

**RENDICIÓN**  **DE**  
**CUENTAS 2022**

# ¿Quiénes somos y a dónde vamos?



## MISIÓN

La Agencia es la encargada de la regulación y control de la sanidad del sector agropecuario y la inocuidad de los alimentos en la producción primaria, impulsando la productividad y competitividad para el desarrollo y mejorar la calidad de vida de los productores agropecuarios.



## VISIÓN

Al 2025 la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario – Agrocalidad será reconocida nacional e internacionalmente por su alto grado de eficiencia en su gestión.



# La Agencia

## Objetivos Estratégicos

**RENDICIÓN DE CUENTAS 2022**



Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario

**Gobierno del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO**  
PRESIDENTE

## Alineados a:



**Plan Nacional de Desarrollo  
“Creación de Oportunidades”**



### **Objetivo Sectorial**

Fomentar la oferta agroexportable de las cadenas agropecuarias tradicionales y no tradicionales, cumpliendo procesos de calidad y trazabilidad fito y zoonosanitarios, facilitando las negociaciones comerciales que permitan a los productos ecuatorianos incluirse a nuevos mercados internacionales



**Plan estratégico  
2021 – 2025**

# ¿Cómo aseguramos la calidad?



## SITIOS

**23 sitios certificados** en el Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015.

Laboratorios acreditados en **32** parámetros conforme la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018

## ALCANCE

Todos los procesos regulación, control, diagnóstico y certificación de sanidad animal, sanidad vegetal, insumos agropecuarios e inocuidad de los alimentos y los procesos de asesoría y gestión.

## BENEFICIOS

- Reducción de tiempos en atención a trámites.
- Incremento de la satisfacción del usuario.
- Incremento de la exactitud de los resultados.

