



Huila

Predicción Climática

Segundo Semestre de 2026



Julio: Se estiman precipitaciones por debajo de lo normal. Sin embargo, puede existir un incremento leve o moderado puntualmente en el sur del departamento.

Agosto: Predominan condiciones de déficit de lluvias en gran parte del departamento. Pero hacia el sur del Huila se esperan condiciones dentro de los valores normales.

Septiembre a diciembre: Se estiman disminuciones en las precipitaciones con relación a los valores normales típicos de la época del año.

Nuestro país es uno de los más vulnerables ante los efectos del cambio climático, por lo tanto, debe seguir trabajando en adaptarse y gestionar el riesgo. Los expertos en el tema explican que la vulnerabilidad ante este riesgo solo se puede reducir, no eliminar, nunca habrá riesgo cero, por ello te invitamos a revisar que las recomendaciones preventivas que puedes tener en cuenta de acuerdo a tu actividad productiva y disminuir el impacto de este tipo de riesgo.



Banco Contactar



BancoContactar



@bancocontactaroficial



www.bancocontactar.com



323 254 0606

Recomendaciones Generales



Para un manejo adecuado

RECURSO SUELO

- Protege el suelo con cobertura vegetal y residuos de cosecha, para disminuir la acción destructora de la lluvia sobre el suelo.
- Incrementa el contenido de materia orgánica, procura aplicar materiales de origen orgánico, tanto vegetales (residuos de cosechas) como animales (estiércol); se debe evitar a toda costa la quema de bosques, pastizales, rastrojos y residuos de cultivos.
- Implementa sistemas agroforestales ya que proporcionan múltiples beneficios al suelo como mejorar la fertilidad y capacidad de retención de agua, también ayudan a evitar la erosión.
- Evita las prácticas excesivas de labranza y preparación de tierras, ya que son costosas, ocasionan pérdidas de materia orgánica y desmejoran el suelo.
- El uso de fertilizantes y enmiendas orgánicas debe ser parte de un plan de manejo integral, que incluya tipo de labranza, variedades de cultivo y tiempos de aplicación.
- Realiza prácticas de manejo que incluyan rotaciones de cultivos, abonos verdes y residuos de cosecha.



Recomendaciones Generales



Para un manejo adecuado

RECURSO AIRE

- Evita realizar quemas de restos de cultivos para despejar terrenos, debido a que se producen partículas contaminantes al aire y se generan algunos gases de efecto invernadero.
- Realiza un manejo adecuado del estiércol previo a su aplicación mediante compostaje, así se reducen los malos olores y las emisiones de gases de efecto invernadero (metano y óxido nitroso). Para esto se recomienda su incorporación rápida al suelo.
- Implementa sistemas silvopastoriles para reducir las emisiones de metano provocadas por el ganado.
- Establece sistemas agroforestales en tu finca, ya que ayudan a mejorar la calidad del aire. Siembra árboles y arbustos en barrera, estos reducen las emisiones de malos olores.
- Aplica fertilizantes en una cantidad adecuada y en el momento oportuno, esto evitará las emisiones de gases.



Recomendaciones Generales



Para un manejo adecuado

RECURSO AGUA

- Ajusta la dosis de fertilizantes para evitar pérdidas y que puedan llegar a ríos o quebradas.
- Si vas a realizar limpieza de herramientas o utensilios de la finca, procura habilitar una zona específica para ello. Estas zonas deben estar alejadas de las fuentes de agua.
- Si utilizas agroquímicos (plaguicidas, herbicidas o fungicidas) deben ser sometidos a triple lavado y ser enviados a centros de acopio autorizados para evitar el riesgo de contaminación.
- Establece cercas o barreras vivas entre los cultivos y las fuentes de agua, para minimizar la erosión y evitar la contaminación del agua.
- Los bebederos para animales se deben ubicar de tal forma que no haya contaminación con desechos de los animales o debido al tránsito de animales. Estas instalaciones deben estar en buen estado.



