

# Predicción Climática

## Primer Semestre de 2026



**Enero:** Precipitaciones dentro de los promedios de años anteriores, con alta presencia de lluvias, comunes en la región geográfica donde se ubica.

**Febrero:** Precipitaciones altas dentro de los promedios de años anteriores, estimando incremento mientras se atraviesa el periodo de máximas lluvias.

**Marzo:** Se estima una disminución moderada de las lluvias.

**Abril:** Se estima un incremento moderado de las lluvias.

**Mayo:** Incrementos y reducciones leves a moderadas en precipitación con respecto a los promedios de años anteriores.

**Junio:** Se estima una disminución moderada de las lluvias.

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 con 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

### CHONTADURO



- Realiza prácticas de agricultura sostenible con aportes y protección de la materia orgánica en el suelo.
- Construye y/o realiza mantenimiento periódico de reservorios de aguas o sistemas de cosecha de aguas lluvias.
- Practica el manejo de arvenses o hierbas, se recomienda que las cortes a 10 cm de altura para utilizar como cobertura.
- Realiza labranza mínima y evita remover el suelo innecesariamente.
- Integra el cultivo con especies nativas maderables (como guamo o inga) para reducir evapotranspiración y mejorar microclima.



# Recomendaciones

## Por sector productivo



### AGUACATE



- Utiliza abonos orgánicos compostados o lombricompuestos.
- Desinfecta las herramientas al pasar de una planta a otra. Emplea dos herramientas, una que permanece sumergida en el desinfectante y otra con la que se realiza la labor de poda.
- Para el manejo de ácaros determina los niveles de infestación con la técnica de golpeteo.
- Para el manejo de trips realiza un manejo integral de arvenses o hierbas y evitar la proliferación de plantas diente león y aquellas que producen flores.
- Para el manejo de la hormiga, se recomienda en lo posible eliminar la reina del hormiguero o instalar una barrera física, química o ambas, con el fin de impedir el daño que estas causan. Para tal fin, existen algunas prácticas como: instalación de un embudo o cono invertido.
- Para el manejo del picudo se recomienda que realices la recolección manual de frutos caídos y afectados, los cuales deben ser destruidos y enterrados, con una capa de suelo de 25 a 30 cm, bien compactada.



# Recomendaciones



## Por sector productivo

### PLÁTANO Y BANANO



- Desinfecta las herramientas usadas en las labores del cultivo.
- Controla la presencia del picudo con cebos tóxicos.
- Implementa el plan de fertilización, de acuerdo con los requerimientos del cultivo y del análisis de suelos.
- Realiza un manejo integrado de malezas.
- Realiza la siembra con semilla (colinos) certificada por el ICA para plantaciones nuevas, o semilla seleccionada de lotes libres de patógenos.
- Incorpora materia orgánica en el terreno para mejorar la agregación del suelo; puede ser descompuesta, mediante el manejo de abonos verdes o residuos de cosecha. Verifica que el material a incorporar no represente problemas fitosanitarios.
- Registra periódicamente el control de plagas y enfermedades.
- La deficiencia hídrica predispone la planta al volcamiento, para evitarlo recurre al establecimiento de tutorado de las plantas.



# Recomendaciones

## Por sector productivo



### PORCICULTURA



- Cuenta con un termómetro de temperatura ambiente dentro de sus instalaciones, es importante que registres y monitores las variaciones de temperatura.
- Verifica la calidad del agua, esta se debe tratar para disminuir la transmisión de enfermedades digestivas, garantizando un suministro constante
- Debes implementar el plan sanitario correspondiente a la zona donde te encuentres ubicado, consulta en el ICA, UMATA o Secretaria de agricultura de tu municipio.
- Implementa medias estrictas de desinfección y vacío sanitario de las instalaciones, por lo menos durante 5- 7 días de acuerdo al estado productivo de los lotes.
- Garantiza el espacio necesario para los animales.
- En climas cálidos debes contar con 1 chupo por cada 20 cerdos y en climas cálidos 1 chupo por 15 cerdos.
- Realiza un manejo adecuado de los desechos orgánicos, preferiblemente en biodigestores o compostarlos. Las mortalidades se deben enterrar y luego aplicar cal viva para evitar propagaciones de las enfermedades.



# Recomendaciones



## Por sector productivo

### AVICULTURA



- Protege de la radiación solar los tanques de almacenamiento y de distribución de agua con cubiertas aislantes de calor.
- Observa y registra periódicamente el comportamiento de los animales dentro del galpón, con el fin de ofrecerles condiciones adecuadas para su desarrollo (evita estrés o muerte por altas o bajas temperaturas).
- Mide la temperatura y registra (termómetro ambiental) del galón (no menor a 14°C ni mayor de 28 °C) y del agua en los tanques distribuidores para el galpón, con el propósito de disponer de agua fresca en las horas de alta temperatura.
- Mantén limpios y desmalezados los canales de ventilación y alrededores del galpón. Cumple con los requisitos establecidos por el ICA en cuanto a los programas de vacunación de la zona.
- Construye la pared maciza del galón, esta debe estar a 40 cm de altura del piso y el resto en malla hasta el techo.
- Diseña y construye el galpón de acuerdo con la orientación del sol, esta debe ser de oriente a occidente, para evitar horas de sol permanente (clima cálido).



# Calendario lunar de cultivo

# 2026-1

**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.

| ENERO |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DOM   | LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB |
| 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  |

| FEBRERO |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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  |

| MARZO |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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  | 31  |     |     |     |     |

| ABRIL |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DOM   | LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB |
| 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  |     |     |

| MAYO |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DOM  | LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB |
| 26   | 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   |     |     |     |     |     |     |

| JUNIO |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DOM   | LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB |
| 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  |     |     |     |     |



**Banco Contactor**



BancoContactor



@bancocontactaroficial



www.bancocontactar.com



323 254 0606

# 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**



BancoContactar



@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](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](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](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](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](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_abr_2016.pdf)
- 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>



# Bibliografía General



## Boletines agroclimáticos

- 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). Boletín de Producción climática y recomendación sectorial. <https://www.ideam.gov.co/file-download/download/public/17284>
- 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>
- 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>



# Bibliografía General



## Boletines agroclimáticos

- 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](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](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/>

