

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019



MINISTERIO DEL **AMBIENTE**

**Rendición
de Cuentas
2019**

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA
BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA
GALÁPAGOS – ABG**

Adscrita al MAE

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

1. Resumen Ejecutivo

En el presente informe se presenta una recopilación de los principales resultados que se han obtenido en el periodo de Enero a Diciembre 2019, se muestra los diferentes logros de cada una de las áreas principalmente de nuestras agregadoras de valor, las metas cumplidas y los hitos relevantes.

Dentro de la ejecución de la primera barrera de prevención, se ha inspeccionado las diferentes frecuencias de aviones, de barcos, equipajes de pasajeros y carga en general que viaja a Galápagos, fruto de ello se realizaron un total 4.705 retenciones e intercepciones de productos que representan un riesgo, evitando que nuevas plagas y enfermedades ingresen a las islas.

Así también ya en territorio se cuenta con un desarrollo productivo con presencia de especies introducidas de años anteriores y es aquí en donde se trabaja con la segunda barrera de prevención, que es la vigilancia activa y pasiva mediante la cual se realizan varias actividades de forma permanente como control de: caracol gigante africano, mosca de la fruta, hormigas, roedores, mosquitos, a plagas urbanas y a especies de carácter económico (bovinos, cerdos, aves, equinos). Así también en los animales de carácter social se hacen varias actividades para mascotas (perros y gatos) haciendo énfasis en campañas de esterilización con la finalidad de tener una población controlada en cantidad y status sanitarios; se ha logrado esterilizar a 618 mascotas.

2. Datos Generales

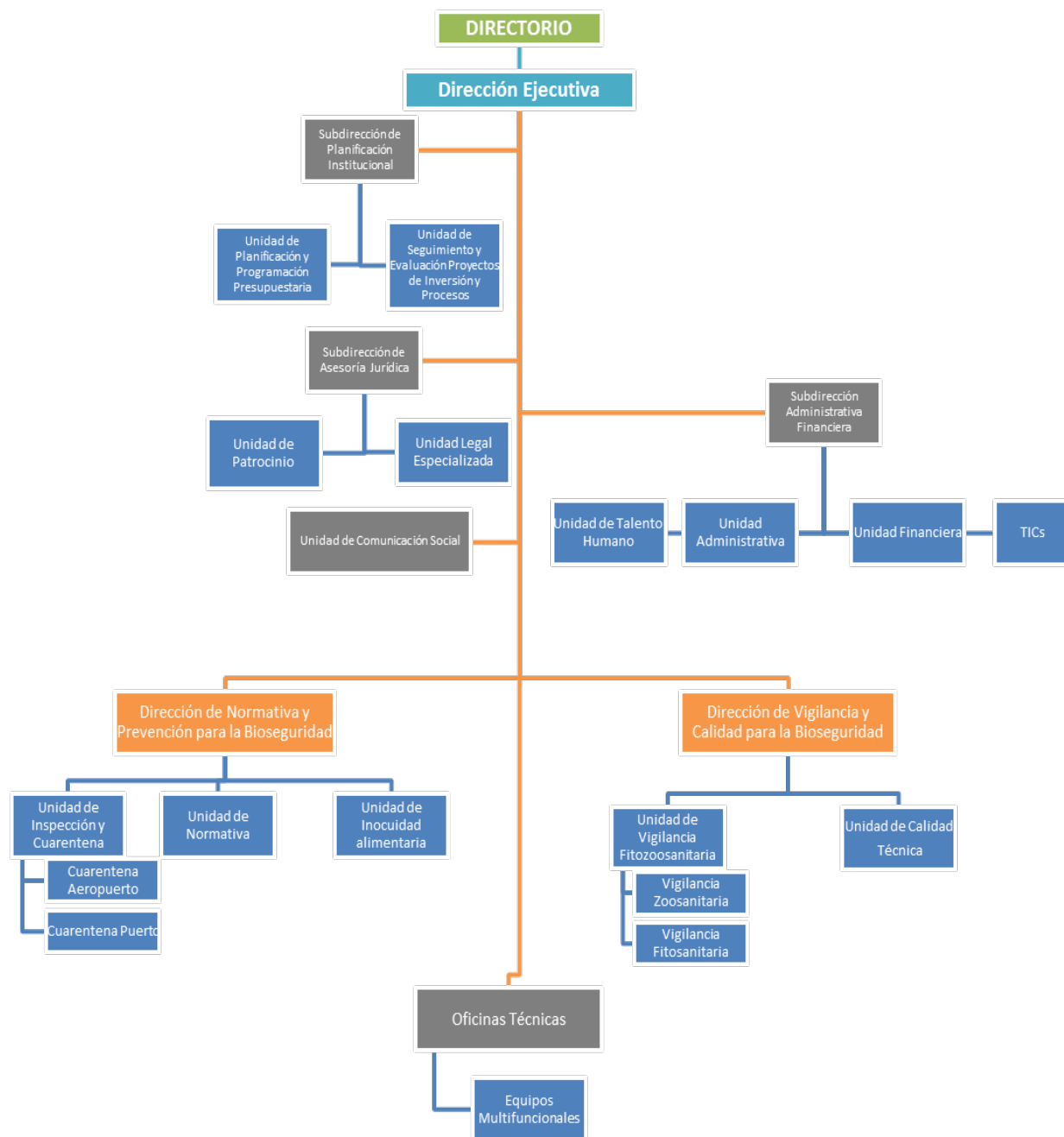
Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos - ABG
Directora Ejecutiva: Dra. Marilyn Cruz Bedón
Dirección: Av. Baltra S/N, diagonal a la gruta del divino niño
Teléfonos: 052 527414

Gestión Institucional:

- Estructura:

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2019



**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

3. Antecedentes

El proceso de rendición de cuentas está enmarcado bajo la resolución No. CPCCS-PLE-SG-003-E-2019-024 de 19 de diciembre, para lo cual como institución perteneciente al ejecutivo se alinea a dicho procedimiento, para lo cual se recaba la información de los resultados obtenidos durante el periodo 2019 de todas las áreas, sobre todo de las agregadoras de valor que son la Dirección de Normativa y Prevención y la Dirección de Vigilancia y Calidad.

