de pasturas mejoradas.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE ADJUNTAN: Se reciben las actas de recibo a satisfacción de los 13 productores para el grupo I y los 15 productores para el grupo II. ***(Acta de entrega No 1- componente pecuario)***

OBJETIVO ESPECÍFICO No 3: Vincular a los productores afectados por el HLB en el desarrollo actividades de acompañamiento técnico pecuario para el fortalecimiento de sus capacidades en la actividad agropecuaria, aplicados a los sistemas productivos propuestos para reconversión y optimización.

COMPONENTE: Acompañamiento técnico

ACTIVIDAD I: Actividad de promoción y socialización

Indicador y Meta	Medio de verificación
Reuniones de socialización proyecto HLB	Listado de Asistencia y evidencias fotográficas

Se informa que, en mes de noviembre de 2020, el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, hace actualización del listado oficial de los citricultores a intervenir en el departamento de Atlántico, haciendo entrega del listado de productores pertenecientes al municipio del Luruaco;

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	X
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

completando el listado oficial de 784 productores afectados por la plaga HLB en 6 municipios de intervención.

Además, se hace en mención que los municipios de Palmar de Varela y Sabanagrande, enviaron oficios al ICA, para ajustar los listados de ambos municipios, puesto a que 13 productores que pertenecen al municipio de Sabanagrande afectados y visitados por el equipo técnico del ICA, no aparecieron en el listado inicial y que la UMATA del municipio tiene incluidos en el censo de citricultores. Sumado a esto el municipio de Palmar de Varela, tiene el mismo problema con 34 productores; así las cosas, el listado oficial entregado por el ICA surgen algunas modificaciones respecto al listado inicial.

Tabla No 5:

Listado oficial productores afectados por la enfermedad HLB

LISTADO OFICIAL PRODUCTORES AFECTADOS POR LA PLAGA HLB			
Municipio	**No productores reportados por el ICA**	**No de productores repetidos (listado ICA)**	**No de productores oficiales por municipio**
Sabanagrande	41	1	40
Santo Tomás	239	34	205
Palmar de Valera	166	10	156
Polonuevo	69	11	58
Ponedera	172	19	153

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Luruaco	198	26	172
Total	**885**	**101**	**784**

Detalle de ejecución.

Con la actualización de los listados del ICA, en el mes de noviembre, el equipo técnico del contratista siguió adelante con las jornadas de socialización y promoción del proyecto **"APOYO A LA RECONVERSIÓN PRODUCTIVA HACIA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA SOSTENIBLE PARA LOS PRODUCTORES DE CÍTRICOS AFECTADOS POR LA PLAGA DEL HLB EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO."** Realizando las actividades en el municipio del Luruaco, logrando socializar acorte del 30 de noviembre del 2020, 281 productores en reuniones colectivas, como se muestra en la tabla No 2.

donde se anexa a las jornadas de socialización de octubre y las realizadas en el mes de noviembre del presente año

Tabla No 6:

Reporte de asistencia por municipio intervenido en las jornadas de socializaciones en los meses de octubre y noviembre del año 2020

Jornadas de socializaciones meses de octubre y noviembre 2020					
Municipio	**Lugar**	**Fecha**	**Convocados**	**Asistidos**	**% de asistencia**
Sabanagrande	Zona urbana	14 de oct	22	16	72%
	Zona urbana	15 de oct	40	32	80%

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Ponedera	Cumaco	17 de 0ct	40	30	75%
	Zona Urbana	19 de oct	20	14	72%
Palmar de Valera	Vereda el Limón	20 de oct	15	13	86,60%
	Vereda Marcos Pérez	20 de oct	30	23	76,60%
Palmar de Valera	Vereda Burrusco	21 de oct	15	11	73,30%
	Vereda los Bajos	21 de oct	20	20	100%
Polonuevo	Zona Urbana	21 de oct	30	27	90%
Santo Tomás	Vereda las Mercedes	23 de oct	12	11	91,60%
	Centro Vida	29 de oct	14	20	70,00%
Luruaco	Vereda Péndales	9 de nov	17	15	88,2%
	Vereda Socavón	9 de nov	15	10	66,6%
	Vereda San Juan	10 de nov	20	20	100%

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

	Vereda Barrigón	10 de nov	20	19	95%
Totales Socializaciones			**330**	**281**	**85,15%**

En la tabla anterior, se muestra el resumen de las jornadas de socialización de manera presencial en los meses de octubre y noviembre 2020, dando como resultado en el municipio de Luruaco de 64 productores socializados en reuniones presenciales.