Recomendaciones



Por sector productivo

ARROZ



- Evitar la siembra en suelos con baja capacidad de retención de humedad.
- Preparar adecuadamente el terreno (micro-nivelación y caballones) para mejorar la captación y eficiencia del agua, reduciendo escorrentía y erosión.
- Incorporar materia orgánica para aumentar la retención de humedad del suelo.
- No quemar residuos del cultivo; aprovecharlos como cobertura o forraje.
- Utilizar semillas certificadas y variedades resistentes a plagas y enfermedades.
- Establecer cultivos en épocas óptimas y con adecuada selección de lotes.
- Implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y prácticas agroecológicas para fortalecer la resiliencia del sistema productivo.
- Ajustar la nutrición del cultivo según su desarrollo, priorizando fósforo y potasio en condiciones de estrés.
- Reducir el uso de insecticidas de amplio espectro y priorizar resistencia varietal.
- Realizar monitoreo fitosanitario constante para prevenir y manejar plagas y enfermedades.



Recomendaciones



Por sector productivo

AGUACATE



- Implementar sistemas de almacenamiento y aprovechamiento de agua (reservorios o tanques) para riego en épocas críticas.
- Mantener cobertura vegetal y materia orgánica para conservar la humedad del suelo y proteger las raíces.
- Utilizar abonos orgánicos para mejorar las condiciones del suelo.
- Proteger fuentes hídricas mediante reforestación con especies nativas.
- Mantener buenas prácticas de manejo sanitario, incluyendo desinfección de herramientas.
- Realizar monitoreo y manejo integrado de plagas (ácaros, trips, hormigas, picudo), priorizando control preventivo.
- Eliminar y manejar adecuadamente residuos y frutos afectados para reducir focos de infestación.
- Implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) mediante planificación y manejo técnico del cultivo.

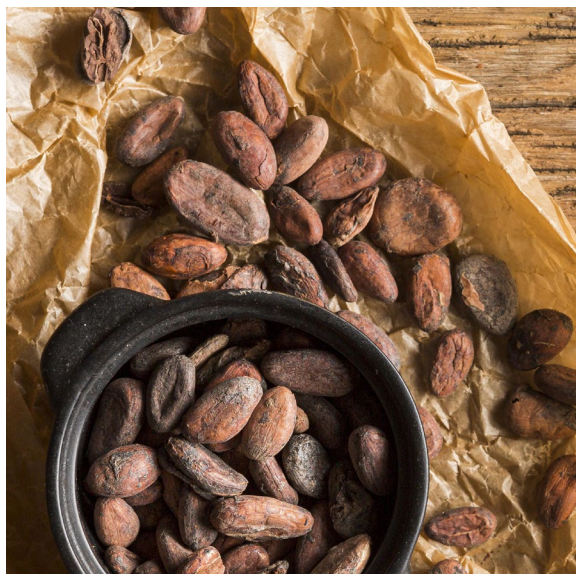


Recomendaciones



Por sector productivo

CACAO



- Implementar fertilización integral y fraccionada combinando fuentes orgánicas, biológicas y químicas.
- Construir y mantener sistemas de almacenamiento y aprovechamiento de agua (reservorios, cosecha de lluvia) e implementar riego tecnificado (goteo).
- Manejar arvenses y residuos como cobertura para conservar la humedad del suelo.
- Realizar monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades, incluyendo podas sanitarias.
- Utilizar variedades resistentes y adaptadas a la zona.
- Evitar siembras en condiciones climáticas adversas; en cultivos establecidos, aplicar riego, coberturas e insumos que conserven humedad.
- Mantener sombrío transitorio y prácticas que protejan la humedad en cultivos jóvenes.
- Erradicar focos de enfermedad y desinfectar herramientas para prevenir su propagación.



Recomendaciones



Por sector productivo

CAÑA DE AZÚCAR



- Evita realizar nuevas siembras porque la baja humedad afecta la germinación y macollamiento.
- Aplica materia orgánica compostada para mejorar la capacidad de retención de agua de los suelos.
- Maneja coberturas con los mismos residuos generados por el cultivo para disminuir la pérdida de humedad.
- Mantén un buen control de arvenses para evitar la competencia por agua.
- Conserva en los linderos de los lotes toda clase de árboles para mantener la humedad del aire y evite la acción del viento.
- Evita prácticas nocivas como quema de rastrojos y hacer barreras antifuegos.
- Para cultivos en fase de maduración, aumente la frecuencia de entresagues para aprovechar cañas agobiadas y las que presenten maduración temprana.
- En la maduración precoz por causa del verano intenso, corta el tallo maduro y ensila el resto para alimentación animal.