Se han elaborado todos los documentos bajo los formatos establecidos y alineado a las directrices tanto del Consejo de Participación Ciudadana como del Ministerio del Ambiente (ente rector), con la información previamente revisada y aprobada por cada uno de los responsables de las áreas. Ello con la documentación de respaldo para ser publicados bajo los mecanismos establecidos.

4. Actividades relevantes realizadas y logros/resultados alcanzados

DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y PREVENCIÓN

Inspección a medios de transporte aéreo y marítimo

Durante del año 2019, se realizó 27.632 inspecciones en medios de transportes que ingresaron a Galápagos por los diferentes puntos de control de la ABG, a fin de disminuir los riesgos de introducción, movimiento y dispersión de organismos exógenos para la provincia de Galápagos, representado un decrecimiento del 3.54 % referente al año 2018. Se realizaron inspecciones a 11.178 medios de transporte aéreos y 16.454 medios de transporte marítimos.

INSPECCIONES A MEDIOS DE TRANSPORTE AEREOS Y MARITIMOS ABG – 2019	
Total de Inspecciones Continentales	5.896
Total de Inspecciones en las Islas Galápagos	21.736
Total de Inspecciones	27.632

Fuente: Dirección de Normativa y Prevención (base de datos)

Adicionalmente se ha realizado inspecciones marinas a cascos de embarcaciones que ingresan a Galápagos que en referencia al periodo de enero a diciembre años 2018 se ha tenido un decrecimiento

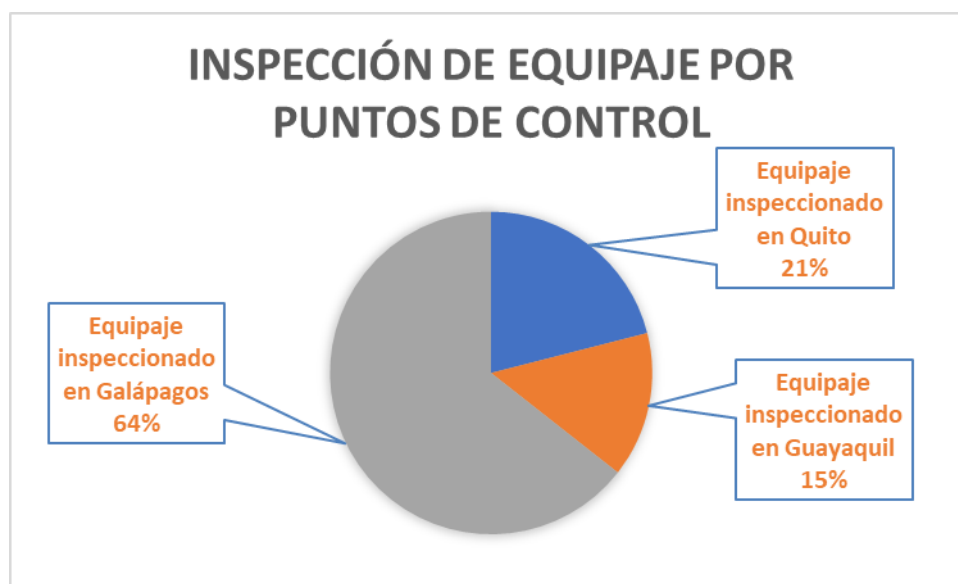
**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

de 15,5%, este decrecimiento se ha dado en vista que la frecuencia de ingreso de naves a la reserva marina ha bajado, las inspecciones se realizan con el objetivo de garantizar el cumplimiento de la normativa vigente.

Inspección de cascos	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Cascos inspeccionados	10	116	59	62	341	288

Inspección de equipaje que ingresa desde el continente y se moviliza inter-islas.

De enero a diciembre del año 2019 se realizó la inspección de 1.221.249 equipajes, en referencia al periodo del 2018 se ha decrecido un 10.29 % en la cantidad total de equipajes inspeccionados. En el siguiente cuadro se detalla el porcentaje de inspecciones realizadas a los equipajes por punto de control.



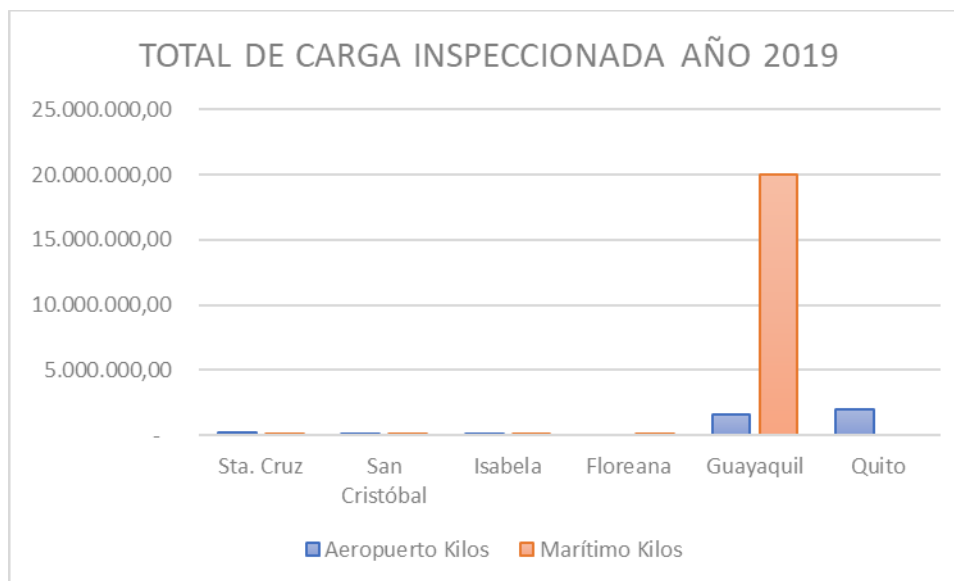
Fuente: Dirección de Normativa y Prevención (base de datos)

Inspección de carga que ingresa desde el continente y se moviliza inter-islas.

La cantidad de carga aérea y marítima inspeccionada de enero a diciembre del año 2019 es de 24.339,846 toneladas, esto representa un decrecimiento del 11,09% en referencia de enero a

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

diciembre año 2018. En el siguiente cuadro se detalla la cantidad de carga inspeccionada por puntos de control.