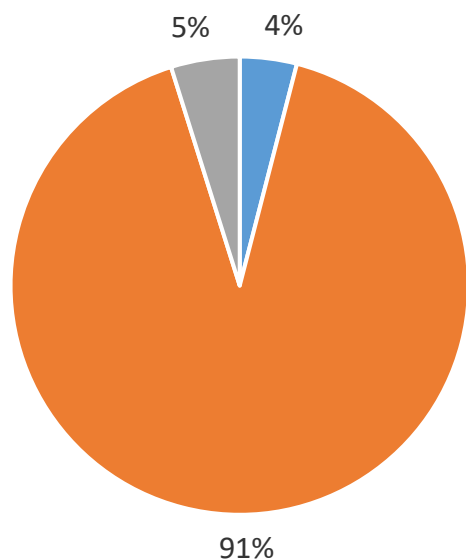
# Datos Demográficos

845  
SERVIDORES

PROMEDIO DE EDAD  
40 AÑOS



## NIVEL DE ESTUDIOS



■ BACHILLERATO ■ TERCER NIVEL ■ CUARTO NIVEL

## GÉNERO

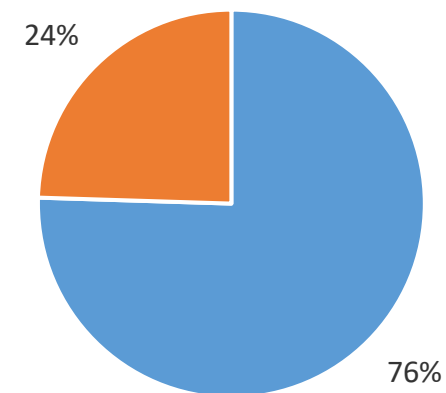
### PERSONAL INSTITUCIONAL GENERAL



### PERSONAL INSTITUCIONAL NJS



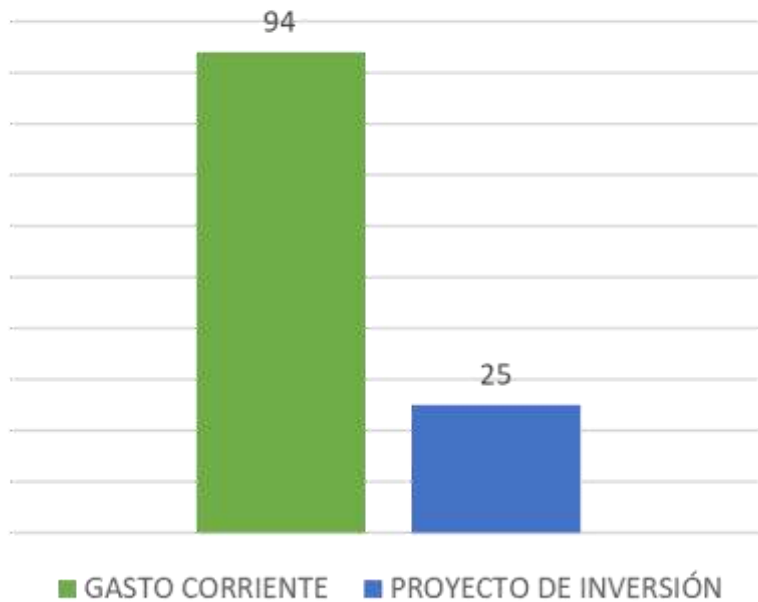
## TIPO DE MODALIDAD



■ GASTO CORRIENTE ■ PROYECTO DE INVERSIÓN

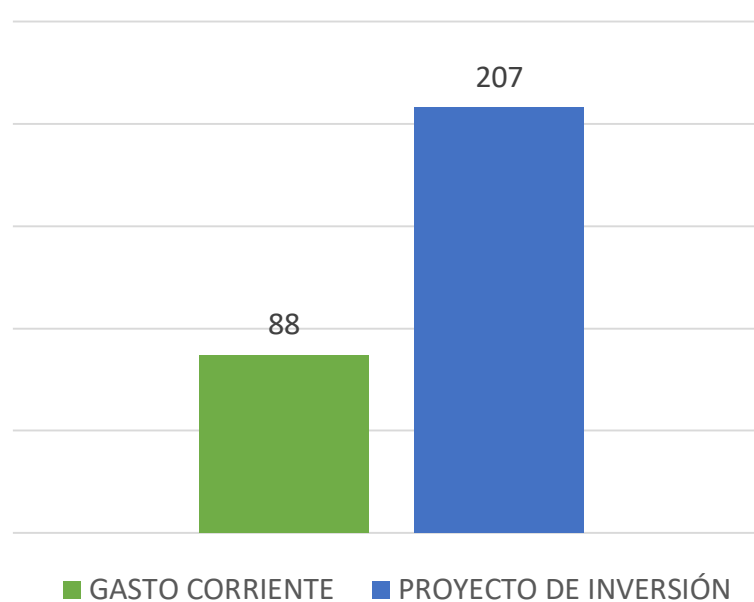
# Contratos por servicios ocasionales

CONTRATOS SERVICIOS OCASIONALES 2021



119 SERVIDORES A NIVEL NACIONAL EN EL AÑO 2021

CONTRATOS SERVICIOS OCASIONALES 2022

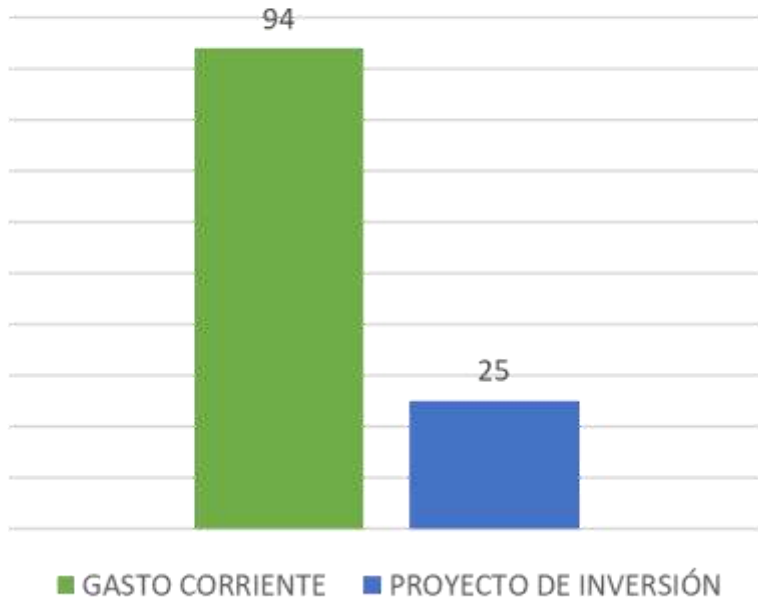


295 SERVIDORES A NIVEL NACIONAL EN EL AÑO 2022



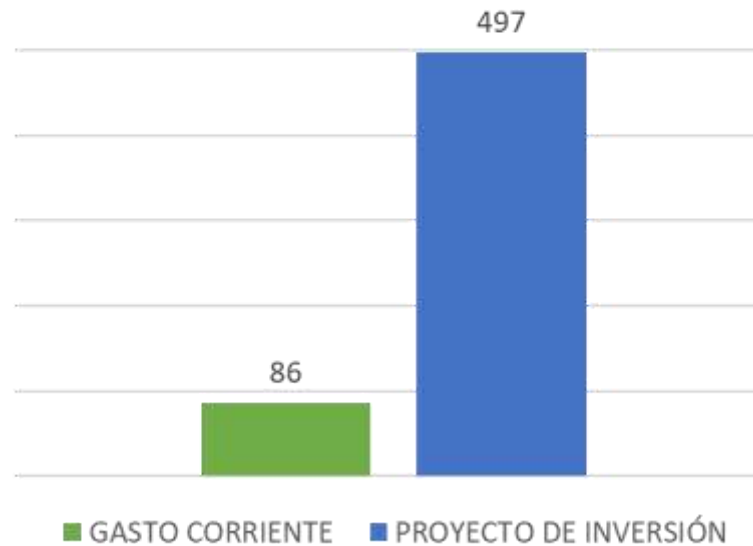
# Contratos por servicios profesionales

CONTRATOS SERVICIOS PROFESIONALES 2021



188 SERVIDORES A NIVEL NACIONAL EN EL AÑO 2021

CONTRATOS SERVICIOS PROFESIONALES 2022



583 SERVIDORES A NIVEL NACIONAL EN EL AÑO 2022





# Generación de empleo indirecto



Inspección fitosanitaria para la certificación de musáceas.



Servicio de monitoreo en sitios de producción pitahahaya.



Supervisión de ensayos de eficacia en plaguicidas.



Certificación en buenas prácticas de manufactura y almacenamiento.



Brigadistas de vacunación contra fiebre aftosa y PPC



Inspectores sanitarios en centros de faenamiento de aves



Inspectores sanitarios en centros de faenamiento de especies mayores



Inspectores sanitarios en centros de faenamiento de pequeños mamíferos

# Servicios brindados

43

SERVICIOS

- Automatizados **56%**
- Parcialmente automatizados **28%**
- Presenciales **16%**

276

TRÁMITES

- Automatizados **20%**
- Parcialmente automatizados **73%**
- Presenciales **7%**



**SATISFACCIÓN DEL USUARIO 2022**

AGRO Móvil

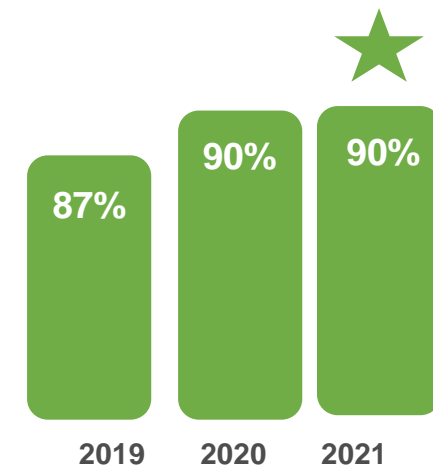
AGRO Servicio



- 100% de trámites de comercio exterior en ECUAPASS
- Simplificación / actualización de normativa
- Reducción interacciones del usuario
- Facilidad de acceso a los trámites y servicios
- Mejora en tiempos de atención y respuesta