Haciendo un resumen general, para el mes de octubre se socializaron 217 productores, a corte del mes de noviembre 2020 se han 64 productores, los cuales solo corresponden al municipio de Luruaco.

Así las cosas, se evidencia un 85% con respecto a la asistencia de los productores convocados vs los productores que asistieron a las reuniones presenciales.

Por otra parte, a aquellos productores que no asistieron a las jornadas de socializaciones programadas, se les realizó de manera personalizada en sus predios, durante las de caracterizaciones de los predios, como se ha venido realizando hasta el momento.

Medios de verificación que se adjuntan.

Se evidencian los listados de asistencia tomados en las reuniones del municipio de Luruaco y evidencia fotográfica de las actividades de socialización y promoción del proyecto para el municipio.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Evidencias fotográficas



***Fotografía 1**: Socialización veredas Péndales y Socavón en el kiosco de la acción comunal de Socavón municipio de Luruaco con los citricultores afectados con HLB, de las asaciones ASPROMAS y ASOFRUPEN.*

Al igual que en el mes de octubre, durante las jornadas de socialización del proyecto en el municipio de Luruaco, se evidencia que, durante las jornadas de socialización del proyecto, el contratista hizo la inscripción de los productores afectados con la finalidad de tener un formato

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

que valide esta actividad, dando como constancia que el productor conoce cada una de las actividades que contempla el proyecto y al mismo tiempo que está de acuerdo a los entregables del mismo.

Así las cosas, teniendo un porcentaje bajo que hace referencia a la poca asistencia por parte de los productores en las jornadas de socializaciones presenciales; el equipo técnico del contratista procede a realizar el mismo plan de choque que hizo en el mes de octubre, que corresponde a realizar las jornadas de socializaciones de manera personalizada (predios) y reuniones por veredas, logrando socializar a un grupo mayor de productores, tal cual como se evidencia en la siguiente tabla.

En la siguiente tabla, se evidencia el No de productores que, a corte del mes de noviembre de 2020, fueron socializados de manera personalizada.

Tabla No 7:

No de productores socializados de manera individual (predios)

Municipio	Mes	Socializaciones presenciales	Socializaciones personalizadas	Total
Sabanagrande	octubre	16	11	27
	noviembre	0	10	10
Santo Tomás	octubre	31	144	175
	noviembre	0	0	0
Palmar de Valera	octubre	67	87	154
	noviembre	0	0	0

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Polonuevo	octubre	27	31	58
	noviembre	0	6	6
Ponedera	octubre	76	0	76
	noviembre	0	54	54
Luruaco	octubre	0	18	18
	noviembre	64	108	172
Totales	**octubre**	**217**	**273**	**490**
	noviembre	**64**	**178**	**242**
Total, productores socializados		**281**	**451**	**732**

En conclusión, en el mes de noviembre se socializaron 242 productores de los cuales, 64 se socializaron en reuniones presenciales y 178 en los predios, tal cual como se evidencia en la tabla expuesta.

Así las cosas, a la fecha hay un total de 732 productores socializados, equivalente al 93,3% de los productores, correspondientes al listado oficial del ICA (*784 productores afectados por la plaga HLB).*

Dentro de estas jornadas de socializaciones ejecutadas el mes de noviembre de 2020, de los 242 socializados, 42 no aceptaron el proyecto, reiterado que no se cuenta con ningún documento físicamente que valide su renuncia, persistiendo la mala influencia por parte del representante de Citriatlántico, logrando que los productores finalmente no dejen constancia de su renuencia.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Se validan como medios de verificación 200 soportes de formatos de socialización e inscripción al proyecto y al mismo tiempo se validan las socializaciones personalizadas, que se encuentran incluidas en el mismo formato en mención.

