



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

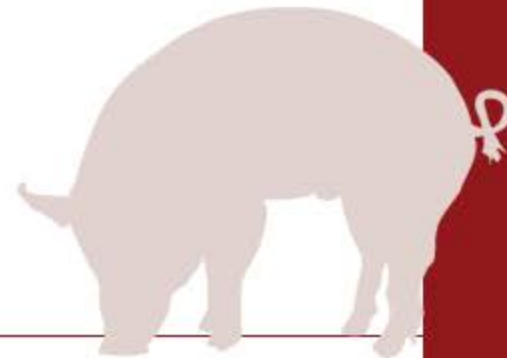
Plan Continental para la Erradicación de la PPC en el **Continente Americano**

Modelo Exitoso de Gestión Compartida

¿es necesaria su reactivación?.....









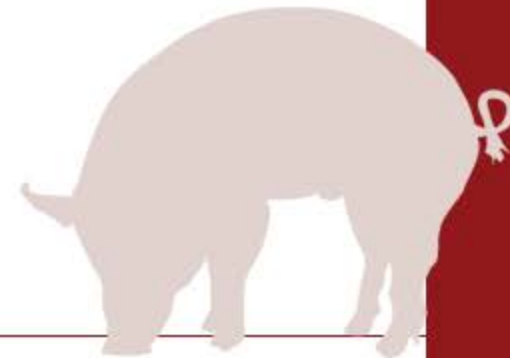
Leopoldo del Barrio R.
Coordinador RAM y Una Salud
FAO/RLC





CONTENIDOS

-  1. La PPC Limitante Desarrollo Pecuario ALC.
-  2. El Plan Continental, antecedentes y diseño técnico.
-  3. Cronología de su Implementación
-  4. Reestructuración del Plan 2010 -2020.
-  5. Situación Sanitaria Actual PPC.
-  6. Propuestas para su Reactivación.





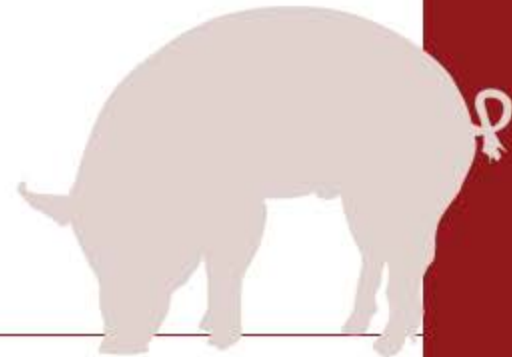
Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PPC, LIMITANTE DESARROLLO PECUARIO



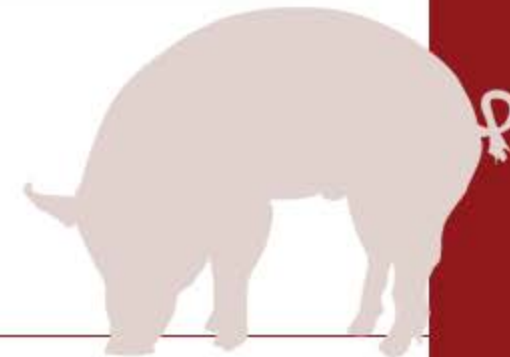
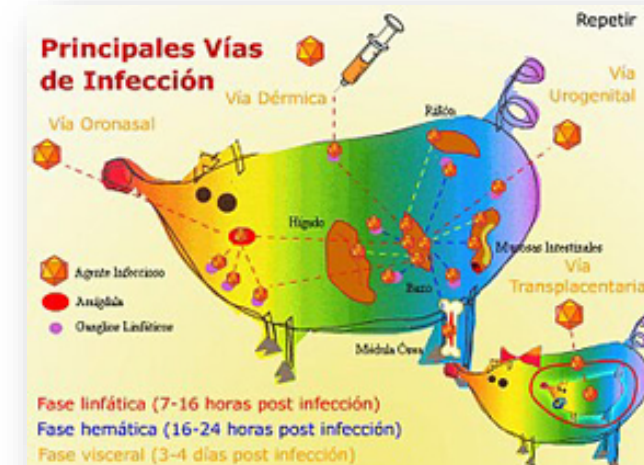
PLAN CONTINENTAL PARA LA ERRADICACIÓN
DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA



Impacto Social – Económico - Productivo

La PPC es **incompatible** con la ganadería porcina en la sociedad moderna

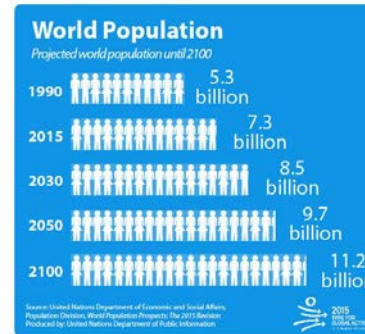
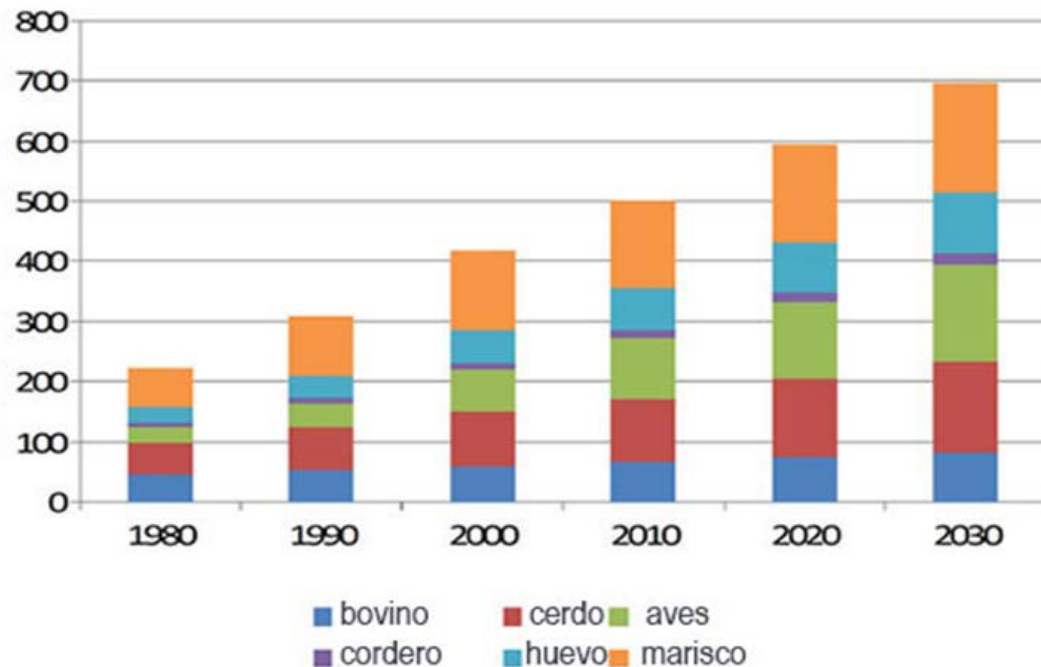
- *Elevado potencial de difusión y propagación.*
- *Altas tasas de morbilidad y mortalidad.*
- *Limitante sector porcino industrial y para apertura de mercados internacionales.*
- *Fuente de proteína animal en el medio rural.*
- *Sistema escala familiar de gran importancia en ALC.... Fuente de ingreso y acceso.*
- *Limitante para la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo rural.*



Impacto Social – Económico - Productivo

RESTRINGE OPORTUNIDADES DE CRECIMIENTO PARA EL SECTOR

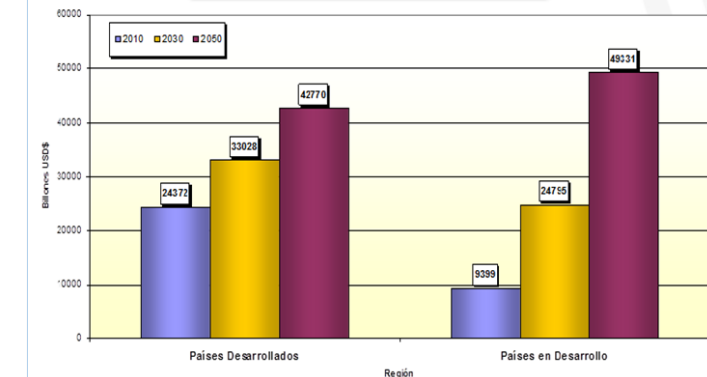
Increase in animal PROTEIN consumption



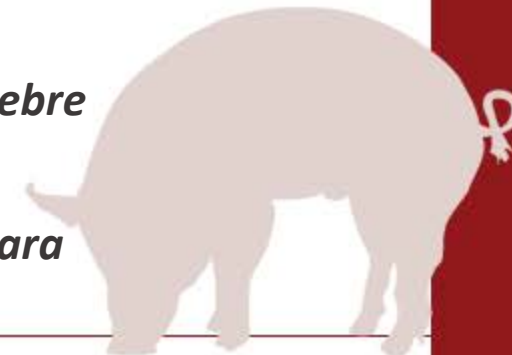
AUMENTO DE URBANIZACION



Increase INCOME developing countries



- **PPC más importante después de Fiebre Aftosa**
- **Una de las 6 ENTRAS prioritarias para Continente Americano**