**CERO PAPELES**

**87,92%**




# Atención a usuarios

2021

**623.281**  
USUARIOS EXTERNOS



 Hombres  
**349 037**


 Mujeres  
**274 244**

**RENDICIÓN DE CUENTAS 2022**

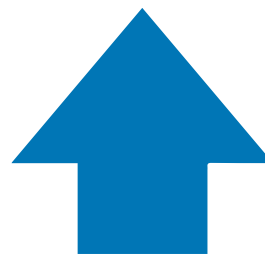
2022

**817.579**  
USUARIOS EXTERNOS



 Hombres  
**565.171**

 Mujeres  
**252.408**



**31%**



Montubios, afroecuatorianos,  
pueblo indígena, mestizos


# Asignación y ejecución presupuestaria

GASTO CORRIENTE		
AÑO	CODIFICADO	% EJECUCIÓN
2021	\$ 14.332.310,01	99,48%
2022	\$ 13.974.513,81	98,86%

GASTO INVERSIÓN		
AÑO	CODIFICADO	% EJECUCIÓN
2021	\$ 7.557.222,22	98,36%
2022	\$ 15.745.799,53	79,99%



TOTAL GASTO		
AÑO	CODIFICADO	% EJECUCIÓN
2021	\$ 21,956,105.34	99.10%
2022	\$ 29,737,962.09	88.87%



**PERIODO DE GESTIÓN DE JUNIO A DICIEMBRE 2022**



**Cooperación Internacional**  
**4,2%**

# Contratación pública



2021

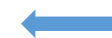


85 PROCESOS  
ADJUDICADOS



210%

AHORRO  
ANUAL



2022

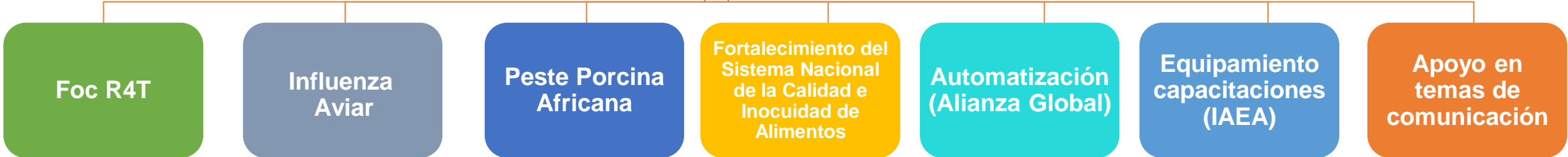


165 PROCESOS  
ADJUDICADOS

\$422.364,00

\$1.312.744,78

# Cooperación Internacional



**Cooperación Internacional Recibida en 2022:**  
USD 588.225 versus 243.968,89 en 2021.

**58% ↑**



**Convenios de cooperación internacional en 2022:**  
16 (actualmente 4 en negociación en 2023).



**Delegaciones extranjeras atendidas:**  
144 versus 118 en 2021.



# Alianzas estratégicas



PÚBLICO - PÚBLICO

1



PÚBLICO - PRIVADO

21



PÚBLICO - SUPRANACIONAL

4



PÚBLICO - ACADEMIA

24

**50 CONVENIOS**

# Ejecución Política Pública



# Liderazgo Internacional

Ecuador preside el Comité Coordinador FAO/OMS del Codex Alimentarius para América Latina y El Caribe – CCLAC para el periodo 2022 - 2024

**CODEX**



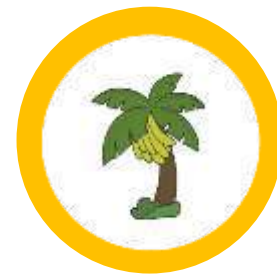
Ecuador preside la Junta Directiva de la CIAO por segundo período consecutivo, en el período 2019 – 2023.

**CIAO**



Líder regional en prevención y capacidad analítica de Foc R4T

**FOC R4T**



Presidencia de la COSALFA 2022 BANVACO

**COSALFA**



# Certificaciones



**444 artesanales  
100 industriales**

**Control de origen  
Incrementamos  
en  
9% las  
certificaciones  
de  
centros de  
faenamiento**



**Equivalencia:  
Flor Ecuador,  
Certificación  
Orgánica  
Módulos  
adicionales:  
Libre de  
deforestación  
Foc R4T**

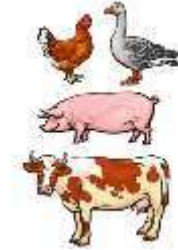


**Equivalencia en  
la familia de  
Normas de la  
Federación  
Internacional de  
Movimientos de  
Agricultura  
Orgánica -  
IFOAM**



**8 Áreas libres  
y de baja  
prevalencia de  
mosca de la  
fruta.**

**Con 32.619  
monitoreos  
realizados**



**1750  
Predios  
libres**

**Certificación  
zoosanitaria  
de producción  
y movilidad**

# Hitos de la Agencia

## VIGILANCIA Y CONTROL DE MUSÁCEAS



### FOC R4T

**1.409** Eventos de capacitación

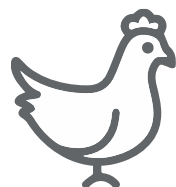
**2.662.020** Desinfección de personas

**159.589** Monitoreo en musáceas

**696.723**

Desinfección de contenedores

## INFLUENZA AVIAR



**2'688.569,52**

Inversión

**7.292** Toma de muestras

Vigilancia y control permanente de la enfermedad

**77** Días del último brote en granjas comerciales

**5.9 millones**

de aves vacunadas.

## CAPACIDAD ANALÍTICA



**2'508.340,08**

Potenciación e implementación de nuevos Laboratorios

**34** Metodologías Implementadas

**58.839** Muestras analizadas.

## BUENAS PRÁCTICAS AGROPECUARIAS



**1.281**

Sitios de Producción certificados

**3.272** beneficiarios

**58.455** has

**3.621** Implementadores

## REGISTROS



**637**

Productos con usos autorizados en cultivos menores.

