

31 de diciembre de 2020

Epidemiológico

SITUACIÓN SANITARIA DE PESTE PORCINA CLASICA EN COLOMBIA EN 2020

El presente boletín tiene como objetivo, brindar información a los productores y al público en general, sobre la situación sanitaria de Colombia con respecto a la Peste Porcina Clásica (PPC) en la vigencia 2020, debido a que esta continúa siendo una de las enfermedades de mayor impacto sanitario y económico para los poricultores a nivel nacional.

Vigilancia epidemiológica:

Durante este año se han reportado 186 notificaciones de cuadros clínicos compatibles con PPC en 25 departamentos del país, registrándose una disminución del 15% en las notificaciones en comparación con el mismo periodo de tiempo del año 2019, en donde se reportaron 212 notificaciones en 25 departamentos del país (**Ver gráfico No 1**). Dicha disminución llama la atención teniendo en cuenta la necesidad del programa de fortalecer la vigilancia epidemiológica mediante la notificación temprana y aplicar medidas de mitigación de manera oportuna.

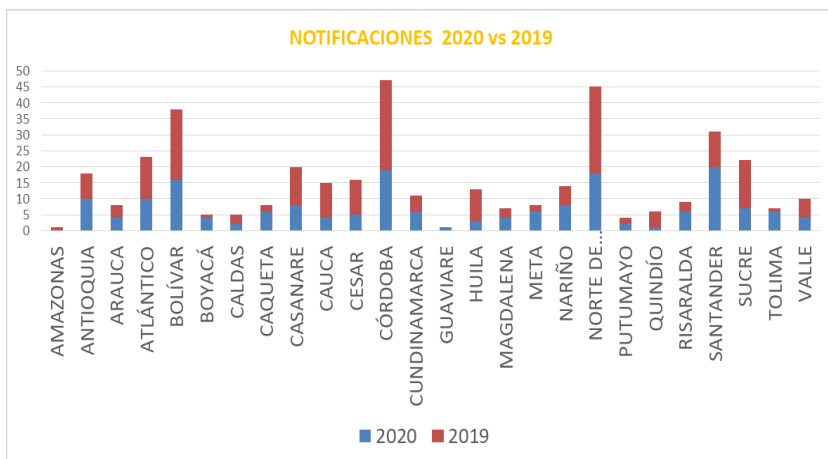


Gráfico No 1. Notificaciones de Peste Porcina Clásica 2019 vs 2020

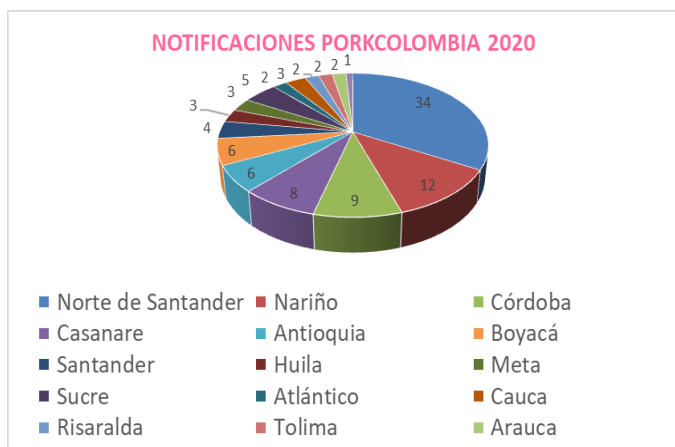


Gráfico No 2. Notificaciones de Porkcolombia por departamento 2020

Así mismo, de las 180 notificaciones atendidas 102 han sido realizadas por parte de funcionarios de Porkcolombia, detectadas en sus actividades de campo. Dichas notificaciones se han realizado en su mayoría en el departamento de Norte de Santander, seguido del departamento de Nariño como se muestra en el **gráfico 2**.

De otra parte, en lo que va corrido del año, se han confirmado 2 focos positivos a Peste Porcina Clásica en los departamentos de Sucre y Norte de Santander como se muestra en la **figura 1**.

31 de diciembre de 2020

Epidemiológico

MAPA FOCOS PPC 2020



Figura No 1. Mapa de distribución de focos

Medidas de atención de los focos de PPC

Dentro de los procedimientos para la atención de los focos, se encuentra establecido reforzar las coberturas de vacunación en las zonas afectadas, por lo que Porkcolombia adelantó la vacunación de emergencia de acuerdo a la solicitud del ICA logrando la vacunación de 1.092 animales en 213 predios como se observa en la **tabla No 1**.

