

**AUDIENCIA PÚBLICA – RENDICIÓN DE CUENTAS
01 DE ENERO 2018 – 31 DE DICIEMBRE 2018**



Seccional Guaviare

El Retorno, 14 junio 2019

Tabla de contenido

RENDICIÓN DE CUENTAS – 14 JUNIO DEL 2019 - INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO.....	3
DESARROLLO DE EVENTO.....	4
MARCO LEGAL RENDICIÓN DE CUENTAS.....	5
GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....	6
RESULTADO EVALUACION PLAN DE ACCION POR DEPENDENCIA.....	6
DIFICULTADES Y TEMAS PENDIENTES DE LA PLANEACIÓN INSTITUCIONAL.....	7
AVANCES DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	7
ATENCION AL USUARIO (PQRSD).....	8
ESTADO DE LOS REQUERIMIENTOS	9
EJECUCIÓN DE INTRAESTRUCTURA.....	9
PROTECCIÓN ANIMAL.....	10
FIEBRE AFTOSA.....	11
VIGILANCIA EN PLANTAS DE ACOPIO Y PROCESADORAS DE LECHE.....	12
VIGILANCIA EN PLANTAS DE BENEFICIO.....	12
EVENTOS DE EDUCOMUNICACIÓN DE FIEBRE AFTOSA.....	12
ERRADICACIÓN DE BRUCELOSIS.....	13
CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES DE BRUCELOSIS.....	13
ANIMALES MUESTREADOS EN PREDIOS CERTIFICADOS	13
ERRADICACIÓN DE TUBERCULOSIS.....	14
CERTIFICACIÓN DE PREDIOS COMO LIBRES DE TUBERCULOSIS.....	14
EVENTOS DE EDUCOMUNICACIÓN SOBRE TUBERCULOSIS BOVINA DIRIGIDO A USUARIOS.....	14
PESTE PORCINA CLASICA – PPC.....	15
ENFERMEDADES AVIARES.....	16
ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA- EEB.....	17
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.....	18
INSUMOS AGROPECUARIOS.....	19
INOCUIDAD PECUARIA.....	20

AUTORIZACIÓN SANITARIA Y DE INOCUIDAD A PREDIOS MENORES O IGUALES A 100 BOVINOS...	21
MOVILIZACIÓN SAN JOSÉ DEL GUAVIARE- 2018.....	23
MOVILIZACIÓN EL RETORNO-2018.....	23
MOVILIZACIÓN CALAMAR 2018.....	24
MOVILIZACIÓN MIRAFLORES 2018.....	24
GESTIÓN MISIONAL.....	25
EN CONTROL TÉCNICO A LAS SEMILLAS, Y DERECHOS DE OBTENTOR LA SECCIONAL.....	26
REGISTROS OTORGADOS A PRODUCTORES DE SEMILLA SELECCIONADA.....	28
VISITAS DE IVC A COMERCIALIZADORES DE SEMILLAS CONVENCIONALES.....	28
MUESTRAS DE CALIDAD A SEMILLAS (PASTOS).....	29
RETEN DE MOVILIZACIÓN DE MATERIAL DE PROPAGACIÓN VEGETAL.....	30
VIGILANCIA DE PLAGAS DE CONTROL OFICIAL Y ESTATUS FITOSANITARIO.....	31
EVENTOS DE EDUCOMUNICACION.....	32
VIGILANCIA FITOSANITARIA DE CÍTRICOS PARA HLB.....	33
VIGILANCIA DE PREDIOS Y EMPRESAS EXPORTADORAS DE VEGETALES FRESCOS.....	34
PROTECCIÓN FITOSANITARIA EN CULTIVOS DE PLÁTANO Y BANANO.....	35
EVENTOS DE EDUCOMUNICACIÓN.....	36
CACAO.....	37
CAÑA PANELERA.....	38
CHONTADURO.....	39
CONTROL Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS LIBRES Y DE BAJA PREVALENCIA EN LOS CULTIVOS ORNAMENTALES Y DE ALGODÓN LA GERENCIA SECCIONAL.....	40
CAUCHO.....	41
PROGRAMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA FORESTAL.....	42
CONTROL TÉCNICO EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS.....	46
DIFICULTADES Y TEMAS PENDIENTES EN PROTECCIÓN VEGETAL.....	52
EVALUACION.....	53
ENCUESTA DE EVALUACIÓN DE LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS 01 DE ENERO 2018 – 31 DE DICIEMBRE 2018.....	53
CONCLUSIONES.....	59

RENDICIÓN DE CUENTAS – 14 JUNIO DEL 2019 - INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA SECCIONAL GUAVIARE

El Gerente Seccional del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA Guaviare (E), Doctora Herminda Liliana Acebedo Irreño, inicio el proceso de rendición de cuentas con el fin de dar a conocer el Plan Estratégico Institucional y la gestión adelantada durante la vigencia 01 de enero 2018 – 31 de diciembre 2018, evento que se llevó a cabo el día 14 de junio de 2018 en el auditorio casa de la mejer en el municipio de El Retorno departamento Guaviare, se invitaron 50 personas y asistieron 25 personas del gremio ganaderos instituciones y productores, el evento se inició 10:30 am y termino a las 12: 30 pm.



INVITACIÓN

Para el desarrollo de la audiencia pública de rendición de cuentas se realizó la comunicación escrita de forma personal a representantes de Asociaciones, productores del sector agropecuario, funcionarios entidades públicas, profesionales agropecuarios y en general con público que se beneficia de los servicios adelantados por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA Guaviare, al igual el evento contó con la participación de los funcionarios y contratistas del Instituto quienes estuvieron atentos a brindar la información requerida por el público presente en el evento.



ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

Rendición de Cuentas ICA Vigencia 2018

14 JUNIO 2019

HORA: 9:00 a.m.
LUGAR: Auditorio Casa de la Mujer.

La gerente (E) del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, **seccional Guaviare, Herminda Liliana Acebedo Irreño**, tiene el gusto de invitarlo a la Audiencia de Rendición de Cuentas de la vigencia 2018, que se realizará en el municipio de El Retorno.

Para más información y preguntas, comunicarse al correo gerencia.guaviare@ica.gov.co o teléfonos 5840234 - 3188311830.

 El campo es de todos Minagricultura

DESARROLLO DE EVENTO

Con el firme propósito de que los asistentes tengan el acceso a la información pública, el Gerente seccional informa los resultados de la vigencia 01 de enero 2018 – 31 de diciembre 2018, adelantada en los programas institucionales, proyectos y presupuesto ejecutados en el Departamento del Guaviare.

MARCO LEGAL RENDICIÓN DE CUENTAS

Documento CONPES 3654. Cultura de apertura de información, transparencia y dialogo entre el estado y los ciudadanos.

Ley 1474 de 2011 – Estatuto anticorrupción. Artículo 78

Ley 1712 de 2014 – Ley de transparencia y del derecho de acceso a la información pública nacional. Obliga a las entidades públicas a responder ante las solicitudes de los ciudadanos.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Resultados de la Planeación Institucional

La Gerencia Seccional del Departamento del Guaviare alcanzó el lugar 12 en el ranking de las 31 seccionales con un puntaje de cumplimiento del 93,1%.

Está ubicada en el rango de destacado calificación dada a las seccionales que están entre el 80 y 95% por el cumplimiento de la ejecución del plan institucional.

RESULTADO EVALUACION PLAN DE ACCION POR DEPENDENCIA		
GERENCIA SECCIONAL	EVALUACION DEPENDENCIA	
VALLE DEL CAUCA	97,0	
VAUPES	96,6	
PUTUMAYO	96,5	
BOYACA	95,5	
GUAINIA	95,2	
SANTANDER	95,2	
HUILA	94,5	
NORTE DE SANTANDER	94,3	
CAUCA	93,9	
GUAJIRA	93,5	
QUINDIO	93,3	
META	93,1	
GUAVIARE	93,1	
CAQUETA	92,7	
CUNDINAMARCA	92,3	
RISARALDA	92,0	
ARAUCA	91,7	
CALDAS	91,2	
VICHADA	91,0	
NARIÑO	90,9	
ANTIOQUIA	90,9	
AMAZONAS	89,6	
SUCRE	89,5	
CORDOBA	89,4	
CASANARE	89,4	
ATLANTICO	89,3	
TOLIMA	88,5	SOBRESALIENTE >=95,0% - 100%
BOLIVAR	84,4	DESTACADO >=80% - < 95%
CHOCO	82,6	SATISFACTORIO >=65 - < 80%
CESAR	81,3	NO SATISFACTORIO >=0 - <65%-
MAGDALENA	80,6	
SAN ANDRES	74,7	

Dificultades y Temas Pendientes de la Planeación Institucional

La decisión del Invima de suspender las licencias de funcionamiento a varias plantas de beneficio animal en los municipios de Calamar, El Retorno (línea de carne bovina y porcina), y el municipio de San José del Guaviare en la línea de porcinos ha generado problemas de seguridad alimentaria y fluctuación de inventarios.

El cambio en la regulación del programa de Brucelosis Bovina Resol N° 7231 de 2017 Y Tuberculosis Bovina Resol 17463 de 2017 no ha permitido aumentar el compromiso de los productores de leche del departamento del Guaviare.

La celebración de un convenio interadministrativo de corta duración celebrado entre la Alcaldía del municipio de Calamar y el ICA ha causado el desplazamiento de los ganaderos al municipio de San José del Guaviare generando altos costos a los productores, con la ley de garantías se disminuye la posibilidad de establecer convenios con los municipios a corto plazo.

Para el segundo semestre de 2019 se tiene el propósito de contratar personal técnico y profesional para el apoyo de las actividades misionales de Protección Animal, Protección Vegetal, Área administrativa y atención en los puntos de servicio al ganadero, PSG del municipio de El Retorno y San José del Guaviare, la celebración de un convenio interadministrativo de largo plazo entre la alcaldía de Calamar y el ICA.

Para el año 2020 se tiene propuesto aumentar el parque automotor de la Seccional y el de gestionar la implementación del proyecto acuícola y BPA

Avances de la Ejecución Presupuestal

La ejecución presupuestal fue del orden del **98,4%** del presupuesto asignado por la Gerencia General.

Los principales gastos de la Gerencia se concentraron en:

✓	Arrendamiento	\$59'676,000
✓	Combustible	\$20'026,500
✓	Mantenimiento Vehículos	\$17'012,000
✓	Mobiliario	\$14'420,000

Avances de la Ejecución Presupuestal

DESCRIPCIÓN	APROPIACIÓN VIGENTE	APROPIACION DISPONIBLE	COMPROMISO	OBLIGACIÓN
Gastos Generales Protección Animal	\$73'500,000	\$74'258,142	\$73,870,0180	\$73,870,0180
Gastos Generales Protección Vegetal	\$50'260,000	\$50'260,000	\$49'985,078	\$49'985,078
Gastos Generales Administrativa	\$163'856,306	\$163'827,715	\$159'892,763	\$155'069,813
Servicios Personales	\$393'996,298	\$378'131,106	\$378'131,106	\$378'131,106
Total Ejecución Presupuestal 2018	\$681'612,604	\$666'476,963	\$661'879,127	\$657'056,177

Atención al usuario. (PQRSD)

El Número de trámites o requerimientos realizados por la Gerencia Seccional fue de 57 PQRSD.

Peticiones de interés General, de Información, de documentos, de consulta.

Novedades Año 2018	1er semestre	2do semestre	Total	%
Peticiones	31	14	45	78
Quejas	2	1	3	5,2
Reclamos	2	7	9	15,78
Felicitaciones	0	0	0	0
Total	35	22	57	

Atención al usuario. (PQRSD)

El Número de requerimientos por canal de atención para 2018 realizados por la Gerencia Seccional fue de 57 PQRSD

Canal de Atención	Total	%
Correspondencia	0	
Telefónico	0	

Virtual	6	10,52
Presencial	51	89,47
Total	57	

Estado de los requerimientos

Cerrados	En Trámite	Gestión
57	0	0

Ejecución de Infraestructura

Se realizó el cambio de Sede a unas instalaciones más amplias y mejor distribuidas para el bienestar del personal y los usuarios.

Instalación de 22 puntos en las redes de Conectividad, para un cubrimiento del 100% en la Seccional.

Mantenimiento preventivo y correctivo de 28 puntos de iluminación, para un cubrimiento del 100% en la Seccional.

Instalación de la Red Telefónica, un conmutador y 09 extensiones, para un cubrimiento del 100% en la Seccional.

Instalación de Un (01) Archivador Rodante para la Oficina de Gestión Documental. Dificultades y temas pendientes.