# Exportamos calidad

## NUEVOS MERCADOS



### **Agrícolas: 254**

Musáceas, madera, cacao, ornamentales, piña, mango, arroz.



### **Pecuarios:**

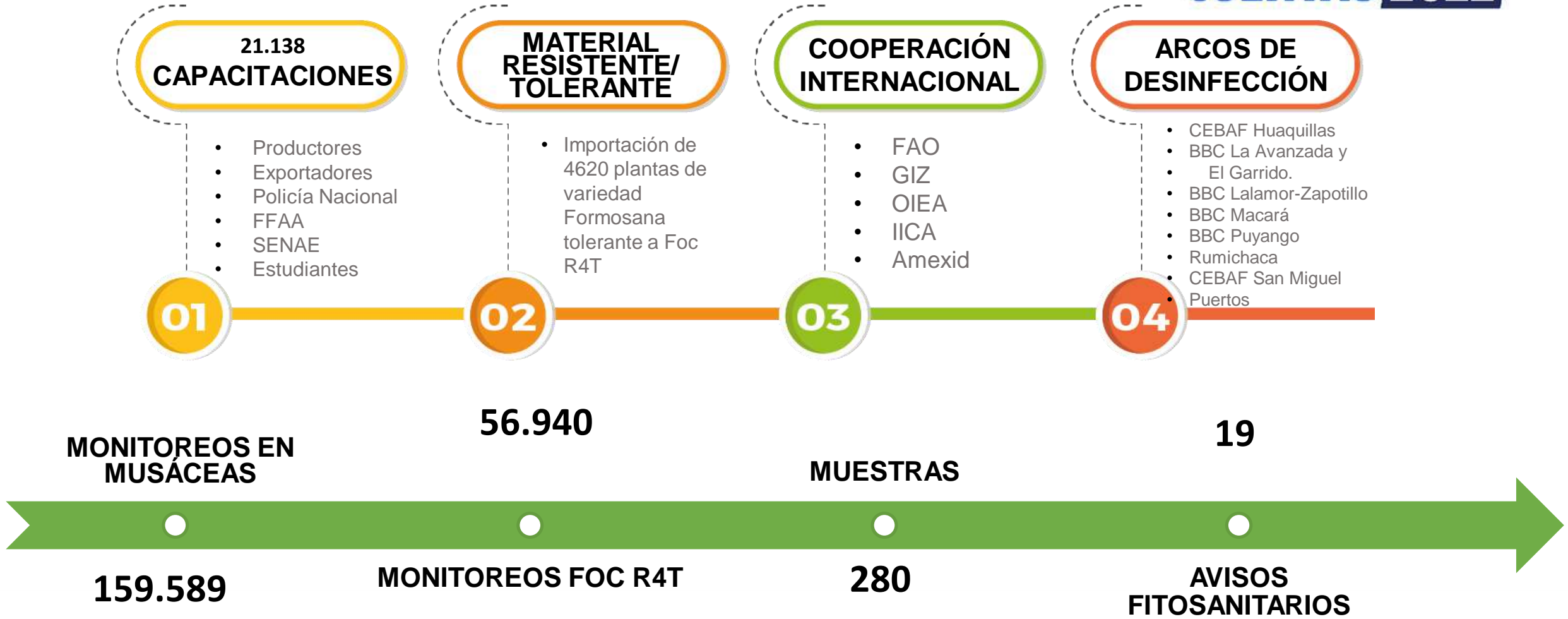
16 Protocolos zoonosanitarios establecidos para exportación

## EXPORTACIONES AGROPECUARIAS

AÑO	EXPORTACIONES (\$)
2022	6.469 millones

# Temas Relevantes

# Actividades – FOC R4T



# Resultados 2022



**Desinfección de transporte**  
(liviano, pesado y carga)

455.068



**Desinfección de calzado**  
(número de personas)

2.662.020



**Capacitación**  
(eventos)

1.409



**Inspección de la importación de material vegetal**

9.136 kg



**Decomisos**

4.279 kg



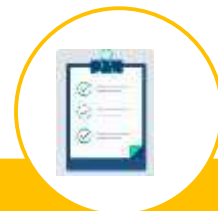
**Desinfección de contenedores**

696.723



**Desinfección de maquinaria**

585



**Número de encuestas**  
(bioseguridad)

18.294

# Actividades Ralstonia Solanacearum





# Actividades Mosca de la Fruta



# Actividades - influenza aviar

## IDENTIFICACIÓN PRIMER CASO POSITIVO

- Confirmación INSPI
- Confirmación y Secuenciación Laboratorio
- Referencia OMSA Brasil
- Declaración de emergencia sanitaria

1

28

ATENCIONES A SOSPECHAS

## REUNIONES INTERNACIONALES Y/O NACIONALES

- PANAFTOSA
- IICA
- OMSA
- CAN
- CNA
- Gremios y sectores estratégicos

2

## MONITOREO IAAP VIGILANCIA IA

- Muestreo en granjas avícolas de interés prioritario alrededor de humedales
- Atención de notificaciones
- Seguimientos
- Toma de muestra y diagnóstico

3

2.643

DIAGNÓSTICOS SEROLÓGICOS Y MOLECULARES

## CONTROL

- Implementación de Bloques de Barrera y Contención – BBC
- Aplicación de las medidas de control de la enfermedad

4



# Recursos para la emergencia para influenza aviar



**\$2'688.569,52**

Utilizados en:



**Equipos de protección personal** (bioseguridad), guantes, mascarillas, overoles descartables, lentes protectores, cofias, botas, carretillas, entre otros



**Materiales e insumos** para sacrificio tanques CO2, carretillas, cal, plástico, mangueras



**Contratación de personal** o inspectores zoonosanitarios, maquinaria, volquetas, excavadoras



**Materiales de muestreo** para serología y biología molecular; hisopos, tubos para toma de muestras, agujas, medios de conservación, entre otros