Fuente: Dirección de Normativa y Prevención (base de datos)

Durante el año 2019, se realizó el 100% de las inspecciones a los vuelos comerciales y privados desde Guayaquil y Quito, los barcos de carga, los barcos de turismo que salen a la parte continental por mantenimiento o ingresan a Galápagos por reemplazo, los veleros provenientes de otros países, las fibras de cabotaje y las avionetas con itinerario inter-islas.

Se realizó 27.632 inspecciones en medios de transportes que ingresaron a Galápagos por los diferentes puntos de control de la ABG, a fin de disminuir los riesgos de introducción, movimiento y dispersión de organismos exógenos para la provincia de Galápagos, representado un decrecimiento del 3.54 % referente al año 2018. Se realizaron inspecciones a 11.178 medios de transporte aéreos y 16.454 medios de transporte marítimos.

Inspección, certificación anual de funcionamiento y registro de almacenes de expendio insumos agropecuarios y empresas fumigadoras.

La inspección en almacenes de expendio de insumos agropecuarios y empresas fumigadoras constituye una tarea importante para la protección de los frágiles ecosistemas terrestres y la producción agropecuaria de las islas, para ello se realizan inspecciones periódicas a las empresas existentes que se detallan a continuación, y de las cuales cumplen con los requisitos establecidos:

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

Lugar	Almacén de Insumos Agropecuarios	N° de Registro en ABG	Empresa de Fumigación	N° de registro en ABG
Santa Cruz	Agromascotas	ABG-SX-003	Control 7	ABG-SX-EF-005
	Agroferreteria	ABG-SX-001	SEGMAR	ABG-SX-EF-007
	Santa Cruz	ABG-SX-004	Galápagos Radiantes	ABG-SX-EF-006
San Cristóbal	J & M	ABG-SCY-IA-001	GALAPALIM S.A.	ABG-SCY-EF-001
	GALAMARY	ABG-SCY-IA-003	Galápagos proambiental	ABG-SCY-EF-002

Fuente: Dirección de Normativa y Prevención (base de datos)

Análisis de residualidad por inocuidad

Se han muestreados 15 productores para analizar índices de residualidad de plaguicidas, donde los resultados han salido negativos.

Se analizaron 45 diferentes tipos de plaguicidas en las muestras de tomate riñón en los laboratorios de AGROCALIDAD, A través de cromatografía líquida de ultra alta eficiencia con detector de masa doble; 44 de las muestras analizadas no contenían residuos de plaguicidas químicos de uso agrícola, sin embargo la muestra restante presentó trazas de insecticida (Acetamiprid), con un límite de cuantificación de 0,0015 muy por debajo del Límite máximo de Residualidad (LMR's 0,5); según los resultados obtenidos, el producto final es inocuo para el consumo.

Por otro lado la protección de la inocuidad de los alimentos que se consumen en las islas es constante preocupación de nuestra institución por esta razón se realizaron operativos de control a los proveedores de leche cruda de las plantas de producción de derivados lácteos, con el fin de detectar la posible presencia de contaminantes, preservantes, adulterantes, antibióticos y Aflatoxinas en leche cruda que ingresa a los procesos de producción, mediante la aplicación de kits de diagnóstico rápido.

Con un total de 9 controles de leche cruda en los puntos de recepción de las plantas de procesamiento en la Isla Santa Cruz y 2 en la Isla San Cristóbal y en las salas de ordeño en algunos casos, se ha logrado mejorar de manera sustancial la calidad de leche que se entrega para procesamiento en establecimientos de producción de derivados lácteos, obteniendo como resultado el mejoramiento de las condiciones de ordeño para asegurar que la leche cumpla con los estándares de calidad según la Normativa INEN, se obtuvo el 83,33% de cumplimiento de la normativa en el año 2019.

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

Retenciones e intercepciones como medidas preventivas

Con el sistema de inspección utilizando protocolos establecidos se realizaron 4.705 retenciones e intercepciones, los cuales corresponde 3.378 intercepciones en origen y 1327 retenciones en destino, de productos de riesgos en cumplimiento con los estándares establecidos para las islas, catalogados como productos no permitidos, productos restringidos que no cumplieron con los requisitos generales y específicos, productos en mal estado que pueden ser un riesgo a la salud humana y productos con presencia de plagas que pueden afectar la biodiversidad, salud animal y vegetal, de las islas Galápagos.

Del total de las retenciones e intercepciones corresponden el 56 % a productos no permitidos. En referencia al periodo enero a diciembre del año 2018 el número de retenciones ha disminuido un 17.85% probablemente porque la ciudadanía tiene mayor conocimiento de los productos que pueden ingresar y como deben ingresas a las islas Galápagos.

Productos retenidos / rechazados 2019					
Estación Cuarentenaria	NP	RS	ME	PL	TOTAL
Sta. Cruz	478	219	25	29	751
San Cristóbal	275	93	112	37	517
Isabela	25	1	29	2	57
Floreana	0	0	2	0	2
Guayaquil	739	425	127	16	1.307
Quito	1.132	780	17	142	2.071
TOTAL	2.649	1.518	312	226	4.705

Fuente: Dirección de Normativa y Prevención (base de datos)