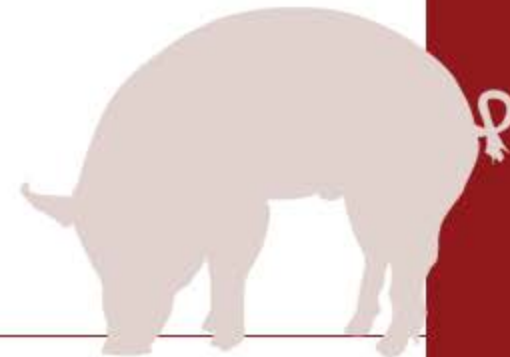




Globalización Agroalimentaria – Nuevas Reglas de Competitividad



Producción Porcina: Potencial de crecimiento en ALC
Erradicación de PPC: Necesidad estratégica

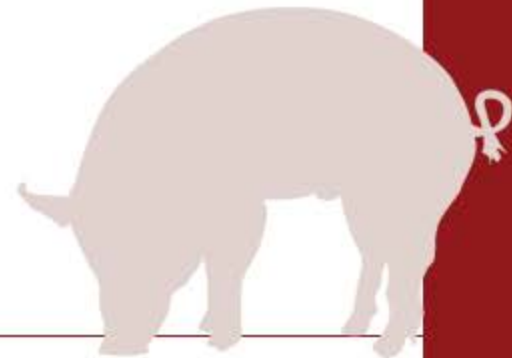




Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PLAN CONTINENTAL: Antecedentes y Diseño Técnico



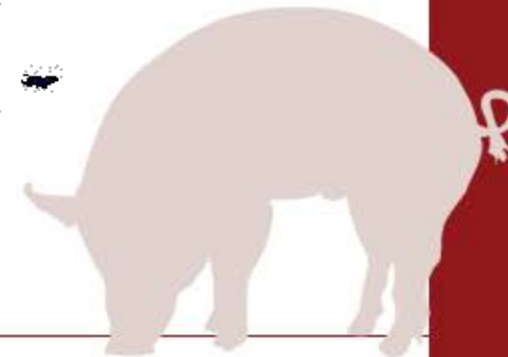


Situación PPC 1999sus orígenes

- Libres - Canadá, Chile, EE. UU., Uruguay, Sur de Brasil, 10 edos. de México
- Sin reporte PPC - Belice, Costa Rica, Panamá y todo el Caribe con excepción de Cuba, R. Dominicana y Haití

PROBLEMAS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS EN EL INTENTO DE CONTROLAR LA PPC

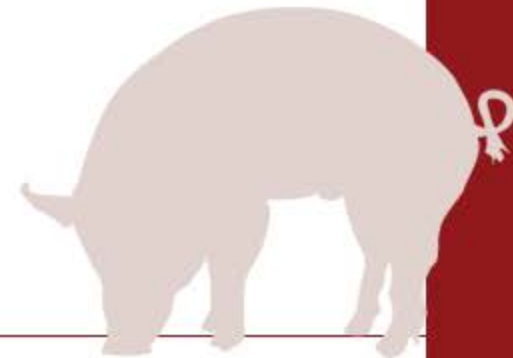
- Reunión, Santiago de Chile (países, organismos Int., sector privado)
- Octubre de 1999.



Se Evidenció.....

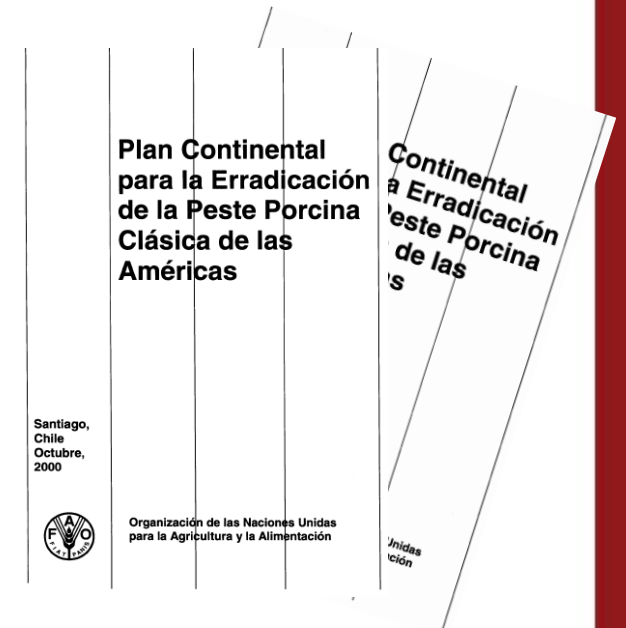
- La PPC (ENTRAS), no bastan esfuerzos individuales. Se requieren **acciones coordinadas** a nivel de fronteras y a nivel regional: Avanzar en el control y erradicación de la enfermedad en la región.
- Necesidad de estrategia regional común: Garantice coherencia técnica y respaldo político.

Avance progresivo y sostenible de los Programas Nacionales de Control y Erradicación.

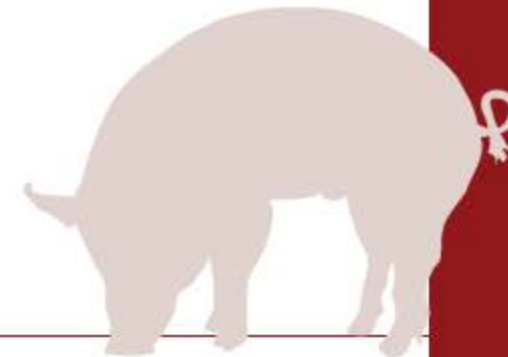


En Respuesta:

- Instrumento para implementar una estrategia común regional para el control progresivo de la PPC.
- Esfuerzo conjunto entre la FAO, Servicios Veterinarios, asociaciones productores porcinos y organismos internacionales referentes.
- **Propósito:** Armonizar y canalizar coordinadamente los esfuerzos de control y erradicación de la PPC; consolidando la condición de países y zonas libres, y progresivamente erradicación en países endémicos.
- El logro de objetivos:
 - ✓ Apoyo político que brinden los países a la estrategia
 - ✓ Responsabilidad de los sectores público y privado en el ámbito nacional
 - ✓ Apoyo de los organismos internacionales de salud animal.



[Alianza Estratégica Regional](#)



PLAN CONTINENTAL 2000

**ERRADICANDO LA PESTE
PORCINA CLÁSICA**



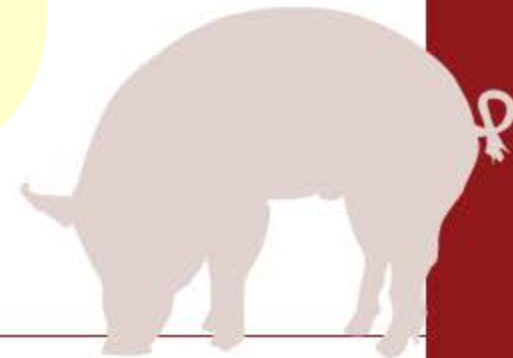
Meta 2020: Continente Americano Libre de la PPC

OBJETIVOS

❑ **Eliminar** la PPC



- ❑ **Armonizar y reforzar** planes nacionales de control y erradicación de acuerdo al Plan
- ❑ **Consolidar** zonas libres de PPC
- ❑ **Fortalecer** sistemas de vigilancia epidemiológica
- ❑ **Fomentar** alianzas estratégicas entre sectores público y privado
- ❑ **Fortalecer** cuadros profesionales y técnicos nacionales
- ❑ **Incrementar** capacidad diagnóstica de laboratorio.





