

Predicción Climática

Segundo Semestre de 2026



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

Agosto: Predominan condiciones de déficit de lluvias. Sin embargo, se esperan condiciones normales hacia el oriente del departamento.

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.



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

PAPA



- Aplicar Manejo Integrado de Plagas (MIP) con alternativas sostenibles (extractos vegetales, control biológico y físico).
- Implementar labranza mínima para conservar la humedad del suelo.
- Establecer barreras vivas con árboles o arbustos para mejorar el microclima y el suelo.
- Incorporar abono orgánico previo a la siembra para favorecer la retención de agua.
- Ajustar el riego según el estado del cultivo y condiciones climáticas.
- Manejar el estrés hídrico (ej. eliminación de flores) para favorecer la producción de tubérculos.
- Controlar plagas con trampas, eliminación de hospederos y repelentes naturales.
- Rotar cultivos para romper ciclos de plagas y mejorar el suelo.
- Usar semilla de buena calidad y tamaño adecuado.
- Aplicar fertilización eficiente con nutrientes disponibles.



Recomendaciones



Por sector productivo

HORTALIZAS



- Programa los ciclos de siembras para reducir pérdidas de cosechas, ya que los que están son de ciclos cortos, teniendo en cuenta las alertas climáticas.
- Utiliza de coberturas naturales para disminuir la pérdida de humedad, crecimiento de malezas y de plagas.
- Realiza encamados bajos para conservar la humedad del suelo.
- Aplica de caldo Bordelés y Sulfocálcico para la prevención de plagas y enfermedades.
- Aplica abonos orgánicos (compostajes, lombricompostos, Bokashi) y biofertilizantes que promuevan el buen desarrollo vegetativo además de que ayuda como retenedor de humedad.
- Aplica fertilización foliar (hojas) en horas de la tarde y/o mañana
- Suministra agua mediante sistema de riego en horas de la mañana y tarde.
- Cultiva en asociación con otras especies.
- Trasplante en las últimas horas de la tarde, cuando la radiación solar es baja
- Realice labores de riego y cosecha temprano en la mañana o en horas de la tarde, evitando exponer el producto a la alta radiación solar.



Recomendaciones



Por sector productivo

MORA



- Realiza riego por goteo en horas de la mañana o la tarde teniendo presente la época de floración hasta el llenado del fruto y con una lamina de agua de 3 milímetros diarios. Si realizas riego por aspersión o micro aspersión ten en cuenta que este sistema puede maltratar la floración.
- Monitorea constantemente el cultivo para observar daños causado por insectos y elimine las plantas afectadas.
- Para el manejo cultural realiza el control de malezas alrededor del plato, así como podas sanitarias de hojas y ramas afectadas.
- Siembra material vegetal libre de plagas (estacas).
- Usa biocontroladores como Beauveria bassiana.
- Rota los cultivos y establece cercas vivas para crear refugios para enemigos naturales de las plagas.



Recomendaciones



Por sector productivo

CEBOLLA LARGA O JUNCA



- Suministra fertilizantes compuestos para mejorar el desarrollo de los cultivos y aplica riego durante las temporadas con menores lluvias.
- Cosecha aguas lluvias para almacenamiento y riego en épocas de verano o sequía.
- Elimina plantas afectadas.
- Controla adecuadamente las malezas o arvenses.
- Para control de trips utiliza trampas pegantes de color blanco o azul para la captura de adultos.
- Realiza manejo integrado de enfermedades.
- Rota los cultivos con otras especies de papa, haba, rábano forrajero, arveja o pastos, o emplee de abonos verdes.
- Implementa un sistema de riego para el suministro de agua de acuerdo con las condiciones ambientales y las demandas por parte del cultivo para su buen desarrollo.



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

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.



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/>

