

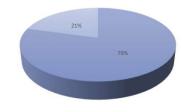




DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y PREVENCIÓN

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

INDICE DE RIESGO INGRESO DE ESPECIES INTRODUCIDAS A LAS ISLAS GALAPAGOS VS FORTALEZAS INSTITUCIONALES ABG AÑO 2020.



■ FORTALEZAS INSTITUCIONALES %
■ PROMEDIO ANUAL DEL INDICE DE INGRESO DE ESPECIES INTRODUCIDAS A GALAPAGOS %

Este índice permite conocer en su integridad el riesgo de introducción intencional o accidental de especies exógenas a la islas Galápagos, permitiendo medir los esfuerzos de las barreras cuarentenarias.

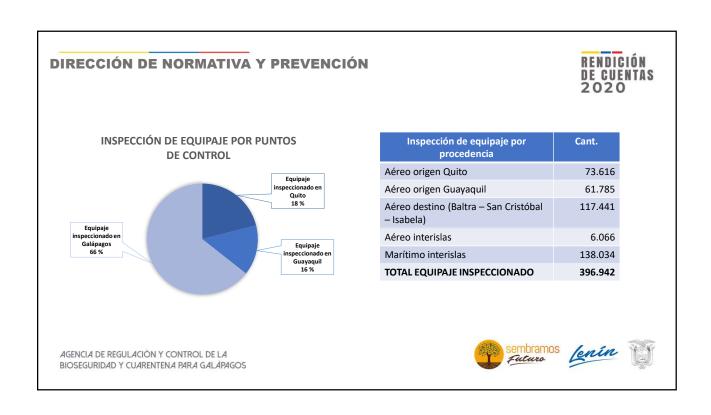
Con los resultados obtenidos se puede indicar que las barreras cuarentenarias funcionan adecuadamente y que nuestras fortalezas como institución son importantes para la conservación de las islas.







RENDICIÓN **DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y PREVENCIÓN** DE CUENTAS 2020 INSPECCIONES A MEDIOS DE TRANSPORTE INSPECCIONES A MEDIOS DE TRANSPORTE INTER ISLAS Y AÉREOS CONTINENTAL EN GALÁPAGOS CONTINENTAL EN GALÁPAGOS ENERO-DICIEMBRE 2020 ENERO-DICIEMBRE 2020 6000 4000 3000 2000 1000 Fibras INSPECCIONES A MEDIOS DE TRANSPORTE AEREOS Y MARITIMOS ABG Desde continente **TOTAL DE INSPECCIONES** sembramos Futuro AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS



DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y PREVENCIÓN







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

Carga Inspeccionada	Toneladas
Inspección de carga marítima	17.098
Inspección de carga aérea	1.212
TOTAL DE CARGA INSPECCIONADA	18.310









DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y PREVENCIÓN

Estación Cuarentenaria	NP	RS	ME	P-SR	PL	TOTAL
Santa Cruz	145	82	3	10	1	241
San Cristóbal	102	48	55	0	3	208
Isabela	5	4	4	0	0	13
Floreana	0	0	1	0	0	1
Guayaquil	348	289	53	89	11	790
Quito	384	291	2	18	31	726
TOTAL	984	714	118	117	46	1979













NP	No Permitido
RS	Restrigindo sin Requisito
ME	Mal Estado
P-SR	Permitido sin Requisito
PL	Plagado







DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y PREVENCIÓN





Inspección de medios de transporte.

Inspección	a Medios transporte	Porcentaje
2019	23.062	
2020	7.548	-67,27 %
Inspeccion	es de casco	Porcentaje
2019	266	
2020	151	-43,23 %

 Productos Retenidos
 Porcentaje

 2019
 4.035

 2020
 1.783
 -55,81 %

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





RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

Inspección de carga orgánica y equipaje

Inspección de	carga orgánica	Porcentaje
2019	19.832,7 ton	
2020	18.310 ton	-7,67%

Inspección de e	quipajes	Porcentaje
2019	1′005.370	
2020	396,942	-60,52%







RENDICIÓN **DIRECCIÓN DE NORMATIVA Y PREVENCIÓN** DE CUENTAS % DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE 2020 **INOCUIDAD** CALIDAD DE LA LECHE 2020 120,00 100,00 90,07 Al año 2020 existen un total de 17 productores 80,00 en la isla de Santa Cruz y 4 productores en la 60.00 isla San Cristóbal. 85,40 % de cumplimiento 40,00 20,00 0,00 **CONTEO DE CÉLULAS SOMÁTICAS 2020** 86,67% 1444 1600 1400 1200 1000 800 600 400 200 73 Mastitis subclinica Total de MUESTRAS sembramos Futuro Lenin AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS



RENDICIÓN DE CUENTAS

Índice del riesgo en territorio de establecimiento y/o propagación de especies introducidas

Promedio índice 2020 23,11%



AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS El índice se determinó con la finalidad de poder conocer el nivel de riesgo en el territorio de establecimiento y/o propagación de una especies introducidas frente a las diferentes acciones de vigilancia y control que se realizan.