Recomendaciones



Por sector productivo

CAFÉ



- Evaluar y manejar el sombrío (permanente o transitorio) según las condiciones del suelo y clima.
- Mantener coberturas orgánicas para conservar la humedad del suelo.
- Realizar siembras en épocas húmedas y evitar renovaciones en periodos secos.
- Incorporar materia orgánica para mejorar la retención de agua.
- Implementar monitoreo y control de plagas (especialmente broca), eliminando focos de infestación.
- Evitar quemas y proteger fuentes de agua.
- Fortalecer el sistema radicular (ej. uso de micorrizas en almácigos).
- Ajustar la fertilización en función de las condiciones climáticas para evitar pérdidas.
- Manejar arvenses y aprovechar residuos como cobertura del suelo.
- Evitar cultivos intercalados en sequía para reducir competencia por agua.
- Atender pronósticos y alertas climáticas para una adecuada toma de decisiones.

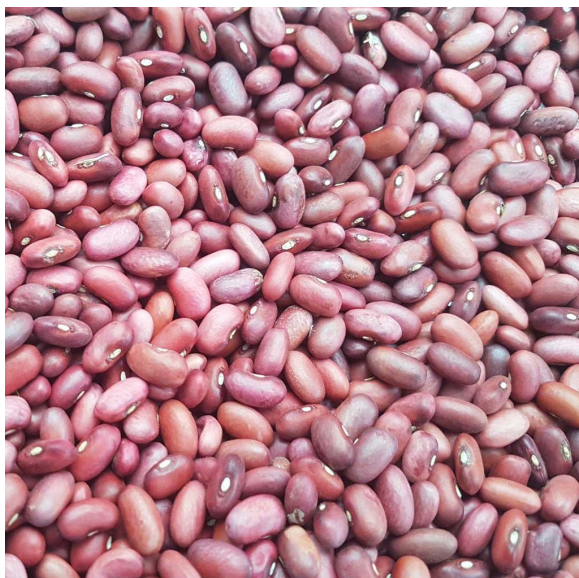


Recomendaciones

Por sector productivo



FRÍJOL BOLA ROJA



- Planificar siembras en zonas con disponibilidad de agua y realizar riego en horas de menor radiación.
- Evitar sembrar en suelos salinos o de baja humedad.
- Implementar prácticas de conservación y mínima labranza para proteger la estructura y humedad del suelo.
- Incorporar materia orgánica, fertilización balanceada y coberturas vegetales para mejorar la retención de agua.
- Realizar rotación o asociación de cultivos para controlar plagas y mejorar el suelo.
- Aplicar Manejo Integrado de Plagas (MIP), incluyendo biopreparados y control biológico.
- Fortalecer el cultivo con microorganismos eficientes.
- Usar semillas certificadas y variedades resistentes.
- Controlar plagas con trampas y barreras naturales (ej. ortiga como repelente).