NP= No permitidos

RS = Restringidos

ME= Mal Estado

PL= Plagados

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2019

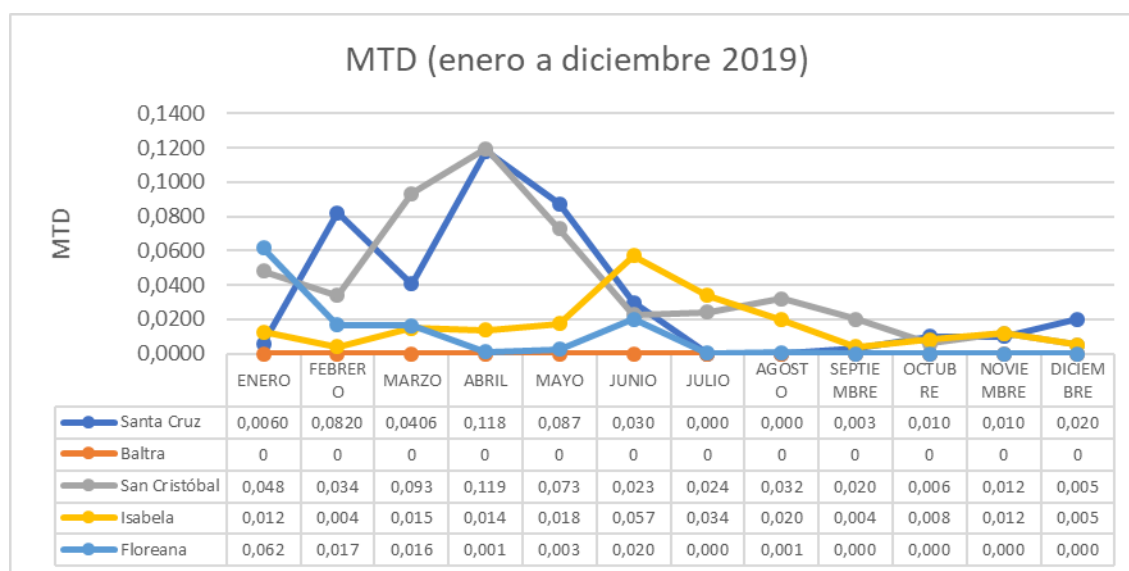
DIRECCIÓN Y VIGILANCIA Y CALIDAD TÉCNICA

Control fitosanitario de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*):

La población de la mosca de la fruta que se encuentra presente, se mide mediante la utilización del índice técnico MTD (mosca por trampa por día), en las islas pobladas el MTD se encuentra en niveles bajos, en Santa Cruz el índice es de 0.020, San Cristóbal es de 0,005, Isabela 0,005 y Floreana 0 esto significa que las poblaciones de moscas de la fruta se encuentran controladas.

En octubre 2019 se retomó la utilización de la técnica de liberación de moscas estériles en Santa Cruz y San Cristóbal y fue por primera vez en Isabela y Floreana desde octubre a la fecha se ha liberado un total 10'500.000 moscas estériles en las cuatro Islas Galápagos.

En la siguiente figura se muestra el comportamiento de la población de la mosca:

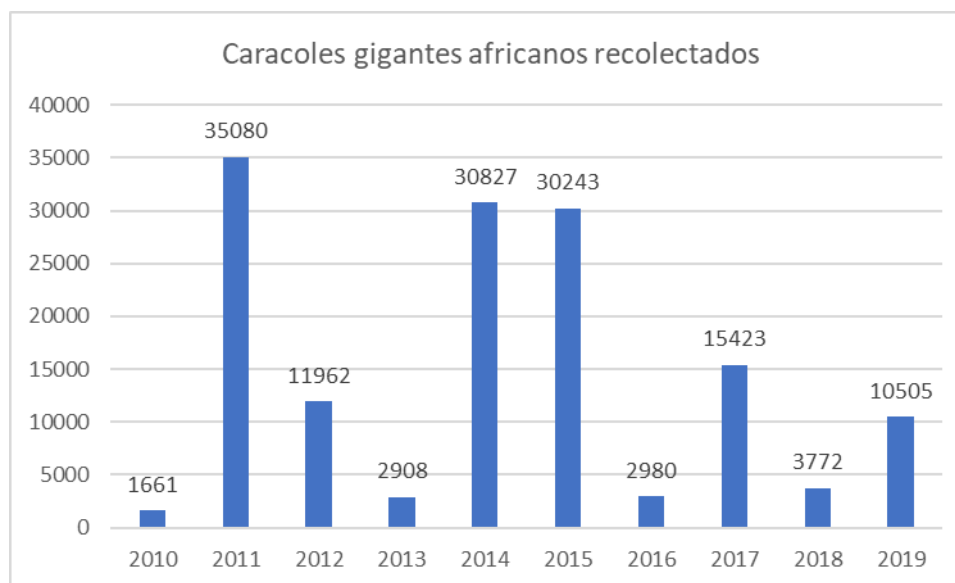


Fuente: Dirección de Vigilancia y Calidad Técnica (base de datos)

El caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) es una de las plagas de mayor importancia a nivel mundial, debido al daño económico que ocasiona al afectar varias especies de plantas y especies endémicas, además de causar enfermedades al ser humano ya que es transmisor del parásito *Angiostrongylus cantonensis*. Este caracol no está presente en las islas de San Cristóbal, Isabela y Floreana. Desde enero a diciembre 2019 se recolectaron 10.505 individuos. En la siguiente figura se puede observar el número de individuos colectados e incinerados desde el 2010, llegando a un total de

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

145.361 caracoles colectados, considerando que este molusco es hermafrodita mismo que tiene un promedio de 4 posturas al año y en cada una con un promedio de 300 a 400 huevos.



Fuente: Vigilancia Fitosanitaria (base de datos)

Control de plagas, roedores y otros insectos (desratizaciones y fumigaciones)

Los roedores, avispas, hormigas, mosquitos, garrapatas son plagas que resultan perjudiciales no sólo para la salud sino también desde un punto de vista económico ya que puede afectar a los establecimientos comerciales, pecuarios y desarrollo agrícola etc.

Se atendieron desde enero a diciembre solicitudes de desratizaciones, fumigaciones (hormigas, mosquitos, garrapatas), y control de panales de avispas a 2179 usuarios en todas las islas pobladas, cabe resaltar que cada año se recibe mayor cantidad de solicitudes para brindar este servicio.

En el caso del *Aedes aegypti*, uno de los insectos que representa una problemática de salud humana, el monitoreo es permanente para los cual se colocaron diferentes estaciones de control según se muestra en el siguiente cuadro:

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

<i>Aedes aegypti</i>	No. estaciones	Ubicación
Santa Cruz	44	Zonas urbanas.
Cristóbal	53	
Isabela	20	
Floreana	15	

Fuente: Dirección de Vigilancia y Calidad Técnica (base de datos)

Manejo responsable de mascotas

Las campañas de esterilización son más eficaces de ejecutar frente a las poblaciones caninas y felinas ya que contribuye a manejar la sobrepoblación y ayuda a controlar las zoonosis (enfermedades transmisibles de los animales a los humanos) y enfermedades a especies silvestres. La ABG con apoyo de ONGs ha realizado campañas de esterilización de mascotas en San Cristóbal, Santa Cruz, Isabela y Floreana. En este año se esterilizó 618 mascotas y se tiene un total de 5497 perros y gatos registrados a nivel provincial, en el caso de Floreana todos los gatos se encuentran registrados. Otro de los instrumentos importantes para el manejo responsable de mascotas son las desparasitaciones realizadas para evitar la transmisión de parásitos de los animales al ser humano. Además, se brinda atención médica gratuita a mascotas que durante este año se ha atendido a un total de 726 mascotas.