Se toma en cuenta los parámetros de capacitación del personal técnico, porcentaje de normativas implementadas para el proceso, dotación de equipo, tecnología y porcentaje de capacitaciones a usuarios como medidas de fortalecimiento institucional ante el comportamiento de especies introducidas.







RENDICIÓN **DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CALIDAD** DE CUENTAS 2020 MTD de moscamed enero a diciciembre 2020 0,3500 0,2500 0.2000 0,1500 0,1000 0.0500 abr-20 may-20 iun-20 oct-20 nov-20 ene-20 feb-20 mar-20 iul-20 ago-20 sep-20 dic-20 ene-20 feb-20 mar-20 abr-20 may-20 jun-20 0,0330 0,0340 0,0170 0,012 0,012 0,034 0,001 0,011 0,053 0,053 jul-20 0,019 0,003 sep-20 0,001 0,000 ago-20 oct-20 dic-20 0,012 0,000 0,015 0,006 San Cristóbal 0,034 Desde 2019 hasta marzo 2020 con un total 0,003 0.001 0,002 0,003 0,001 0,039 0,184 0,298 0,000 de 13'050.000 moscas estériles en las cuatro Islas Galápagos. AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS



VIGILANCIA Y CONTROL DE PLAGAS URBANAS





Se atendieron desde enero a diciembre solicitudes de desratizaciones, fumigaciones (hormigas, mosquitos, garrapatas), y control de panales de avispas a **3566 usuarios** en todas las islas pobladas.

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







DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CALIDAD

ATENCIÓN DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN



Granjas Avícolas

Actividad	Año 2019	Año 2020
Certificación zoosanitaria	35	33
Inspecciones rutinarias	207	152



Granjas Porcinas

Actividad	Año 2019	Año 2020
Certificación zoosanitaria	7	14
Inspecciones rutinarias	276	186



Fincas ganaderas

•		
Actividad	Año 2019	Año 2020
Guías de movilización	519	436
Animales movilizados	883	567
Animales movilizados interislas	20	8



Predios con equinos

Actividad	Año 2019	Año 2020
Animales movilizados interislas	1	5









DUN DUN NO RECO

TENENCIA Y MANEJO DE MASCOTAS 2020





Actividad	Año 2019	Año 2020
Esterilizaciones	618	544
Registros	994	811
Vacunación (dosis)	3000	925

Atención gratuita veterinaria a 652 mascotas

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 ES REGISTROS MESES ESTERILIZACIONES ENERO 160 89 FEBRERO 32 58 MARZO 18 40 ABRIL 11 MAYO 1 6 JUNIO 50 JULIO 5 101 AGOSTO 17 47 SEPTIEMBRE 8 13 OCTUBRE 43 24 NOVIEMBRE 54 197 DICIEMBRE 206 175 TOTAL 544 811







	ÁREA	ESPECIE/MUESTRA	DESCRIPCIÓN DEL ANÁLISIS	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS	LABGAL
VEGETAL	Entomología (Galápagos, Quito, Guayaquil)	Invertebrados colectados en medios de transporte y campo		2160 individuos	£
VEGI	Fitopatología			36 muestras	
DAD ALIME NTARI	Microbiología	Productos lácteos	Escherichia coli y Coliformes fecales Estafilococo aureus	3 muestras	
	Parasitología	Fecales de bovinos, porcinos, mascotas, aves (pinzones y búhos)	Enfermedades parasitarias	427 muestras	
	Sala de Necropsia			358 muestras	
	Hematología			36 muestras	
SANIDAD ANIWAL	Serología	Suero de bovinos, equinos, felinos, mascotas y lobos	Brucella abortus, Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Toxoplasmosis, Diarrea Viral Bovina, Neospora caninum, Babesia caballi, Theileria equi, Paratuberculosis, Anemia infecciosa equina, Erlichia canis, Distemper canino, fiebre Q		
BIOLOGIA	Biología Molecular (Sanidad vegetal Animal)	Sangre entera de bovinos, equinos, aves, mascotas, tortugas terrestres y lobos marinos	Parvovirus canino, Ehrlichia canis, Distemper canino, Rinotraqueitis infecciosa bovina, herpes virus	115 muestras	sembramos
<u>8</u>	Biología Molecular	hisopados nasofaríngeos	SARS-CoV-2	7870 muestras	Tuento

ACCIONES FRENTE LA PANDEMIA

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

Biología molecular

COVID Total 7,870 muestras analizadas 5,262 en Santa Cruz 1,555 San Cristóbal 1,053 Isabela









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





Desinfección con ácido hipocloroso

Calles de Barrios Medios de transporte 19 Instituciones públicas Aeropuertos Capitanía Iglesias Escuelas y colegios

Desde marzo hasta diciembre de 2020 atendió un total de **560 servicios** en todas las islas pobladas.





DE CUENTAS



PROYECTO DE INVERSIÓN INSTITUCIONAL

- Construcción de filtro de inspección de equipaje en muelle de pasajeros Gus Angermeyer. Monto: \$49.255,32.
- Construcción de área de aislamiento para emergencia de Laboratorio de Bioseguridad. Monto: \$30.928,20.
- Adquisición de equipo de fumigación, desinfección y análisis de calidad de la leche. Monto: \$29.074,96.