ESTRATEGIA

→ **CONTINENTAL**

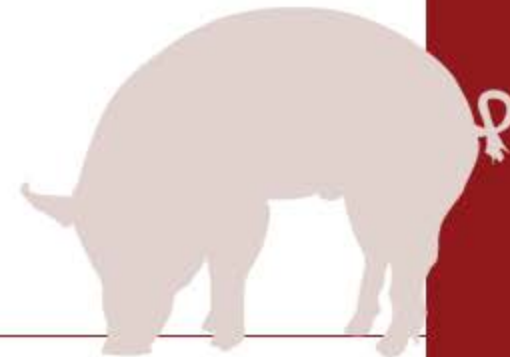
→ **SUBREGIONAL**

→ **NACIONAL**

✓ **ZONA CONTROL**

✓ **ZONA ERRADICACION**

✓ **ZONA LIBRE**





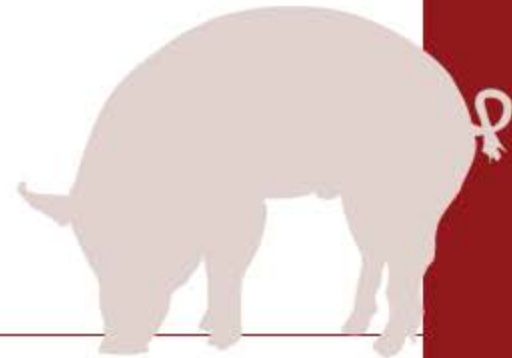
Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



CRONOLOGÍA DE SU IMPLEMENTACIÓN RESUMEN

PPC

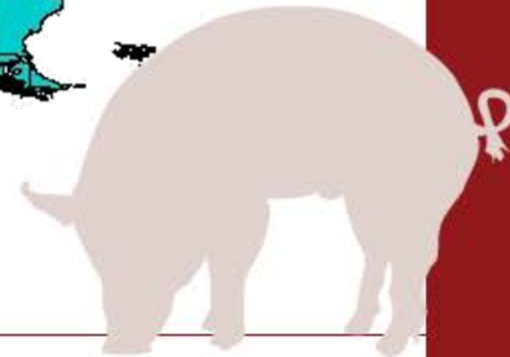
PLAN CONTINENTAL PARA LA ERRADICACIÓN
DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA



IMPLEMENTACIÓN 2000

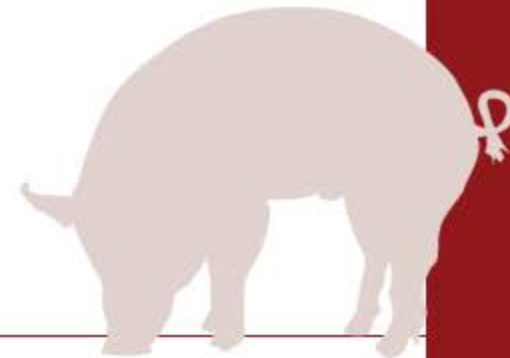
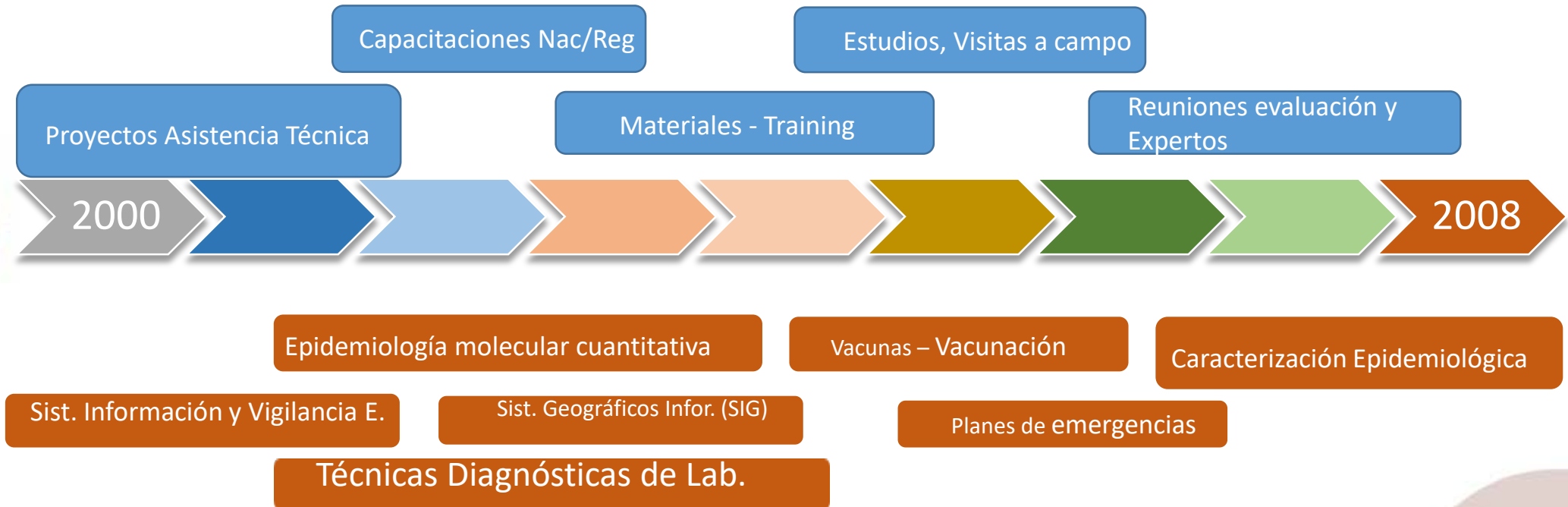


- ❑ El Plan Continental es aprobado por los delegados asistentes a la XV Conferencia de la Comisión Regional de la OIE para las Américas, Cartagena de Indias, Colombia, Marzo, 2000.
- ❑ FAO - Secretaria Técnica
- ❑ Se adhieren al plan 19 Países. 60% de ALC.





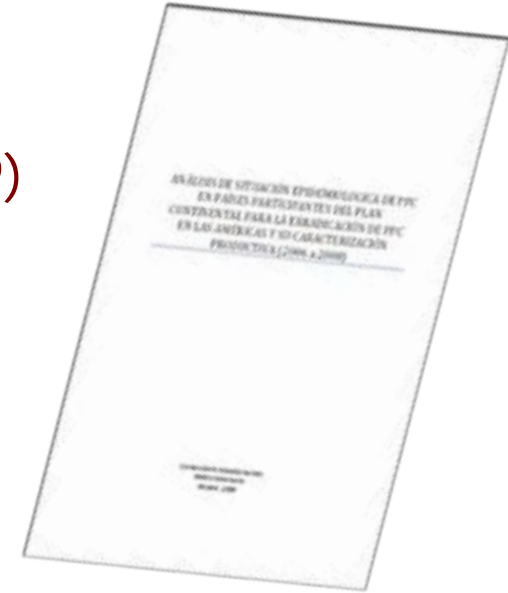
Síntesis de intervenciones periodo 2000-08





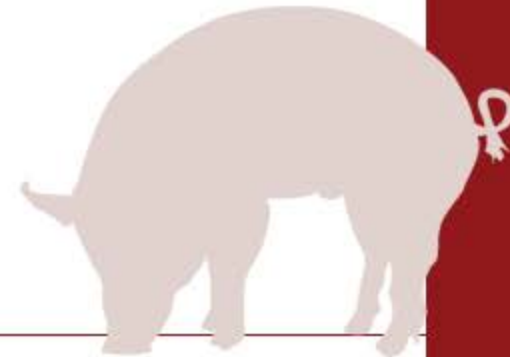
IMPLEMENTACIÓN 2009

- ❑ Encuesta sobre la situación actual (febrero - septiembre, 2009)
 - ❑ **Análisis Situación Epidemiológica 33 países**
 - ❑ Valorar avances obtenidos de la implementación del Plan
 - ❑ Propuesta de reingeniería del Plan Continental



Plan Continental: exhibió importantes avances en las regiones de **Norteamérica** y en el **Cono Sur**, con un significativo avance en los países de Centroamérica.

Algunos países **del Caribe** y de la **región Andina**, con la excepción de Colombia, se observó por el contrario, un rezago con una ocurrencia de tipo endémica.





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

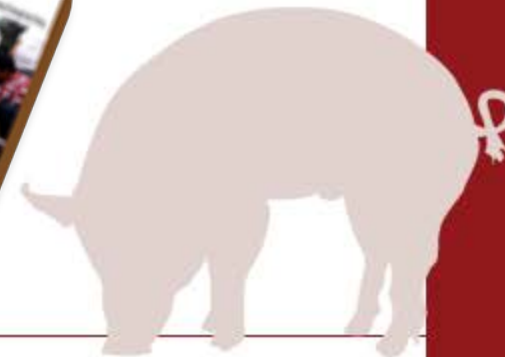
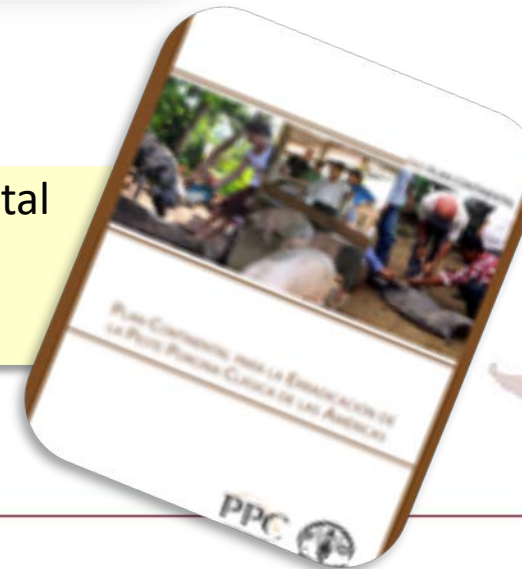
IMPLEMENTACIÓN 2009

Reunión Regional del Plan Continental, Santo Domingo, Rep. Dominicana



Objetivo Principal

Fijar las líneas de acción para implementar el Plan Continental **Actualizado** con el fin de poder alcanzar la Meta Regional de Erradicación en el 2020.