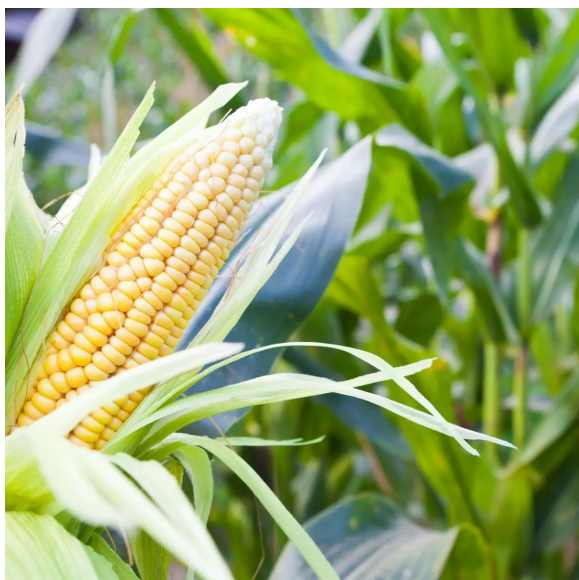


Recomendaciones



Por sector productivo

MAÍZ



- Utilizar semillas certificadas y adaptadas al entorno, preferiblemente variedades mejoradas.
- Preparar el suelo con labranza profunda y materia orgánica para mejorar la porosidad y retención de humedad.
- Garantizar un adecuado manejo nutricional y de riego, según las necesidades del cultivo.
- El maíz requiere condiciones climáticas óptimas: días soleados, temperaturas entre 20 y 29 °C (ideales 24–26 °C) y buena luminosidad, factores que influyen en su crecimiento.
- Aplicar fertilización foliar en horas frescas para reducir el estrés térmico.
- Implementar riego (preferiblemente por aspersión) y prácticas de conservación de humedad.
- Incorporar mejoradores biológicos del suelo.
- Planificar la fertilización según los requerimientos del cultivo y análisis del suelo.



Recomendaciones

Por sector productivo



PLÁTANO Y BANANO



- Aplicar rizobacterias al momento de la siembra.
- Utilizar semilla certificada (ICA) o material libre de patógenos.
- Implementar un plan de fertilización según análisis de suelo.
- Incorporar materia orgánica segura para mejorar la estructura del suelo.
- Realizar manejo integrado de malezas, plagas y enfermedades, incluyendo control del picudo y registro periódico.
- Mantener desinfección de herramientas en todas las labores.
- Prevenir el estrés hídrico, aplicando riego y tutorado para evitar volcamiento.
- Cubrir el suelo con material orgánico para conservar la humedad.



Recomendaciones



Por sector productivo

GANADERÍA



- Planificar la rotación de potreros según el Punto Óptimo de Reposo (POR), acorde a especie forrajera y lluvias.
- Diseñar divisiones suficientes para respetar los tiempos de descanso de las praderas.
- Manejar tiempos de ocupación cortos (máx. 3 días), con consumo completo del forraje y remanente de 5–10 cm.
- Realizar aforos periódicos para evaluar la oferta forrajera en épocas seca y lluviosa.
- Suplementar con sal proteinizada cuando el forraje esté maduro.
- Aplicar riego o biofertilizantes/biostimulantes en horas frescas para mejorar la recuperación del pasto.
- Implementar cosecha y almacenamiento de agua lluvia para épocas secas.
- Garantizar agua limpia y permanente en bebederos dentro del potrero.
- Destinar áreas para producción de ensilaje y reservas forrajeras (ensilado, henolaje, heno).
- Proveer sombra (árboles o sistemas silvopastoriles) para mejorar el bienestar animal.
- Realizar control sanitario: baños para ectoparásitos con productos biológicos o naturales.
- Cumplir con los programas de vacunación (ICA).



Recomendaciones



Por sector productivo

PORCICULTURA



- Monitorear la temperatura ambiente con registro permanente.
- Garantizar agua de calidad, tratada y disponible continuamente, según requerimientos por etapa; su adecuada gestión es clave para la salud y productividad.
- Implementar y cumplir el plan sanitario oficial (ICA/autoridades locales).
- Aplicar estrictas medidas de bioseguridad, incluyendo limpieza, desinfección y vacío sanitario, para prevenir enfermedades.
- Planificar los ciclos reproductivos de montas y partos.
- Asegurar densidad adecuada (espacio suficiente por animal según peso).
- Instalar bebederos adecuados (tipo chupo) con suficiente disponibilidad por número de animales.
- Manejar correctamente los residuos orgánicos y mortalidades (compostaje, biodigestores o entierro con cal).
- Controlar la humedad ($\leq 70-80\%$) para evitar estrés térmico y problemas de salud.
- Implementar control integral de moscas y plagas.
- Realizar monitoreo continuo del comportamiento y estado sanitario, ajustando manejo (agua, densidad, grupos) según condiciones.