**Logística** de operación de actividades

# Manejo mediático de la emergencia influenza aviar



13 Boletines  
7 Comunicados



30 vocerías en medios de comunicación



59 publicaciones en nuestras redes sociales

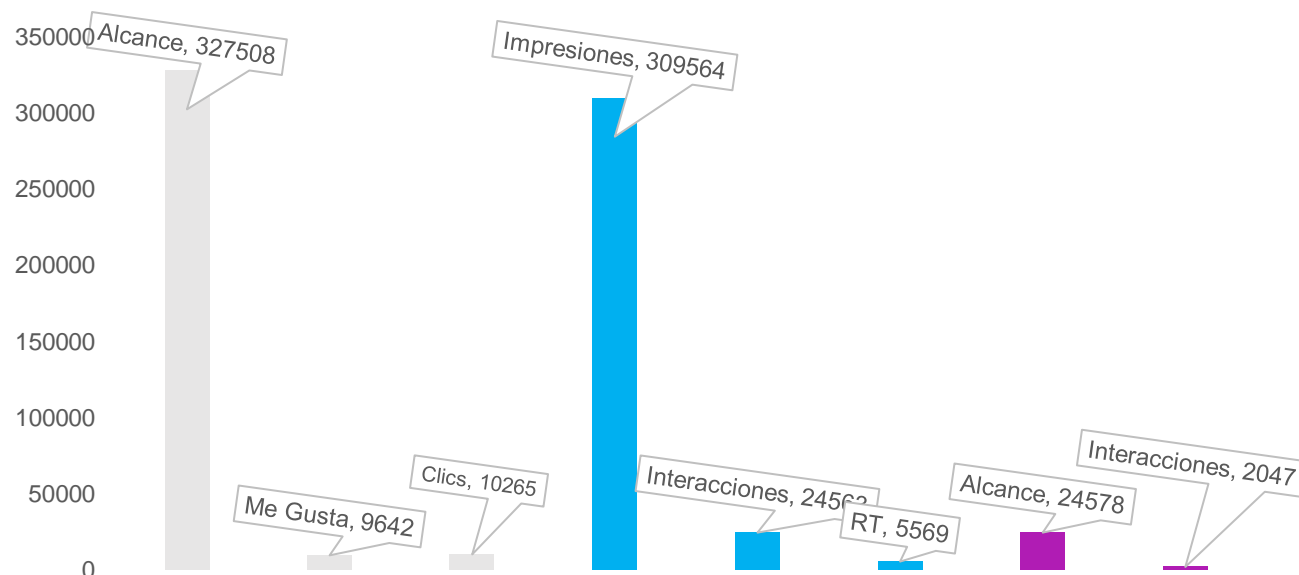


3 ruedas de prensa y  
1 conversatorio con medios

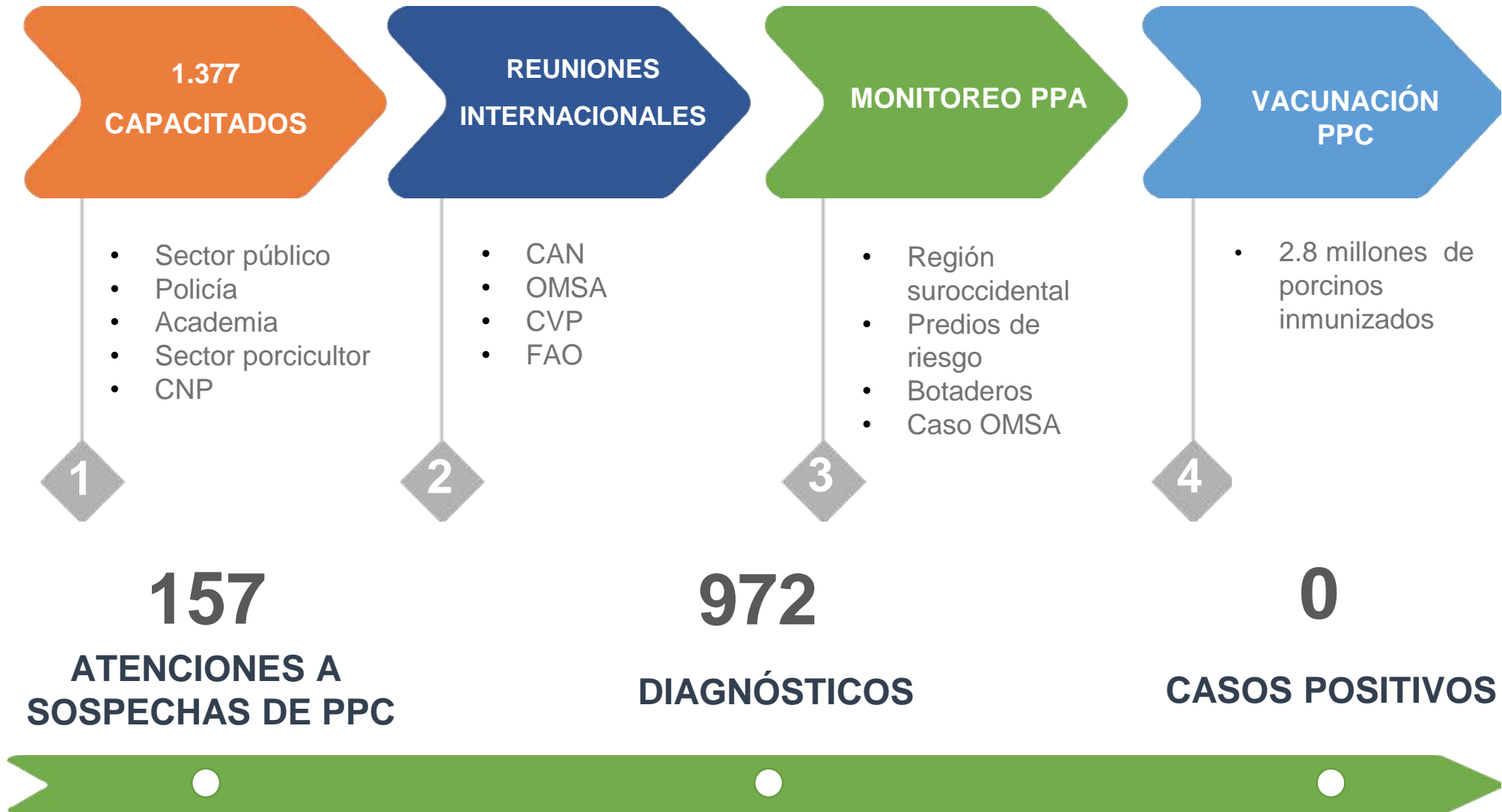


260 notas en medios de comunicación

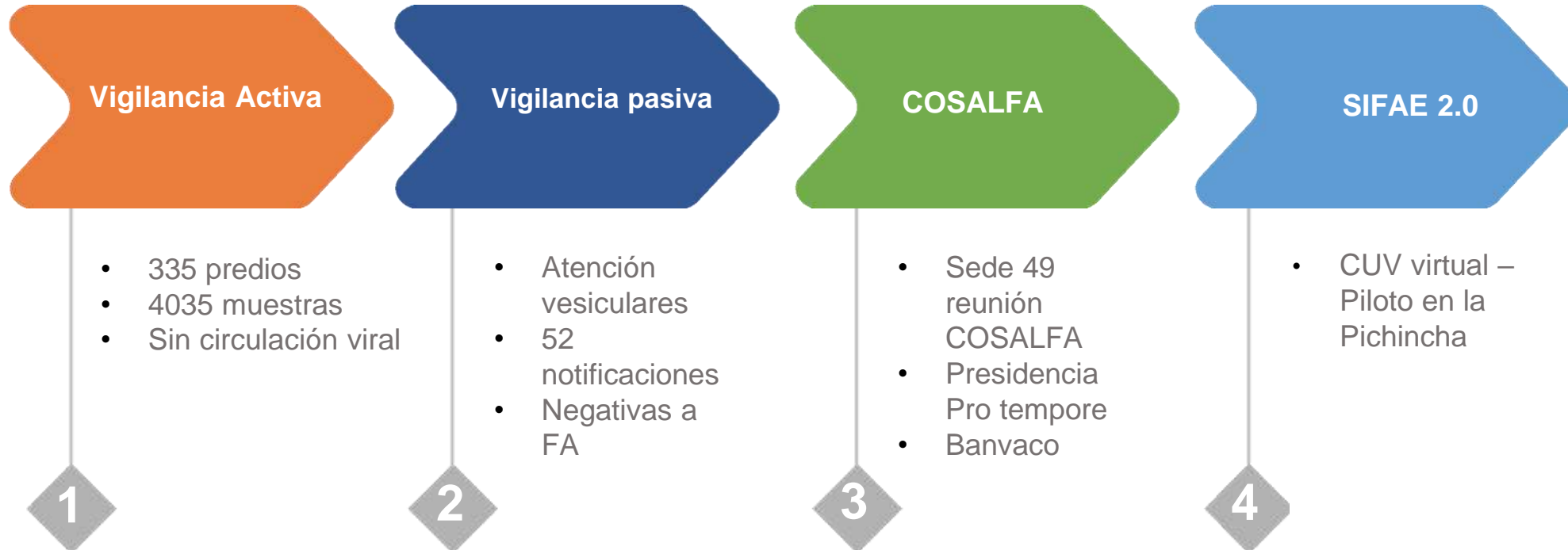
## Resultados de alcance de publicaciones:



# Actividades – PPA - PPC



# Actividades - Aftosa



**4.7**

**MILLONES DE BOVINOS INMUNIZADOS**

**VACUNACIÓN HISTÓRICA**

**ESTATUS RECONFIRMADO**



# Buenas Prácticas Agropecuarias



## MÓDULOS ADICIONALES

Libre de Deforestación.  
Bioseguridad para  
prevención de Foc R4T.  
Ganadería a pastoreo  
Medidas preventivas para  
COVID-19

## GUÍAS/PROGRAMAS

Guía de BPA para  
grano beneficiado  
café-cacao  
Programa de  
evaluación ISO 17065  
Impulso sello AFC-  
BPA

## CERTIFICACIONES

**1.281**  
Sitios de Producción  
**3.272**  
beneficiarios  
**58.455 has**

## INCENTIVOS

APP para productores –BPA  
registros  
