



Guía Rápida

Estrategia de cambio climático del sector avícola

Objetivo

FENAVI-FONAV comprometidos en promover las producciones avícolas sostenibles del país desarrolla la Estrategia Nacional en mitigación y adaptación al Cambio Climático para el sector avícola con el fin de fortalecer las capacidades de los productores y fomentar acciones que contribuyan a desarrollo de producciones avícolas sostenibles, competitivas, adaptadas al Cambio Climático y comprometidas con el cuidado y protección de los recursos naturales y el medio ambiente.

Dentro de los principales objetivos específicos se encuentran:

Mitigación

1. Proponer y desarrollar acciones y mecanismos que promuevan la medición de GEI en el sector avícola.
2. Proponer y desarrollar acciones que promueva la mitigación de GEI en el sector avícola.
3. Proponer y desarrollar acciones que promueva la compensación de GEI del sector avícola.

Adaptación

4. Identificar el riesgo y vulnerabilidad del sector avícola ante el Cambio Climático y la variabilidad climática en las zonas avícolas del país.
5. Desarrollar e implementar mecanismos de adaptación para el sector avícola que permitan la continuidad de la producción.
6. Elaborar una estrategia de comunicación sobre la importancia y acciones frente a la adaptación al Cambio Climático en el sector avícola.

Alcance

La Estrategia Nacional de Cambio Climático del sector avícola tiene como alcance el desarrollo de acciones para sus unidades productivas tales como granjas, plantas de beneficio e incubación en los municipios avícolas del país. Las acciones y recomendaciones planteadas aquí tienen un horizonte tiempo de cinco años, teniendo en cuenta el dinamismo del sector y línea con el Plan Estratégico de la Federación.

En acciones para la mitigación, la estrategia se encuentra enfocada en tres ejes temáticos: Medición, Mitigación y Compensación. En dónde el gran reto y punto de partida para el sector avícola es fomentar la cultura de medición para obtener resultados reales sobre el impacto de la actividad; esto se solucionará a través de la transferencia de conocimiento con talleres en las regiones se permitan sensibilizar y capacitar a los productores frente a la importancia del Cambio Climático, su impacto y el por qué de la medición.

Otro de los insumos para el documento sobre recomendaciones y lineamientos en mitigación al Cambio Climático, será los resultados de las investigaciones que se realicen desde la Federación en conjunto con otras entidades en temáticas como otras alternativas de dietas en las aves, que sean eficientes y de bajo impacto; eficiencias en el transporte y logística en la cadena avícola y gestión de estiércol.

De igual manera, se buscarán incentivos para que los productores reporten la información sobre sus emisiones de GEI y desarrollen acciones e inversiones que contribuya a la mitigación.

Asimismo, se continuará con la Mesa Técnica con IDEAM, MADS y MADR con el fin de seguir refinando el cálculo del sector en el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero; y se desarrollarán espacios de concertación con los productores avícolas para definir una meta de mitigación y compensación de GEI en un horizonte de 5 años.

Tanto para la meta de mitigación como para la de compensación se harán socializaciones en las regiones con el fin de comunicar a los productores sobre el compromiso del sector y la dinámica en cada región. Además, se desarrollarán capacitaciones sobre acciones y medidas que pueden implementarse para la mitigación y compensación de los GEI y se buscarán aliados regionales para realizar jornadas de reforestación en dónde se contribuya en la siembra de árboles y se entregue el abono orgánico a partir de la gallinaza y pollinaza.



Las acciones propuestas en esta estrategia ayudarán a:

i) que los productores avícolas del país sean más conscientes y realicen acciones frente al impacto que generan a partir de información real y,

ii) que se visibilicen el compromiso del sector avícola por desarrollar producciones sostenibles con un uso responsable de los recursos naturales y cuidado y conservación del Medio Ambiente.

En acciones para la adaptación, la estrategia de solución está enfocada en el desarrollo de tres grandes objetivos que pretenden generar el marco para la implementación de medidas de adaptación del cambio climático, evaluación y priorización de los escenarios de riesgo y vulnerabilidad de los tres departamentos seleccionados y definición de una batería de alternativas para la adaptación de la producción avícola al cambio climático y el fortalecimiento de la difusión de los riesgos y los beneficio de la estrategia de adaptación.