Recomendaciones



Por sector productivo

AVICULTURA



- Proteger los tanques de agua de la radiación solar para mantener su temperatura.
- Monitorear constantemente el comportamiento y condiciones de los animales para evitar estrés térmico.
- Controlar la temperatura del galpón (14–28 °C) y del agua para garantizar condiciones adecuadas.
- Mantener limpios y despejados los sistemas de ventilación y alrededores.
- Cumplir con los programas de vacunación establecidos por el ICA.
- Diseñar y construir el galpón con ventilación adecuada, pared base sólida y orientación oriente–occidente para reducir la exposición al sol.



Recomendaciones



Por sector productivo

PSICULTURA



- Ajustar la densidad de peces mediante cosechas, redistribución o reducción de población para evitar déficit de oxígeno.
- Monitorear diariamente la calidad del agua (oxígeno, temperatura y pH).
- Regular la alimentación según los niveles de oxígeno y consumo de los peces.
- Implementar sistemas de aireación y recirculación para mejorar el oxígeno disponible.
- Programar la alimentación en horarios adecuados, especialmente en condiciones de bajo nivel de agua.
- Retirar y manejar adecuadamente la mortalidad para evitar contaminación.



Calendario lunar de cultivo

2026-2

Fases de la luna y la siembra



Cuarto creciente

Siembra, trasplante u obtención de nuevas plántulas de producción de frutos.



Luna llena

Recomendable cosecha de frutos, hojas y descanso.



Cuarto menguante

Siembra de plantas de productos tipo raíz.



Luna nueva

Deshierba, arados, abonos y reposo.

JULIO						
DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
28	29	30	01	02	03	04
			○	○	○	○
05	06	07	08	09	10	11
○	○	○	○	○	○	○
12	13	14	15	16	17	18
●	●	●	●	●	●	●
19	20	21	22	23	24	25
○	○	○	○	○	○	○
26	27	28	29	30	31	
○	○	○	○	○	○	

AGOSTO						
DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
26	27	28	29	30	31	01
						○
02	03	04	05	06	07	08
○	○	○	○	○	○	○
09	10	11	12	13	14	15
○	○	○	○	○	○	○
16	17	18	19	20	21	22
○	○	○	○	○	○	○
23	24	25	26	27	28	29
○	○	○	○	○	○	○
30	31					
○	○					

SEPTIEMBRE						
DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
30	31	01	02	03	04	05
		○	○	○	○	○
06	07	08	09	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○
13	14	15	16	17	18	19
○	○	○	○	○	○	○
20	21	22	23	24	25	26
○	○	○	○	○	○	○
27	28	29	30			
○	○	○	○			

OCTUBRE						
DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
27	28	29	30	01	02	03
				○	○	○
04	05	06	07	08	09	10
○	○	○	○	○	○	○
11	12	13	14	15	16	17
○	○	○	○	○	○	○
18	19	20	21	22	23	24
○	○	○	○	○	○	○
25	26	27	28	29	30	31
○	○	○	○	○	○	○

NOVIEMBRE						
DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
01	02	03	04	05	06	07
○	○	○	○	○	○	○
08	09	10	11	12	13	14
○	○	○	○	○	○	○
15	16	17	18	19	20	21
○	○	○	○	○	○	○
22	23	24	25	26	27	28
○	○	○	○	○	○	○
29	30					
○	○					

DICIEMBRE						
DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
29	30	01	02	03	04	05
		○	○	○	○	○
06	07	08	09	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○
13	14	15	16	17	18	19
○	○	○	○	○	○	○
20	21	22	23	24	25	26
○	○	○	○	○	○	○
27	28	29	30	31		
○	○	○	○	○		
3	4	5	6	7		