Una vez culminadas las jornadas de socializaciones, el equipo técnico del contratista, procede a realizar las actividades de caracterizaciones en cada uno de los predios intervenidos en el proyecto

ACTIVIDAD II: Visita de identificación de beneficiarios; inspección de afectación; clasificación según afectación por el HLB; caracterización productiva y plan de reconversión

Indicador y Meta	Medio de verificación
Número de unidades productivas identificadas para reconversión a actividades Avícolas u optimización de la actividad bovina	Formato de visita de acompañamiento técnico de identificación de la afectación y anexos diligenciado/Evidencia fotográfica de la actividad realizada

Una vez socializados los 200 productores que aceptaron el proyecto, el equipo técnico del contratista se procede a realizar las jornadas de identificación de productores para la reconversión a actividades avícolas y pecuarias, a través de un formato de caracterización general del predio, en donde al mismo tiempo se resocializará el proyecto de manera personalizada.

Ejecución técnica de las jornadas de identificación

Se llevaron a cabo las jornadas de identificación y caracterización dirigida a los 200 productores socializados, en donde los profesionales encargados se contactan telefónicamente con los productores intervenidos en aras de hacer las visitas de identificación en sus predios, una vez

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

acordado con los productores, los profesionales se dirigen los predios y realizan una visita general del mismo, haciendo un recorrido del predio, en donde se observan de manera general el tipo de sistema productivo (conformación racial de los semovientes (si los hay), condición corporal, estructura del hato), se hace valoración del componente alimenticio relacionado con la oferta y calidad de los forrajes; manejo de la crianza de terneros y terneras de reemplazos; valoración general del estado sanitario del ganado, aplicación del plan sanitario; evaluación de la toma de datos técnicos y análisis de la información disponible, ya sea en la parte pecuaria y/o avícola, que ama manera de encuesta de llenan los campos obligatorios que hacen referencia al formato de caracterización, en aras de observar la inclinación técnica de los productores intervenidos, para posteriormente evaluar qué tipo de sistema productivo será apoyado. *(Producción avícola y producción pecuaria).*

En el desarrollo de la visita se enfatizó en implementación de las 3 líneas bases del programa MEGALECHE, las cuales son:

1. Especialización de la estructura del hato hacia la producción lechera,
2. Selección de genética y adquisición de hembras con al potencial productivo hacia la leche
3. Intensificación de la producción

Además, se dan a conocer, el paquete tecnológico que hacen referencia a las 7 innovaciones técnicas, las cuales son:

1. Producción y conservación tecnificada de forrajes
2. Manejo alimenticio de hato
3. Crianza intensiva de terneros
4. Instalaciones y equipamiento para la producción lechera
5. Gestión integral a partir de información sistematizada
6. Salud del hato
7. Buenas prácticas de ordeño y obtención de la leche de alta calidad e inocua.}
8. Generación de ingresos y seguridad alimentaria

Dentro de esta actividad a corte del mes de noviembre de 2020, el equipo técnico del contratista realizó 220 caracterizaciones, las cuales se describen en la siguiente tabla.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Tabla No 8:

Productores intervenidos en las jornadas de identificación y caracterización

Municipio	No de productores caracterizados en octubre	No de productores caracterizados en noviembre	No de productores caracterizados totales
Sabanagrande	14	10	24
Santo Tomás	169	4	173
Palmar de Valera	133	4	137
Polonuevo	53	0	53
Ponedera	46	34	80
Luruaco	0	168	168
Total	**415**	**220**	**635**

La tabla anterior muestra el total de productores caracterizados a corte del 30 de noviembre del 2020, se han caracterizado a 220 productores, dando un acumulado de 635 productores, así las cosas, este avance corresponde al 80% con relación a la meta propuesta en esta actividad *(800 productores caracterizados).*

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Además, durante esta actividad, se aprovechó para darle cumplimiento a las jornadas de socialización, inscripción y aceptación del proyecto por parte de los productores.

Además, durante esta actividad, se aprovechó para darle cumplimiento a las jornadas de inscripción y aceptación del proyecto por parte de los productores socializados, los cuales se adjuntan en la siguiente tabla.

Medios de verificación que se adjuntan:

Se adjuntan los 220 formatos de identificación y caracterización de los productores intervenidos en este componente.

Además, se adjunta tabla consolidada de los 69 productores que no aceptaron el proyecto.

Tabla No 9:

Relación de productores que no aceptaron el proyecto en relación a los productores socializados.