COBERTURA VACUNAL POR ATENCIÓN DE FOCOS 2020			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Nº PREDIOS	ANIMALES VACUNADOS
Sucre	San Onofre	141	667
Norte de Santander	Cúcuta	45	306
	Los Patios	16	73
	Villa del Rosario	11	46
TOTAL		213	1.092

Tabla No 1. Cobertura vacunal por atención de focos 2020

Así mismo, el ICA aplicó todas las medidas sanitarias establecidas dentro del Plan de Contingencia para la Peste Porcina Clásica.

31 de diciembre de 2020

Epidemiológico

Vacunación e identificación nacional 2020

Durante la presente vigencia, se ha logrado hasta el mes noviembre vacunar 2.396.169 animales en 284.241 predios e identificar 5.369.224 cerdos en 65.325 predios, como se muestra a continuación:

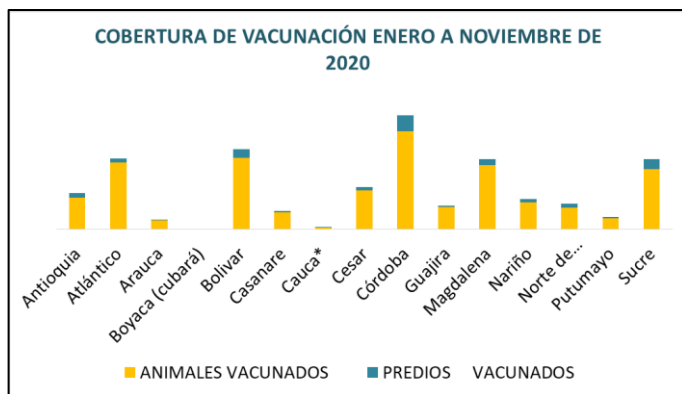


Gráfico No 3. Cobertura de vacunación enero a noviembre 2020

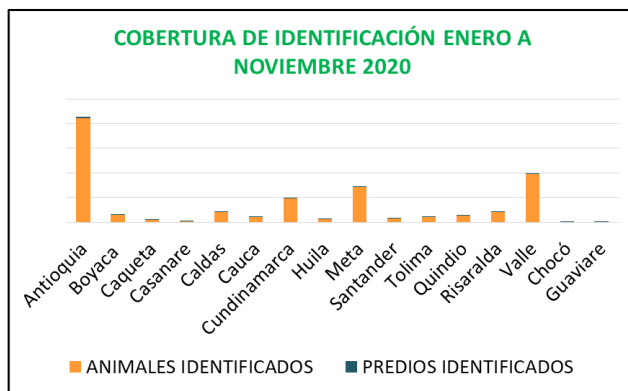


Gráfico No 4. Cobertura de identificación enero a noviembre 2020

A pesar de la pandemia, durante este año se ha logrado vacunar una mayor cantidad de predios en la zona control y se han identificado una mayor cantidad de animales y predios en la zona libre y en erradicación, comparado con el año inmediatamente anterior como se muestra en las siguientes gráficas:

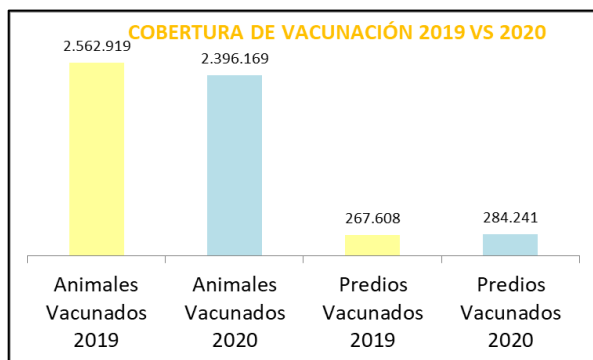


Gráfico No 5. Cobertura de vacunación 2019 vs 2020

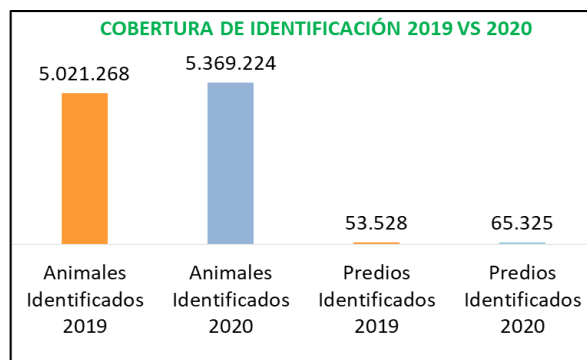


Gráfico No 6. Cobertura de identificación 2019 vs 2020

31 de diciembre de 2020

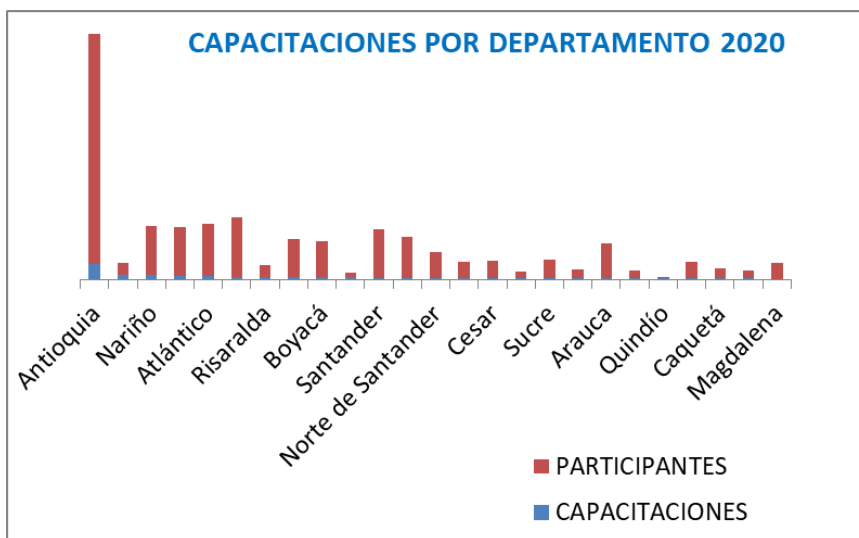
Epidemiológico

Capacitación y divulgación

Con el fin de sensibilizar a los productores y fortalecer la Vigilancia Epidemiológica a nivel nacional, se han desarrollado a lo largo del año 152 capacitaciones con la participación de 2.138 asistentes en las diferentes regiones del país, enfatizando en la signología clínica de la PPC para aumentar la notificación de casos compatibles con la enfermedad.

CAPACITACIONES POR DEPARTAMENTO		
DEPARTAMENTO	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
Antioquia	40	600
Cundinamarca	13	29
Nariño	12	128
Cauca	9	127
Atlántico	8	137
Bolívar	7	155
Risaralda	6	30
Meta	6	99
Boyacá	6	94
Valle	5	12
Santander	4	126
Córdoba	4	107
Norte de Santander	4	67
Huila	4	41
Cesar	3	45
Caldas	3	16
Sucre	3	49
Guajira	2	25
Arauca	2	91
Casanare	2	22
Quindío	2	4
Tolima	2	44
Caquetá	2	26
Putumayo	2	22
Magdalena	1	42
TOTAL	152	2.138

Tabla No 2. Capacitaciones por departamento



Gráfica No 7. Distribución de capacitaciones por departamento

Apoyo actividades de vigilancia

Porkcolombia a través de sus líderes y gestores a nivel regional y en trabajo articulado con la autoridad sanitaria, realiza actividades de vigilancia epidemiológica en lugares de alto riesgo, para fortalecer el programa de erradicación de la Peste Porcina Clásica. A pesar de las restricciones generadas por la pandemia del COVID - 19, se realizaron visitas a predios, plantas de beneficio y ferias ganaderas, logrando adelantar la vigilancia de 153.057 animales ubicados en predios y plantas de beneficio, como se muestra junto a otras actividades en la **tabla 3**.

ACTIVIDADES LÍDERES Y GESTORES	
ACTIVIDAD	TOTAL
Visitas a predio	1.497
Animales vigilados en predio	138.078
Visitas a Plantas	176
Animales vigilados en planta	14.979
Visitas a ferias	11
Reuniones con ica	351
Reuniones con otras autoridades	482
Visitas distribuidores	669
Seguimientos de campo	1.773

Tabla No 3. Actividades líderes y gestores

31 de diciembre de 2020

Epidemiológico

ENFERMEDADES VESICULARES 2020:

En lo corrido de este año y de acuerdo con los boletines epidemiológicos reportados por el ICA, se han atendido 22 notificaciones de enfermedad vesicular en porcinos, obteniendo resultados positivos en 17 de ellas como se muestra en la **tabla 4**. Se observa que el 52 % de los resultados positivos corresponden a la Enfermedad del Virus del Valle del Seneca, con más representatividad en los departamentos de Antioquia y Valle del Cauca como se observa en el **gráfico No 8**.