Adicionalmente se realizó la aplicación de aproximadamente 3000 dosis de vacunas para canes, con la finalidad de mantener un estatus sanitario adecuado.

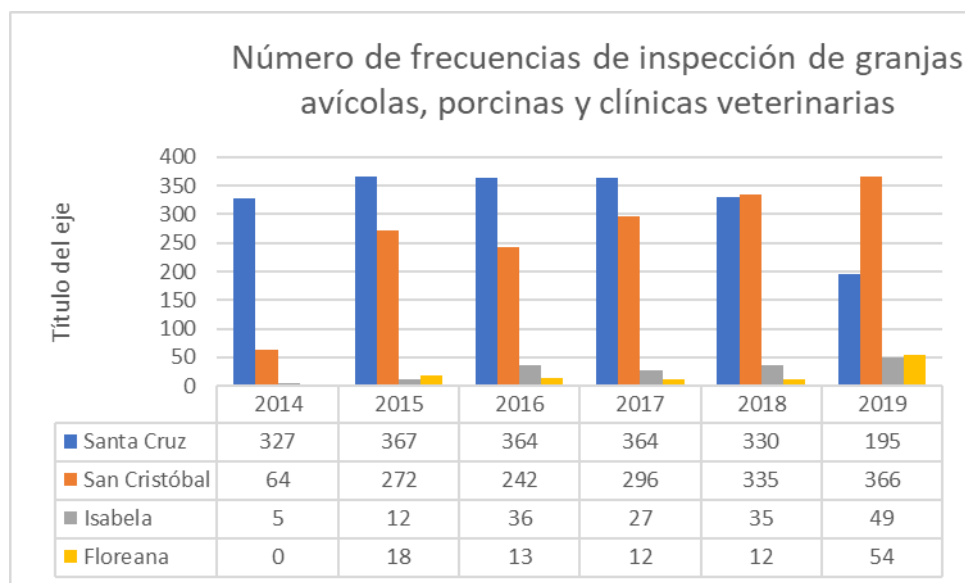
Este año 2019 se ha dado una coordinación con todos los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales con la finalidad de llevar en conjunto estas actividades y poder contar con ordenanzas en cada cantón.

Establecimientos pecuarios inspeccionados

La inspección de establecimientos pecuarios constituye una forma de prevención para detectar en forma oportuna la presencia de enfermedades que puede afectar a la salud pública y animal, además de dar seguimiento a la aplicación de medidas de bioseguridad, asimismo se inspecciona los establecimientos veterinarios para que cumplan con estándares de seguridad adecuadas. Se realizó 664 inspecciones en establecimientos pecuarios y clínicas veterinarias. Emisión de 519 Guías de movilización de bovinos lo que corresponde a 883 animales.

En el siguiente cuadro se señala el número de inspecciones realizadas:

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019



Fuente: Oficinas Técnicas y Vigilancia Zoosanitaria (base de datos)

El proyecto de trazabilidad bovina implementado en el 2018 permite en la actualidad desarrollar diseños epidemiológicos y el seguimiento adecuado a esta especie, además ha sido una herramienta implementada para el uso de cada productor conocer su hato ganadero y su respectivo desarrollo. En las islas se cuenta con una población bovina aproximadamente en 10.000 animales, con 303 fincas y 308 propietarios.

Análisis realizados en los laboratorios ABG

La ABG cuenta con un laboratorio que contiene varias áreas donde se desarrollan diferentes tipos de diagnóstico en los cuales se ha venido trabajando en la optimización de técnicas de diagnóstico para patógenos e identificación de plagas, ya sea para especies domésticas o endémicas.

El detalle de los resultados obtenidos se muestra en la siguiente tabla:

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

ÁREA	ESPECIE/MUESTRA	ENFERMEDADES	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS
Entomología	Invertebrados colectados en medios de transporte y campo		1201 individuos
Parasitología	Fecales de bovinos, porcinos, mascotas, aves (pinzones y búhos)	Enfermedades parasitarias	357 muestras
Microbiología	Productos lácteos	<i>Escherichia coli</i> y Coliformes fecales <i>Estafilococo aureus</i>	74 muestras
Sala de Necropsia	Caracol gigante africano	<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	166 muestras
Serología	Suero de bovinos, equinos, felinos, mascotas y lobos	<i>Brucella abortus</i> , Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Toxoplasmosis, Diarrea Viral Bovina, <i>Neospora caninum</i> , <i>Babesia caballi</i> , <i>Theileria equi</i> , Paratuberculosis, Anemia infecciosa equina, <i>Ehrlichia canis</i> , <i>Distemper canino</i> , fiebre Q	902 muestras
Biología Molecular	Sangre entera de bovinos, equinos, aves, mascotas, tortugas terrestres y lobos marinos	Parvovirus canino, <i>Ehrlichia canis</i> , Distemper canino, Rinotraqueitis infecciosa bovina, Diarrea viral bovina	556 muestras

Todos estos análisis se los realiza en el Laboratorio para la Bioseguridad de Galápagos “ABG” que cuenta con estándares de bioseguridad adecuados para la manipulación de muestras biológicas y ambientales, así como los resultados obtenidos sean estos positivos o negativos son emitidos al solicitante.