Municipio	Mes	N° de productores socializados	N° de productores que aceptaron el proyecto	N° de productores que No aceptaron el proyecto
Sabanagrande	Octubre	27	14	13
	Noviembre	10	10	0
Santo Tomás	Octubre	175	173	2
	Noviembre	0	0	0
Palmar de Valera	Octubre	156	156	0

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

	Noviembre	0	0	0
Polonuevo	Octubre	58	57	1
	Noviembre	6	0	6
Ponedera	Octubre	74	63	11
	Noviembre	54	18	36
Luruaco	Octubre	0	0	0
	Noviembre	172	172	0
Total		**732**	**663**	**69**

Resumiendo, la tabla anterior de los 732 productores intervenidos en las jornadas de socialización del proyecto, 663 aceptaron el proyecto y 69 renunciaron del mismo, pero no se tiene a la fecha una carta de renuncia voluntaria que valide esta decisión.

A continuación, se adjunta la tabla que guarda relación a los 69 productores que renunciaron voluntariamente del proyecto.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	X
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

Tabla No 10:

Listado de productores que NO aceptaron el proyecto

NOMBRE(S) PRODUCTOR	APELLIDO DEL PRODUCTOR	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO DEL PRODUCTOR	MUNICIPIO
CARLOS	DE LIMA GUZMAN		3126789041	Polonuevo
CELIN	MALKUM		3214567890	Polonuevo
CESAR	CERVANTES MARTES	853.982	3106152998	Polonuevo
DARWIN	ROSALES MORA	72.099.118	3233123329	Polonuevo
GUILLERMO	MORA CARO	72.095.249	3146225773	Polonuevo
RUBEN	FONTALVO HERRERA	72.123.178	3235018902	Polonuevo
ADALBERTO	ARIZA PAREJO	8570028	3002952650	Ponedera
AGUSTO	FONSECA	3762195	3206578698	Ponedera
ALFONSO	VIZCAINO	3762304	3127516739	Ponedera
ANA BELEN	WARFF RUIZ	22475510	3014826098	Ponedera
ARCELIA	SARMIENTO ARIZA	22664504	3145428752	Ponedera
BERNANDINO	BARANDICA ARIZA	3762239	3107411891	Ponedera

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

BRAULIO ANTONIO	CUENTAS SARMIENTO	8505072	3222559473	Ponedera
CARLOS	ARIZA GUTIERREZ	865892	3046301981	Ponedera
CONSUELO	RUIZ CARRILLO	22663052	3105548919	Ponedera
DEMETRIO	COLPAS POLO	8570059	3186543456	Ponedera
EDUARDO ANTONIO	POLO FONTALVO	8505064	3117517291	Ponedera
EFRAIN	PADILLA SARMIENTO	8571474	3217515774	Ponedera
EFRAIN	PADILLA SARMIENTO	8801474	3008333274	Ponedera
JOAQUIN PABLO	CERVANTES CABALLERO	3762216	3234560987	Ponedera
JORGE ELIECER	GOMEZ PEÑA		3013845865	Ponedera
LEDIS MARIA	FONSECA MORALES	22664161	3123424342	Ponedera
LUIS	PADILLA MANJARREZ	3744161	3206411127	Ponedera
LUIS FRANCISCO	PACHECO MUÑOS	370550	3234747469	Ponedera
MARCELINA VICTORIA	MALDONADO MORALES	22663392	3014344756	Ponedera

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

NELSON	SUAREZ		3009843584	Ponedera
OSVALDO	ARIZA PAREDES	8570031	3114183583	Ponedera
OSWALDO	MALDONADO	8572032	3233897110	Ponedera
PANFILO RAFAEL	MALDONADO PACHECO	8505060	3043673905	Ponedera
RICARDO	LLANOS PACHECO	8642106	3023733939	Ponedera
SILVIO ANTONIO	SARMIENTO P	8570231	3216473564	Ponedera
VICTOR	MALDONADO CANTILLO	8505144	3117172893	Ponedera
AGUSTIN CENON	ARIZA BUZON	8570137	3126928445	Ponedera
EDWIN	LOBO		3125643987	Ponedera
ESMIR	VIZCAINO ARIZA	3762469	3232986566	Ponedera
FRANCISCO	LOBO FRUTO		3214454464	Ponedera
JUAN	GARCIA ESCORCIA	8570061	3185090867	Ponedera
MILDRED	BARANDICA	22662785	3016170695	Ponedera
NELSON LUIS	SUAREZ CARCETA	85125903	3205922921	Ponedera
PEDRO LUIS	GIRALDO YEPES	70351123	3145382970	Ponedera