Se requiere la adecuación de un espacio para cafetería.

PROTECCION ANIMAL

La Subgerencia de Protección Animal propende por la formulación, preparación y desarrollo de políticas, planes, programas, proyectos, medidas y procedimientos dirigidos a la protección de la sanidad animal, verifica la calidad en la producción, comercialización, uso adecuado y seguro de los insumos animales velando por la inocuidad en la producción primaria de los productos de origen animal.

Enfermedades Animales

Avances:

Nos encontramos en recuperación de estatus sanitario para la enfermedad de Fiebre Aftosa.

Las zonas libres de enfermedades declaradas:

Zona Libre de Peste Porcina Clásica

FIEBRE AFTOSA

Seguimiento a la Vacunación Contra Fiebre Aftosa Durante los Ciclos Establecidos por el ICA

VARIABLE	META	ACUMULADO	%
08.01.02.01. Bovinos vacunados contra Fiebre Aftosa Primer Ciclo.	398.426	433.799	109
08.01.02.02. Bufalinos vacunados contra Fiebre Aftosa Primer Ciclo.	156	634	414
08.01.02.03. Predios con vacunación contra Fiebre Aftosa Primer Ciclo.	4.136	4.372	106
08.01.02.06. Bovinos vacunados contra Fiebre Aftosa Segundo Ciclo.	398.426		
08.01.02.07. Bufalinos vacunados contra Fiebre Aftosa Segundo Ciclo.	153		
08.01.02.08. Predios con vacunación contra Fiebre Aftosa Segundo Ciclo.	4.136		



VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.01.04.01. Predios supervisados en primer ciclo de vacunación contra Fiebre Aftosa	95	153	161
08.01.04.02. Vacunadores supervisados en primer ciclo de vacunación contra Fiebre Aftosa	20	15	75
08.01.04.03. Visitas de Supervisión a Vacunadores en primer ciclo de vacunación contra Fiebre Aftosa	30	42	140
08.01.04.04. Predios supervisados en segundo ciclo de vacunación contra Fiebre Aftosa	95	128	135

08.01.04.05. Vacunadores supervisados en segundo ciclo de vacunación contra Fiebre Aftosa	20	21	105
08.01.04.06. Visitas de Supervisión a Vacunadores en segundo ciclo de vacunación contra Fiebre Aftosa	30	79	263

Vigilancia en Plantas de Acopio y Procesadoras de Leche

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.01.10.01. Visitas de vigilancia a plantas de acopio y procesadoras de leche.	32	32	100

Vigilancia en Plantas de Beneficio

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.01.09.01. Visitas realizadas a plantas de beneficio animal autorizadas por el INVIMA	48	48	100
08.01.09.02. Animales de especies susceptibles inspeccionados en plantas de beneficio animal autorizadas por el INVIMA	1100	2088	190

Eventos de Educomunicación de Fiebre Aftosa

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.01.13.01. Eventos de Educomunicación realizados	19	19	100
08.01.13.02. Asistentes a eventos de Educomunicación	500	469	94

Vigilancia a Concentraciones de Animales de las Especies Susceptibles que se realizan en el Departamento

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.01.08.01. Resoluciones de Licencia Zoosanitaria vigentes	-	8	100
08.01.08.02. Visitas de supervisión a concentraciones animales realizadas.	8	9	113
08.01.08.03. Animales susceptibles a Fiebre Aftosa vigilados en concentraciones.	352	396	100



ERRADICACIÓN DE BRUCELOSIS

Seguimiento a la vacunación contra Brucelosis Bovina durante los ciclos establecidos por el ICA

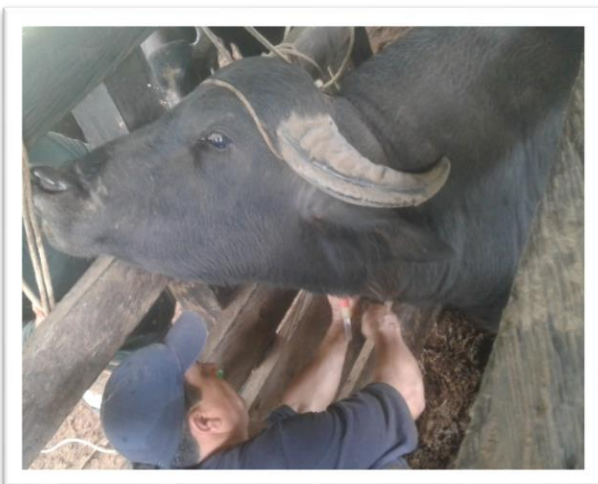
VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.02.01.01. Terneras y becerras vacunadas contra Brucelosis	36.540	34.900	96
08.02.01.03. Predios con vacunación contra Brucelosis.	5.024	4.644	92

Certificación de Predios Libres de Brucelosis

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.02.04.02. Predios libres nuevos certificados por ICA Brucelosis	1	1	100

Animales Muestreados en Predios Certificados

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.02.06.01. Animales muestreados por el ICA Brucelosis	147	74	50



ERRADICACIÓN DE TUBERCULOSIS

Realización de Eventos de Actualización a Profesionales y Personal de Apoyo a las Actividades de Campo en las Oficinas Locales

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.03.06.01. Eventos de actualización de Tuberculosis bovina realizados.	2	2	100
08.03.06.02. Participantes en eventos de actualización de Tuberculosis bovina.	20	21	105

Certificación de Predios Como Libres de Tuberculosis

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.03.01.01. Predios libres de Tuberculosis con certificado vigente	1	1	100

Realización de eventos de Educomunicación sobre Tuberculosis Bovina Dirigido a Usuarios

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.03.07.01. Eventos de Educomunicación sobre Tuberculosis bovina.	8	8	100
08.03.07.02. Participantes en eventos de Educomunicación sobre Tuberculosis bovina.	120	124	103

PESTE PORCINA CLASICA - PPC

Atención a Sospechas de Cuadro Sistémico Porcino

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.04.01.01. Sospechas de cuadro sistémico porcino atendidas.	-	1	100

Vigilancia y Seguimiento a Predios Alto Riesgo de la Zona Declarada Libre de PPC y en Proceso de Declaración

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.04.05.01. Predios de alto riesgo de PPC vigilados.	40	40	100
08.04.05.02. Animales vigilados en predios de alto riesgo	600	1,323	221

Seguimiento a Plantas de Sacrificio de Porcinos

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.04.09.01. Visitas realizadas a plantas de beneficio animal.	48	3	6
08.04.09.02. Porcinos inspeccionados en plantas de beneficio.	144	1	1

Eventos de Educomunicacion Sobre PPC

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.04.11.01. Eventos de Educomunicación realizados.	8	9	113
08.04.11.02. Asistentes a eventos de Educomunicación sobre PPC.	80	151	189



ENFERMEDADES AVIARES

Atención de Sospechas de Cuadro Neurológico-Respiratorio aviar

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.05.01.01. Sospechas de cuadro neurológico-respiratorio aviar atendidas	-	4	100

Muestreo de Aves de Combate. Influenza Aviar

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.05.06.01. Predios muestreados Aves de combate (influenza)	30	30	100
08.05.06.02. Aves muestreadas (influenza)	300	300	100

Muestreo de Aves Vivas Comercializadas en Plazas de Mercado. Influenza Aviar

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.05.05.01. Plazas de mercado de aves vivas muestreadas (influenza)	2	2	100
08.05.05.02. Aves muestreadas plazas de mercado (influenza)	20	20	100

Muestreo de Aves de Traspatio. Enfermedad de Newcastle

VARIABLE	META	2018
----------	------	------

		ACUMULADO	%
08.05.08.01. Predios muestreados E. Aviaries traspatio (Newcastle)	32	32	100
08.05.08.02. Aves muestreadas E. Aviaries traspatio (Newcastle)	320	320	1000



ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA- EEB

Atención de Sospechas Cuadro Neurológico Animales Mayores de 30 Meses

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.06.01.01. Animales muestreados para la vigilancia pasiva de EEB .	-	1	100

Toma, Conservación y Envío de Muestras Para la Detección de EEB por Vigilancia Activa de Bovinos Sanos Mayores de 36 meses en Plantas de Beneficio

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.06.02.01. Animales muestreados para la vigilancia activa de EEB .	7	7	100

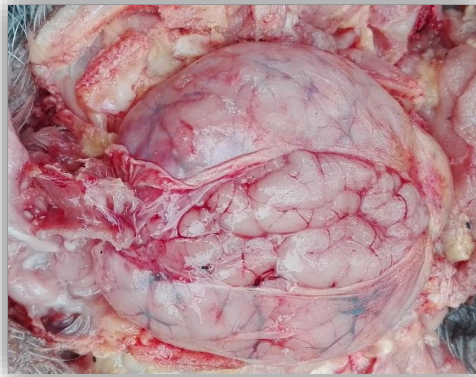
Realización de Eventos de Actualización a Profesionales y Personal de Apoyo a las actividades de Campo en las Oficinas Locales

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.06.04.01. Eventos de actualización de EEB realizados.	1	2	200

08.06.04.02. Participantes en eventos de actualización de EEB.	10	16	160
--	----	----	-----

Realización de Eventos de Educomunicación sobre EEB dirigido a usuarios

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.06.05.01. Eventos de Educomunicación sobre EEB.	5	5	100
08.06.05.02. Participantes en eventos de Educomunicación sobre EEB.	75	89	119



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Identificación y Formalización de Sensores

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.09.01.01. Número de Municipios con sensores activos Epidemiología	4	4	100
08.09.01.02. Número de Sensores activos y formalizados Epidemiología	16	18	113

Notificaciones de Ocurrencia de Enfermedades de Control Oficial e Inusuales

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.09.02.01. Notificaciones de ocurrencia reportadas. Epidemiología	-	11	100
08.09.02.02. Notificaciones Atendidas (Registradas en SINECO). Epidemiología			

Representación Espacial de Datos Recolectados

ARiable	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.09.04.01. Mapas de Epidemiología Veterinaria Actualizados	24	7	29



INSUMOS AGROPECUARIOS

Eventos de Capacitación y Sensibilización a Autoridades, y Comercializadores de Insumos Veterinarios y Eventos de Capacitación a Personal Técnico y Profesional de Oficinas Locales.

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.11.01.01. Eventos de capacitación y sensibilización a autoridades, y comercializadores de insumos veterinarios y eventos de capacitación a personal técnico y profesional de oficinas locales.	2	12	100

Ejecución del Plan de Muestreo para la Verificación de la Calidad de Insumos

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.11.02.01. Muestras de alimentos para animales calidad de insumos veterinarios	11	8	73
08.11.02.02. Muestras de medicamentos veterinarios	9	9	100

Visita de Inspección a Distribuidores de Insumos Veterinarios no Registrados

VARIABLE	META	2018
----------	------	------

		ACUMULADO	%
08.11.07.01. Visita de inspección a distribuidores de insumos veterinarios no registrados	20	28	140

Visita de seguimiento a Distribuidores de Insumos Veterinarios Registrados

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.11.09.01. Visita de seguimiento a distribuidores de insumos veterinarios registrados	100	100	100



INOCUIDAD PECUARIA

Autorización Sanitaria y de Inocuidad a Predios Mayores de 100 Bovinos y/o Búfalos.

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.10.02.01. Autorización Sanitaria y de inocuidad a predios mayores de 100 bovinos y/o búfalos.	200	128	64

Autorización Sanitaria y de Inocuidad a Predios Menores o iguales a 100 Bovinos y Otras Especies

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%

08.10.03.01. Autorización Sanitaria y de inocuidad a predios menores o iguales a 100 bovinos y otras especies.

200

94

47



Eventos de Educomunicación en Inocuidad

VARIABLE	META	2018	
		ACUMULADO	%
08.10.05.01. Eventos sensibilización Inocuidad	2	2	100
08.10.05.02. Talleres en BPG	1	1	100

Movilización San José Del Guaviare- 2018

DEPARTAMENTO ORIGIN	MUNICIPIO ORIGIN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL RETORNO CALAMAR SAN JOSE DEL GUAVIARE	2018	P	453	189	337	626	729	791	216	3341
				P	87	76	63	56	99	62	2	445
				P	3437	1905	2244	6140	5276	6390	1539	26931
				Predio	3977	2170	2644	6822	6104	7243	1757	30717

DEPARTAMENTO ORIGIN	MUNICIPIO ORIGIN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE	FUERA DEL DEPARTAMENTO	2018	P	2614	1386	1238	2890	2447	2327	690	13592
				M	0	14	13	98	84	260	252	721

				F	354	464	637	1479	1912	2848	887	8581
				TOTAL	2968	1864	1888	4467	4443	5435	1829	22894

DEPARTAMENTO ORIGIN	MUNICIPIO ORIGIN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE	MIRAFLOES	2018	M	0	0	0	4	0	0	0	4
		SAN JOSE DEL GUAVIARE		M	14	274	775	3726	59	184	181	5213
		Total		Matadero	14	274	775	3730	59	184	181	5217

Movilización El Retorno-2018

DEPARTAMENTO ORIGIN	MUNICIPIO ORIGIN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	EL RETORNO	EL RETORNO	2018	P	5249	2267	2429	5721	5703	6005	1188	28562
		CALAMAR		P	131	22	33	92	182	82	13	555
		SAN JOSE DEL GUAVIARE		P	414	279	364	673	1056	688	91	3565
		Total		Predio	5794	2568	2826	6486	6941	6775	1292	32682

DEPARTAMENTO ORIGIN	MUNICIPIO ORIGIN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	EL RETORNO	FUERA DEL DEPARTAMENTO	2018	P	557	718	556	418	1144	823	65	4281
				M	0	280	750	3311	1241	7740	3229	16551
				F	243	447	478	865	627	953	268	3881
				TOTAL	800	1445	1784	4594	3012	9516	3562	24713

Movilización Calamar 2018

DEPARTAMENTO ORIGIN	MUNICIPIO ORIGIN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	CALAMAR	EL RETORNO	2018	P	87	90	99	214	125	144	45	804
		CALAMAR		P	1007	290	382	770	1693	1133	229	5504
		SAN JOSE DEL GUAVIARE		P	12	68	63	156	129	48	2	478
		Total		Predio	1106	448	544	1140	1947	1325	276	6786

DEPARTAMENTO ORIGEN	MUNICIPIO ORIGEN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	CALAMAR	EL RETORNO	2018	M	0	0	0	0	0	0	0	0
		CALAMAR		M	0	0	0	0	0	0	0	0
		SAN JOSE DEL GUAVIARE		M	0	20	75	254	1	3	0	353
		Total		Matadero	0	20	75	254	1	3	0	353

DEPARTAMENTO ORIGEN	MUNICIPIO ORIGEN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	CALAMAR	FUERA DEL DEPARTAMENTO	2018	P	230	316	727	478	507	370	18	2646
				M	0	24	86	487	259	3139	2705	6700
				F	0	20	75	254	1	3	0	353
				TOTAL	230	336	802	732	508	373	18	2999

Movilización Miraflores 2018

DEPARTAMENTO ORIGEN	MUNICIPIO ORIGEN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	MIRAFLORES	EL RETORNO	2018	P	15	14	0	0	83	88	127	327
		CALAMAR		P	6	0	0	0	0	42	61	109
		MIRAFLORES		P	12	68	63	156	129	48	2	478
		Total		Predio	55	0	0	25	28	34	16	158
DEPARTAMENTO ORIGEN	MUNICIPIO ORIGEN	MUNICIPIO DESTINO	AÑO	FINALIDAD	BOVINOS CRIAS	HEMBRAS BOVINAS 1 A 2 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS 2 - 3 AÑOS	HEMBRAS BOVINAS MAYORES A 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS 1 A 2 AÑOS	MACHOS BOVINOS 2 - 3 AÑOS	MACHOS BOVINOS MAYORES A 3 AÑOS	TOTAL BOVINOS
GUAVIARE	MIRAFLORES	FUERA DEL DEPARTAMENTO	2018	P	0	11	0	0	58	21	40	130
				M	0	0	0	0	0	0	0	0
				F	0	0	0	13	8	15	4	40
				TOTAL	0	11	0	13	66	36	44	170

Gestión Misional

Dificultades y temas pendientes en Protección Animal.

- ✓ Demora en la contratación de prestación de servicios personales y profesionales.
- ✓ Contratos de corta vigencia, y prorrogas.

- ✓ Falta de disponibilidad de presupuesto para contratar personal para la atención en PSG.
- ✓ Falta de coordinación entre el líder nacional y los líderes seccionales para la programación de actividades de actualización y entrenamiento fuera del Departamento.
- ✓ Actualización de los temas de interés sanitarios a través de video-conferencia-interferencia, no es efectiva por problemas de conectividad.
- ✓ Poca disponibilidad de vehículos: carros, motos para la atención de las actividades.
- ✓ La contratación de la empresa transportadora no garantizó la entrega oportuna de las muestras.
- ✓ Poca disponibilidad de materiales para la toma y envío de muestras de vigilancia activa y vigilancia pasiva.

Protección Vegetal

- ✓ Cumplimiento de la reglamentación fitosanitaria nacional contribuyendo a la admisibilidad sanitaria para acceder a los mercados comerciales internacionales.
- ✓ Actividades de Inspección, Vigilancia y control Fitosanitario, a través de visitas a predios con cultivos de importancia socioeconómica para el Departamento.
- ✓ Las zonas libres y de baja prevalencia en el departamento del Guaviare declaradas contra las siguientes plagas: Picudo Algodonero (*Anthonomus grandis Boheman*), Huanglongbing HLB de los cítricos y su agente vector (*Diaphorina citri*).

En control técnico a las semillas, bioseguridad y derechos de obtentor la seccional adelanto:

42 visitas de IVC a viveros productores de material vegetal de propagación.

No.	MUNICIPIO	VEREDA	VIVERO	ESPECIES	OBSERVACIONES
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	VEREDA LA FUGA- Km. 7,3 Empuntillado	AGROREFORESTADORA & GRANJA EXPERIMENTAL LAS PALMERAS DEL GUAVIARE	Caucho Natural (Hevea brasiliensis)	Resol- 970 de 2010
2	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL PROGRESO	CENTRO DE SERVICIOS AGROPECUARIOS Y AMBIENTALES WAYARI S.A.S	FORESTALES FRUTALES	Resol- 970 de 2010 RESOL. 2457 DE 2010
3	EL RETORNO	LA ESPERANZA	ASOCIACION DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE CAUCHO - ASOPROCAUCHO	Caucho Natural (Hevea brasiliensis)	RESOLUCION 970 de 2009
4	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN CRISTOBAL	ASOCIACION DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES AGRICOLAS DE SAN CRISTOBAL, GUAVIARE	PIÑA	RESOLUCION 970 de 2010
5	SAN JOSE DEL GUAVIARE	FLORIDA II	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE PIÑA DEL GUAVIARE - ASOPROPIÑA	PIÑA	RESOLUCION 3168 de 2015
6	EL RETORNO	LA REFORMA	VIVERO FINCA EL PROGRESO	FORESTALES	RESOLUCION 3168 de 2015 RESOLUCION . 2457 DE 2010
7	EL RETORNO	SAN ANTONIO	VIVERO ESTACION EXPERIMENTAL EL TRUENO - SINCHI	FORESTALES FRUTALES FORRAJERAS	RESOLUCIONES 3168 de 2015 // RESOLUCION 2457/2010 RESOLUCION 3180 de 2009 RESOLUCION 3168 de 2015
8	EL RETORNO	SAN ISIDRO I	VIVERO ASOPROCOASIP	PLATANO	RESOLUCION 3168 DE 2015
9	MIRAFLORES	CENTRO URBANO	VIVERO SIGLO XXI	CACAO	RESOLUCION 3434 DE 2005
10	MIRAFLORES	CENTRO URBANO	VIVERO LAS ALMENDRAS	CACAO	RESOLUCION 3434 DE 2005
11	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CHARRAS	VIVERO VERDE ESPERANZA	CACAO FORESTALES	RESOLUCION 3434 DE 2005 RESOLUCION 2457 DE 2010
12	EL RETORNO	ALTO JORDAN	VIVERO EL RETORNO	CACAO FORESTALES	RESOLUCION 3434 DE 2005 RESOLUCION 2457 DE 2010
13	SAN JOSE DEL GUAVIARE	COLINAS	VIVERO COOJAPAL	CACAO FORESTALES	RESOLUCION 3434 DE 2005 RESOLUCION 2457 DE 2010
14	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CHARRAS	VIVERO VERDE ESPERANZA	CACAO FORESTALES	RESOLUCION 3434 DE 2005 RESOLUCION 2457 DE 2010
15	SAN JOSE DEL GUAVIARE	AGUA BONITA	VIVERO AGROFORESTAL SAN JOSE	FORESTALES	RESOLUCION 2457 DE 2010
16	EL RETORNO	PATIO BONITO	VIVERO CAMPO FERTIL	SACHA INCHI FRUTALES FORESTALES	RESOLUCION 3168/2015
17	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA ROSA	VIVERO TU PLATANO	PLATANO	RESOLUCION 3168/2015



Vivero productor semilla Forestales



Predio productor semilla de Plátano

En control técnico a las semillas, bioseguridad y derechos de obtentor la seccional adelanto:

2 eventos de educomunicación (62 asistentes). Dirigido a profesionales, técnicos, aprendices e instructores del SENA Regional Guaviare- y técnicos Agrícolas de proyectos agropecuarios del sector privado. Sobre normatividad vigente a productores de semilla seleccionada, resoluciones 3168 de 2015, 3434 de 2005, 2457 de 2010.



11 Registros otorgados a productores de semilla seleccionada:

ESPECIE	CANTIDAD DE VIVEROS	MUNICIPIO
CACAO	2	San José del Guaviare.
CACAO	1	El Retorno
CACAO	2	Miraflores
FORESTALES	2	El Retorno
FORESTALES	3	San José del Guaviare
FRUTALES	1	El Retorno



20 visitas de IVC a comercializadores de semillas convencionales, de Hortalizas en Sobres y pastos generalmente teniendo en cuenta la temporada de comercialización de semillas (de febrero a mayo).

Establecimiento de comercio con Visitas de IVC	Municipio
Agroveterinaria la Selva 2	El Retorno
Agrollano San Jose	San Jose del Guaviare
Exiagro del Guaviare	San Jose del Guaviare
Agroveterinaria La Sabana	San Jose del Guaviare
Almacén El Imperio	Calamar
Comercializadora Mercatodo Calamar	Calamar
Tienda Agropecuaria Mi Finca	San José del Guaviare
Distribuidora de Insumos Agropecuarios del Guaviare	San José del Guaviare
Distribuidora Agropecuaria El Nuevo Cebú	San José del Guaviare
Comité de Ganaderos Guaviare – sede Calamar	Calamar
Maxagro	San José del Guaviare
Agroveterinaria la Cosecha	San José del Guaviare
Agrollano San José	San José del Guaviare
Almacen Mi favorito No. 2 San Lucas	El Retorno
Agroveterinaria la Selva RYL	El Retorno
Agroveterinaria la Selva	El Retorno
Agroveterinaria la Selva 2	El Retorno
Agrocultivos LR	San José del Guaviare
Comité de Ganaderos Guaviare – sede Calamar	Calamar
Maxagro	San José del Guaviare



Visita de IVC y toma de Muestra de calidad semillas convencionales

9 Muestras de calidad a semillas (pastos)

Establecimiento de comercio	Especie Muestreada	Municipio
Agroveterinaria la Selva 2	Brachiaria Brizantha c.v Marandu	El Retorno
Agrollano San Jose	Brachiaria Brizantha c.v Marandu	San Jose del Guaviare
Exiagro del Guaviare	Brachiaria c.v. Ruziziensis mix	San Jose del Guaviare
Agroveterinaria La Sabana	Brachiaria Decumbens c.v. Basilisk	San Jose del Guaviare
Almacén El Imperio	Brachiaria Brizantha c.v Toledo Xaraes	Calamar
Comercializadora Mercatodo Calamar	Brachiaria Dictyoneura c.v Ilanero	Calamar
Tienda Agropecuaria Mi Finca	Brachiaria Toledo c.v. Xaraes Premium	San José del Guaviare
Distribuidora de Insumos Agropecuarios del Guaviare	Brachiaria c.v. Brizantha Marandu.	San José del Guaviare
Distribuidora Agropecuaria El Nuevo Cebu	Brachiaria c.v. Decumbens Platino	San José del Guaviare

Durante el año 2018, LANASE, envía directamente el Reporte de resultados al Importador y/o Productor.

1 Reten de Movilización de material de propagación vegetal (31 transportadores informados sobre normatividad vigente Resolución ICA 3973/2016).



Control a la movilización de material vegetal de propagación

Licencias fitosanitarias de movilización de material vegetal, expedidas en cumplimiento de la Res. ICA 3973 de 2016.

Durante el año 2018 el ICA seccional Guaviare expidió **35 LFMMV**, con aproximadamente **52300 plántulas de Forestales**, **15300 Colinos (cormos) de plátano**, y **14000 Plántulas de Cacao**, Material vegetal de Propagación de viveros registrados, con destino a proyectos dentro y fuera del departamento.