Banano: Reducción al 50% de  
impuesto a las UPAS  
certificadas con BPA  
Leche: hasta agosto 2022 0,02  
centavos a UPAs con BPA

## CAPACIDAD TÉCNICA

3966  
implementadores de  
BPA  
Públicos: 2225  
Privados: 1741

# Certificación Orgánica



**Ecuador es el principal proveedor de productos orgánicos**

por segundo año consecutivo, a la UE con **12%** de participación






# Registro de Insumos Agropecuarios

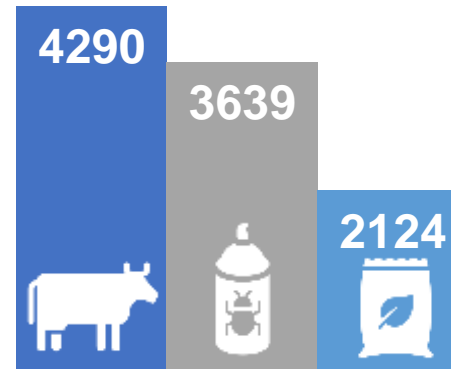
## Productos Registrados Hasta 2022

	9436
	3126
	7059

## Empresas Registradas Hasta 2022

	690
	384
	690

## Atención a trámites



Almacenes Inspeccionados 783

Empresas Inspeccionados 291

Productos Inspeccionados 5128

Resoluciones Técnicas Emitidas 6

## Almacenes Nuevos



## Importaciones 2022

	5410
	3851
	3246

334 CLV

# Actividades realizadas

1. Tarifas diferenciadas por categorías de riesgo (snacks, cosméticos y bioplaguicidas)

Registro y renovación de productos de uso veterinario (snacks y cosméticos)	447,55 USD
Registro de producto biológico, orgánico y afines para uso agrícola ya incluye ampliaciones de uso	646,21 USD