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

VIRGILIO	VIZCAINO	7413325	3106327763	Ponedera
MARIA	PAREJO BOLIVAR		3008707238	Ponedera

Evidencia fotográfica de la actividad:





Fotografía: *El productor Diomedes Pacheco Truyol del municipio de ponedera, recibiendo la vista de caracterización de predio por el técnico Carmen Fontalvo, en el recorrido se evidencia la presencia de cultivos de cítricos en el predio Santa Teresita.*

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico





Fotografía No: *Evidencia de la afectación de la Plaga HLB en el predio del señor Francisco Ibáñez U, en la vereda Péndales del municipio de Luruaco.*

Medios de verificación que se adjuntan:

No se adjunta ningún soporte que valida la renuncia voluntaria de un productor que desiste del proyecto, el resto de los casos se validará con el supervisor del contrato y al mismo tiempo con el MADR, para darle soporte técnico a esta situación.

ACTIVIDAD III: Visita de acompañamiento técnico integral - I grupo avícola.

Indicador y Meta	Medio de verificación
Número de unidades productivas atendidas por	350 productores atendidos.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

visitas de asistencia técnica para la actividad avícola	

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Después de realizar las visitas de identificación y caracterización de predios afectados por la plaga de HLB a los potenciales productores, de los cuales se obtendrá un listado con 700 beneficiarios se agrupan los 350 productores para el componente avícola, como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla No 11

Número de productores para componente Avícola por municipio y grupo de afectación

Municipio	No De Productores		
	Grupo I	Grupo II	Total
Sabanagrande	**10**	**11**	**21**
Santo Tomás	**36**	**55**	**91**
Palmar de Valera	**33**	**58**	**91**
Polonuevo	**1**	**32**	**33**
Ponedera	**19**	**42**	**61**
Luruaco	**51**	**2**	**53**
Totales	**150**	**200**	**350**

El objetivo de esta vista es escoger la ubicación y diseño del galpón, así como la disposición y manejo de los elementos y herramientas de este según densidad animal estableciendo protocolo

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	X
CONTRATO	

de desinfección, plan de alimentación y parámetros para identificar el estado de salud de las aves. Para lo cual los técnicos a través sus intervenciones técnicas orientan a los productores acerca de los parámetros que deben tener en cuenta para la infraestructura y el manejo de la misma según los lineamientos de bioseguridad de las aves.

Hasta la fecha se han realizado 80 vistas de acompañamiento técnico integral para producción avícola como se describen en la siguiente tabla.

Tabla No 12:

No de productores atendidos con la primera visita de intervención avícola

Municipio	No De Visitas Integral 1
Sabanagrande	8
Santo Tomás	12
Palmar de Valera	12
Polonuevo	9
Ponedera	12
Luruaco	27
Totales	**80**

Así las cosas, expuesta la tabla anterior, se hace entrega de 80 primeras visitas de intervención técnica para el componente avícola.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE ADJUNTAN: Se adjuntan 80 formatos correspondientes a las primeras visitas de acompañamiento técnico dirigido a productores de intervenciones avícolas.

OBRA	
ESTUDIO / DISEÑO	
SERVICIO	
CONVENIO	**X**
CONTRATO	

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 20200412, celebrado entre la Nación – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento del Atlántico

CONCLUSIONES

- En este segundo informe a cierre del mes de noviembre de 2020, se presentaron avances significativos en la ejecución de las actividades de socialización, jornadas de inscripción y actividades de caracterización en los predios intervenidos.
- El contratista ha cumplido un avance en las jornadas de socializaciones del 90% quedando pendiente algunos productores para darle cumplimiento a la meta propuesta
- Se evidencia la entrega de las 330 actas de entrega de insumos, infraestructura, alimento y kit sanitarios que hacen referencia a los apoyos para los sistemas de producción avícolas
- Se evidencia la entrega de 28 actas de recibo que guardan relación al componente pecuario
- Se sugiere optimizar los tiempos, para darle cumplimiento a los entregables correspondientes a cada uno de los componentes propuestos en el POA
- El equipo técnico el contratista, manifiesta tener un número consolidado de visitas de seguimiento técnico en revisión por parte del coordinador del proyecto

Atentamente,

JUAN CARLOS RESTREPO
Supervisor
Secretaría de Desarrollo Económico
Gobernación del Atlántico