Banco Contactor



BancoContactor



@bancocontactaroficial



www.bancocontactar.com



323 254 0606

Bibliografía General



Boletines agroclimáticos

- Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria. (2016). Plan de Manejo Agroclimático Integrado del Sistema productivo de Mango Tommy (Mangifera indica L.) Municipio de Anapoima Departamento de Cundinamarca. Disponible en: <https://www.huila.gov.co/agricultura-y-mineria/descargar.php?idFile=20710>
- Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria. (2016). Plan de Manejo Agroclimático Integrado del Sistema Productivo de piña (Ananas comosus) Municipio de El Peñón Departamento de Bolívar. Disponible en: <https://repository.agrosavia.co/server/api/core/bitstreams/08f1f87d-0f98-48e6-bbf4-43aa63191f45/content>
- Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria. (2016). Plan de Manejo Agroclimático Integrado del Sistema productivo de Plátano Hartón (Musa AAB Simmonds) Municipio de Zona Bananera Departamento de Magdalena. Disponible en: <https://www.huila.gov.co/agricultura-y-mineria/descargar.php?idFile=20703>
- Departamento Administrativo Nacional Estadístico (DANE), (2014). El cultivo del tomate de mesa bajo invernadero, tecnología que ofrece mayor producción, calidad e inocuidad del producto. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/insumos_factores_de_produccion_dic_2014.pdf



Bibliografía General



Boletines agroclimáticos

- Departamento Administrativo Nacional Estadístico (DANE), (2015). La cebolla de rama o cebolla junca (*Allium fistulosum*), una hortaliza de gran importancia en la alimentación humana. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_may_2015.pdf
- Departamento Administrativo Nacional Estadístico (DANE), (2016). Cultivo de la habichuela (*Phaseolus vulgaris* L.) y el fenómeno de El Niño, Boletín mensual. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_ene_2016.pdf
- Departamento Administrativo Nacional Estadístico (DANE), (2015). Cría de cuyes (*Cavia Porcellus*), fuente de alimento de gran valor nutritivo. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_ago_2015.pdf
- Departamento Administrativo Nacional Estadístico (DANE), (2016). El cultivo de la yuca (*Manihot esculenta* Crantz). Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_abr_2016.pdf



Bibliografía General



Boletines agroclimáticos

- Gras, E., (2009). Cosecha de agua y Tierra Diseño con permacultura. Disponible en: <http://escueladeregeneracion.com/wp-content/uploads/2019/07/COSECHA-DE-AGUA-Y-TIERRA.pdf>
- Guerrero, O. & Ruiz, J., (2026). Informe de Predicción Climática a corto, mediano y largo plazo en Colombia. Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima, Subdirección de Meteorología - IDEAM. Disponible en: <https://www.ideam.gov.co/file-download/download/public/17423>
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM. (2026). Informe de Predicción Climática a Corto, Mediano y Largo Plazo. <https://www.ideam.gov.co/file-download/download/public/21045>
- Instituto Colombiano Agropecuario & Asociación de Productores de Aguacate de El Retiro. (2009). Manual técnico cultivo de aguacate. Disponible en: <https://sioc.minagricultura.gov.co/Aguacate/Normatividad/Paquete%20Tecnologico%20Aguacate.pdf>
- MFCCA. (2023). Cartilla sobre el cultivo de soya. Disponible en: <https://www.economiafamiliar.gob.ni/backend/vistas/doc/cartilla/documento9694456.pdf>



Bibliografía General



Boletines agroclimáticos

- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2020). Producción de cuyes (cavia porcellus). Disponible en: <https://www.fao.org/4/w6562s/w6562s01.htm#TopOfPage>
- Lines, K & Avilés, J,. (2019). Manejo, conservación del suelo y riego en el cultivo de papa. Disponible en: https://platicar.go.cr/images/buscador/fichas-tecnicas/PAPA/04_MANEJO,_CONSERVACION_DEL_SUELO_Y_RIEGO.pdf
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. (s.f.). Mejora de la calidad de agua en los estanques. Disponible en: https://www.fao.org/fishery/docs/CDrom/FAO_Training/FAO_Training/General/x6709s/x6709s02.htm#MR144
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. (2011). Manual Básico de Sanidad Piscícola. Disponible en: <https://www.fao.org/3/as830s/as830s.pdf>
- Paulino, J. (2016). Efectos del cambio climático en la producción avícola. El Sitio Avícola. Disponible en: <https://www.elsitioavicola.com/articles/2815/efectos-del-cambio-climatico-en-la-produccion-avicola/>