2. Externalización de ensayos de eficacia para mejorar atención

3. Registros con vigencia indefinida

4. Servicio de registro de insumos veterinarios sistematizado a través del GUIA



5. Homologación de BPM otorgadas por el ARCSA para registro de snacks y cosméticos de uso veterinario.

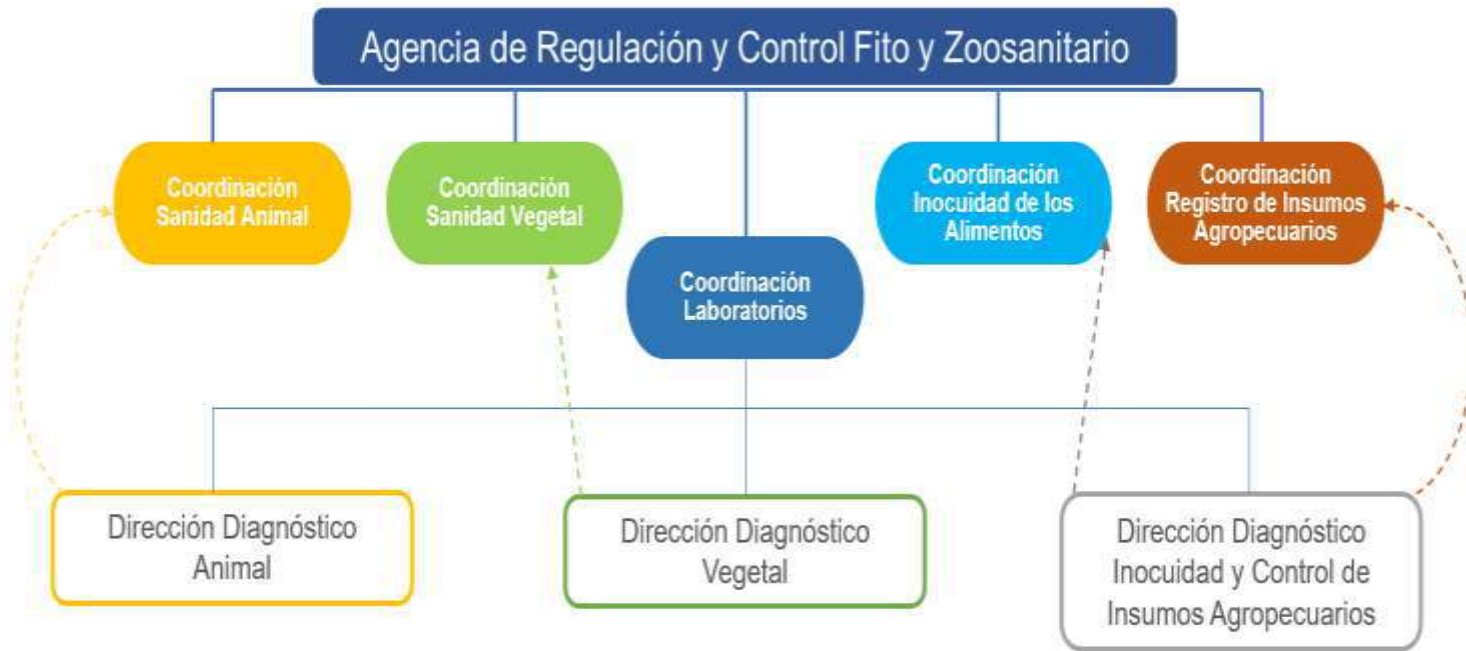
6. Automatización de modificaciones de registro, ensayos de eficacia, registro y clones de fertilizantes y bioplaguicidas

7. Para el 2023 se eliminará la obligatoriedad de las BPM para microempresarios durante los primeros 5 años

8. Para el 2023 se emitirá registros automáticos para snacks, cosméticos y productos de menor riesgo de uso veterinario (similar a notificaciones sanitarias)



# Capacidad Análítica



**Acreditación ISO 17025**  
(33 parámetros)

**Ampliación**  
(23 parámetros, 25% avance en implementación)



- 25 Referencia Nacional (LRN)
  - 9 Diagnóstico Rápido (LDR)
  - 2 Regionales (LR)
- REDLAA  
27 Laboratorios Externos

# Fortalecimiento de Laboratorios



Estudios para fortalecimiento de infraestructura LRR y LRs



Mantenimiento y adecuación de infraestructura LDRs

## Automatización de servicios de laboratorio

**2021**

Convenio con Alianza Global  
Elaboración TDR  
Capacitaciones iniciales

**Septiembre 2022**

Inicio de  
implementación

**Diciembre 2022**

40% de avance en la automatización de  
órdenes de trabajo e informes de resultados

# Resultados de Laboratorios

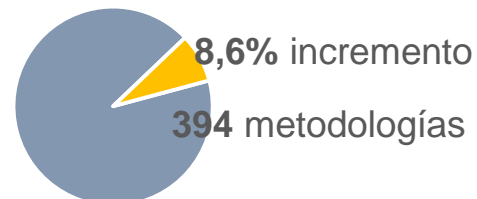
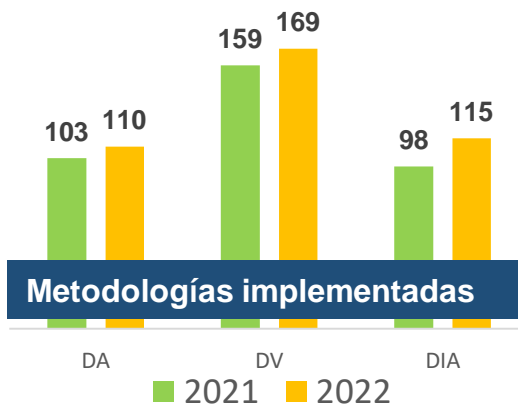
Capacitaciones	Nro
Técnicas	29
SGC	4
GLLP	4



