

Peste Porcina Africana (PPA)

Situación epidemiológica de la PPA en la República Dominicana



Dra. Ángela Morillo Poche
Directora de Sanidad Animal



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



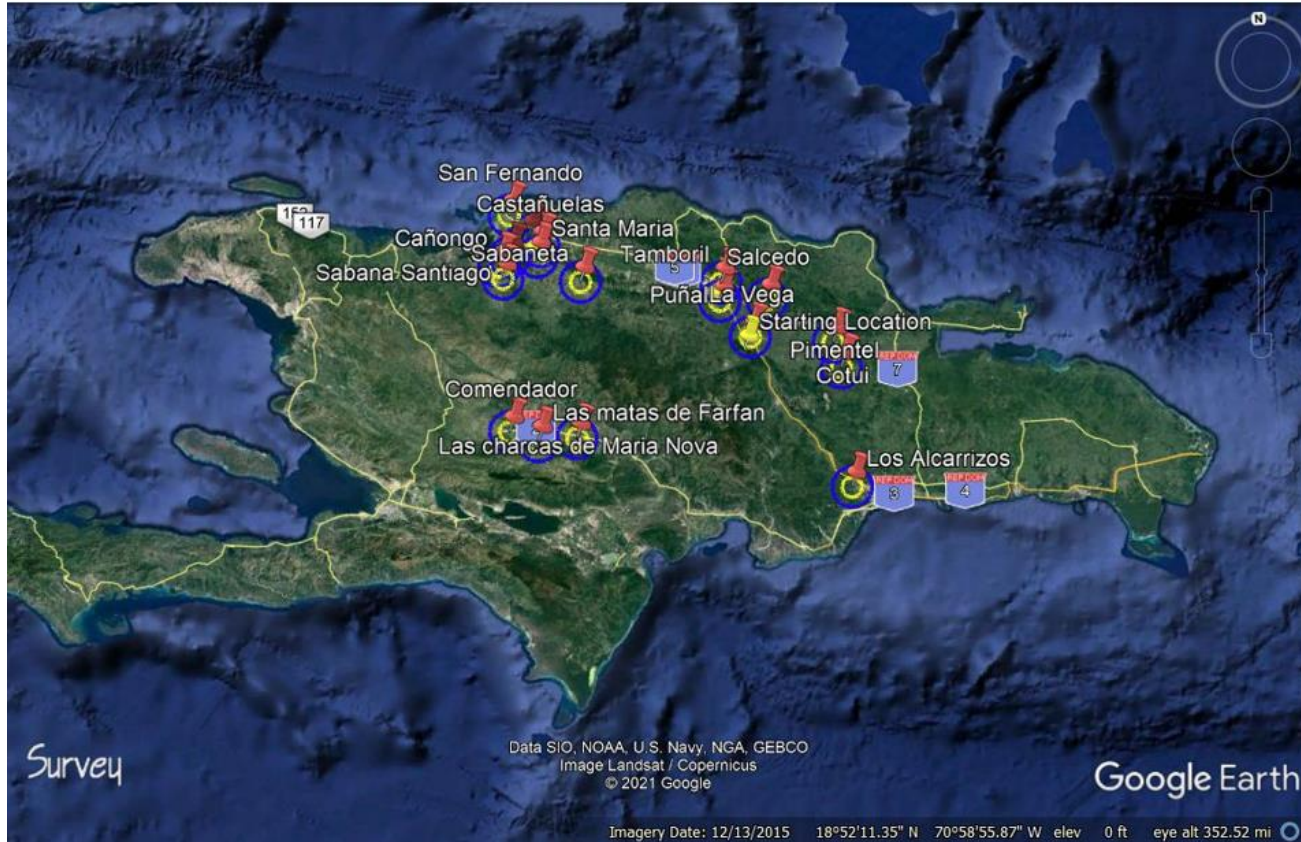
ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

Cronología del inicio del brote

- Inicio: 24/6/2021
- Notificación: 7/7/2021
- Investigación inicial: 17/7/2021
- Investigación de seguimiento: 22/7/2021
- Confirmación de diagnóstico Plum Island: 27/7/2021
- Reporte a la OIE: 28/7/2021