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

DIRECCIONES DE ASESORÍA Y APOYO***Actividades del Área de Comunicación***

La Unidad de Comunicación Social en el transcurso de este año ejecutó las siguientes actividades

- Manejo de redes sociales que cuenta la institución como Facebook y twitter
- Participación en campañas de limpieza realizadas a nivel provincial.
- Casas abiertas y ferias ciudadanas en las islas Galápagos.
- Campañas de vacunación gratuita para perros y esterilización de mascotas.
- Noticias emitidas durante todo el año
- 9 videos institucionales de difusión masiva
- 81 diseños para post en redes sociales
- 16 certificados de reconocimiento
- 8 Manejos de eventos institucionales
- 3 diseños para rompecabezas
- 8 Unidades educativas en las que se realizó las campañas lúdicas de la provincia llegando al total aproximado de 3.000 estudiantes

Actividades de la Sub-dirección de Planificación

Durante el 2019 la Subdirección de Planificación realizó varias actividades que ha ayudado al fortalecimiento institucional:

- Se emitieron herramientas de planificación como Plan Operativo Anual, Plan Anual de Contrataciones, Plan Anual Comprometido GPR, Plan Anual Terminado GPR 2018, Plan Estratégico 2019 – 2022.
- Cumplimiento del 100% del Plan Operativo 2019. El seguimiento es llevado a cabo a través 57 indicadores de gestión.
- Para el seguimiento y desempeño de las actividades planteada en este periodo que se reporta, la Subdirección de Planificación se han emitido 237 certificaciones operativas y 35 planteamientos de reformas presupuestarias.
- Seguimiento y monitoreo a 16 proyectos de gasto corriente que fueron ejecutados por cada una de las direcciones, áreas y oficinas técnicas, permitiendo sobre la base de ello contar con líneas base de investigación para las diferentes actividades o acciones que ejecutará la ABG en el nuevo periodo de gestión. Se concluye con cada uno de los proyectos que los resultados obtenidos son de suma importancia para la toma de decisiones de la Dirección Ejecutiva. Además de 1 proyecto de inversión.
- La Subdirección de Planificación durante el 2019 ha manejado un portafolio de cooperación técnica, realizando el seguimiento de los siguientes proyectos:
 - Proyecto en Isabela con IOI
 - Proyecto técnica del macho estéril (mosca de la fruta) – Galápagos Conservancy
 - Proyecto de Análisis de Riesgos – Galápagos Conservancy
 - Proyecto de Fortalecimiento de Laboratorio – Galápagos Conservancy

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

- Postulación de 3 proyectos, 2 iniciativas y 3 asistencias técnicas a través de fondos FEIG.
- 13 trámites ciudadanos publicados y mantenidos en la herramienta GOB.EC
- Monitoreo de la percepción ciudadana alcanzando un 97% de satisfacción.
- Simplificación de 1 trámite administrativo en función de facilitar a los usuarios su accesibilidad.

Los resultados obtenidos en el área de Planificación han permitido articular de manera adecuada y eficiente los objetivos institucionales planteados durante el 2019 con los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir.

Actividades de Asesoría Jurídica

Durante el año 2019, se han elaborado 77 resoluciones de compras públicas, 14 convenios de cooperación interinstitucional entre ellos;

- Universidad de Málaga
- Galapagos Conservancy – convenio específico
- AGROCALIDAD – Convenio específico
- Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado para Santa Cruz (EPMAPASC – EP)
- Island Conservation - renovación
- Fundación Charles Darwin

Además 2 convenios con el Colegio Alemán y la Escuela de Educación Básica Amazonas para apoyar al programa de formación en centros de trabajo.

Adicionalmente se ejecutaron 18 acuerdos de voluntariado, en apoyo a la vinculación de estudiantes al ámbito laboral, quienes trabajaron en las direcciones agregadoras de valor de la ABG.

Hasta diciembre de 2019 se iniciaron 9 procedimientos administrativos sancionadores por infracciones de bioseguridad conforme lo establece la Ley Orgánica de Régimen Especial de la Provincia de Galápagos.

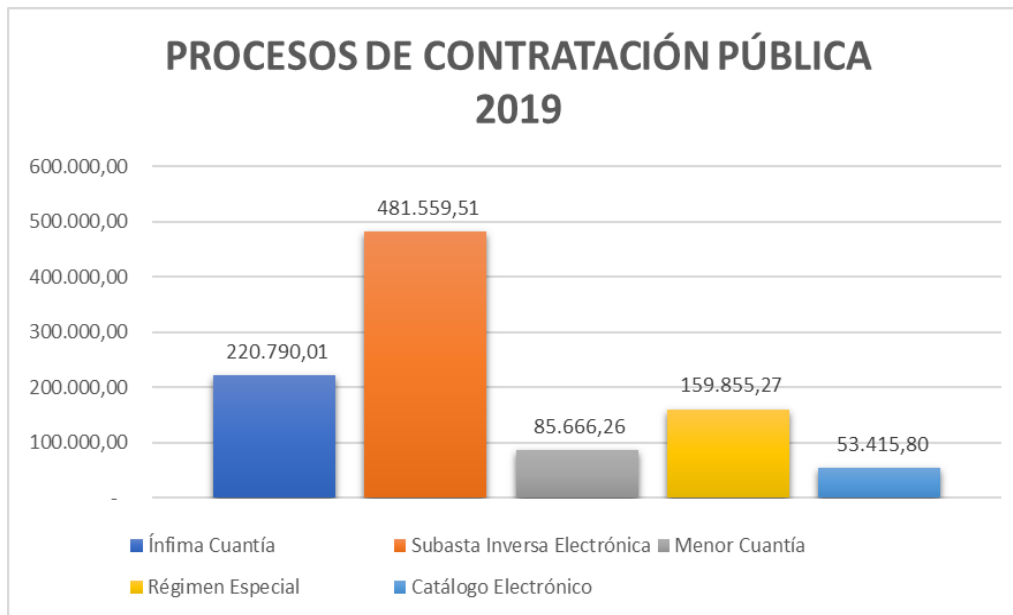
Actividades de la Subdirección Administrativa - Financiera

Procesos publicados en el portal institucional de compras públicas

Durante el año 2019 se propuso cumplir con la ejecución del 100% de procesos según el Plan Anual de Contrataciones PAC. Esta fue estructurada por cuatrimestre según los lineamientos dados por el SERCOP.

En la siguiente gráfica se detallan los resultados de procesos que fueron ingresados en el portal institucional de compras públicas del SERCOP:

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019



Fuente: Área de Compras Públicas

113 procesos de contratación pública realizados entre bienes y servicios por un valor de USD \$1.001.286,85 que logran brindar operatividad a todas las actividades que realiza la ABG.