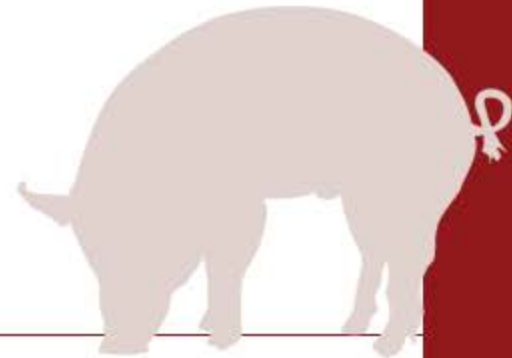




Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

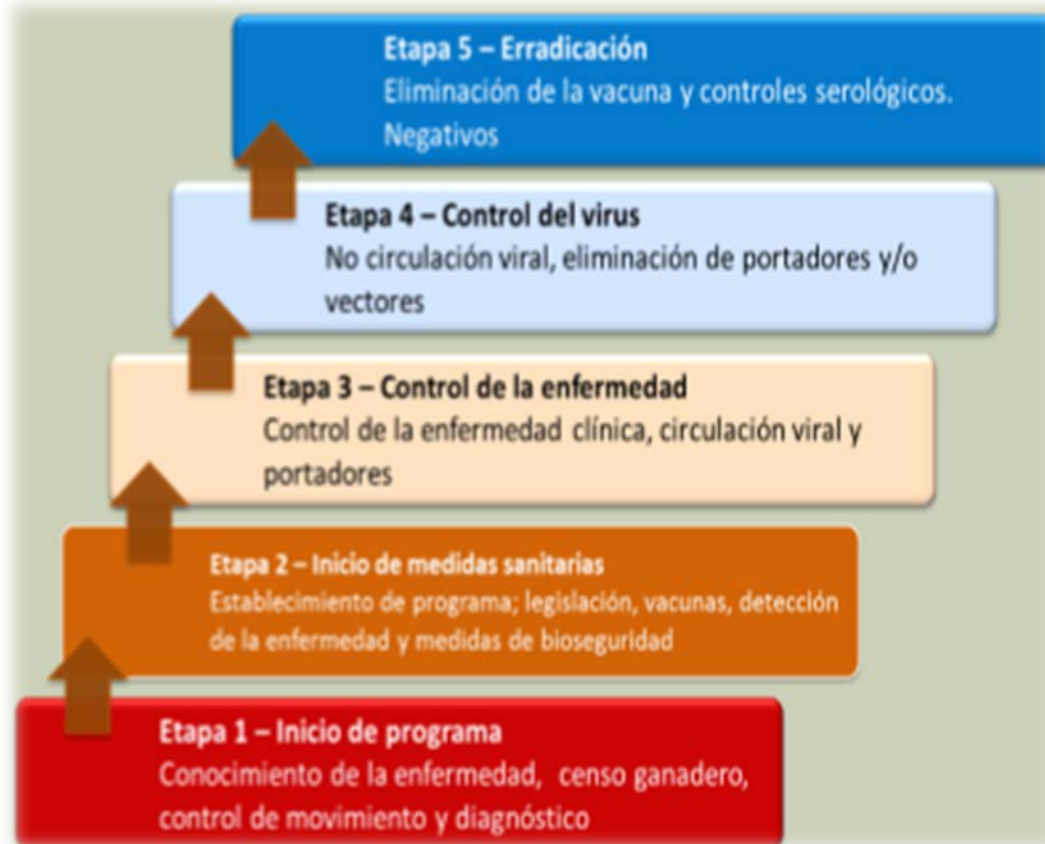


RESTRUCTURACIÓN DEL PLAN CONTINENTAL 2010 -2020





PLAN CONTINENTAL ERRADICACIÓN 2010 - 2020



Propuesta Nuevas Metas

- ❑ 2010 – 2012 **Mesomérica**
- ❑ 2010 – 2015 **Centro América, Caribe y Cono Sur**
- ❑ 2013 – 2017 **Andina**
- ❑ 2018 – 2020 **Consolidación**
- ❑ 2020 **Erradicación**





2012 - 2014

Proyecto “Fortalecimiento para el Control Subregional de la PPC en los Países Andinos” (TCP/RLA/3305)

Productos principales:

Programa Subregional de control y erradicación

Revisión normativas nacionales. Propuesta normativa subregional

Modelo para la estimación de la prevalencia de PPC

Metodología para estimar el impacto socioeconómico de la PPC

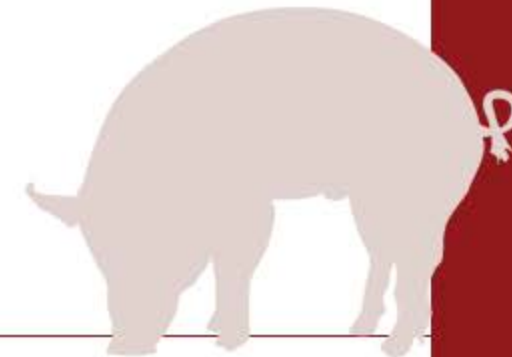
Estrategia para el control de PPC en Bolivia

Optimización sistemas de vigilancia epidemiológica

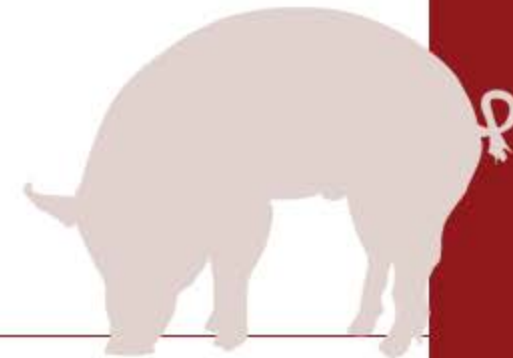
Fortalecimiento capacidades diagnósticas de SVO

Manual de buenas prácticas de vacunación en planteles porcino (FAO/OIPORC).

Estrategia de educación sanitaria para pequeños productores



Nueva Herramienta: Gestión Progresiva del Riesgo CP-PPC





2013

Reunión Regional de Seguimiento del Plan. Gramado, Brasil

Recomendaciones clave:

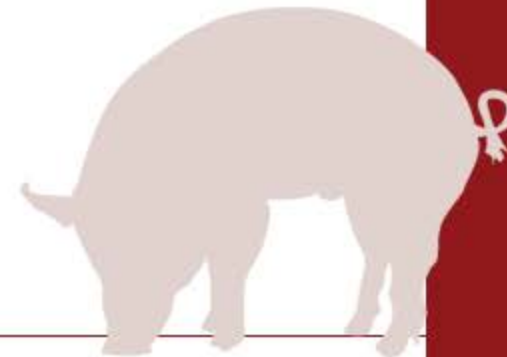
Países expresaron su interés en **adoptar** la Senda para el Control Progresivo de la PPC (CP-PPC)

FAO y OIRSA desarrollar un **Programa de capacitación y educación sanitaria** para la PPC basado en la CP-PPC y que integre actividades de capacitación presencial y virtual, simulacros de campo, sensibilización pública y abogacía, con participación activa de los sectores público y privado.

Creación de **Comisión conjunta FAO/OIRSA/OIPORC**, para gestiones de alto nivel político en países prioritarios, especialmente en la **región Caribe**, para buscar la sostenibilidad presupuestal de los programas, el fortalecimiento de los SVO.

Establecimiento de un mecanismo regional de seguimiento por expertos para verificar el **cumplimiento de los programas** nacionales y fijar nuevas metas de corto y mediano plazo.