Ubicación de los primeros brotes confirmados



11 provincias afectadas inicialmente



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

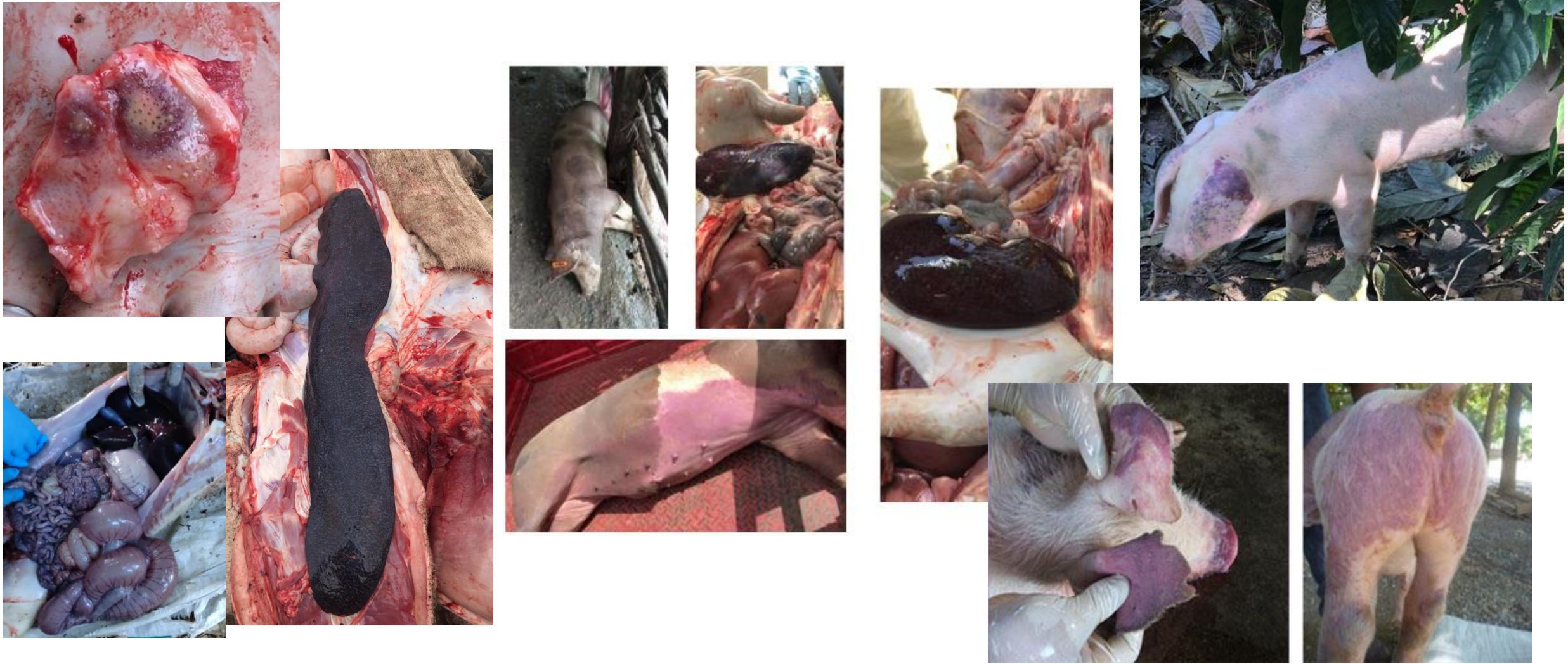


ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

Presentación clínica de la enfermedad



Origen de la Epidemia

- First positive sample confirmed April, 2021.
- El primer caso confirmado tiene fecha de inicios en el mes de abril del 2021
- Existía el rumor de altas mortalidades desde el mes de febrero
- La secuenciación inicial arrojó el tipo de cepa:
 - Genotipo II PPA (Georgia 2007)
 - Aún se continúan los estudios para poder determinar el genoma completo del virus.



Origen de la Epidemia

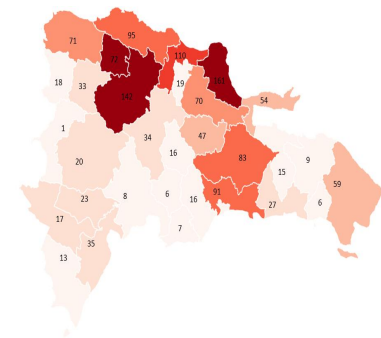
Hipótesis de la ruta de introducción (Fuente: Misión Técnica OIE-FAO-OIRSA-IICA)

- Haití:
 - Proximidad geográfica
 - Rumores que sugieren una alta mortalidad de cerdos a principios de 2021
- Mal tratamiento de la basura de los buques.
- Introducción ilegal de productos porcinos:
 - Turistas
 - Importación: productos porcinos ilegales de China identificados en los mercados



Situación actual

- Hemos detectado **1,389** focos de PPA hasta la semana 32 del 2022.
 - Todos los focos detectados han sido eliminados.
- Los focos están distribuidos a nivel nacional. Las regionales mas afectadas son **Norte** y **Nordeste**.
- De los focos detectados el **82%** han sido debido a notificaciones recibidas en Sanidad Animal.
- Sobre un 95% de los focos detectados han sido granjas de traspatio y alrededor de un 5% granjas tecnificadas.

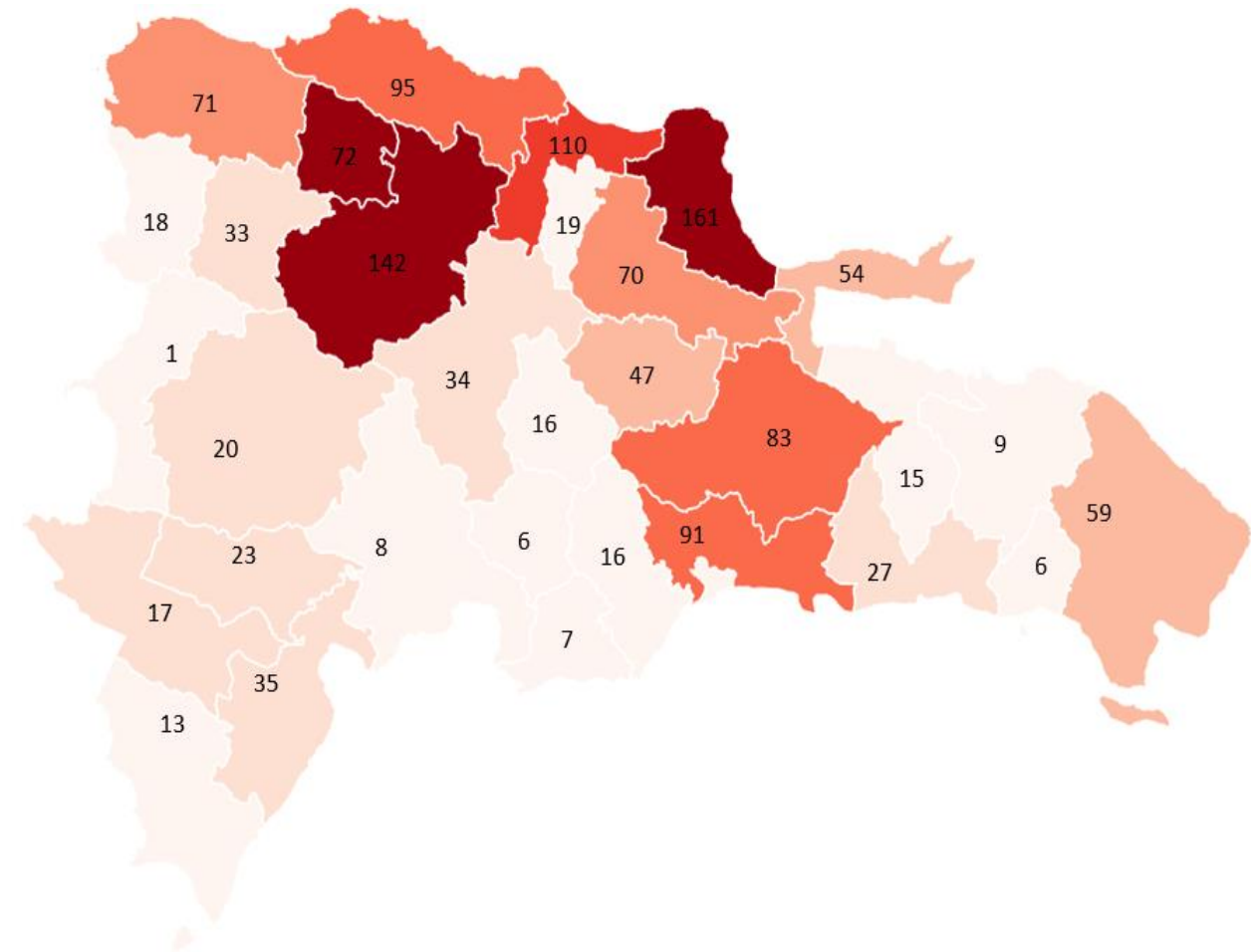


Situación actual

Resumen: 25 de julio 2021 – 12 de agosto 2022

- #Focos acumulados: 1,389
- Regionales mas afectadas: Norte y Nordeste.
- #Denuncias registradas por la DSA: 1,140 (*SAT)

***Sistema de Alerta Temprana**



Mapa de focos acumulados en
31-32 provincias afectadas



Acciones implementadas



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Centro de Operaciones de Emergencia
(COE)



Plan de Emergencia Para Peste
Porcina Africana (PPA)



2021

- Formación del Comité de Erradicación para la Fiebre Porcina Africana
- Diseño e implementación del Plan de Emergencia para a Peste Porcina Africana (PPA)
- Implementación de la técnica para el diagnóstico de la PPA en el Laboratorio Veterinario Central (LAVECEN):
 - Prueba de RT-PCR
 - Prueba de ELISA anticuerpo.
- Organizar la respuesta de control de los brotes
- Asignación de fondos de emergencia
- Establecimiento de una campaña adecuada de comunicación al público, afectados y medios externos.
- Fortalecer la Alianza Público – Privada
- Programa de compensación del estado (Banco Agrícola)
- Campañas de incentivo para el consumo de cerdo a nivel nacional.
- Misión de expertos de OIE FAO OIRSA IICA



Acciones implementadas (Actualización)

- Firma del acuerdo USDA-DIGEGA-IICA.
- Formación del Comando de Incidentes para la Peste Porcina Africana.
 - Ministerio de Agricultura
 - Dirección General de Ganadería
- Diseño de la estrategia para el control y erradicación de la PPA. (En proceso)
 - DIGEGA, APHIS, OIRSA, FAO.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



Oie
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

Formación de Brigadas

Rastreo epidemiológico / Toma y Envío de muestras

Acciones operativas (Zonas infectadas – Zonas libres y Zonas de Vigilancia)

- Atención e investigación de denuncias
- Rastreo de poblaciones en el perifoco y zona de amortiguación de ser considerado
- Distribución de material divulgativo (zonas libres)
- Censo de animales
- Centinelización
- Protección y bioseguridad pertinente a la acción
- Toma y envío de muestras a laboratorio (equipo designado)
- Supervisión e inspección en mataderos
- Muestreo vigilancia activa en operaciones comerciales tecnificadas (apoyo del vet. Privado) y comunidades





Control de Movilización / Cuarentena

Activación de los puntos de control de acuerdo a la información epidemiológica de los brotes:

- Inspección y verificación de productos y sub productos de cerdo de acuerdo a lo establecido para cada zona
- Control de entrada y salida de actividad porcina en la zona
- Remisión de informe



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



Oie
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

Eliminación

- **Eliminación de focos positivos**

- Sacrificio de los animales por electrocución
- Construcción de fosas de acuerdo al criterio técnico
- Descontaminación
- Remisión de informe
- Mecanismo de compensación a los productores a través del Banco Agrícola.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



Oie
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA



Limpieza y desinfección

- Limpieza profunda de acuerdo a los lineamientos establecidos
- Desinfección y descontaminación del perímetro (uso de concentraciones de químicos recomendados y aplicación de procedimientos aprobados)
- Descontaminación de salida (disposición de EPI, herramientas, equipo y vehículos)
- Protocolo de buenas prácticas e higiene
- Remisión de informe





IMPORTANTE LA VERIFICACIÓN DE CAMPO PERIODICAMENTE



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



OIE
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

Acciones en progreso

Piloto en proceso de la implementación de formularios de investigación y toma de muestra en una plataforma digital.



Formulario de toma y envío de muestras en

Categoría
Campos con * son requeridos

Categoría porcina

- Engorde/Crecimiento
- Lechones madres no vac.**
- Lechones madres vac.
- Verraco
- Vientres**

Tipo de muestra

Tipo de muestra (selección todos los que apliquen)

- Bazo
- Cerebro**
- Heces
- Intestino
- Otro
- Pulmón
- Riñón
- Sangre entera
- Secreciones
- Suero**
- Tonsilla

Motivo de la toma de muestra

Motivo de la toma de muestra

- Exportación
- Importación
- Sospecha clínica
- Vigilancia activa**

Historia clínica

Vacunados contra el PPC

- NO
- SI**

Anterior Cancelar Próximo



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



OIE
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL



MUCHAS GRACIAS!



DETENGAMOS
JUNTOS LA PPA



PARA MÁS INFORMACIÓN

809-535-9689



Dra. Angela Morillo Poche
Directora de Sanidad Animal, RD
Sanidadanimal@ganaderia.gob.do



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



Oie
ORGANIZACIÓN MUNDIAL
DE SANIDAD ANIMAL