Funcionarios capacitados

Desde el mes de enero hasta el mes de diciembre del 2019, se capacitó a un total de 168 servidores alineados al Plan de capacitación, logrando incentivar y fortalecer al personal, cabe resaltar que dentro de las capacitaciones planificadas se realizó una capacitación en temas de inspección y cuarentena e identificación de plagas dirigida a todos los inspectores de todos los puntos de inspección y cuarentena, donde se intercambiaron conocimientos, se unificaron criterios y se actualizó al personal de procesos sustantivos.

Personal con nombramiento

Desde enero hasta diciembre 2019, se han cubierto las siguientes vacantes mediante el concurso de Méritos y oposición, conforme a la Normativa de selección de personal para el sector público vigente:

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019**

MODALIDAD LABORAL	N° SERVIDORES
NOMBRAMIENTO PERMANENTES	145
NIVELES DIRECTIVOS	6
NOMBRAMIENTO PROVISIONALES	20
TOTAL DE FUNCIONARIOS	171

Fuente: Área de Talento Humano

Ejecución presupuestaria - Gasto Corriente

Durante este período se logró devengar, en los diferentes grupos de gasto permanente y no permanente un porcentaje de ejecución del 59,02%, tal como lo detalla en el siguiente cuadro:

ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	PRESUPUESTO CODIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO
510000 - GASTOS DE PERSONAL	3.886.197,25	3.886.197,25	100,00%
530000 - BIENES Y SERVICIO DE CONSUMO	1.560.596,41	1.560.596,41	100,00%
570000 - OTROS GASTOS CORRIENTES	44.937,88	44.937,88	100,00%
730000 - BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSIÓN	27.033,26	19.580,93	72,43%
750000 - OBRAS PÚBLICAS	389.316,90	388.850,82	99,88%
840000 - BIENES DE LARGA DURACIÓN	154.471,06	154.471,06	100,00%
990000- OTROS PASIVOS	2047,55	2047,55	100,00%
TOTAL	6.064.600,31	6.056.681,90	99,87%

Fuente: Área Administrativa – Financiera (Cédulas Esigef)

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

5. Logros alcanzados 2019.

- Inauguración del Laboratorio para la Bioseguridad de Galápagos, equipado y en funcionamiento.
- Lanzamiento del Plan Estratégico Institucional 2019 – 2022 con apoyo de WildAid.
- Declaración ante la Organización Mundial de Sanidad Animal - OIE: “libre de peste porcina clásica sin vacunación”, en coordinación con AGROCALIDAD.
- Implementación de la técnica del macho estéril para el control de la Mosca de la Fruta en San Cristóbal y Santa Cruz, con el apoyo de Galapagos Conservancy en coordinación con AGROCALIDAD y OIEA.
- Simposio en técnicas de inspección y cuarentena e identificación de plagas para inspectores con la integración de las estaciones cuarentenarias de la ABG.
- Taller internacional de bioinvasiones y bioseguridad en áreas marinas protegidas del Pacífico este tropical y Pacífico sur, en coordinación con Fundación Charles Darwin y WildAid.
- Acreditación de inspectores con el SAE – Servicio de Acreditación Ecuatoriana para certificación orgánica con el apoyo de AGROCALIDAD.
- Reglamento de Higiene y Seguridad de la ABG concluido y aprobado por el Ministerio de Trabajo.
- Planificación del Talento Humano 2019 aprobado por el Ministerio de Trabajo.
- Población económicamente activa – PEA validado y aprobado por el Ministerio de Trabajo con 77.19% del personal en procesos sustantivos y 22.8% del personal en procesos adjetivos.
- Desarrollo de campañas de esterilización de mascotas en las 3 islas pobladas.
- Apoyo a AGROCALIDAD con la Unidad Canina para evitar el riesgo de ingreso de *Fusarium oxysporum* raza 4, con el financiamiento de Island Conservation.
- Elaboración de buenas prácticas agropecuarias en conjunto con AGROCALIDAD.
- Implementación del proceso de certificación orgánica con la asistencia técnica de AGROCALIDAD.
- Diseño y estudio epidemiológico en bovinos y perros de enfermedades zoonóticas con el fin de declarar libre de brucelosis sin vacunación a Galápagos, en conjunto con la Universidad de las Américas, Fundación Charles Darwin y AGROCALIDAD.
- Elaboración de Análisis de riesgos de plagas e informes técnicos para actualizar la lista de productos, subproductos y derivados de origen vegetal y animal reglamentados para el ingreso a la provincia de Galápagos.
- Desarrollo de campañas lúdicas en temas de especies invasoras en escuelas y colegios.
- Estudio Epidemiológico en equinos para determinar presencia o ausencia de enfermedades de declaración obligatoria, en trabajo en conjunto con la Universidad San Francisco y Laboratorio de Referencia ANSES en Francia.
- Desarrollo de proyecto sobre la ecología de la enfermedad Malaria Aviar en aves paseriformes, con el Parque Nacional Galápagos, la Sociedad Zoológica de Londres.

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

- Levantamiento de línea base de plagas (virus) en cultivos y barcoding de especies introducidas, con Universidad de Málaga.
- Determinación de Perfiles de Resistencia a los Antimicrobianos de Importancia Crítica en Cepas de *Escherichia coli* y *Enterococcus* spp. Aislados de Pinzones Terrestres (*Geospiza* spp.) de la Isla Santa Cruz en Galápagos, con Parque Nacional Galápagos, Universidad Central del Ecuador y Universidad Río de la Plata de Argentina.
- Determinación de la prevalencia de *Staphylococcus aureus* meticilina resistente (MRSA) aislada de fosas nasales y su relación con contaminación en carne de consumo producida en la Isla Santa Cruz-Galápagos Ecuador, con la Universidad de las Américas -UDLA, en estado de publicación.
- Desarrollo de un programa de control para mastitis bovina con base en la contextualización del problema en la provincia de Galápagos, con participación con la Universidad de las Fuerza Armadas – ESPE, Université de Liege (Bélgica), Académie de Recherche et Enseignement Supérieur ARES (Bélgica), Grupo de Investigación en Salud animal y humana GISAH (ESPE).
- Elaboración de instructivo para ingreso de canes de compañía para personas con discapacidad, en coordinación con el Ministerio de Salud, AGROCALIDAD, Ministerio del Ambiente y CONADIS.
- Visita técnica a los Laboratorios del Organismo Internacional de Energía Atómica- OIEA en Viena con el fin de crear vínculos para el desarrollo de actividades técnicas.
- Visita de experto en mosca de la fruta para evaluación de la aplicación de la técnica autosida.
- Desarrollo del taller de enfermedades zoonóticas y bienestar animal con el apoyo de la Universidad de Panamá y Galapagos Conservancy.
- Desarrollo de proyectos en conjunto con instituciones beneficiarias y co-ejecutores para la aplicación de fondos FEIG.