RESULTADOS VESICULARES		
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIAGNÓSTICO FINAL
Antioquia	Gómez Plata	Estomatitis New Jersey
Antioquia	Santa Rosa de Osos	Seneca
Antioquia	Santo Domingo	Seneca
Antioquia	Bello	Seneca
Antioquia	San Pedro de los Milagros	Seneca
Cauca	Caldono	Estomatitis New Jersey
Cundinamarca	Sasaima	Seneca
Huila	Neiva	Seneca
Huila	Neiva	Seneca
La Guajira	Albania	Estomatitis New Jersey
La Guajira	Maicao	Estomatitis Indiana
Norte de santander	Bochalema	Estomatitis New Jersey
Santander	Piedecuesta	Estomatitis New Jersey
Tolima	san Antonio	Estomatitis New Jersey
Valle del Cauca	Anserma Nuevo	Seneca
Valle del Cauca	Cartago	Seneca
Valle del Cauca	Versalles	Estomatitis New Jersey

Tabla No 4. Distribución de enfermedades vesiculares por departamento 2020

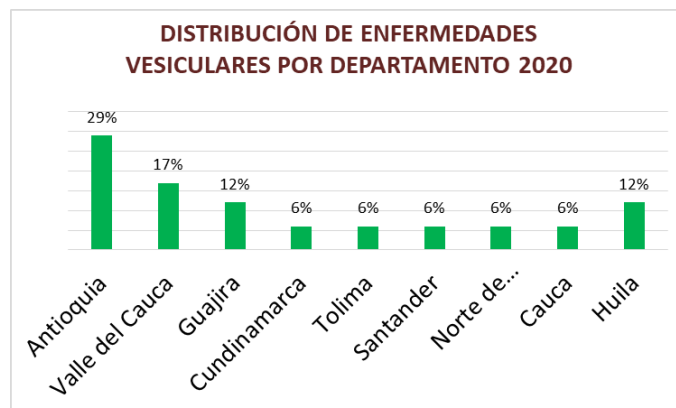


Gráfico No 8. Distribución enfermedades vesiculares 2020

MUESTREO SANITARIO NACIONAL

Uno de los retos más importantes que tiene la sanidad animal en nuestro país, es la vigilancia y control de las diversas enfermedades que afectan a la especie porcina, debido a que producen grandes pérdidas económicas y generan restricciones a nivel del comercio internacional.

Es así que Porkcolombia en conjunto con el ICA, durante cinco años ha venido realizando estudios serológicos para la vigilancia activa y la determinación de ausencia de actividad de las enfermedades priorizadas de los cerdos. El objetivo de dichos muestreos es lograr el

31 de diciembre de 2020

Epidemiológico

reconocimiento de zonas libres y la caracterización de las enfermedades endémicas en el país.

Las enfermedades priorizadas para el desarrollo de este muestreo sanitario incluyen la Gastroenteritis Transmisible y el Coronavirus Respiratorio Porcino a nivel nacional, la Enfermedad de Aujeszky en las zonas libre y en erradicación y la Brucelosis porcina en predios tecnificados y núcleos genéticos.

Para los estudios mencionados, se tuvieron en cuenta los siguientes estratos productivos:

- Tecnificado: Predios con un número mayor a 100 hembras de cría y/o mayor o igual a 600 cerdos de gordos.
- Comercial industrial: Predios con un número mayor o igual a 10 y menor a 100 hembras de cría y/o mayor o igual a 100 y menor a 600 gordos.
- Comercial familiar: Predios con un número mayor o igual a 3 y menor a 10 hembras de cría y/o mayor o igual a 15 y menor a 100 gordos.
- Traspatio: Predios con un número menor a 3 hembras de cría y/o menor a 15 animales gordos.