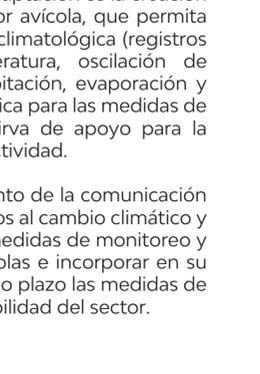
La evaluación de riesgos y de vulnerabilidad es una de las herramientas más importantes en la definición de las medidas de adaptación, ya que permite al sector priorizar esfuerzos en aquellas zonas donde por sus condiciones geográficas se presentan mayor vulnerabilidad a ser afectadas como consecuencia del cambio climático. La implementación de estrategias sin un análisis de riesgo y vulnerabilidad puede generar.

Una vez conocidas los municipios con mayor vulnerabilidad se construirá una batería de alternativas de adaptación para el sector. El proceso de construcción se realizará en conjunto con los productores avícolas y se incluye una evaluación integral de las ventajas y desventajas de cada alternativa, limitantes vinculadas con los recursos financieros y las capacidades institucionales, además de verificar que las medidas establecidas para la producción avícola no estén en contravía de los planes establecidos por las autoridades territoriales (zonas de conservación, cambio en los usos del suelo, promoción de otros sectores, etc).

Para la adopción de las alternativas se implementarán planes pilotos en las producciones avícolas abarcando todas las líneas de producción (material genético, granjas de pollo de engorde, postura comercial, plantas de beneficio e incubación) con el fin de identificar la viabilidad de las medidas y realizar ajustes de las mismas para identificar mejor las fortalezas y debilidades de la medida que se está considerando implementar. Finalmente, este tipo de análisis permite reducir el riesgo de tomar decisiones que conduzcan hacia una mala adaptación (Magrin, G. 2015).

Una de las estrategias que apoyan las alternativas de adaptación es la creación de una red de monitoreo meteorológico para el sector avícola, que permita conocer información meteorológica (en tiempo real) y climatológica (registros históricos) sobre las variables atmosféricas temperatura, oscilación de temperatura, humedad relativa, radiación solar, precipitación, evaporación y dirección del viento que apoyen la innovación tecnológica para las medidas de adaptación en las unidades productivas y además sirva de apoyo para la evaluación de los posibles impactos generados por la actividad.

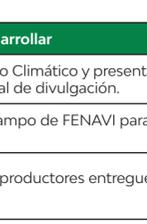
En el tercer y último objetivo se planteó el fortalecimiento de la comunicación gremial en cuanto a los riesgos y vulnerabilidad asociados al cambio climático y al mismo tiempo las ventajas y beneficios de adoptar medidas de monitoreo y adaptación, a fin de sensibilizar a los productores avícolas e incorporar en su plan de continuidad del negocio a corto, mediano y largo plazo las medidas de adaptación al cambio climático que permitan la sostenibilidad del sector.



Acciones y hoja de ruta

A continuación, se presenta los resultados esperados, las acciones o actividades propuestas, los indicadores y riesgos proyectados dentro de la Estrategia de Cambio Climático para el sector avícola.

Acciones para la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI)



Objetivo 1 Proponer y desarrollar acciones y mecanismos que promuevan la medición de GEI en el sector avícola.

Resultados esperados	Actividades por desarrollar
1. Las empresas avícolas del país calculan su huella de Carbono.	Talleres de sensibilización sobre el Cambio Climático y presentación de la calculadora y elaboración de material de divulgación.
	Acompañamiento de los ingenieros de campo de FENAVI para el diligenciamiento de la Calculadora.
2. El sector avícola tiene incentivos para medir sus GEI.	Buscar incentivos que promueva que los productores entreguen la información sobre sus emisiones de GEI.
3. El sector avícola tendrá la información de cuantas emisiones genera.	Desarrollar una plataforma administrada por FENAVI para la consolidación de la información de la Calculadora de Huella de Carbono.
	A partir de esa información de la plataforma, realizar las estimaciones del Inventario de GEI del sector avícola.