III Congreso Iberoamericano de
Porcicultura (OIPORC)

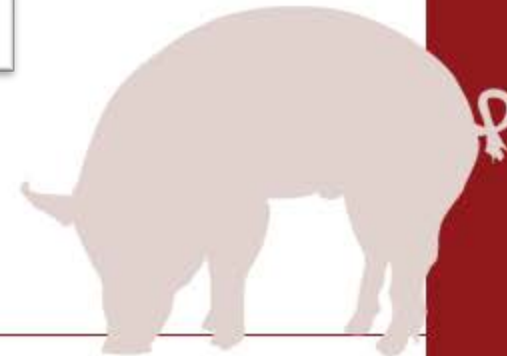




2012 -2016

Plan Continental en CODEGALAC “ Comisión de Desarrollo Ganadero para América Latina y el Caribe”

- **2012.** XII Reunión CODEGALAC, capítulos Conosur y Región Andina. Asunción Paraguay.
- **2015.** XIII Reunión CODEGALAC, capítulo Mesoamérica. Santo Domingo, Rep. Dom.
- **2016.** XIII Reunión CODEGALAC, capítulo Conosur y Región Andina. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.





2015

Evaluación de los programas de control y erradicación de los programas de control y erradicación de la PPC, Cuba – Haití y Republica Dominicana

- Instrumento encuesta
- Misiones a terreno



Puntos críticos y recomendaciones

2017

Programa Binacional de Fortalecimiento de los Servicios de Sanidad Animal y Vegetal entre Haití y Republica Dominicana.



Objetivo: Mejorar las condiciones sanitarias y fitosanitarias en ambos países, con énfasis en fronteras.

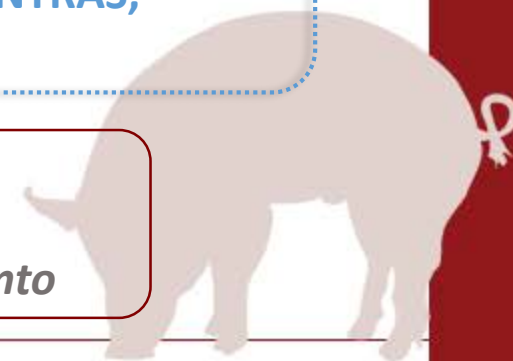
Gestión binacional fronteriza: Capacidades SAIA, Vigilancia epidemiológica, gestión de ENTRAS, Capacitación productores.



Acciones pendientes:



*Validación Gobierno de Haití
Identificación de financiamiento*





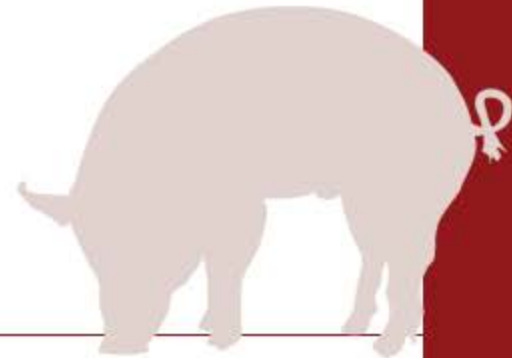
Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



RESUMEN SITUACIÓN SANITARIA ACTUAL PPC EN LA REGIÓN

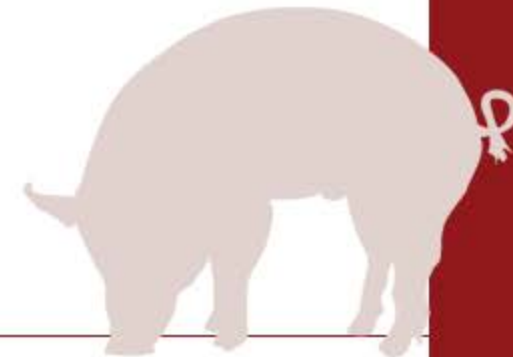


PPC
PLAN CONTINENTAL PARA LA ERRADICACIÓN
DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA




Resumen Situación Sanitaria de PPC


PAÍS	ARGENTINA
POBLACIÓN CERDOS	5.400.000
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 1999 Se auto - declaró libre de PPC: 2005 Reconocimiento Oficial OIE: 2018
PAÍS	BRASIL
POBLACIÓN CERDOS	41.099.460
PESTE PORCINA CLÁSICA	Se encuentra zonificado para PPC Reconocimiento Oficial OIE Zona Libre 2014: 2 Estados 2015: 13 Estados y 4 municipios. (Aprox: 53% del territorio nacional) (Sur, Sureste y Centro Oeste) Ocurrencia último foco: 2019 (Noereste)
PAÍS	CHILE
POBLACIÓN CERDOS	2.505.503
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 1996 Se auto - declaró libre de PPC en 1998. Reconocimiento Oficial OIE: 2015

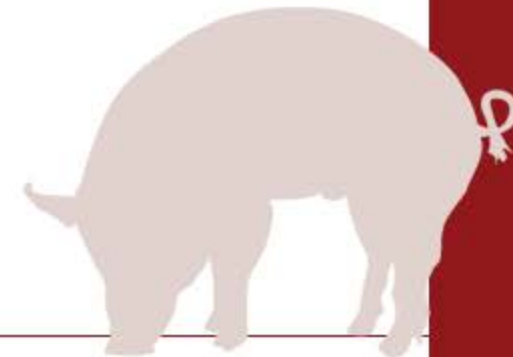




Resumen Situación Sanitaria de PPC

PAÍS	URUGUAY	
POBLACIÓN CERDOS	175.000	
PESTE PORCINA CLÁSICA	Se auto - declaró libre de PPC en 1996 Reconocimiento Oficial OIE: 2019	

PAÍS	PARAGUAY	
POBLACIÓN CERDOS	1.311.887	
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 1995 Reconocimiento Oficial OIE: 2017	

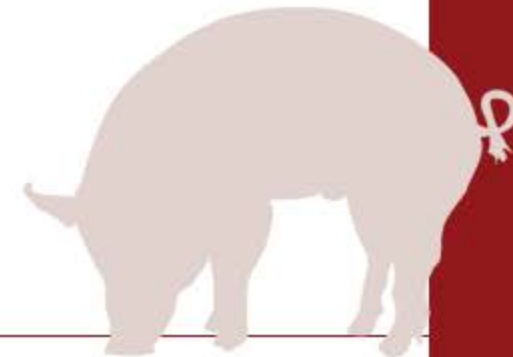


Resumen Situación Sanitaria de PPC

PAÍS	BOLIVIA
POBLACIÓN CERDOS	2.951.000
PESTE PORCINA CLÁSICA	<p>País se encuentra endémico</p> <p>No existe zonificación</p> <p>Ocurrencia último foco: 2018</p> <p>Meta erradicación: 2020</p>



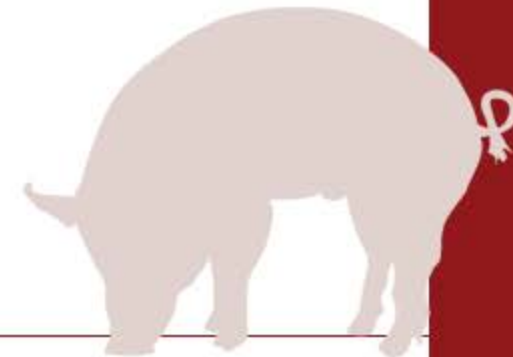
PAÍS	COLOMBIA
POBLACIÓN CERDOS	5.200.000
PESTE PORCINA CLÁSICA	<p>Último foco: 2018 (zona control)</p> <p>Reconocimiento Oficial OIE Zona Libre: 2016</p> <p>6 departamentos frontera con Panamá.</p> <p>Existe zonificación:</p> <p>Zona de control fronterizo (Venezuela, Ecuador,)</p> <p>Zona en fase de erradicación (centro del país)</p> <p>Zona libre (sur del país)</p>





Resumen Situación Sanitaria de PPC

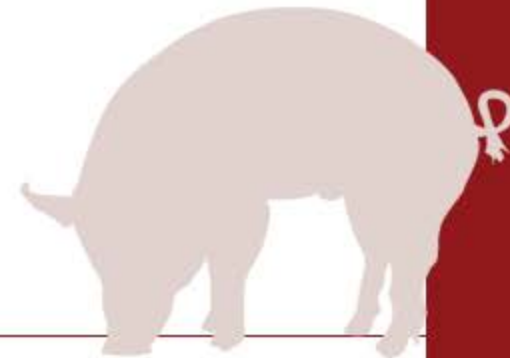
PAÍS	ECUADOR	
POBLACIÓN CERDOS	1.115.473	
PESTE PORCINA CLÁSICA	Reconocimiento Oficial OIE Zona Libre 2019: Territorio insular de Galápagos <i>País se encuentra endémico</i> No existe zonificación Meta erradicación: 2021 Ocurrencia último foco: 2019*	
*Contacto jefe programa nacional		
PAÍS	PERÚ	
POBLACIÓN CERDOS	3.187.254	
PESTE PORCINA CLÁSICA	El país se encuentra endémico No cuenta con zonificación Último foco: septiembre 2019 Meta: erradicación 2023*	
* Contacto jefe SVO		
PAÍS	VENEZUELA	
POBLACIÓN CERDOS	3.424.840	
PESTE PORCINA CLÁSICA	Silencio epidemiológico desde 2005	



Resumen Situación Sanitaria de PPC

PAÍS	BELICE
POBLACIÓN CERDOS	22.726
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 1988 Se auto - declaró libre de PPC en 2007 A futuro preparará Dossier a OIE.