Diagnóstico de influenza aviar  
(Apoyo a emergencia sanitaria)



Diagnóstico suelos y contaminantes.  
(Apoyo al programa BPA)



Análisis RAM Automatizado  
(Apoyo al Plan Nacional de Vigilancia RAM)

# Aporte a la Sociedad

# Aporte a la sociedad



Sistematización de procesos de certificación fitosanitaria para la emisión de ePhyto. Procesos cero papeles, para usuarios y técnicos

## **MUSÁCEAS**

Ahorro en Costos de CFE en el Sector:  
**1,92 Millones de USD al año**

## **FLORES**

Ahorro en Costos de CFE en el Sector:  
**3,68 Millones de USD al año**



## Implementación App **SIFAE 2.0**

Piloto para generación de CUV en la campaña de vacunación contra Fiebre Aftosa 2022



## Immunización animal

**4'796.946** bovinos inmunizados contra fiebre aftosa y **2'872.715** porcinos inmunizados contra peste porcina clásica – Comisión Nacional de Porcicultura

**Cobertura más alta de la historia**



**Obtención de nuevo estatus de país libre de Perineumonía Contagiosa Bovina – PCB**

**Mejorar la condición sanitaria del país**

# Aporte a la sociedad



## Reconocimiento internacional

- Zona libre de fiebre aftosa con vacunación, región continental
- Zona libre de fiebre aftosa sin vacunación, región insular
- Zona libre de Peste Porcina Clásica, región Insular
- País de riesgo controlado para Encefalopatía Espongiforme Bovina
- País libre de Peste de los Pequeños Rumiantes
- País libre de Peste Bovina
- País libre de Peste Equina



## Transferencia de conocimiento

**71,884**

En medidas fitosanitarias para la prevención del ingreso Foc R4T, manejo adecuado de insumos agropecuarios, Resistencia a los Antimicrobianos, inocuidad alimentaria, entre otros.



Se evitó que leche adulterada llegue a la mesa de casi 2'668.496 de ecuatorianos

**Se controló 9'539.193 litros de leche cruda y 45.813 litros de suero de leche**



## Proyecto Fundación Usos Menores (IR4)

Alrededor de **17.000 productores de piña** contarán con una herramienta más para el control de plagas en su cultivo (spinetoram)



## Aporte a la sociedad



Ferias, concentración de animales – autorizadas

Ferias de comercialización 53  
Ferias de exposición 276

Beneficiando a **284.705** productores a nivel nacional



Se implementó una validación en el sistema para aprobar autorizaciones de importación de insumos agropecuarios de forma automática

**En el año 2022 se emitieron 6568 autorizaciones de importación automáticas**



Mejoramos la normativa para que los productores tengan productos autorizados para todos sus cultivos

**Se actualizó normativa para la ampliación de usos en cultivos no tradicionales**



Se promovió la difusión del conocimiento en el área agropecuaria

**Revista Científica Ecuador es Calidad Vol. 9**

- Número 1
- Especial de Suelos

# Aporte a la sociedad



Se apoyó a la **evaluación de 14 Organismos Evaluadores de la Conformidad.**

6 laboratorios  
7 área inocuidad  
1 área de registro de productos



Compatibilidad de insumos permitidos para la producción orgánica con normas USDA-NOP, UE y JAS de Japón

**Registro de 34 productos publicados en una lista informativa**



Base de operadores de acceso público como herramienta de enlace comercial que aumenta la transparencia de la cadena de suministro para compradores y vendedores.

<https://organicos.agrocalidad.gob.ec>



**Atención a notificaciones:** 1039 (bovinos, porcinos, equinos, porcinos)

**Avisos fitosanitarios:** 90 (Abacá, Banano, Cacao, Café, Coco, Palma Aceitera, Pitahaya y Plátano)

# Proyecciones 2023



Inicio de vacunación contra influenza aviar ✓



Primera exportación de carne de cerdo a Costa de Marfil y pollo a Bahamas ✓



Simulacro y Simposio para prevenir el ingreso de Foc R4T a Ecuador ✓



Inauguración del área de control de leche cruda en Cotopaxi ✓



Inicio de vacunación contra fiebre aftosa 2023



Conmemoración y seminario internacional por el Día Mundial de la Inocuidad Alimentaria



II Encuentro regional de autoridades agropecuarias de la región - Foc R4T



13ra. Asamblea - Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica - CIAO

# Proyecciones 2023



Automatización de Laboratorios



**Acceso sanitario** embriones Bolivia y otros países de América

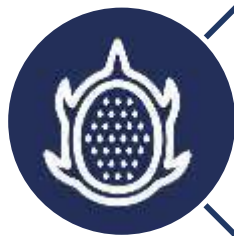


**Inauguración área de control de calidad** de leche cruda en Azuay



**BPM/BPA no obligatorias** para microempresarios y automatización registro de snacks, cosméticos y otros de menor riesgo

## Proyecciones 2023



**Inicio del estudio** que determinará que pitahaya no es hospedante de moscas de la fruta.



**Certificación del Sistema** de Gestión Calidad 23 sitios bajo la Norma Internacional ISO 9001: 2015



**OIEA: Misión de expertos** Fusarium R4T del banano en la región Andina



**Simulacros de fiebre aftosa** a escala nacional

# Proyecciones 2023



Inteligencia Fitosanitaria y manejo actualizado de información



Emisión y transmisión de Certificado fitosanitario electrónico - ePhyto



**Programa de certificación BPA Gradual**



**VI Congreso Internacional de producción orgánica**



**Circulación viral de fiebre aftosa**



**Actualización normativa orgánica - Socialización de la normativa agroecológica**

## Proyecciones 2023



Automatización de Ensayo de eficacia



Automatización de Registros de productos Agrícolas



Plan Estratégico Institucional 2021 - 2025

**GRACIAS**

**Gobierno  
del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE**