

AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS 2017

**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
GERENCIA SECCIONAL PUTUMAYO**

AGENDA DE TRABAJO

- 1. Saludo de bienvenida**
- 2. Himno Nacional**
- 3. Presentación informe rendición de cuentas 2017**
- 4. Estrategias de trabajo misional 2018**
- 5. Propositiones y varios**

GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS



La sede principal se encuentra en la ciudad de Puerto Asís

Un paso fronterizo ubicado en San Miguel – CEBAF

Dos convenios Interadministrativo

- Municipio de Orito
- Municipio de Puerto Caicedo



GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS



5 Oficinas Locales
y PSG: Sibundoy,
Mocoa,
Villagarzon, Valle
del Guamuez y
Puerto
Leguizamo.



GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

7 Puestos de control: Santiago, Puente Metálico en Mocoa, Santana en Puerto Asís, Yarumo en Orito, Valle del Guamuez, San Miguel y Puerto Leguizamo



GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS 2017

Administración de Ingresos

- 8 puntos de recaudos
- Ingresos: **\$137.155.102**

- Sede principal Puerto Asís
- 5 Oficinas Locales y PSG: Sibundoy, Mocoa, Villagarzon, Valle del Guamuez y Puerto Leguizamo.
- Paso fronterizo ubicado en San Miguel – CEBAF
- Convenio Interadministrativo con el municipio de Orito

EVALUACION 2017

GERENCIA SECCIONAL PUTUMAYO					
SUBGERENCIAS	PONDERADOR	META	AVANCE A DIC/2017	% Cumplimiento	GERENCIA SECCIONAL PUTUMAYO
SUB. PROTECCION ANIMAL	50	100	91,2	45,6	91,12
SUB. PROTECCION VEGETAL	50	100	91,0	45,5	

N°	DEPARTAMENTO	CALIFICACION
1	BOYACA	94,82
2	VALLE DEL CAUCA	94,43
3	HUILA	93,06
4	CUNDINAMARCA	92,67
5	ANTIOQUIA	92,66
6	CAQUETA	92,61
7	CALDAS	91,20
8	PUTUMAYO	91,12
9	NARIÑO	90,85
10	CORDOBA	89,90
11	N. SANTANDER	89,70
12	RISARALDA	89,30
13	META	88,72
14	GUAVIARE	88,42
15	CAUCA	87,59
16	VAUPES	87,28

N°	DEPARTAMENTO	CALIFICACION
17	VICHADA	86,35
18	BOLIVAR	86,32
19	GUAJIRA	86,19
20	CESAR	86,11
21	SANTANDER	85,95
22	TOLIMA	85,79
23	GUAINIA	85,78
24	QUINDIO	85,18
25	CHOCO	84,52
26	SUCRE	84,50
27	ARAUCA	84,17
28	AMAZONAS	84,14
29	ATLANTICO	83,52
30	SAN ANDRES	83,01
31	CASANARE	82,70
32	MAGDALENA	82,61

GOBIERNO DE

DEPENDENCIA	RESPONSABLE	DIVULGAR PLAN ESTRATEGICO DIAMANTE	% DE EJECUCION PRESUPUESTO	% DE CUMPLIMIENTO META PLAN ACCION	Riesgos y Producto no conforme	Planes de mejora auditorias internas y externas	Revisión por la dirección Y PQR8	Actividades de buenas practicas ambientales	REQUERIMIENTOS DE INFORMACION NIVEL CENTRAL	EVALUACION CUANTITATIVA = (Promedio de cumplimiento de compromisos)	NIVEL DE DESEMPEÑO (Destacado 90 a 100, satisfactorio a 89 y No satisfactorio menor a 70)
PUTUMAYO	Jehann Favio Muñoz Quijano	100%	98%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99,35%	99%
VALLE DEL CAUCA	Janneth Ortiz Cabrera	100%	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99,23%	99%
NARIÑO	Doris Lucia Bolaños Oliva	100%	98%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	99,15%	99%
HUILA	Tito Alberto Suarez Calcedo	100%	94%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	99,02%	99%
CAQUETÁ	Jair Aldana	100%	94%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	98,93%	99%
GUAJIRIA	Julio Cesar Dominguez Gonzalez	100%	99%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	98,82%	99%
GUAVIARE	Pedro Enrique Salazar Castillo	100%	94%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	98,67%	99%
QUINDIO	Jose Narces Aguirre Nieto	100%	96%	85%	100%	100%	100%	100%	100%	98,57%	99%
BOYACÁ	Carlos Arturo Ramirez Fonseca	100%	97%	95%	88%	100%	100%	100%	100%	98,48%	98%
ANTIOQUIA	Juan Fernando Martinez Lopez	100%	97%	93%	100%	100%	100%	90%	100%	98,47%	98%

N°	DEPENDENCIA	RESPONSABLE	EVALUACION CUANTITATIVA = promedio de cumplimientos de compromisos	NIVEL DESEMPEÑO= (NIEVEL 90 A 100 70 A 89 Y no satisfactorio menos del (70)
1	PUTUMAYO	JEHANN FAVIO MUÑOZ QUIJANO	99.35%	99%
2	VALLE DEL CAUCA	YANETH ORTIZ CABRERA	99.23%	99%
3	NARIÑO	DORIS L BOLAÑOS	99.15%	99%
4	HUILA	TITO ALBERTO SUAREZ	99.02%	99%
5	CAQUETA	JAIR ALDANA	98.93%	98%

GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS 2017

Ejecución presupuestal del Gasto

PRESUPUESTO	ASIGNADO	EJECUTADO	% EJC.
Presupuesto actividades misionales	212.759.537	212.625.266	99,94%
Presupuesto contratación personal	687.185.937	687.185.937	100,00%
Presupuesto gastos de funcionamiento	393.532.785	390.715.622	99,29%
TOTAL	1.293.478.259	1.290.526.825	99,77%

Incremento presupuestal de \$479.461.895 con respecto al 2016, equivalente al 58,9 %

Presupuesto 2018

PRESUPUESTO	ASIGNADO
Presupuesto actividades misionales	246.780.000
Presupuesto contratación personal	781.829.851
Presupuesto gastos de funcionamiento	137.111.857
TOTAL	1.165.721.708

DIFERENCIA CON RESPECTO A 2017	-127.756.551
---	---------------------

GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS 2017

Presupuesto actividades misionales

PROYECTOS SANIDAD VEGETAL	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO	PORCENTAJE
FORESTALES-CDP 917	3.000.000	3.000.000	0	100,00%
MOSCA DE LAS FRUTAS-CDP 917	5.000.000	4.981.770	18.230	99,64%
INSUMOS AGRICOLAS-CDP 917	4.000.000	3.999.106	894	99,98%
PRINCIPALES ESPECIES AGRICOLAS-CDP 917	25.000.000	24.999.615	385	100,00%
PLATANO Y BANANO-CDP 917 FTE 20	10.000.000	9.952.649	47.351	99,53%
PLATANO Y BANANO-CDP 917 FTE 11	2.000.000	1.996.420	3.580	99,82%
SEMILLAS-CDP 917	5.000.000	5.000.000	0	100,00%
SEMILLAS-CDP 3717	5.000.000	4.999.230	770	99,98%
INOCUIDAD-CDP 917	5.000.000	4.999.956	44	100,00%
TOTAL	64.000.000	63.928.746	71.254	99,89%

APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO	PORCENTAJE
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL- FTE 10	25.437.100	25.414.751	18.000	99,91%
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL -FTE 13	5.000.000	4.959.332	40.668	99,19%
TOTAL	30.437.100	30.374.083	58.668	99,79%

GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS 2017

Presupuesto actividades misionales

PROYECTOS SANIDAD ANIMAL	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO	PORCENTAJE
RABIA-ACUICOLA-EQUINOS FTE 20	14.996.400	14.794.048	202.352	98,65%
RABIA-ACUICOLA-EQUINOS FTE 11	7.000.000	6.998.291	1.709	99,98%
AVES-CDP 817	8.411.840	8.321.098	90.742	98,92%
AFTOSA-CDP 817	17.956.351	17.906.351	50.000	99,72%
AFTOSA-CDP 817 FTE 11	24.934.612	24.983.847	-49.235	100,20%
BRUCELOSIS -CDP 817	2.970.343	2.970.343	0	100,00%
BRUCELOSIS -CDP 817 FTE 11	4.000.000	3.998.292	1.708	99,96%
TUBERCULOSIS -CDP 817 FTE 20	5.989.265	5.985.265	4.000	99,93%
TUBERCULOSIS -CDP 817 FTE 11	181.484	181.484	0	100,00%
PORCINOS - CDP 817	9.956.733	9.956.733	0	100,00%
EEB-CDP 817	683.284	683.284	0	100,00%
INOCUIDAD-CDP 817	1.941.280	1.941.280	0	100,00%
INOCUIDAD-CDP 817 FTE 11	4.956.762	4.953.762	3.000	99,94%
INSUMOS PECUARIOS -CDP 817 FTE 20	3.996.716	3.996.716	0	100,00%
INSUMOS PECUARIOS -CDP 817 FTE 11	3.170.184	3.170.184	0	100,00%
INFORMACION Y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA-CDP 817	6.991.289	6.991.289	0	100,00%
CONTROL A LA MOVILIZACION - CDP 2117	490.170	490.170	0	100,00%
CONTROL A LA MOVILIZACION - CDP 817 FTE 11	1.500.000	1.427.219	72.781	95,15%
TOTAL	118.626.713	118.322.437	304.276	99,74%

GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS 2017

Presupuesto gastos funcionamiento

CONTRATOS	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO COMPROMETIDO	LIBERACIONES	POR COMPROMETER	PORCENTAJE %
Suministro de Combustible CDP 1217	\$24.990.000	\$24.990.000		\$0	100%
Servicio de Internet Banda Ancha Oficinas Locales Seccional Putumayo CDP 1117	\$31.200.000	\$23.336.315	\$7.863.685	\$0	100%
Mensajería y correspondencia terrestre y Aérea (COMUNICACIONES Y TRANSPORTE) CDP 2817	\$3.000.000	\$3.000.000		\$0	100%
Envío de Muestras y Diagnosticos CDP 3117	\$4.000.000	\$4.000.000		\$0	100%
Mantenimiento de Vehículos CDP 1317	\$14.137.200	\$14.137.200		\$0	100%
Servicio exámenes ocupacionales periódicos y de laboratorio seccional putumayo CDP 3017	\$9.000.000	\$7.562.900	\$1.437.100	\$0	100%
Materiales y Suministros para la Seccional Putumayo CDP 2217	\$4.000.000	\$4.000.000		\$0	100%
Arrendamiento de Bien Inmueble (Sibundoy, Mocoa, Villagarzon, Pto. Asís, La hormiga, Leguizamo). CDP 1417	\$38.400.000	\$37.705.610	\$694.390	\$0	100%
Servicios Públicos. CDP 1517	\$25.200.000	\$15.955.107	\$6.427.730	\$2.817.163	89%
Impuesto predial. CDP 9017	\$794.718	\$794.718		\$0	100%
Compra y recarga de extintores CDP 2317	\$4.712.121	\$4.712.065	\$56	\$0	100%
Mantenimientos Generales CDP 3217 (Reparación Planta Eléctrica Diesel)	\$2.989.875	\$2.989.875		\$0	100%
Mantenimiento Integral Parque Automotor CDP3417 (Adionado a Mantenimiento de Vehículos)	\$7.863.685	\$7.068.200	\$795.485	\$0	100%
Mantenimiento de Zonas Verdes CDP 4217	\$2.450.000	\$2.201.500	\$248.500	\$0	100%
Adquisición de Muebles, Aires acondicionados y Planta Eléctrica. CDP 4017	\$24.977.880	\$21.190.850	\$3.787.030	\$0	100%
Compra de Llantas Parque Automotor Seccional Putumayo CDP 3817	\$20.000.000	\$20.000.000		\$0	100%
Mantenimiento Infraestructura ICA Nal. Seccional Putumayo CDP 3917	\$200.000.000	\$199.888.445	\$111.555	\$0	100%
TOTAL	\$417.715.479	\$393.532.785	\$21.365.531	\$2.817.163	99.29%

GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS 2017

Presupuesto contratación de personal

DESTINACION	VALOR
OFICINA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	44.845.461
SUBG PROTECCION ANIMAL	427.706.695
SUBG PROTECCION FRONTERIZA	39.454.836
SUBG. PROTECCION VEGETAL	77.474.134
SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	97.704.811
TOTAL	687.185.937

N°	Perfil	Planta		Contrato	
		2017	2018	2017	2018
1	Ingenieros Agronomos	3	3		1
2	Tecnicos agricolas	1	1	2	7
3	Médicos Veterinarios	2	3	9	9
4	Técnicos pecuarios			2	2
5	Operadores PSG			7	7
6	Auxiliar Pecuario			1	1
7	Aplicadores Identifica			6	6
8	Asistentes Administrativos	3	3	6	6
9	Abogado	1	1		
10	Pasante Jurídico			1	1
11	Tecnicos puesto de control	22	22		
12	Tecnico frontera			1	1
13	Ingeniero Agronomo (CEBAF)	1	1		
14	Asistente administrativo (CEBAF)	1	1		
TOTAL		34	35	35	41

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Vigilancia Epidemiológica Veterinaria

Se atendieron **36** episodios de sospechas de enfermedades de control oficial:

Enfermedades Vesiculares:

Notificaciones: **2**. Resultado: Negativas a fiebre aftosa.

PPC:

Notificaciones atendidas: **8** Resultado: Negativas

Síndromes neurológicos y respiratorio en aves:

Notificaciones: **5**. Resultado: Negativos a Influenza Aviar- Newcastle

Síndromes neurológicos:

R.O.S: Notificaciones **18** – Cinco (5) casos positivos.

Síndrome neurológico Equino: Notificaciones **3** - Negativa

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Supervisión oficial a la vacunación	Predios supervisados	1610
Control a la movilización en los puestos de control establecidos por el ICA en zonas estratégicas.	Movilización de animales	8854
	Movilización de productos	14754
Vigilancia en predios de alto riesgo	Predios alto riesgo	378
Vigilancia a concentraciones de animales	Resoluciones de autorización	5
Vigilancia en plantas de beneficio	Visitas	338
Vigilancia en plantas de acopio y procesadoras de leche	Visitas	143

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Monitoreo de la ruta 868650613, para el control de mosca de la fruta denominada Puente internacional - San Miguel, se mantiene vigilancia mediante trampas (Mc phail y Jackson con atrayentes específicos para las especies). Municipios Puerto Asis, Valle del Guamuez y San Miguel



Monitoreo de trampas moscas de la fruta:

- Servicios a redes de trampeo: **45**
- Boletines epidemiológicos: **3**
- Número de muestras de frutos: **100**

PREVENCIÓN DE RIESGOS SANITARIOS Y FITOSANITARIOS

Cuarentena Animal y Vegetal

Inspección Fitosanitaria de Importación CFN: **99**

Inspección de vehículos terrestres en el paso fronterizo

San Miguel-CEBAF: **18,595**

Vehículos rechazados: **33**

Interceptación de importaciones agrícolas: **19**

Interceptación de importaciones pecuarias: **14**

PREVENCIÓN DE RIESGOS SANITARIOS Y FITOSANITARIOS

Prevención Sanitaria

Predios con bovinos ubicados en zona de alto riesgo sanitario vigilados: **378**
Animales vigilados: **17.820**

Vigilancia en predios de frontera con porcinos
Predios vigilados: **680**
No. de animales: **15.832**

Se realizaron **57** actividades de monitoreo en Aves de granja, Plazas de mercado y Aves de combate y se tomaron **590** muestras con resultado negativo a influenza aviar.