La unidad de muestreo y el tamaño de muestra para las enfermedades de Aujeszky, Gastroenteritis Transmisible, Coronavirus Respiratorio y Brucelosis se observan en la siguiente tabla:

ENFERMEDAD	ESTRATO										Total Predios	Total Muestras
	Núcleo Genético		Tecnificado		Comercial Familiar		Comercial Industrial		Traspatio			
	Predios	Muestras	Predios	Muestras	Predios	Muestras	Predios	Muestras	Predios	Muestras		
Aujeszky	22	352	243	3.888	71	710	240	2.400	315	1.575	891	8.925
Gastroenteritis Transmisible- Coronavirus Respiratorio	22	352	252	4.032	36	360	300	3.000	363	1.815	973	9.559
Brucella	22	352	252	4.032							274	4.384

Tabla No 5. Distribución de muestras según estrato

La distribución de predios y muestras por departamento, para las enfermedades de Gastroenteritis transmisible (GET), Coronavirus Respiratorio (CRP), Enfermedad de Aujeszky y Brucella, se muestra en los siguientes gráficos donde se observa que la mayor cantidad de predios muestreados se realizó en el departamento de Antioquia:

31 de diciembre de 2020

Epidemiológico

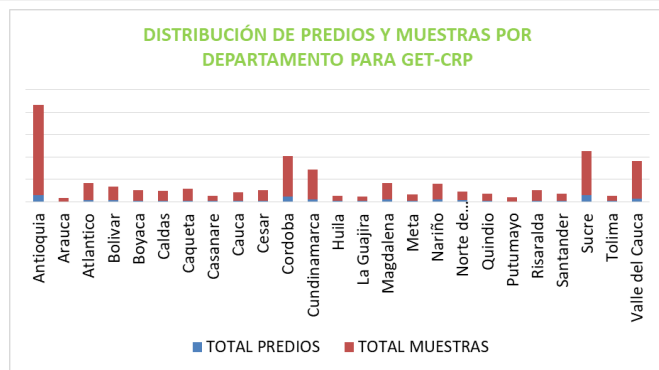


Gráfico No 9. Distribución de predios y muestras por departamento para GET- CRP

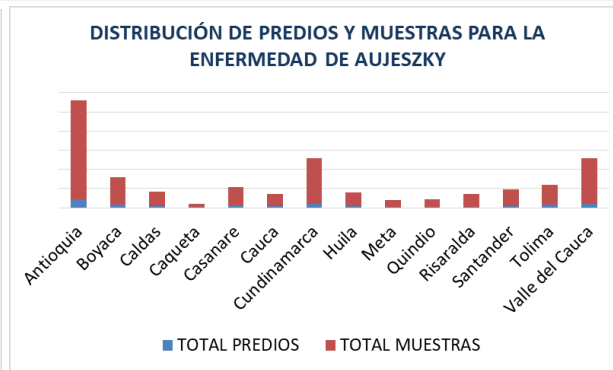


Gráfico No 10. Distribución de predios y muestras por departamento para Aujeszy

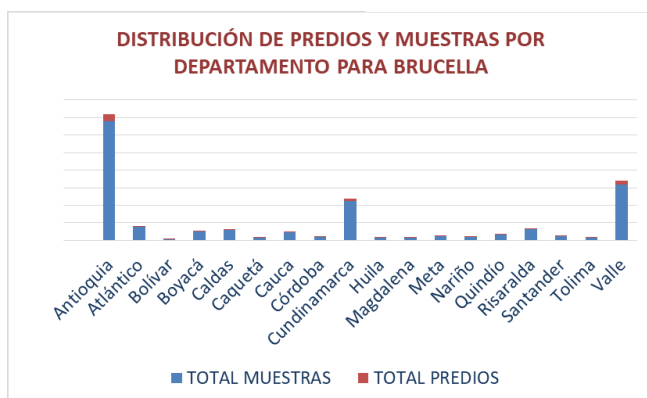


Gráfico No 11. Distribución de predios y muestras por departamento para Brucella

Hasta la fecha las muestras procesadas han obtenido resultados negativos a las enfermedades estudiadas, aclarando que aún falta un porcentaje de muestras por analizar.

Estos resultados obtenidos hasta el momento, nos permiten avanzar en el proceso de certificación de zonas libres de enfermedades exóticas en Colombia, lo cual facilitará la admisibilidad sanitaria de la carne y derivados cárnicos del cerdo a los mercados internacionales.

Porkcolombia -FNP informa a los productores, que el proceso de vacunación e identificación de los cerdos continuará sin interrupciones en este fin de año, para lo cual se definió un mecanismo de relevo de personal que garantice la prestación continua del servicio.