En la vigilancia de plagas de control oficial y estatus fitosanitario se logró:

- ✓ 280 visitas de seguimiento de Inspección, Vigilancia y control a redes priorizadas (303 Hectáreas Atendidas).
- ✓ Atención a 7 Redes de vigilancia. (Red ácaros, Red de Trips, Red de Moscas Blancas, Red de cochinillas y escamas, Red de Caracol Gigante Africano, Red de Hongos, Red de Virus, visitas de vigilancia fitosanitaria a cultivos de traspatio, de cítricos, frutales y cultivos comerciales de Piña y Musaceas.

PROYECTO DE P.C.O AÑO 2018				
	MUNICIPIO	VEREDA	Nº VISITAS	Has. Vigiladas
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO TOLIMA	10	22
2	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL LIMON	11	25
3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO I	10	25
4	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO II	10	27,5
5	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LA CARPA	9	36
6	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LAS DUNAS	1	5
7	SAN JOSE DEL GUAVIARE	AGUA BONITA	2	6
8	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BOQUERON	3	7,5
9	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LOS CAMBULOS	4	11
10	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA LUCIA	6	1,5
11	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN CRISTOBAL	10	9,5
12	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN FRANCISCO	10	2
13	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LA FUGUITA	1	2,5
14	SAN JOSE DEL GUAVIARE	COLINAS	12	5
15	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LA FUGA	1	2
16	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO OSPINA	3	8
17	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA ROSA	4	12,5
18	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LAS VILLAS	1	3
19	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BOCAS DE AGUA BONITA	1	2
20	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO NUEVO	4	11
21	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL MORRO	4	3
22	SAN JOSE DEL GUAVIARE	FLORIDA II	2	3
23	SAN JOSE DEL GUAVIARE	NUEVA TOLIMA	6	4
24	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA CECILIA	2	5
TOTAL			127	239

PROYECTO DE P.C.O AÑO 2018				
1	EL RETORNO	CERRITOS	8	22,5
2	EL RETORNO	LA ESPERANZA	4	6,5
3	EL RETORNO	LA VORAGINE	4	3
4	EL RETORNO	LA REFORMA	10	10,5
5	EL RETORNO	EL UNILLA	1	1,5
6	EL RETORNO	CONQUISTA BAJA	1	2,5
7	EL RETORNO	SAN ISIDRO I	7	19,5
8	EL RETORNO	ALTO POTOSI	3	7
9	EL RETORNO	LAS PAVAS	3	9
10	EL RETORNO	EL TABLAZO	8	3
11	EL RETORNO	SAN ANTONIO	3	9,5
12	EL RETORNO	JAPON	6	9
13	EL RETORNO	PORVENIR	6	10
14	EL RETORNO	PALMERAS II	2	5
15	EL RETORNO	LA MARINA	1	0,5
16	EL RETORNO	BUENA VISTA	1	0,5
17	EL RETORNO	CHAPARRAL MEDIO	1	0,5
18	EL RETORNO	ALTO JORDAN	6	14
19	EL RETORNO	LA 2000	3	4,5
20	EL RETORNO	LAS ACACIAS	1	2,5
21	EL RETORNO	PALMERAS I	2	3
22	EL RETORNO	EL RECREO	1	3
23	EL RETORNO	CAÑO BARROSO	2	5
24	EL RETORNO	LA LIBERTAD	1	1
25	EL RETORNO	PATIO BONITO	2	2,2
26	EL RETORNO	CRISTALINA	1	0,6
27	EL RETORNO	SANTA BARBARA	3	8,5
TOTAL			91	164,3
1	CALAMAR	PUERTO GAVIOTAS	5	14
2	CALAMAR	GAITANA	6	2
3	CALAMAR	EL PROGRESO	5	13
4	CALAMAR	DIAMANTE II	2	5
5	CALAMAR	LA CEIBA	9	26,5
6	CALAMAR	CAÑO CARIBE	6	13
7	CALAMAR	DIAMANTE I	5	12
8	CALAMAR	TIERRA NEGRA	10	12
9	CALAMAR	BRISAS DEL ITILLA	8	21,5
10	CALAMAR	ESMERALDA	4	1,5
TOTAL			60	120,5
1	MIRAFLORES	GUARAPERIA	2	11
TOTAL			2	11

2 Eventos de educacion// 35 asistentes: tema, ubicación del evento, tipo de participantes (estudiantes, instituciones, productores).

En la vigilancia de plagas de control oficial y estatus fitosanitario se logró:

2 Eventos de educomunicacion// 35 asistentes:

TEMA	ENTIDAD	# PARTICIPANTES
SOCIALIZACION Y PRESENTACION P.C.O Y CUARENTENARIAS DE CAUCHO (<i>scirtothrips dorsalis</i>)	Técnicos Secretaria de Agricultura Departamental y Asoprocaucho	17
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE PLATANO Y BANANO (<i>fusarium oxisporum</i> raza 4. y <i>Banana Bunchy Top</i>).	Productores vereda Puerto Gaviotas – municipio Calamar	18



Vigilancia activa a Plagas de Control Oficial.



Evento de educomunicacion a productores.

En la vigilancia fitosanitaria de cítricos para HLB y otras plagas cuarentenarias se logró:

70 visitas de seguimiento, rastreo del agente vector (35.7 Hectáreas Atendidas).

MUNICIPIO	ESPECIE VEGETAL VIGILADA (Has.)					
	Naranjas	Mandarinas	Limones	Tangelos	Toronjas	Mirto / Swinglea
SAN JOSE DEL GUAVIARE	2,0294	1,2993	2,1087		0,06	0,45
EL RETORNO	4,563	2,157	6,1896	0,563	0,0298	
CALAMAR	0,3145	0,184	0,3595		0,015	

MIRAFLORES	0,1644	0,145	0,1302			
TOTAL / HAS	7,0713	3,7853	8,788	0,563	0,11	0,45

1 Evento de transferencia 17 Asistentes:

Tema: HUANGLONGBING (HLB) DE LOS CITRICOS Y SU AGENTE VECTOR
Diaphorina Citri.

Participantes: Estudiantes Grados Decimo y Undécimo Institución Educativa Carlos Mauro Hoyos – municipio de Calamar.



Vigilancia Activa agente Vector del HLB de los cítricos



Evento de transferencia

En vigilancia fitosanitaria de predios y empresas exportadoras de vegetales frescos, se logró:

- ✓ 1 Predio Registrado, como productor de vegetales en fresco para exportación de Yuca (*Manihot esculenta*), 10 Hectáreas, Municipio El Retorno.
- ✓ 2 Visitas de seguimiento y verificación del cumplimiento de la normatividad actual vigente relacionada con el registro de predios, exportadores y plantas empacadoras de vegetales para la exportación en fresco (Resol. ICA 448/2016).



En protección fitosanitaria en cultivos de plátano y banano la Gerencia Seccional logro:

- ✓ 198 visitas de seguimiento, vigilancia y control para un total de 505,5 Hectáreas Atendidas.

PROYECTO DE PLATANO Y BANANO AÑO 2018				
1	EL RETORNO	CERRITOS	8	22,5
2	EL RETORNO	LA ESPERANZA	4	6,5
3	EL RETORNO	LA VORAGINE	1	3
4	EL RETORNO	LA REFORMA	6	10,5
5	EL RETORNO	EL UNILLA	1	1,5
6	EL RETORNO	CONQUISTA BAJA	1	2,5
7	EL RETORNO	SAM ISIDRO I	7	19,5
8	EL RETORNO	ALTO JORDAN	3	7
9	EL RETORNO	BAJO JORDAN	3	9
10	EL RETORNO	EL TABLAZO	2	3
11	EL RETORNO	SAN ANTONIO	3	9,5
12	EL RETORNO	JAPON	4	9
13	EL RETORNO	PORVENIR	3	10
14	EL RETORNO	LAS PAVAS	2	5
15	EL RETORNO	LA MARINA	1	0,5
16	EL RETORNO	BUENA VISTA	1	0,5
17	EL RETORNO	CAÑO BONITO	1	0,5
18	EL RETORNO	DANUBIO	6	14
19	EL RETORNO	LA 2000	3	4,5
20	EL RETORNO	LAS ACACIAS	1	2,5
21	EL RETORNO	SAN FRANCISCO II	2	3
22	EL RETORNO	CAÑO RINCON	1	3
23	EL RETORNO	CAÑO BARROSO	2	5
24	EL RETORNO	LA LIBERTAD	1	1
25	EL RETORNO	PATIO BONITO	2	2
26	EL RETORNO	CRISTALINA	1	0,5
27	EL RETORNO	SANTA BARBARA	3	8
TOTAL			73	163,5
1	CALAMAR	PUERTO GAVIOTAS	5	14
2	CALAMAR	GAITANA	1	2
3	CALAMAR	EL PROGRESO	5	13
4	CALAMAR	DIAMANTE II	2	5,5
5	CALAMAR	LA CEIBA	9	26,5
6	CALAMAR	CAÑO CARIBE	3	13
7	CALAMAR	DIAMANTE I	2	6
8	CALAMAR	TIERRA NEGRA	3	9
9	CALAMAR	BRISAS DEL ITILLA	8	21,5
10	CALAMAR	ESMERALDA	1	1,5
TOTAL			39	112
1	MIRAFLORES		4	11
TOTAL			4	11
TOTAL			198	505,5

PROYECTO DE PLATANO Y BANANO AÑO 2018				
	MUNICIPIO	VEREDA	Nº VISITAS	Nº HECTAREAS
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO TOLIMA	10	22
2	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL LIMON	11	25
3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	GUALANDAYES BAJO	4	15
4	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BUENOS AIRES	6	17,5
5	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LA CARPA	9	36
6	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BOCAS DEL RAUDAL	1	5
7	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LOS NARANJOS	2	6
8	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BARRANCON BAJO	3	7,5
9	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LOS CAMBULOS	4	11
10	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA LUCIA	1	1,5
11	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA ROSA	3	9,5
12	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN FRANCISCO	2	2
13	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL CRISTAL	1	2,5
14	SAN JOSE DEL GUAVIARE	COLINAS	3	5
15	SAN JOSE DEL GUAVIARE	TRIUNFO II	1	2
16	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO OSPINA	3	8
17	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA RITA	4	12,5
18	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BRISAS DEL PALMAR	1	3
19	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO LAJAS	1	2
20	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO NUEVO	4	11
21	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL MORRO	2	3
22	SAN JOSE DEL GUAVIARE	RESBALON	2	3
23	SAN JOSE DEL GUAVIARE	NUEVA TOLIMA	2	4
24	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CARACOL	2	5
TOTAL			82	219

El área de protección vegetal realizó 2 eventos de Educomunicación.

Participación de 50 productores

TEMA	ENTIDAD	# PARTICIPANTES
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE PLATANO Y BANANO (<i>fusarium oxisporum</i> raza 4 <i>Ralstonia solanacearum</i> raza 2).	Productores vereda Puerto Gaviotas – municipio Calamar	15
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE PLATANO Y BANANO (<i>fusarium oxisporum</i> raza 4 <i>Ralstonia solanacearum</i> raza 2).	Productores vereda Bajo Jordan – Municipio El Retorno.	10



Visitas de Inspección, Vigilancia y control fitosanitario en predios con cultivo de Plátano

CACAO

135 Hectáreas Atendidas en 61 visitas de seguimiento igual número de productores, vigilancia y control a predios productores de Cacao

PROYECTO DE CACAO AÑO 2018				
	MUNICIPIO	VEREDA	Nº VISITAS	Nº HECTAREAS
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO TOLIMA	3	7
2	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL EDEEN	4	6
3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	AGUA BONITA	6	6
4	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BOCAS DE AGUA BONITA	1	2
5	SAN JOSE DEL GUAVIARE	INSPECCION LA CARPA	4	14
6	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO II	2	3
7	SAN JOSE DEL GUAVIARE	MANGLARES	1	1,5
8	SAN JOSE DEL GUAVIARE	COLINAS	2	6
9	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL LIMON	5	13
10	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO NILO	1	5
TOTAL			29	63,5
1	EL RETORNO	CERRITOS	4	10
2	EL RETORNO	LA ESPERANZA	2	3
3	EL RETORNO	LA VORAGINE	1	3
4	EL RETORNO	ALTO JORDAN	2	3
5	EL RETORNO	BAJO JORDAN	1	2
6	EL RETORNO	LA MARINA	3	5
7	EL RETORNO	BUENA VISTA	1	2
TOTAL			14	28
1	CALAMAR	PUERTO GAVIOTAS	7	17,5
2	CALAMAR	BRISAS DEL ITILLA	4	12
3	CALAMAR	LA CEIBA	1	2
4	CALAMAR	LAS DAMAS	1	2,5
5	CALAMAR	LA GAITANA	2	4,5
TOTAL			15	38,5
1	MIRAFLORES	LA GUARAPERIA	2	4
2	MIRAFLORES	EL PROGRESO	1	1
TOTAL			3	5
TOTAL			61	133

1 eventos de Educomunicación dirigido a Productores agrícolas de Municipio De Calamar, con una participación de 17 productores

TEMA	ENTIDAD	# PARTICIPANTES
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE CACAO (Monilia, Fitóptora, Escoba de Bruja, Carmenta foraseminis)	Productores vereda Puerto Gaviotas – municipio Calamar	17



Visitas a predios con cultivo de Cacao.



Eventos de Educomunicación

CAÑA PANELERA

125 Hectáreas Atendidas (44 visitas de seguimiento, vigilancia y control fitosanitario)

PROYECTO CAÑA PANELERA AÑO 2018				
	MUNICIPIO	VEREDA	Nº VISITAS	Nº HECTAREAS
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN FRANCISCO	1	5
2	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO II	2	10
3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	AGUA BONITA	1	1
4	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO NUEVO	1	2
5	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL CRISTAL	1	2
6	SAN JOSE DEL GUAVIARE	ANGOLETA	1	2
7	SAN JOSE DEL GUAVIARE	COLINAS	3	9
8	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PICA LOJO	1	2
9	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO NILO	1	3
TOTAL			12	36
1	EL RETORNO	SAN ISIDRO	4	28
2	EL RETORNO	LA MARINA	4	21
3	EL RETORNO	CAÑO RAYA ALTO	3	9,5
4	EL RETORNO	EL PORVRNIR	2	
5	EL RETORNO	ALTO POTOSI	1	1
6	EL RETORNO	LA REFORMA	5	9
7	EL RETORNO	EL TABLASO	1	0,5
8	EL RETORNO	CAÑO BOMITO	1	2
9	EL RETORNO	CHAPARRAL MEDIO	1	3
TOTAL			22	76
1	CALAMAR	DIAMANTE DOS	4	2
2	CALAMAR	EL PROGRESO	3	6
3	CALAMAR	LA GAITANA	1	4
TOTAL			8	12
	MIRAFLORES	LA GUARAPERIA	1	0,5
	MIRAFLORES	LA HACIENDA	1	0,5
TOTAL			2	1

1 evento de Educomunicación // 18 Asistentes.

TEMA	ENTIDAD	# PARTICIPANTES
MANEJO DE PLAGAS EN CULTIVOS DE CAÑA PANELERA	Estudiantes grado Decimo – I.E. Carlos Mauro Hoyos	18



Visitas de Inspección, Vigilancia y control fitosanitario en predios con cultivo de Caña Panelera

CHONTADURO

107,5 Hectáreas Atendidas en 36 visitas de seguimiento, vigilancia y control fitosanitario

PROYECTO DE CHONTADURO AÑO 2018				
	MUNICIPIO	VEREDA	Nº VISITAS	Nº HECTAREAS
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO II	1	1
TOTAL			1	1
1	EL RETORNO	BAJO UNION	4	12
2	EL RETORNO	LA 2,000	8	37
3	EL RETORNO	EL PORVENIR	2	9
4	EL RETORNO	LAS PAVAS	1	0,5
5	EL RETORNO	INSPECCION LA LIBERTAD	1	0,5
6	EL RETORNO	LA MARINA	4	5
7	EL RETORNO	LA TABLA	3	9
8	EL RETORNO	ALTO CACHAMA	1	3,5
9	EL RETORNO	CAÑO RAYA BAJO	3	5
10	EL RETORNO	CAÑO RAYA ALTO	2	9,5
11	EL RETORNO	ALTO POTOSI	1	1,5
12	EL RETORNO	CAÑO SECO	2	10
TOTAL			32	102,5
1	CALAMAR	EL PROGRESO	2	4
TOTAL			2	4

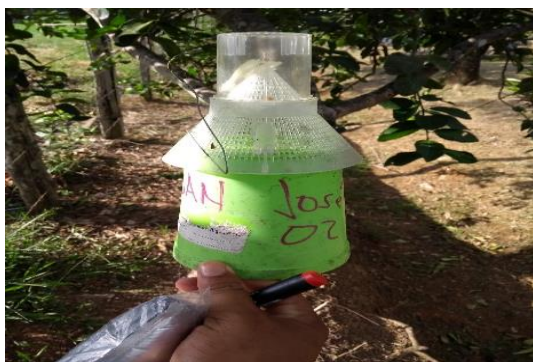


Visitas de Inspección, Vigilancia y control fitosanitario en predios con cultivo de Chontaduro.

En el Control y mantenimiento de áreas libres y de baja prevalencia en los cultivos ornamentales y de algodón la Gerencia Seccional logro:

- ✓ Monitoreo y rastreo quincenal a 5 trampas Instaladas, en el municipio de San José del Guaviare, actualización de información en SISFITO. (10 lecturas mensuales).

Nº	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	CULTIVO
1	San José del Guaviare	PUERTO TOLIMA	VILLA DEL CARMEN	VEDA
2	San José del Guaviare	EL PROGRESO	VIVERO WAYARI S.A.S	VEDA
3	San José del Guaviare	BARRANCON	VILLA LEONOR	VEDA
4	San José del Guaviare	SANTA ROSA	MEXICO	VEDA
5	San José del Guaviare	LAS DELICIAS	LAS PALMAS	VEDA



En protección fitosanitaria sobre las principales especies agrícolas del país se logró.

CAUCHO

410,5 Hectáreas Atendidas en 84 visitas de seguimiento igual número de productores, vigilancia y control a predios productores de Caucho

PROYECTO DE CAUCHO AÑO 2018

	MUNICIPIO	VEREDA	Nº VISITAS	Nº HECTAREAS
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	AGUA BONITA	2	15
2	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LA FUGUITA	1	7
3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA RITA	1	3
4	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LA FUGA	1	22
5	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO OSPINA	1	3
6	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL TRIUNFO I	1	1
7	SAN JOSE DEL GUAVIARE	EL DORADO	1	2
8	SAN JOSE DEL GUAVIARE	ORREGIMIENTO EL CAPRICH	1	4
9	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO II	5	22
10	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BALNCO III	2	13
11	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO NUEVO	2	6
12	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN JORGE	1	3
13	SAN JOSE DEL GUAVIARE	COLINAS	3	9
14	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BOQUERON	1	10
15	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA ROSA	1	3
16	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN FRANCISCO	5	17,5
TOTAL			29	140,5
1	EL RETORNO	LA UNILLA	1	4
2	EL RETORNO	LA ESMERALDA	3	21
3	EL RETORNO	CAÑO RAYA	3	23
4	EL RETORNO	LAS PAVAS	3	10
5	EL RETORNO	SAN ISIDRO	3	11
6	EL RETORNO	JORDAN ALTO	1	3
7	EL RETORNO	LA VORAGINE	2	6
8	EL RETORNO	JORDAN BAJO	1	3
9	EL RETORNO	EL TABLAZO	1	3
10	EL RETORNO	LA REFORMA	2	8
11	EL RETORNO	LA TABLA	3	8
12	EL RETORNO	EL PORVENIR	4	28
14	EL RETORNO	LA FORTALEZA	1	8
15	EL RETORNO	BUENA VISTA	1	3
TOTAL			29	139
1	CALAMAR	LA GAITANA	7	27
2	CALAMAR	PUERTO GAVIOTAS	1	3
3	CALAMAR	LAS DAMAS	1	6
4	CALAMAR	TIERRA NEGRA	7	32
5	CALAMAR	PROGRESO	2	11
6	CALAMAR	DIAMANTE I	2	6
7	CALAMAR	DIAMANTE II	2	17
8	CALAMAR	LA CEIBA	1	1
9	CALAMAR	SAN JUAN	3	28
TOTAL			26	131

En protección fitosanitaria sobre las principales especies agrícolas del país la Gerencia seccional logro.

✓ 2 eventos de Educomunicación // 36 Asistentes.

TEMA	ENTIDAD	# PARTICIPANTES
PRESENTACIÓN DEL ESTADO FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS DE CAUCHO, Mal suramericano y Costra Negra (<i>scirtothrips dorsalis</i>) niveles de Incidencia y severidad	Técnicos Secretaria de Agricultura Departamental y Asoprocaucho	18
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE CAUCHO	Estudiantes Grado Decimo Institución Educativa Carlos Mauro Hoyos.	18



Visitas de Inspección, Vigilancia y control fitosanitario en predios con cultivo de Caucho.

En el programa de vigilancia fitosanitaria forestal la seccional adelanto 532 Hectáreas de cultivos forestales con vigilancia fitosanitaria en plagas de control oficial según la especie, en 80 predios con el mismo número de productores.

PROYECTO FORESTAL AÑO 2018				
N°	MUNICIPIO	VEREDA	N° VISITAS	N° HECTAREAS
1	SAN JOSE DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO	10	68
2	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN FRANCISCO	5	38,1
3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	ALTO CERRITOS	1	18,6
4	SAN JOSE DEL GUAVIARE	COLINAS	3	6
5	SAN JOSE DEL GUAVIARE	TRES TEJAS	1	3
6	SAN JOSE DEL GUAVIARE	FRUNFO 2	1	3,1
7	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BOQUERON	3	26
8	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SANTA ROSA	2	6
9	SAN JOSE DEL GUAVIARE	SAN CRISTOBAL	2	12
10	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PUERTO NUEVO	1	0,8
11	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PICALOJO	1	6
12	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LA FUGA	1	7,2
13	SAN JOSE DEL GUAVIARE	LAS DELICIAS	1	1,9
14	SAN JOSE DEL GUAVIARE	BOCAS DE AGUA BONITA	1	0,7
15	SAN JOSE DEL GUAVIARE	MIROLINDO	1	2,1
16	SAN JOSE DEL GUAVIARE	ORIENTAL	1	8,2
TOTAL			35	207,7

PROYECTO FORESTAL AÑO 2018				
N°	MUNICIPIO	VEREDA	N° VISITAS	N° HECTAREAS
1	EL RETORNO	LA ESMERALDA	3	23
2	EL RETORNO	LA UNILLA	1	4
3	EL RETORNO	LA REFORMA	3	40
4	EL RETORNO	ALTO DE POTOSI	2	12
5	EL RETORNO	EL TABLAZO	1	6,5
6	EL RETORNO	CAÑO RAYA	4	60
7	EL RETORNO	PORVENIR	4	36
8	EL RETORNO	LA TABLA	4	18
9	EL RETORNO	LA FORTALEZA	1	7,9
10	EL RETORNO	LA MARINA	1	2,5
11	EL RETORNO	EL TRUENO	1	8
12	EL RETORNO	BAJA UNION	1	1,22
13	EL RETORNO	BUENA VISTA	1	3
14	EL RETORNO	LA ESPERANZA	1	9
15	EL RETORNO	JORDAN BAJO	1	3
16	EL RETORNO	JORDAN ALTO	1	3
TOTAL			30	237,12

N°	MUNICIPIO	VEREDA	N° VISITAS	N° HECTAREAS
1	CALAMAR	LA GAITANA	1	5
2	CALAMAR	DIAMANTE 1	2	6
3	CALAMAR	TIERRA NEGRA	2	10
4	CALAMAR	SAN JUAN	3	21
5	CALAMAR	EL PROGRESO	3	17,9
6	CALAMAR	DIAMANTE 2	1	10
7	CALAMAR	LAS DAMAS	1	9
8	CALAMAR	ALTAMIRA	1	3
9	CALAMAR	LA GAITANA	1	5
TOTAL			15	86,9

SAN JOSE DEL GUAVIARE	ESPECIES	MOMBRE CIENTIFICO	Nº HECTAREAS
	ABARCO	<i>Cariniana pyriformis</i>	41,3
	ACACIA	<i>Acacia mangium</i>	14,1
	CAUCHO	<i>Hevea brasiliensis</i>	136,3
	EUCALIPTO	<i>Eucalyptus pellita</i>	9,6
	FLOR MORADO	<i>Tabebuia rosea</i>	5,3
	MELINA	<i>Gmelina arborea</i>	1,33
EL RETORNO	ESPECIES	MOMBRE CIENTIFICO	Nº HECTAREAS
	ABARCO	<i>Cariniana pyriformis</i>	2
	ACACIA	<i>Acacia mangium</i>	7
	CAUCHO	<i>Hevea brasiliensis</i>	227,9
	CEDRO AMARGO	<i>Cedrela odorata L</i>	0,22
CALAMAR	ESPECIES	MOMBRE CIENTIFICO	Nº HECTAREAS
	ABARCO	<i>Cariniana pyriformis</i>	0,9
	CAUCHO	<i>Hevea brasiliensis</i>	86

En el programa de vigilancia fitosanitaria forestal la seccional adelanto.6 Registros forestales con fines comerciales expedidos por el ICA:

Nº	NOMBRE SOLICITANTE-PROPIETARIO DEL PREDIO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	ESPECIE FORESTAL	HECTAREAS	CANTIDAD DE ARBOLES
1	Felisa Mora de Moreno	San José del Guaviare	San Francisco	Los Cambulos	Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Acacia (<i>Acacia mangium</i>)	1,3	370
2	Julio Manuel Cavanzo Nieves	San José del Guaviare	Alto Cerritos	El Porvenir	Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Caucho (<i>Hevea brasiliensis</i>)	18,6	9,600
3	Efrain Antonio Romero Y Ana Maria Arias	Calamar	El Progreso	La Esperanza	Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>)	0,9	49
4	Ernesto Jacinto Vargas Monroy y Blanca Lucila Sánchez López	San José del Guaviare	San Francisco	El Recuerdo	Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>)	1,1	305
5	Barbara Lozano Sanchez	San José del Guaviare	Puerto Nuevo	La Esmeralda	Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Cedro (<i>Cedrela odorata</i>)	0,8	156
6	Viviana López Martin	San José del Guaviare	Mirolindo	Guayabal	Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i>) y Cedro (<i>Cedrela odorata</i>)	1,5	800



Visitas cultivo de especies forestales

Otorgamiento registro de plantaciones forestales

En el programa de vigilancia fitosanitaria forestal la seccional adelanto.

19 Remisiones de productos de transformación primaria

N°.	DESTINOS DE REMISIONES DE MOVILIZACIÓN MAS FRECUENTES EN 2018	N°. DE MOVILIZACIONES REALIZADAS A ESTOS DESTINOS
1	VILLAVICENCIO – META	6
2	ACACIAS – META	5
3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	3
4	PUERTO CONCORDIA – META	2
5	GRANDA – META	1
6	BOGOTÁ D.C	1
7	LIBERTAD - GUAVIARE	1
N°.	RUTAS DE MOVILIZACIÓN MAS FRECUENTES EN 2018	
1	EL RETORNO- SAN JOSÉ - ACACIAS - VILLAVICENCIO	
2	EI RETORNO-SAN JOSE -PUERTO CONCORDIA - ACACIA	
3	VEREDA SAN FRANCISCO-SAN JOSE DEL GUAVIARE	
4	EL RETORNO-SAN JOSE -PUERTO CONCORDIA	
5	VEREDA LA FLORESTA- SAN JOSE - VILLAVICENCIO - BOGOTA	
6	EL RETORNO-SAN JOSE -PUERTO CONCORDIA- GRANADA	
7	VEREDA LA FLORESTA - LA ESMERALDA- UNILLA - LA LIBERTAD	

Nº	ESPECIES FORESTALES MAS MOVILIZADAS EN 2018
1	Acacia (<i>Acacia mangium</i>)
2	Caucho (<i>Hevea Brasiliensis</i>)

MES	NUMERO DE REMISION DE MOVILIZACION FORMA FISICA 3-878	VOLUMEN EN METROS CUBICOS (M3)	TOTAL VOLUMEN EN METROS CUBICOS (M3) POR MES
Febrero	016-638525	12	19
	016-638526	7	
Marzo	016-638527	6	31
	016-638528	6	
	016-638529	6	
	016-638530	6	
	016-638531	7	
Abril	016-638532	6	25
	016-638533	6	
	016-638534	6	
	016-638535	7	
Mayo	016-638536	8	16
	016-638537	8	
Junio	016-638538	18	25
	016-638539	7	
Julio	016-638540	3	9,61
	016-638541	6,61	
Noviembre	016-638542	8	16
	016-638543	8	
TOTAL DE VOLUMEN EN M3 MOVILIZADO EN EL 2018		141,61	

En Control técnico en la producción y comercialización de insumos agrícolas se logró.

- 80 Almacenes Comercializadores de insumos agrícolas supervisados y controlados.

VISITAS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO DE INSUMOS AGRICOLAS I TRIMESTRE		
NUMERO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD O MUNICIPIO
1	MAXAGRO SAN JOSE	SAN JOSE DEL GUAVIARE
2	DISTRIBUIDORA COMPREMAS	SAN JOSE DEL GUAVIARE
3	ALMACEN EL OCOBO	SAN JOSE DEL GUAVIARE
4	AGROVETERINARIA EL GRAN CAMPEON	SAN JOSE DEL GUAVIARE
5	ALMACEN Y FERRETERIA LAS VILLAS	SAN JOSE DEL GUAVIARE
6	AGROVETERINARIA LA SELVA	SAN JOSE DEL GUAVIARE
7	ALMACEN EL COMERCIAL	SAN JOSE DEL GUAVIARE
8	EXIAGRO DEL GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE
9	DISTRIBUIDORA EL PALMAR	SAN JOSE DEL GUAVIARE
10	AGROVETERINARIA ALCARAVAN	SAN JOSE DEL GUAVIARE
11	AGROINSUMOS EL AGRICULTOR	SAN JOSE DEL GUAVIARE
12	AGROVETERIA LA SELVA 2	SAN JOSE DEL GUAVIARE
13	INSUMOS RAMIREZ	SAN JOSE DEL GUAVIARE
14	PASTO Y GANADOS	JOSE DEL GUAVIARE
15	AGROLLANO SAN JOSE	SAN JOSE DEL GUAVIARE
16	AXIAGRO DEL GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE
17	AGROVETERINARIA LA SABANA	SAN JOSE DEL GUAVIARE
18	ALMACEN DE INSUMO EL IMPERIO	SAN JOSE DEL GUAVIARE
19	COMERCIALIZADORA MERCATODO CALAMAR	SAN JOSE DEL GUAVIARE
20	INSUMOS AGRICOLAS CALAMAR	SAN JOSE DEL GUAVIARE
21	COMITE DE GANADEROS DEL GUAVIARE	SAN JOSE DEL GUAVIARE
22	ALMACEN Y DEPOSITO EL GIRASOL	SAN JOSE DEL GUAVIARE

VISITAS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO DE INSUMOS AGRICOLAS II TRIMESTRE		
NUMERO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD O MUNICIPIO
1	COMITÉ DE GANADEROS CALAMAR	CALAMAR – GUAVIARE
2	AGROVETERINARIA EL PODER DEL CAMPO	CALAMAR – GUAVIARE
3	AGROVETERINARIA LA GRANJA CALAMAR	CALAMAR – GUAVIARE
4	FERREINSUMOS LA CARPA	LA CARPA – SAN JOSE DEL GUAVIARE
5	SURTIDORA LA PUERTA DEL LLANO	LA CARPA – SAN JOSE DEL GUAVIARE
6	AGROPECUARIA EL CAPRICHIO	EL CAPRICHIO .- SAN JOSE DEL GUAVIARE
7	BODEGA PRADERA EL CAPRICHIO	EL CAPRICHIO - SAN JOSE DEL GUAVIARE
8	MAXAGRO	SAN JOSE DEL GUAVIARE
9	BODEGA EL PAISA MIRAFLORES	MIRAFLORES – GUAVIARE
10	COMERCIALIZADORA MERKATODO CALAMAR	CALAMAR – GUAVIARE
11	ALMACEN Y DEPOSITO EL GIRASOL	CALAMAR -GUAVIARE
12	INSUMOS AGRICOLAS CALMAR	CALMAR – GUAVIARE
13	DISTRIBUIDORA EL PALMAR	SAN JOSE DEL GUAVIARE - GUAVIARE



Visitas de Inspección, supervisión y vigilancia en la comercialización de Insumos agrícolas y semillas para siembra.

En Control técnico en la producción y comercialización de insumos agrícolas se logró:

- Almacenes Comercializadores de insumos agrícolas supervisados y controlados.

VISITAS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO DE INSUMOS AGRICOLAS IV TRIMESTRE		
NUMERO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD O MUNICIPIO
1	AGROVETERINARIA ALCARABAN	CALLE PRINCIPAL LA LIBERTAD
2	AGROVETERINARIA LA SELVA 2	CARRERA 6 # 10-67 CALLE PRINCIPAL LA LIBERTAD
3	AGROVETERINARIA EL BICHO	VEREDA SAN LUCAS EL RETORNO
4	INSUMOS RAMIREZ	CALLE PRINCIPAL LA LIBERTAD
5	FERREINSUMOS LA CARPA	CALLE PRINCIPAL LA CARPA
6	AGROVETERINARIA EL FUTURO DEL CAMPESINO	CALLE 19 No. 19-27 SAN JOSE DEL GUAVIARE
7	AGROVETERINARIA EL GRAN CAMPEON N°2	CARRERA 20 No. 8-54 SAN JOSE DEL GUAVIARE
8	DISTRIBUIDORA AGROPECUARIA EL NUEVO CERU	CARRERA 20 No. 8-02 SAN JOSE DEL GUAVIARE
9	VETERINARIA LA VACA LECHERA	CALLE 8 No. 18-189 SAN JOSE DEL GUAVIARE
10	LA CASA DEL CONCENTRADO	CALLE 6 No. 79-05 CALAMAR
11	AGROVETERINARIA ALCARAVAN	CALLE PRINCIPAL LA LIBERTAD
12	DISTRIBUIDORA DE INSUMOS AGROPECUARIOS DEL GUAVIARE	CARRERA 20 No. 8-78 SAN JOSE DEL GUAVIARE
13	DISTRIBUIDORA EL PALMAR	CARRERA 20 No. 7-50 SAN JOSE DEL GUAVIARE



Visitas de Inspección, supervisión y vigilancia en la comercialización de Insumos agrícolas y semillas para siembra

VISITAS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO DE INSUMOS AGRICOLAS III TRIMESTRE		
NUMERO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD O MUNICIPIO
1	AGROVETERINARIA LA SELVA 2 – LIBERTAD	INSPECCION LA LIBERTAD- MUNICIPIO EL RETORNO
2	AGROVETERINARIA ALCARAVAN	INSPECCION LA LIBERTAD- MUNICIPIO EL RETORNO
3	AGROVETERINARIA LA COSECHA	CALLE 8 No. 18-188 SAN JOSE DEL GUAVIARE
4	ALMACEN FAVORITO No. 2 SAN LUCAS	VEREDA SAN LUCAS – MUNICIPIO EL RETORNO
5	AGROVETERIA EL BICHO	VEREDA SAN LUCAS – MUNICIPIO EL RETORNO
6	DISTRIBUIDORA COMPRE MAS	INSPECCION EL UNILLA – MUNICIPIO EL RETORNO
7	ALMACEN EL OCOBO	INSPECCION EL UNILLA – MUNICIPIO EL RETORNO
8	FERRE INSUMOS LA CARPA	INSPECCION LA CARPA – MUNICIPIO SAN JOSE DEL GUAVIARE
9	SURTIDORA LA PUERTA DEL LLANO	INSPECCION LA CARPA – MUNICIPIO SAN JOSE DEL GUAVIARE
10	INSUMOS Y ALMACEN LA CARPA	INSPECCION LA CARPA – MUNICIPIO SAN JOSE DEL GUAVIARE
11	AGROPECUARIA ROLI	CORREGIMIENTO EL CAPRICHIO- MUNICIPIO SAN JOSE DEL GUAVIARE
12	AGROVETERINARIA LA COSECHA	CALLE 8 No. 18-188 – SAN JOSE DEL GUAVIARE
13	AGROLLANO SAN JOSE	CARRERA 20 No. 6-13 SAN JOSE DEL GUAVIARE
14	TIENDA AGROPECUARIA MI FINCA	CALLE 9 No. 20-26 SAN JOSE DEL GUAVIARE
15	DISTRIBUIDORA DE INSUMOS AGROPECUARIOS DEL GUAVIARE	CARRERA 20 No. 8-78 SAN JOSE DEL GUAVIARE
16	AGROVETERINARIA EL GRAN CAMPEON #2	CARRERA 20 No. 8-54 SAN JOSE DEL GUAVIARE
17	DISTRIBUIDORA AGROPECUARIA EL NUEVO CERU	CARRERA 20 No. 8-02 SAN JOSE DEL GUAVIARE
18	AGROVETERINARIA LA SABANA	CARRERA 20 No. 8-09 SAN JOSE DEL GUAVIARE
19	VETERINARIA LA VACA LECHERA	CALLE 8 No. 18-189 SAN JOSE DEL GUAVIARE
20	INSUMOS AGRICOLAS CALAMAR	CALLE 6 No. 7A-05 CALAMAR
21	COMERCIALIZADORA MERKA TODO CALMAR	CALLE PRINCIPAL – CALAMAR
22	PASTOS Y GANADOS	INSPECCION LA LIBERTAD- MUNICIPIO EL RETORNO
23	AGROINSUMOS EL AGRICULTOR	INSPECCION LA LIBERTAD- MUNICIPIO EL RETORNO
24	AGROVETERINARIA LA SELVA	CALLE 13 No. 8-80 EL RETORNO
25	AGROVETERINARIA EL GRAN CAMPEON	CALLE 13 No. 7-67 EL RETORNO
26	AGROVETRINARIA LA SELVA RYL	CALLE 13 No. 6-71 EL RETORNO
27	FERREINSUMOS MAFER	CALLE PRINCIPAL EL RETORNO
28	AGROINSUMOS EL PUERTO	PUERTO PRINCIPAL EL RETORNO
29	COMERCIALIZADORA EL BOQUERON	CORREGIMIENTO EL BOQUERON – MUNICIPIO SAN JOSE DEL GUAVIARE
30	BODEGA PRADERA DEL CAPRICHIO	CORREGIMIENTO EL CAPRICHIO – SAN JOSE DEL GUAVIARE
31	CAPRIQUESOS	CORREGIMIENTO EL CAPRICHIO – SAN JOSE DEL GUAVIARE
32	ALMACEN DOÑA GLADYS	CORREGIMIENTO EL CAPRICHIO – SAN JOSE DEL GUAVIARE

En Control técnico en la producción y comercialización de insumos agrícolas se logró:

5 Registros otorgados Cumplimiento resolución ICA 1167 de 2010:

REGISTROS ICA AÑO 2018		
NUMERO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD O MUNICIPIO
1	AGROLLANO SAN JOSE	SAN JOSE DEL GUAVIARE
2	AGROVETERINARIA LA COSECHA	SAN JOSE DEL GUAVIARE
3	AGROVETERINARIA LA SELVA No. 2	LA LIBERTAD - EL RETORNO
4	AGROVETERINARIA LA SELVA	EL RETORNO
5	ALMACEN MI FAVORITO No. 2 SAN LUCAS	VEREDA SAN LUCAS - EL RETORNO



Otorgamiento registro ICA, comercializador de insumos agropecuarios y semillas para siembra.

1 evento Educomunicación.

Tema: Normatividad vigente Resol. 1167 de 2010 y sus anexos

Asistentes: 48 comercializadores de insumos agropecuarios.

Lugar: San José del Guaviare – municipio Calamar

En Control técnico en la producción y comercialización de insumos agrícolas se logró:

24 Muestras de Insumos Agrícolas para análisis de calidad dando cumplimiento al plan nacional de muestreo de Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas – LANIA 2018.

PLAN DE MUESTREO DE INSUMOS AGRÍCOLAS 2018				
No.	MUNICIPIO	FERTILIZANTES	PLAGUICIDAS	TOTAL MUESTRAS
	SAN JOSE DEL GUAVIARE	8	5	13
	EL RETORNO	3	3	6
	CALAMAR	2	2	4
	MIRAFLORES	1		1
TOTAL.		14	10	24

		INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA REPORTE DE RESULTADOS	
Km. 14 Via Occidente Mosquera - Tibaitata Telefax (571) 4227364, 4227300 ext. 1813 - 14 lania@ica.gov.co			
No. de reporte: R36180000551		No. de solicitud: S36180000092	
Solicitante: Gerencia Seccional Guaviare		Dirección: Calle 7 N° 24 - 104, Barrio 20 de Julio	
Ciudad: San José del Guaviare		Departamento: Guaviare	
Teléfono solicitante: 5840234		Correo electrónico solicitante: gerencia.guaviare@ica.gov.co	
Fecha de recepción: 2018-06-05		Fecha de análisis: 2018-06-28 / 2018-07-04	
Fecha de emisión del resultado: 2018-07-05		Descripción de la muestra: Control Oficial	
Código de la muestra	Nombre del producto comercial	Titular del registro	
M3618000462	EXIPRODUCTOR	EXIAGRO LTDA.	
Registro de venta: 5942	Lote: 017	Nit: 830126132-7	Fecha de producción: 2017-06-05
Código del acta: SIA-GUAVIARE-CALAMAR-RG06	Fecha del acta: 2018-05-17		
Lugar de toma de muestra:	Almacén: COMERCIALIZADORA MERKATODO CALAMAR	Cantidad almacenada: 142 X 1 KG	
Municipio: Calamar			
RESULTADOS			
ANÁLISIS	GARANTIZADO	HALLADO	CÓDIGO MÉTODO
(04736) Potasio soluble en agua (expresado como K ₂ O)	4,00 %	3,8 %	GSA-MA-LANIA-F-INTERNO-5
(04735) Fósforo asimilable (Expresado como P ₂ O ₅)	3,00 %	3,6 %	GR-MA-LANIA-F-005
MÉTODO			
GR-MA-LANIA-F-005, Versión 1, Determinación de fósforo asimilable en fertilizantes y acondicionadores de suelo por método espectrofotométrico			
GSA-MA-LANIA-F-INTERNO-5, Versión 1, Determinación de potasio soluble en agua en fertilizantes y acondicionadores de suelo por el método de emisión atómica			
CONCEPTO TÉCNICO			
PRODUCTO DENTRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL(LOS) PARÁMETRO(S) ANALIZADO(S)/ RES. I.C.A. 150/03			
ALCANCE			
Este resultado sólo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. Este reporte podrá ser utilizado por el ICA como soporte probatorio en los procesos sancionatorios o sanitarios que se adelanten y se podrá aplicar a la población de la cual el ICA o el Organismo de Inspección autorizado tomó la muestra de manera oficial.			
OBSERVACIONES			
Control Oficial			
NOTA: Este informe no se puede reproducir parcialmente, solo en forma total, previa autorización por parte del ICA.			
Original: Titular del registro. Copia: Unidad de Cartera. Copia: LANIA			
RENE ALEJANDRO CASTRO JIMENEZ Coordinador Grupo LANIA (E) - PQ 0824 Analista: 3601003 3601014 Digitador: 3602005 FIN DEL REPORTE			



- ✓ Demora en la contratación de personal de apoyo profesional y técnico, para realización de actividades misionales del área de protección vegetal.
- ✓ Capacitación y actualización constante y permanente en procedimientos y procesos relacionados con el área de protección vegetal.
- ✓ Temas pendientes:
- ✓ Implementación de programa para certificación en Buenas Prácticas Agrícolas, en la seccional Guaviare.

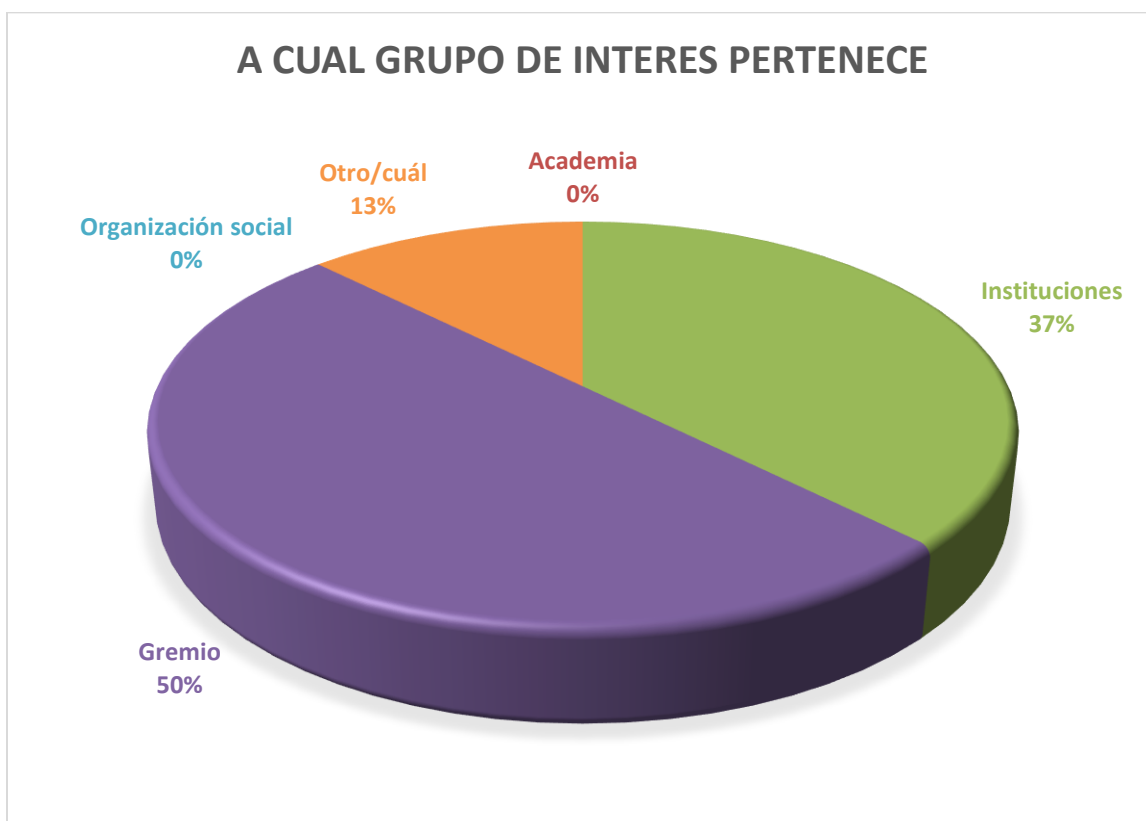
EVALUACION

Con el fin de realizar la evaluación del evento de la audiencia pública de rendición de cuentas 01 de enero 2018 – 31 de diciembre 2018 de la seccional ICA Guaviare, se llevó a cabo la aplicación de una encuesta de tipo cerrado, con múltiple respuesta, en la cual cada uno de los participantes indicaban su opinión frente al evento.

A continuación, se presenta los resultados obtenidos de dicha encuesta, así como el resultado porcentual de la misma.

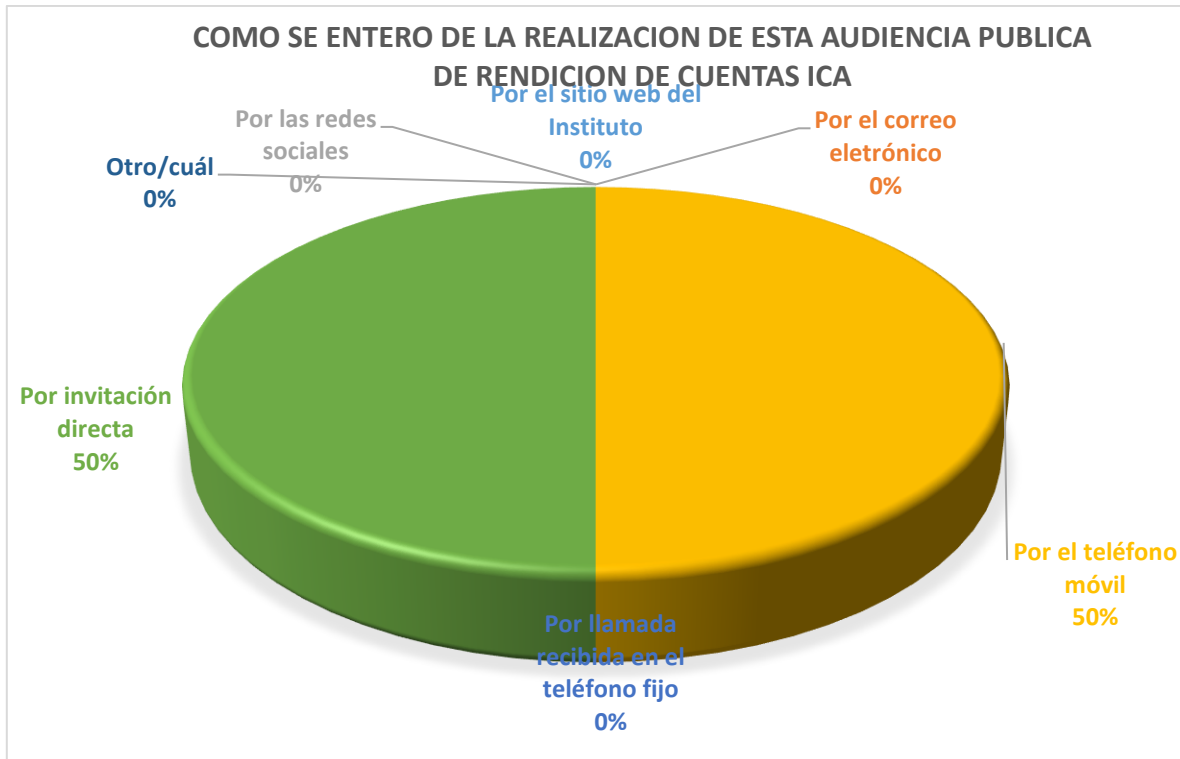
Encuesta de Evaluación de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 01 de enero 2018 – 31 de diciembre 2018

1. ¿A cuál grupo de interés pertenece?



Como se evidencia en la gráfica anterior, ante la pregunta a cual grupo de interés pertenece, podemos observar que el 50% de la población asistente al evento de rendición de cuentas 01 de enero 2018 – 31 de diciembre 2018 corresponde a los gremios, 37% a las instituciones y el 13% Otro/cuál.

2. ¿Cómo se enteró de la realización de esta audiencia pública de rendición de cuentas ICA?



De acuerdo al resultado de la figura se puede evidenciar los asistentes se enteraron de la realización de esta audiencia pública mediante invitación directa el 50% y otro 50% mediante el teléfono móvil.

- La explicación inicial sobre el procedimiento de las intervenciones en la audiencia pública fue:



Con relación a la pregunta si las explicaciones iniciales sobre el procedimiento para las intervenciones en la audiencia pública, el 100% de la población manifestó tener claridad al respecto.

- La oportunidad para que los asistentes inscritos opinaran durante la audiencia pública fue:



Como se observa en la gráfica el total de la población evaluada, el 100 % dice que se presentó la oportunidad para que los asistentes inscritos opinaran durante la audiencia pública.

5. El tiempo de exposición del informe de gestión fue:



El 100% de los encuestados consideró que el tiempo de exposición del informe de gestión fue adecuado.

6. ¿La información presentada en la audiencia pública respondió a sus intereses?



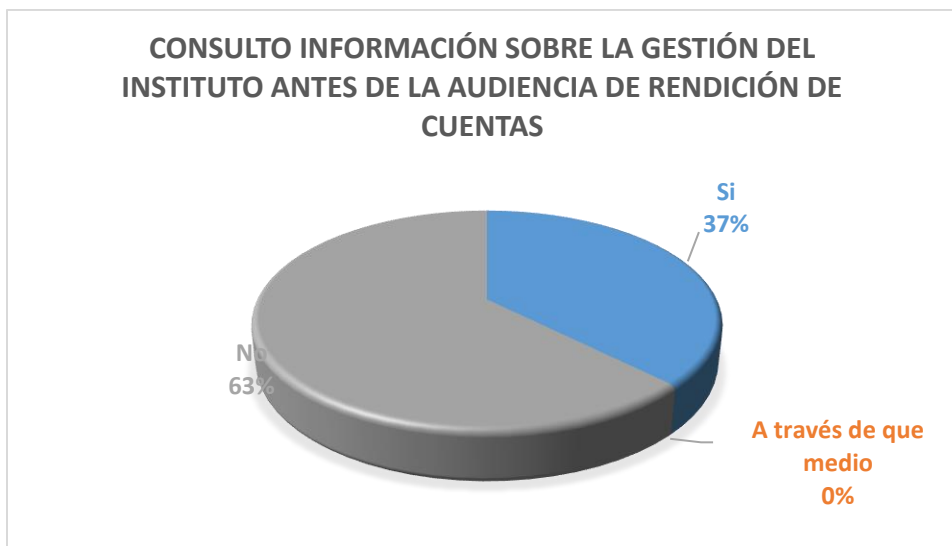
El 100% de los encuestados consideró que la información presentada en la audiencia pública respondió a sus intereses, por lo cual es muy satisfactorio este resultado para la seccional Guaviare.

7. ¿La audiencia pública de rendición de cuentas dio a conocer los resultados de la entidad?



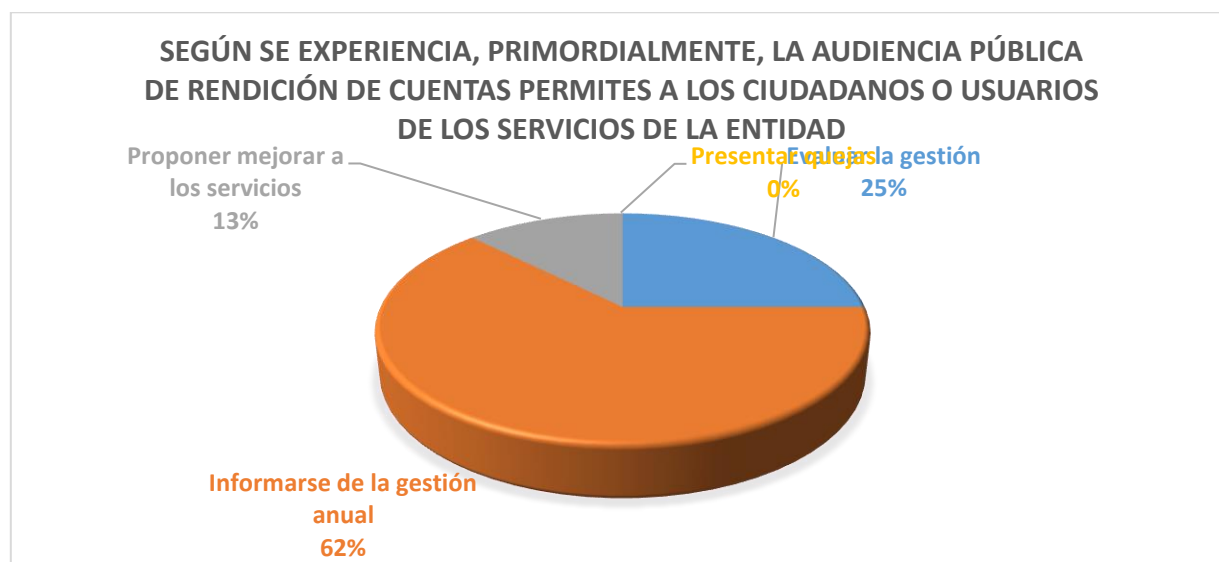
Con relación a la pregunta si la audiencia pública de rendición de cuentas dio a conocer los resultados de la entidad, el 100% de la población manifestó que se proporcionaron los resultados de la entidad.

8. ¿Consulto información sobre la gestión del Instituto antes de la audiencia de rendición de cuentas?



Con relación a la pregunta si consulto información sobre la gestión del Instituto antes de la audiencia de rendición de cuentas, el 63% de la población manifestó que no consulto la gestión del instituto y el 37% si la consulto.

9. ¿Según su experiencia, primordialmente, la audiencia pública de rendición de cuentas permite a los ciudadanos o usuarios de los servicios de la entidad?



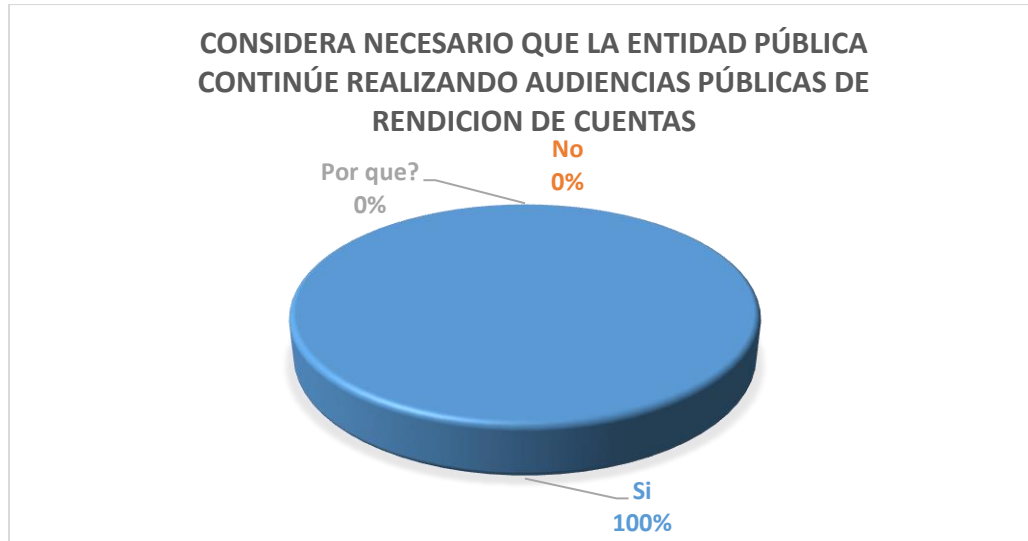
Con relación a la pregunta según su experiencia, primordialmente, la audiencia pública de rendición de cuentas permite a los ciudadanos o usuarios de los servicios, el 62% de la población manifiesta que este evento sirve para informarse de la gestión anual del Instituto, el 25% que sirve para evaluar la gestión y el 13% proponer mejorar a los servicios.

10. ¿Volvería a participar en otra audiencia pública de rendición de cuentas de la Entidad?



Como se observa en la gráfica el total de la población evaluada, el 87 % manifiesta que volvería a participar en otra audiencia pública de rendición de cuentas de la entidad. Por lo cual se concluye que se cumplió con uno de los objetivos de la reunión.

11. ¿Considera necesario que la entidad pública continúe realizando audiencias públicas de rendición de cuentas?



Con relación a la pregunta si considera necesario que la entidad pública continúe realizando audiencias públicas de rendición de cuentas, el 100% de la población manifestó que la entidad siga realizando las audiencias públicas de rendición de cuentas.

CONCLUSIONES

- El ICA tiene la misión de contribuir a mantener la sanidad del sector agropecuario del país y la inocuidad de los alimentos en la producción primaria.
- El ICA, ha tenido cobertura en todo el departamento del Guaviare, se ha llegado a lugares donde no se tenía presencia institucional: con Registro de Predios, Sistema de Vigilancia Epidemiológica y cobertura de la inmunización activa de la Encefalitis Equina Venezolana- EEV.
- La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) suspendió el estatus de Colombia como país libre de la fiebre aftosa con vacunación, luego de que el pasado 1° de octubre esa entidad fuera notificada de un nuevo foco de la enfermedad –que afecta a los animales de pezuña hendida, como el ganado bovino– registrado en Sogamoso, Boyacá. El ICA seccional Guaviare refuerza las acciones de vigilancia que permitan controlar y evitar la propagación de la enfermedad en nuestro departamento, a través de la Educomunicaciones y charlas constantes con los ganaderos.
- El equipo técnico y administrativo mantienen constante comunicación con el usuario atendiendo solicitudes, reclamos y quejas, dando soluciones de manera cordial buscando soluciones acordes a sus inquietudes de manera ágil e inmediata.
- Todos los proyectos que maneja el instituto están orientados a buscar la inocuidad y sanidad e
- El Departamento Guaviare se encuentra en un proceso inicial de producción, gracias al apoyo de diferentes instituciones y al trabajo de los productores, se observan buenos resultados en producción agrícola y pecuaria, sin embargo, no es fácil llegar a tener predios exportadores.
- El cacao es un producto que tiene características importantes y que es una muy buena opción para dar inicio a exportaciones a mediano plazo. para realizar esta actividad se debe seguir unos procesos que tienen establecidos por el ICA, en donde implica la implementación de tecnología y un esfuerzo económico para el productor.
- El departamento del Guaviare cuenta con suelos con vocación forestal más que agropecuario, se cuenta con zonas con la capacidad para establecer plantaciones forestales con fines comerciales, realmente es un potencial importante que tiene el Guaviare y en el cual se va a trabajar fuertemente para que se cumpla toda la normatividad necesaria.

- Todo predio con finalidad agrícola y/o pecuaria debe iniciar unos procesos de registro de predio y certificaciones con el fin de permitir al instituto realizar el seguimiento correspondiente y de incrementar la confiabilidad del producto a comercializar, cabe resaltar que el trámite para generar las certificaciones depende del productor, de la disposición que tenga para adelantar esos procedimientos, el cumplimiento de los requisitos mínimos y ofrecer un producto que cumpla con un buen estado fitosanitario y de inocuidad.

Finalmente, la Doctora Herminda Liliana Acebedo Irreño invita a la comunidad en general a continuar Trabajando por la Sanidad Agropecuaria y la Inocuidad Agroalimentaria del campo colombiano, enfocado en el departamento del Guaviare

REGISTRO FOTOGRÁFICO