PREVENCIÓN DE RIESGOS SANITARIOS Y FITOSANITARIOS

Prevención Sanitaria

I Ciclo Vacunación Aftosa

Censo predios	6.415	Vacunados	6.097	93,8%
Censo bovinos	239.236	Vacunados	218.069	91,2%

II Ciclo Vacunación Aftosa

Censo predios	7.657	Vacunados	7.503	97,99%
Censo bovinos	253.287	Vacunados	248.400	98,07%

SEGUNDO CICLO VACUNACION 2017

MUNICIPIO	CENSO PREDIOS	PREDIOS VACUNADOS	COBERTUR A PREDIOS	CENSO BOVINOS	BOVINOS VACUNADOS	COBERTURA BOVINOS
COLÓN	231	229	99,1%	3.459	3.440	99,5%
MOCOA	397	396	99,7%	5.658	5.639	99,7%
ORITO	791	765	96,7%	13.944	13.614	97,6%
PUERTO ASÍS	1.108	1.054	95,1%	34.371	32.628	94,9%
PUERTO CAICEDO	530	528	99,6%	13.449	13.360	99,3%
PUERTO GUZMÁN	1.155	1.126	97,5%	74.496	73.027	98,0%
PUERTO LEGUÍZAMO	521	507	97,3%	51.126	50.521	98,8%
SAN FRANCISCO	462	458	99,1%	5.342	5.263	98,5%
SAN MIGUEL	463	457	98,7%	8.695	8.537	98,2%
SANTIAGO	285	284	99,6%	3.116	3.073	98,6%
SIBUNDOY	278	276	99,3%	3.243	3.211	99,0%
VALLE DEL GUAMUEZ	965	954	98,9%	23.981	23.708	98,9%
VILLAGARZÓN	471	469	99,6%	12.407	12.379	99,8%
TOTAL	7.657	7.503	98,0%	253.287	248.400	98,1%

CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS Y FITOSANITARIOS

Control de Riesgos Fitosanitarios

Inocuidad: Se ha logrado la sensibilización en la implementación e importancia de las Buenas Practicas Agrícolas de mas de 54 fincas productivas y el seguimiento de 86 fincas certificadas en BPA para la producción de pimienta Y Cacao.

Plátano y Banano: área estimada de cultivo **2.471** has
- Área atendida: 530.4 hectáreas.
- Focos erradicados MOKO: 275 con 2.13 Has

Plantaciones forestales: Inspección a un área total de 53 Ha. En 2016 se encontraban registradas 5 plantaciones forestales comerciales, las cuales se realizaron 11 remisiones para la extracción de madera.



CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS Y FITOSANITARIOS

Control de Riesgos Sanitarios

43 Predios certificados libres de Brucelosis Bovina

16 Predios certificados como libres de Tuberculosis

Se vacunaron 4.206 équidos contra EEV

Sistema Nacional de Identificación,
Información y Trazabilidad Animal



Es el proceso que permite identificar a un animal y disponer de la información desde su nacimiento hasta el sacrificio, y de sus productos a lo largo de la cadena agroalimentaria hasta llegar al consumidor final.

Total animales identificados 2017: **11.267**

CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS Y FITOSANITARIOS

Semillas y Obtentores

Se realizaron 137 visitas de inspección fitosanitaria a viveros productores de plántulas de pimienta, frutales, forestales etc.

En 2017 se registraron 10 viveros en los cuales se encuentran viveros productores de plántulas forestales, pimienta, frutales y ornamentales.

Control de Insumos Agrícolas

Se ha realizado el fortalecimiento de comercio legal de insumos agrícolas, pues además de controlar la venta de insumos prohibidos con ingredientes activos nocivos para la salud, se ha verificado la no comercialización de productos cuyos registro de venta ICA se han cancelado, se encuentran vencidos y/o averiados. En 2017 en las visitas realizadas se encontró la presencia de productos que se encuentran cancelados (Ingredientes activos: Metamidofos, Cabofuranos).

En año 2017 se realizó el registro de 7 almacenes de insumos agropecuarios en el departamento.

ACTIVIDADES DE EDUCOMUNICACION 2017

Educomunicación agrícola

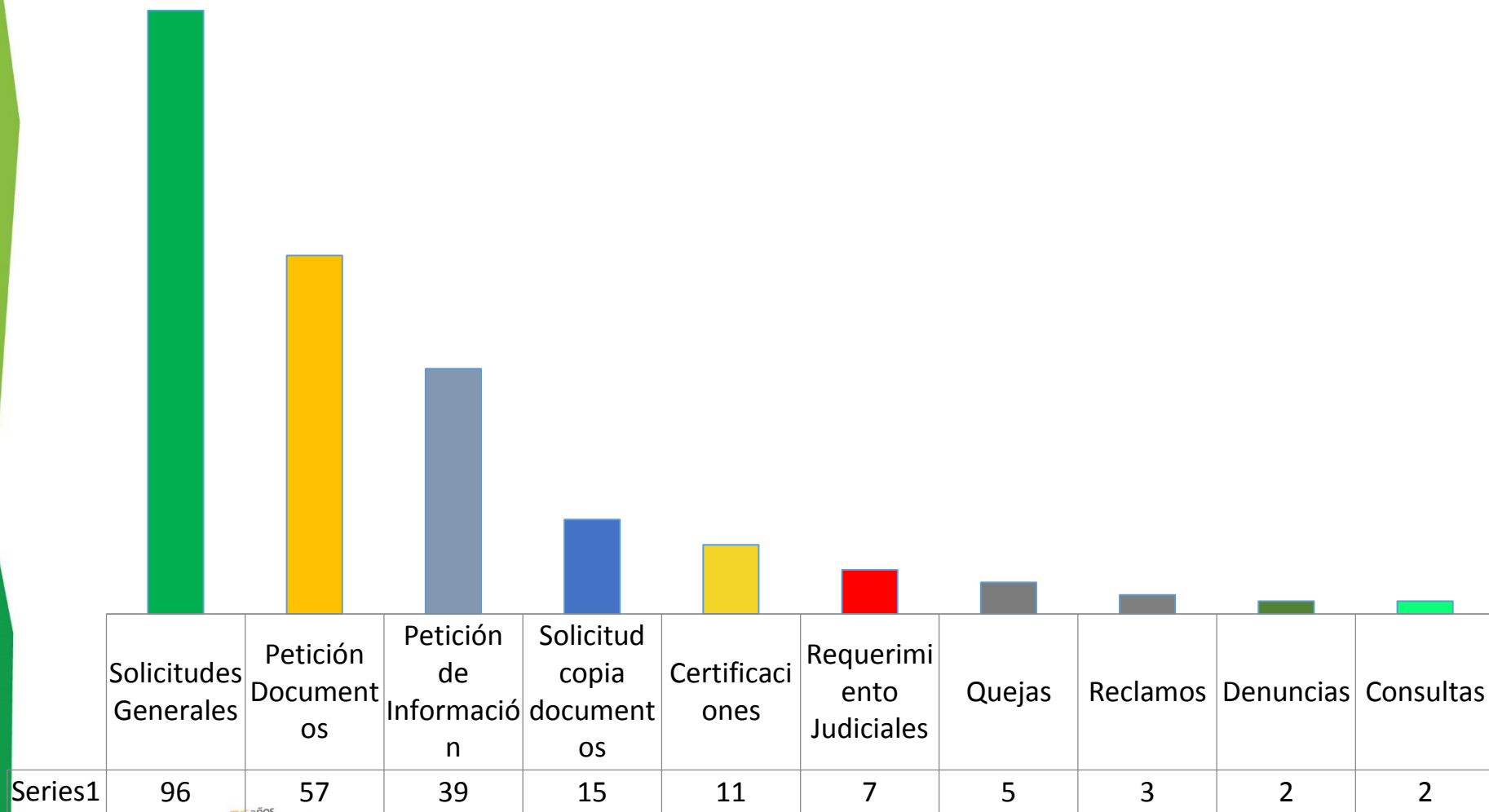
Eventos realizados: 34
Asistentes: 743



Educomunicación pecuaria

Eventos realizados: 122
Asistentes: 2626

ATENCION AL CIUDADANO



PLANEACION TRABAJO MISIONAL 2018

ESTRATEGIAS	
Consolidar al ICA como actor de primer nivel en todos los procesos del posconflicto	Ampliar cobertura del seguimiento al ciclo de vacunación vacunación
Ampliar y mantener las certificaciones en B.P.A	Incrementar eventos de educomunicación
Certificar al menos 5 predios de exportación en el departamento	Gestión de recursos humanos para ampliar cobertura
Mejorar la planta física del Instituto y contar con mejores instalaciones en oficinas locales	Incrementar logros obtenidos en temas de Inocuidad, Brucelosis y tuberculosis
Seguir ingresando en lugares a los que nunca habíamos ingresado	Incrementar el numero de Plantaciones Forestales Comerciales



MIL GRACIAS



Area	Tema	Peticionario	Respuesta
Sanidad Animal	Es posible realizar feria Comercial y Exposición en el municipio Valle del Guamuez	Eliodoro Figueroa	Claro que si es posible, teniendo en cuenta los requisitos exigidos por la normatividad para concentracion de animales, cumpliendo los tiempos requeridos para la solicitud del evento, según resolución 7231 de 2017 y la resolución 1634 del 2010.
Sanidad Animal	Movilización de animales - controles policiales	Elidoro Figueroa	Es obligacion del productor de especies como bovinos, bufalinos, equinos, porcinos etc, realizar todas las movilizations amparados con la Guia Sanitaria de Movilizacion Interna GSMI expedida por el ICA, (Portarla) que este vigente y en la ruta autorizada, independientemente si las movilizations son realizadas a pie, en carro, por agua o aire. segun la Ley 395 de 1997.
Sanidad Animal	Proyecto Gobernación Putumayo-Brucelosis Bovina-Sin reactivo para los Diadnóstico de muestras.	Eliodoro Figueroa	La prueba designada para el desarrollo de este proyecto de la Gobernacion del Putumayo para el diagnostico de Brucelosis Bovina la ROSA DE BENGALA, desafortunadamente a nivel nacional en los laboratorios ICA no se cuenta con los reactivos necesarios para dicha muestra de laboratorio, este es el motivo por el cual no se ha podido continuar con proyecto. se espera que en los proximos meses se pueda continuar con el proceso.
Administrativa	Los ganaderos informan sobre el pago de las GSMI a traves de los corresponsales bancarios de la entidad Bancolombia, donde solo están recibiendo una transación diaria para un número de cédula y por un solo valor de \$7080.	Diego Ramirez	Mediante oficio sisad No. 34182100247 de fecha 24 de Julio de 2018, se le informó al peticionario las acciones realizadas por la Seccional Putumayo ante el Grupo de Gestión Financiera del Instituto, para que sea revisado el convenio institucional y verifiquen la información.
Sanidad Vegetal	Recoleccion de residuos (recipientes) de insumos agricolas - Programa BPA	Artemio Solarte	La recoleccion de residuos no es de nuestra competencia pero se dirigió oficio a la secretaria de salud Departamental con numero de radicado 34182100316
Sanidad Vegetal	Semillas de pimienta - Selección y de buena calidad	Artemio Solarte	El ICA realiza visitas de inspeccion y seguimiento a viveros registrados, nuestra funcion radica en exigencia de protocolo de desinfeccion de esquejes en la llegada, inspeccion de sustratos desinfectados, inspeccion fenologica de la planta en vivero y cuando se requiera envío de plantulas a laboratorio para diagnostico de fusarium, nematodos y Phytophthora. De igual manera la exigencia del tamaño de la bolsa, mezcla de sustrato, inspeccion de insumos con registro ICA, exigencia de guías de movilizacion.
Sanidad Vegetal	Jardines clonales Cacao	Productor ASOPA	para el registro de un jardin clonal de cacao se debe tener en cuenta la resolucion ICA 3434 de 2005: Debe tener en cuenta como minimo 5 clones sembrados en surcos, y que cuenten con sombrio permanente, identificados indicando patron, copa, fecha de siembra, numero de arboles por surco.