Objetivo 2 Proponer y desarrollar acciones que promueva la mitigación de GEI en el sector avícola.

Resultados esperados	Actividades por desarrollar
1. El sector se compromete con una meta de reducción de generación de GEI.	Desarrollar un estudio/análisis sobre la Huella de Carbono y el Inventario de GEI del sector avícola que identifique las principales actividades o procesos más generadores de GEI, para el desarrollo de recomendaciones y lineamientos que lleven a la implementación de buenas prácticas o reconversiones que mitigen y reduzca la generación de GEI en la actividad avícola.
	Socialización del estudio.
	Definir y concertar con los productores avícolas una meta de reducción anual.
	Seguimiento del cumplimiento anual de la meta
2. El sector avícola tiene incentivos para medir sus GEI.	Buscar aliados para el financiamiento de acciones que conlleven a buenas prácticas, reconversiones tecnológicas, entre otros que contribuyan a la disminución del impacto y emisión de GEI.
3. El sector avícola investiga sobre alternativas que ayuden a mitigar el impacto y emisiones de GEI	Buscar aliados para el desarrollo de una investigación sobre alternativas de fuentes de alimentación en las aves, que minimice el impacto de transporte de materias primas importadas (maíz, soya, torta de soya) y GEI en las aves y gestión del estiércol.

Objetivo 3 Proponer y desarrollar acciones que promueva la compensación de GEI del sector avícola.

Resultados esperados	Actividades por desarrollar
1. Las empresas avícolas compensan su huella de Carbono.	Talleres de sensibilización y capacitación sobre la compensación de GEI y las alternativas para compensar.
2. El sector avícola se compromete con una meta de compensación sobre las emisiones que genera.	Taller de concertación sobre la meta de compensación con avicultores.
	Recolección de información sobre inventario de árboles sembrados por el sector avícola.
	Jornadas de Reforestación en principales zonas avícolas.

Acciones para la adaptación al cambio climático

Objetivo 4 Identificar el riesgo y vulnerabilidad del sector avícola ante el cambio climático y la variabilidad climática en las zonas avícolas del país.

Resultados esperados	Actividades por desarrollar
1. Zonificación de riesgo y vulnerabilidad ante el cambio climático de las zonas avícolas del país. Departamentos de Valle del Cauca, Santander y Cundinamarca.	Análisis de riesgo y vulnerabilidad al cc y variabilidad climática la ubicación de las granjas avícolas en los departamentos de referencia.
	Priorización de las zonas con mayor riesgo y vulnerabilidad.
	Taller de divulgación de la zonificación de riesgo y vulnerabilidad.

Objetivo 5 Desarrollar e implementar mecanismos de adaptación para el sector avícola que permitan la continuidad de la producción.

Resultados esperados	Actividades por desarrollar
1. Batería de alternativas por departamento para la gestión del riesgo y adaptación al cambio climático.	Grupos focales con avicultores en las zonas prioritizadas para la definición de alternativas de gestión y adaptación.
	Consolidación de los resultados obtenidos en los grupos focales y generación de baterías de alternativas para la gestión del riesgo.
	Socialización de la batería de alternativas en el Comité Nacional para aprobación.
2. Planes piloto para la implementación de alternativas de adaptación por departamento y línea de producción.	Selección de expresiones representativas en tamaño y líneas de producción para la ejecución de planes pilotos.
	Implementación de plan piloto en las empresas seleccionadas.
	Implementación de una red avícola de monitoreo meteorológico en zonas prioritizadas.

Objetivo 6 Elaborar una estrategia de comunicación sobre la importancia y acciones frente a la adaptación al cambio climático en el sector avícola.

Resultados esperados	Actividades por desarrollar
Estrategia de comunicación para las alternativas de adaptación del sector avícola.	Identificación de audiencias .
	Identificación de canales de divulgación.
	Definición de divulgación para la divulgación de acuerdo con las audiencias y canales.