PAÍS	COSTA RICA
POBLACIÓN CERDOS	490.285
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 1997 Se auto - declaró país libre en 2009 Reconocimiento Oficial OIE: 2018



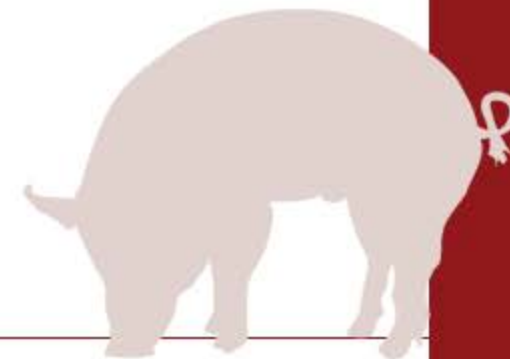
Resumen Situación Sanitaria de PPC

PAÍS	EL SALVADOR
POBLACIÓN CERDOS	281.965
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 2008 2 focos Se auto - declaró país libre en 2009. En proceso de preparación de Dossier a OIE

PAÍS	GUATEMALA
POBLACIÓN CERDOS	2.862.429
PESTE PORCINA CLÁSICA	Se auto- declaró país libre en 2009 (foco en 2011) Se auto – declaró país libre en 2016 En proceso de envío de Dossier a OIE

PAÍS	HONDURAS
POBLACIÓN CERDOS	456.007
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 2006 Se auto – declaró libre de PPC en 2011 A futuro preparará Dossier a OIE

MESOAMÉRICA



Resumen Situación Sanitaria de PPC

PAÍS	NICARAGUA
POBLACIÓN CERDOS	516.213
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 2008 Se auto - declaró libre PPC en 2010 En proceso de envío de Dossier a OIE



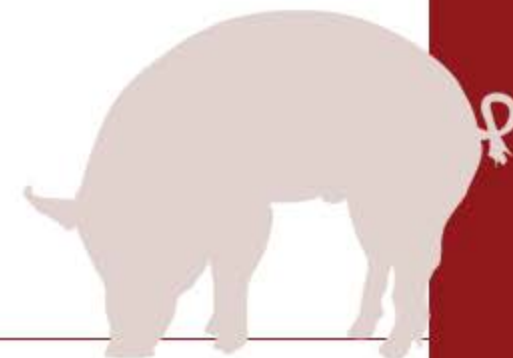
PAÍS	PANAMÁ
POBLACIÓN CERDOS	398.900
PESTE PORCINA CLÁSICA	Se auto - declaró libre de PPC en 2007. En proceso de preparación de Dossier a OIE Ocurrencia último foco: 1961



PAÍS	MÉXICO
POBLACIÓN CERDOS	17.210.269
PESTE PORCINA CLÁSICA	Ocurrencia último foco: 2005 Se auto - declaró libre de PPC en 2009 Reconocimiento Oficial OIE: 2015



MESOAMÉRICA



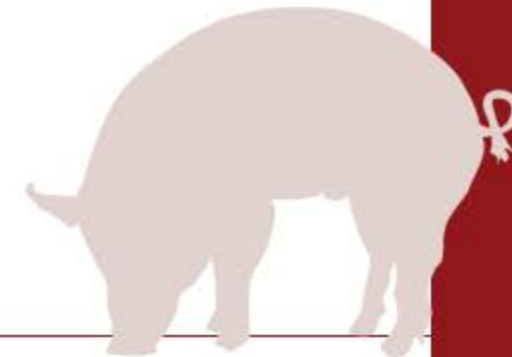


Resumen Situación Sanitaria de PPC

PAÍS	CUBA
POBLACIÓN CERDOS	2.069.400
PESTE PORCINA CLÁSICA	<p>Población total de cerdos: 2.069.400</p> <p>El país se encuentra endémico</p> <p>No existe zonificación epidemiológica. El 100% del territorio se encuentra en fase de control (vacuna). Ocurrencia último foco: 2019</p>



PAÍS	REPÚBLICA DOMINICANA
POBLACIÓN CERDOS	670.000
PESTE PORCINA CLÁSICA	<p>Población Total de cerdos: 670.000</p> <p>El país se encuentra endémico</p> <p>No existe zonificación epidemiológica. El 100% del territorio se encuentra en fase de control (vacuna). Ocurrencia último foco: 2019 Meta erradicación: 2022*</p>
* contacto jefe SVO	



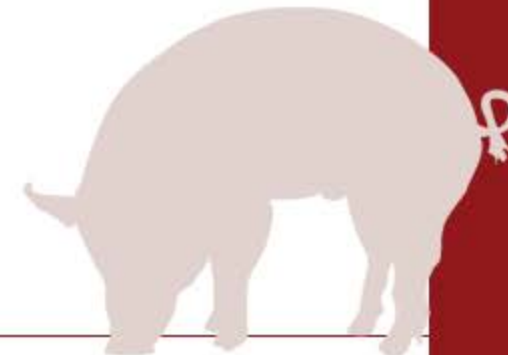


Resumen Situación Sanitaria de PPC

PAÍS	HAITÍ
POBLACIÓN CERDOS	1.032.802
PESTE PORCINA CLÁSICA	El país se encuentra endémico. No existe zonificación epidemiológica. El 100% del territorio se encuentra en fase de control vacuna. Ocurrencia último foco: 2019



Resto del Caribe
Libre





Ahora discutamos.....



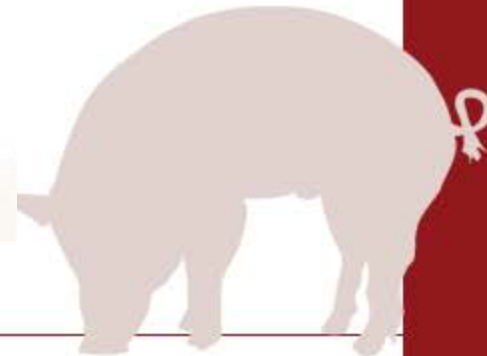
¿Es necesaria la continuidad del Plan Continental?

¿Cuál sería su estructura de gestión?



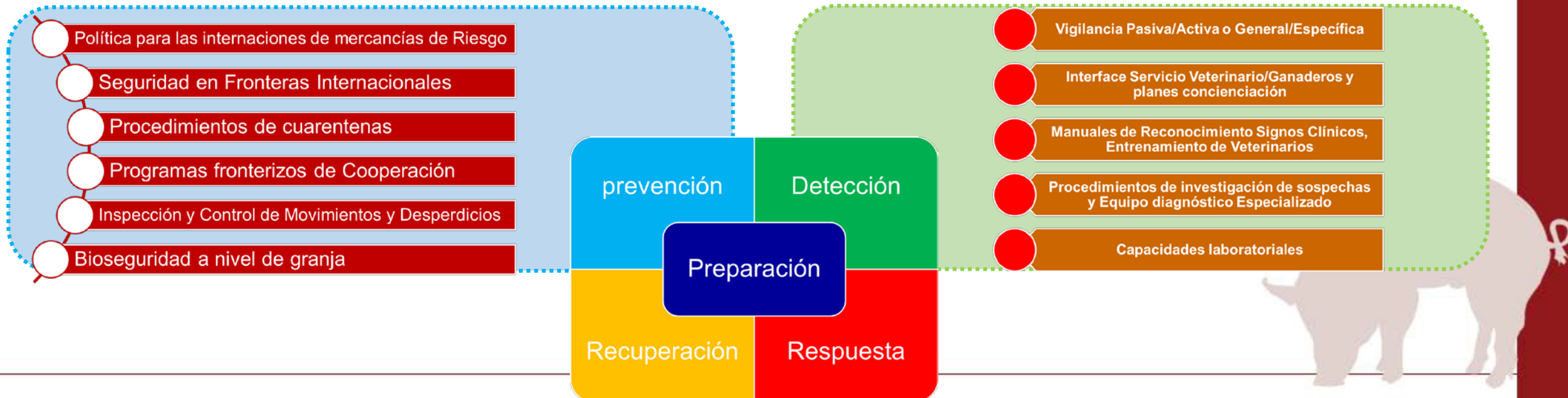
¿En que priorizar?

Propuestas

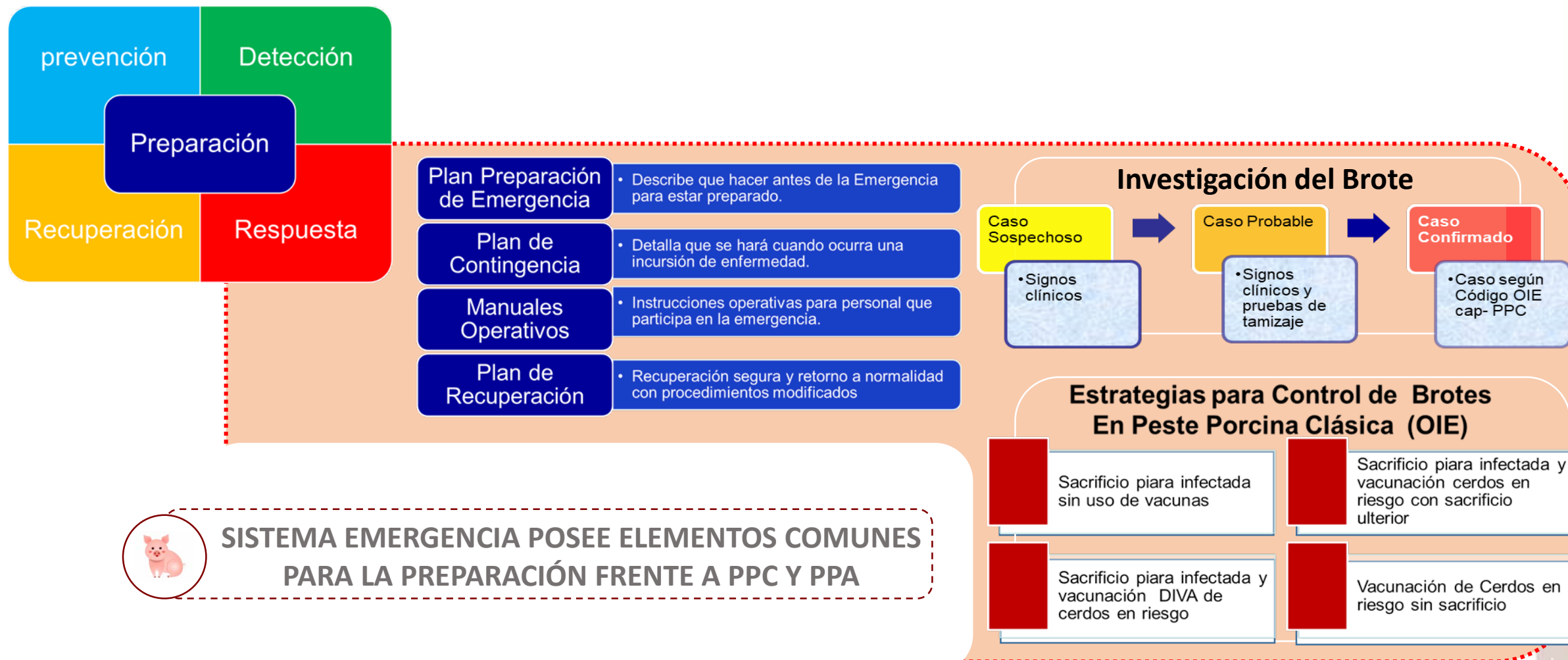


PAÍSES O ZONAS CON RECONOCIMIENTO OFICIAL DE OIE: 6 países – 3 países con zonas

- MANTENER **VIGILANCIA ACTIVA BASADA EN RIESGO** PARA SUSTENTAR LA MANTENCIÓN DEL ESTATUS, ASI COMO DETECTAR INTRODUCCIÓN VIRAL E IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGOS.
- MANTENER LA SENSIBILIDAD DE LA **VIGILANCIA PASIVA** (educación sanitaria)
- ANÁLISIS DE RIESGOS DE REINFECCIÓN VIRAL, énfasis fronteras. Fortalecimiento FRONTERAS en caso riesgo por vecindad geográfica.
- MANTENCIÓN DE BANCO DE VACUNAS
- REFORZAR EL SISTEMA DE **GESTIÓN DE EMERGENCIAS SANITARIAS** DEL CERDO.



PAÍSES O ZONAS CON RECONOCIMIENTO OFICIAL DE OIE: 6 países – 3 países con zonas



PAÍSES O ZONAS AUTODECLARADOS LIBRES: 6 países - 1 país con zona

- ORIENTACIONES TÉCNICAS Y APOYO EN CAMPO PARA REVISAR Y PREPARAR LA DOCUMENTACIÓN PARA DOSSIER OIE.

- REFORZAR EL SISTEMA DE **GESTIÓN DE EMERGENCIAS SANITARIAS** DEL CERDO.



RESPALDAR (3)

Ausencia de casos clínicos y evidencias de infección

Suspensión de la vacunación

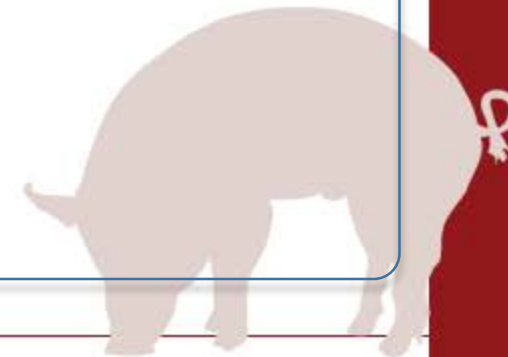
Instauración de una vigilancia específica

Oie

+12
meses

PAÍSES O ZONAS CON AUSENCIA SOSTENIDA DE CIRCULACIÓN VIRAL (Fase Erradicación):

- **Vigilancia Activa:** Diseño de **MONITOREO VIROLÓGICO** de las poblaciones de riesgo para verificar la ausencia de circulación viral, y **SEROLÓGICO** para verificar el cumplimiento de la suspensión de la vacunación.
- Reforzar **CONTROL DE MOVIMIENTO** (puestos de control)
- Fortalecer el **SISTEMA DE EMERGENCIA SANITARIA**
- **Reforzar** programas de **COMPENSACIÓN** o de indemnización a los productores.
- Gestiones para disponer de un **BANCO DE VACUNAS** en el caso de una emergencia.



PAÍSES ENDÉMICOS BAJO CONTROL: 3 países Región Andina 3 (excepto Colombia) - 3 Región Caribe (3)

Región Andina: Elementos transversales

- Revisión de los programas nacionales: Alineación con el Programa Subregional Andino FAO/SGCAN.

Aplicación de la herramienta CP-PPC:



- **Monitorear ocurrencia, evaluar riesgo y patrones de transmisión**
- **Definir ruta para guiar el proceso de erradicación.**
- **Definir Metas parciales y final.**

- Apoyar a COTASA/SGCAN seguimiento y actualización normas andinas vinculantes Decisión 814 y Resol 1950
- Identificar mecanismos de financiación para asistencia técnica en función de los puntos críticos anteriores.





PAÍSES ENDÉMICOS BAJO CONTROL: 3 países Región Andina 3 (excepto Colombia) - 3 Región Caribe (3)

Región Andina: Elementos particulares



BOLIVIA*

Reforzar sistema emergencia (plan contingencia PPC)
Educación sanitaria para pequeños productores
Preparación de expediente OIE (zonas libres)

* Jefe de programa sanitario



ECUADOR*

Ampliación de asignación presupuestaria (estatal)
Acciones de abogacía

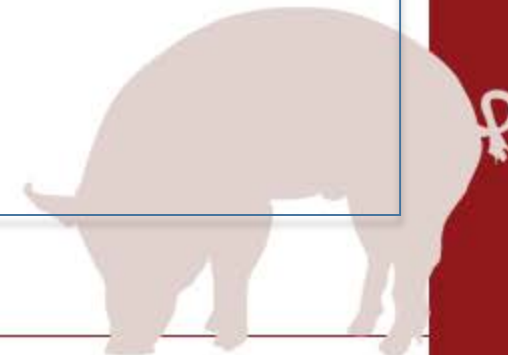
* Jefe de programa sanitario



PERÚ*

- Pruebas de calidad para la vacuna que se utiliza (potencia y pureza)
- Fortalecer las pruebas diagnósticas para PPC
- Sistema de trazabilidad para la movilización de mercancías de origen porcino.

* Jefe de Servicio Veterinario





PAÍSES ENDÉMICOS BAJO CONTROL: 3 países Región Andina 3 (excepto Colombia) - 3 Región Caribe (3)

Región Caribe: Elementos transversales

- Revisión de programas nacionales en función de las [recomendaciones](#) emitidas por el grupo interagencial evaluador de 2015.
- Aplicación de [herramienta CP- PPC](#) y determinar cambios en la senda y en puntos críticos
- Identificación de fuentes sostenibles de [financiamiento](#) de programas nacionales
- [Estrategia subregional o fronteriza común](#) alineada con los programas nacionales y con apoyo de agencias internacionales referente en salud animal.
- Fortalecer inmunidad de [masa en frontera RD - Haití](#)
- Promover la cooperación [Sur – Sur](#) (Cuba y México)
- Incrementar participación activa y formal del [sector privado](#) (alianza con sector estatal)
- Estrategias de [educación sanitaria](#) efectivas y continuas para productores familiares (bioseguridad)
- Vinculación política de la PPC con la [Seg. Alimentaria](#) y el Desarrollo Rural



República Dominicana*

- Recursos económicos limitados para el programa.
- Enfermedad con signos clínicos menos agresivos y no típicos de PPC
- Aparición de enfermedades emergentes. La presencia de la Diarrea Epidémica Porcina en el país y la amenaza de la PPA.
- Falta de vacunadores. Personal auxiliar para el desarrollo de las campañas de vacunación.
- Falta infraestructura en el laboratorio (genera baja capacidad diagnóstica).
- No se cuenta con un registro completo de productores
- Correcta implementación del control de movimiento.
- Análisis de riesgo de introducción viral en frontera con Haití

* [Contacto jefe de Servicio Veterinario](#)





PAÍSES ENDÉMICOS BAJO CONTROL: 3 países Región Andina 3 (excepto Colombia) - 3 Región Caribe (3)



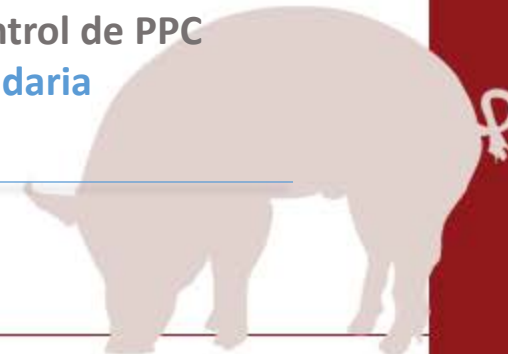
CUBA*

- Calidad de vacuna – proceso vacunación
 - Bioseguridad en granjas de traspatio
 - Insumos y materiales diagnóstico laboratorio
 - Medidas de control de brotes (sacrificio sanitario)
 - Investigación epidemiológica de brotes
- * **Revisión documentación secundaria**



HAÍTÍ*

- Fortalecimiento de gobernanza del Servicio Veterinario Oficial
 - Actualización censo porcino
 - Capacitación y actualización técnicas diagnósticas y suministro
 - Sensibilidad vigilancia pasiva
 - Análisis temporo- espacial de focos
 - Incremento y mantención de cobertura vacunación
 - Evaluación formal y permanente del programa vacunación
 - Revisión de normativa de control de PPC
- * **Revisión documentación secundaria**

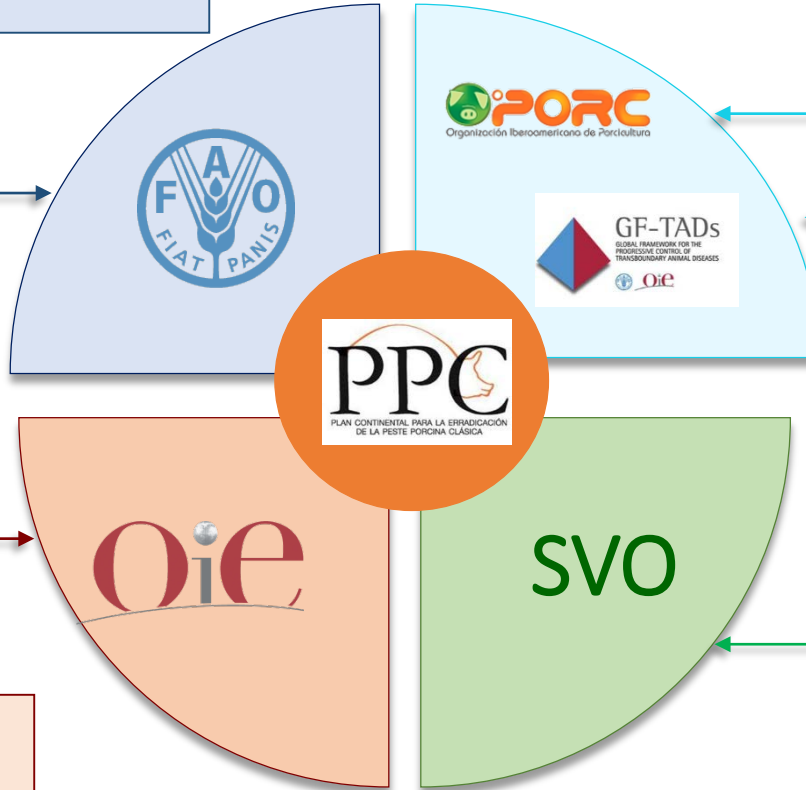




Estructura de Gestión

- Plan Continental PPC (Sec. Técnica)
- Asistencia Técnica
- Asesoramiento en política sanitarias

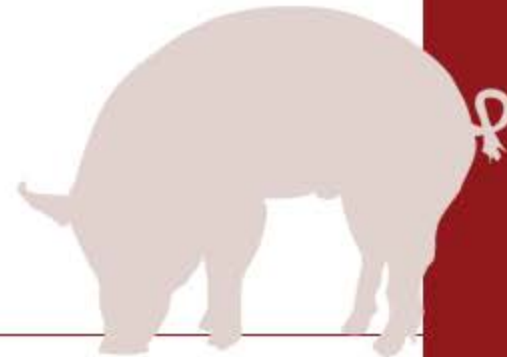
- Intercambio de Información
- Alianzas estratégicas.
- Consejo Técnico Consultivo
- Apoyo al Plan continental.



- Promover la erradicación de PPC
- Promover cooperación entre países/donantes
- Supervisar progreso de esfuerzos de control.

- Directrices
- Misiones conjuntas
- Evaluación SVO. (PVS)

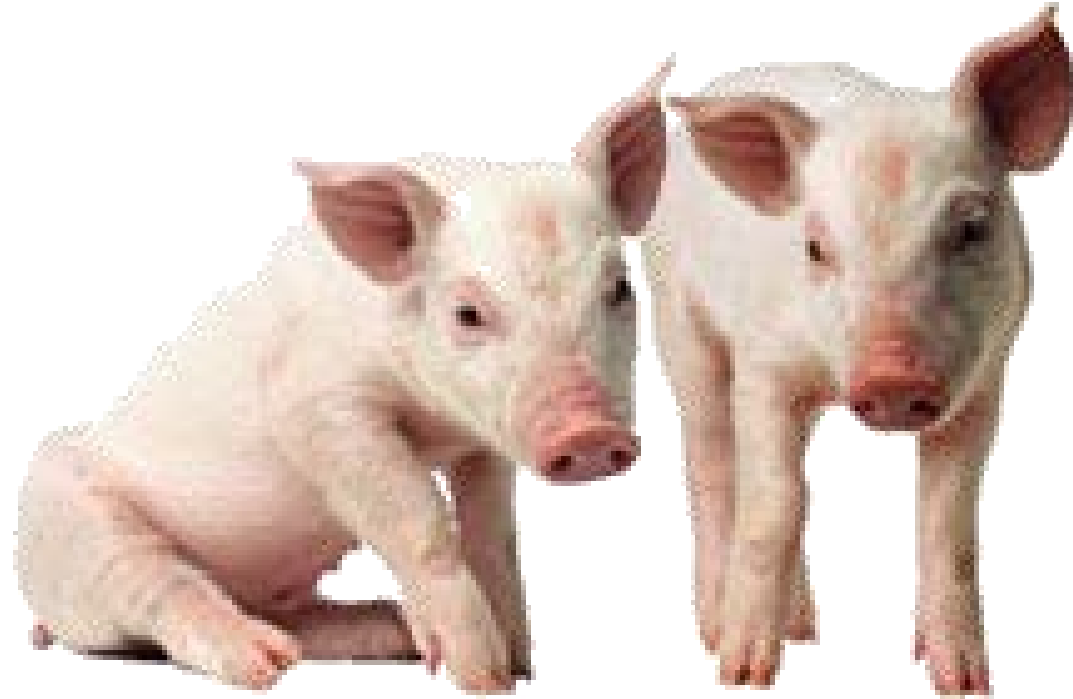
- Implementación Programas PPC
- Aplicación del CP-PPC
- Abogar por apoyo político
- Contacto productores.





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Gracias!!!!



*el reto para la porcinocultura
del Continente Americano*