6. Información de la Audiencia Pública realizada

La Audiencia Pública fue realizada el día 07 de febrero del 2020, la metodología llevada a cabo fue de manera inicial la realización de una feria ciudadana en las afueras de las oficinas donde se expuso los diferentes servicios que se brinda la institución. Se contó con la asistencia de 33 ciudadanos, en representación de las autoridades locales, ganaderos, avicultores, ONGs, entre otros.

El informe de rendición de cuentas fue dado por parte de la Directora Ejecutiva y se presentó un video collage de los principales logros en la gestión 2019. En la presentación se abordaron temas como; Elementos orientadores institucionales, resultados y metas cumplidas en el año 2019 dentro de las diferentes áreas de la Agencia y adicionalmente se expuso las principales metas propuestas para 2020. Dentro de la audiencia se dieron 5 comentarios/preguntas, las cuales fueron absueltas por nuestra máxima autoridad.

La Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos asumió estos comentarios como compromisos que se atenderán a la medida de sus competencias y vinculando la participación de la ciudadanía en este nuevo periodo.

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG**
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019

7. Metas y objetivos planteados para el 2020

- Implementación del proceso de certificación orgánica con la asistencia técnica de AGROCALIDAD.
- Segunda Fase del Desarrollo del programa de control para mastitis bovina con base en la contextualización del problema en la provincia de Galápagos, con participación con la Universidad de las Fuerza Armadas – ESPE, Université de Liege (Bélgica), Académie de Recherche et Enseignement Supérieur ARES (Bélgica), Grupo de Investigación en Salud animal y humana GISAH (ESPE).
- Determinación de prevalencia de mastitis bovina en los proveedores de leche cruda de las plantas procesadoras.
- Determinación de presencia o ausencia de contaminantes químicos uso agrícola en la producción de cultivos agrícolas.
- Desarrollo de bases para la automatización de los procesos de retenciones, intercepciones de invertebrados e inspecciones.
- Revisión de Análisis de riesgos de plagas e informes técnicos para actualizar la lista de productos, subproductos y derivados de origen vegetal y animal reglamentados para el ingreso a la provincia de Galápagos.
- Implementación del laboratorio de fitopatología
- Implementación de la Buenas Prácticas pecuarias y agrícolas
- Monitoreo para la detección de enfermedades en aves
- Mantención de las Declaratorias de Galápagos libre de Fiebre Aftosa y Peste porcina Clásica sin vacunación
- Proceso para la autodeclaración de Galápagos libre de Brucelosis sin vacunación
- Implementación de Plan Piloto para el control de mosca negra en San Cristóbal
- Estudio de Factibilidad y Análisis de Riesgo para ingreso de controlador Biológico para la broca del café.
- Muestreo de Bovinos y Equinos para actualización de información zoonosanitaria
- Postulación de Proyecto a la OIEA 2021 sobre la Técnica de Insecto Estéril para mosca de la fruta.
- Impulsar la firma de convenios interinstitucionales y académicos para fortalecer las actividades que se realizan en el laboratorio de Bioseguridad, además de permitir a la realización de prácticas estudiantiles.
- Brindar los espacios necesarios para proporcionar información hacia la ciudadanía, mediante agenda de medios.
- Ejecutar varios proyectos de cooperación técnica que involucran a la comunidad para lograr avances en control de especies introducidas en las islas Galápagos.
- Mantener informada a la comunidad sobre los servicios que la Agencia ofrece y fortalecer los mecanismos para su acceso.

**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y
CUARENTENA PARA GALÁPAGOS - ABG
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
2019**

8. Conclusiones y Recomendaciones

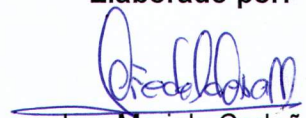
Durante el 2019, se realizaron todas las actividades técnicas y administrativas las cuales fueron planteadas a inicios del periodo. Los resultados obtenidos fueron muy satisfactorios ya que no solo han permitido un crecimiento y fortalecimiento institucional, si no también evitar que nuevas especies exógenas lleguen a las islas o la ya existentes se dispersen a otras islas en las cuales no se tiene presencia.

El accionar de la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos ha facilitado a que la conservación de las islas se mantenga y que los distintos actores (comunidad, turismo y organizaciones), tengan una concientización para ayudar con el cumplimiento de las diferentes medidas de Bioseguridad.

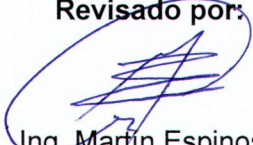
Se recomienda para el nuevo periodo 2020 dar continuidad a todas las acciones emprendidas, sobre todo en el ámbito de la investigación y análisis ya que permitirá tener nueva toma de decisiones que potencien el cuidado de las islas. No obstante, los procesos de prevención y vigilancia en territorio son fundamentales mantener la constancia en vista que el control de las especies introducidas no puede interrumpirse considerando la fragilidad de los ecosistemas y del interactuar de estos enemigos silenciosos.

9. Firmas de Responsabilidad

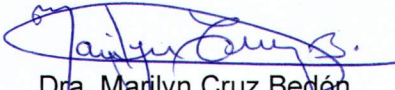
Elaborado por:


Ing. Mariela Cedeño
Experta de Planificación y
Programación Presupuestaria

Revisado por:


Ing. Martín Espinosa
Subdirector de Planificación

Aprobado por:


Dra. Marilyn Cruz Bedón
Directora Ejecutiva

10. Anexos

Se anexa un informe más ampliado y detallado de las diferentes actividades realizadas por ABG.