



Predicción Climática

Segundo semestre 2025

Bolívar

Predicción

- **Julio:** lluvias normales de la época en la mayor parte de la región.
- **Agosto:** leves incrementos esperando que llueva un poco más de lo normal,
- **Septiembre:** leve disminución para el centro-sur del Amazonas. En el resto del territorio, las lluvias podrían aumentar en el mismo rango.
- **Octubre, noviembre, diciembre:** En general, se espera que llueva más de lo normal en gran parte de la Amazonía, especialmente en diciembre. Sin embargo, algunas zonas como el oriente de Caquetá, Guaviare, sur de Vaupés y el centro de Amazonas podrían tener lluvias un poco menores entre octubre y noviembre.

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.



**Banco
Contactor**



@BancoContactor



@bancocontactaroficial



www.bancocontactar.com



3232540606



Recomendaciones generales Para un manejo adecuado

Recurso suelo

Recomendaciones

- 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.



**Banco
Contactar**



@BancoContactar



@bancocontactaroficial



www.bancocontactar.com



3232540606



Recomendaciones generales Para un manejo adecuado

Recurso aire

Recomendaciones

- 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

Recomendaciones

- 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

 Bolívar

Yuca



Recomendaciones

- Procura sembrar la yuca de forma tradicional preferiblemente sin labrar, para evitar la erosión.
- Fertiliza con abonos orgánicos que pueden ser incorporados al suelo en momento de la siembra.
- Utiliza un buen material vegetal o semilla que sea reconocida tanto por su productividad, como por la calidad de la producción.
- Realiza labores de riego y cosecha temprano en la mañana o en horas de la tarde, evitando exponer el producto a la radiación solar.
- Mantén el cultivo libre de arvenses especialmente durante los primeros 45 días después de la germinación para evitar la competencia por nutrientes y agua.
- Selecciona semillas de mayor grosor y sanas para asegurar una germinación adecuada.



Recomendaciones por sector productivo

 **Bolívar**

Maíz



Recomendaciones

- Realiza controles preventivos contra plagas y enfermedades, especialmente con cambios de clima.
- Mantén buen manejo de malezas y usar residuos vegetales para conservar humedad.
- Realiza rotación con leguminosas, monitoreo constante y proteger el cultivo de animales y aves.
- Asegura buen drenaje del terreno y evitar quemas.
- Aprovecha lluvias para iniciar siembras y aplicar labores culturales a tiempo para mejorar rendimiento.



Recomendaciones por sector productivo

Bolívar

Arroz



Recomendaciones

- Evita pérdidas por filtración en canales.
- Cultiva en curvas de nivel, sistema que permite aumentar la eficiencia del agua y disminuir la erosión.
- Usa semilla certificada.
- Utiliza variedades tolerantes a plagas y enfermedades para reducir riesgos y número de controles, que pueden significar un ahorro en los costos de producción.
- Adecuar el suelo mediante micro-nivelación, caballoneo y limpieza de canales.
- Reduce el número de riegos para el control de arroz rojo, evitando dar condiciones óptimas para el desarrollo de arvenses.
- Para los lotes que están próximos a cosechar realiza monitoreo de la humedad del grano para cosechar en el momento oportuno.
- Establece un periodo óptimo para siembras, elaboración de drenajes en suelos susceptibles a inundación y una elección rigurosa de los lotes para el cultivo.



Recomendaciones por sector productivo

📍 Bolívar

Ganadería



Recomendaciones

- Es importante que dividas la finca en el número suficiente de parcelas o potreros para que el forraje tenga el tiempo necesario de recuperación en el período de verano.
- Programa los tiempos de ocupación que deben ser máximo 3 días, lo ideal es que los animales todos los días cambien de parcela de pastoreo y deben consumir el forraje a fondo, dejando un remanente de 5-10 cm de cobertura al suelo.
- Realiza riego y/o fertilización foliar (hojas) a los potreros en horas de la mañana o en la tarde para disminuir los días de recuperación y mejorar la producción de forraje.
- Realiza cosechas de agua lluvia, estas se

deben tratar antes de suministrar al consumo animal, recolectar a partir de techos y escorrentías naturales para acopiarla en tanques, reservorios, jabueyes o cisternas para utilizarla en la época seca.

- Debes suministrar agua a voluntad mediante bebederos en el potrero, manejando el principio de llevar el agua a los animales y no los animales al agua, ésta debe ser suficiente y limpia.
- Garantiza sombra a sus animales, es ideal que siembres árboles en el potrero, alrededor de los estanques de agua, o establezcas un sistema silvopastoril, esto permitirá que se genere un microclima adecuado para sus animales.



Recomendaciones por sector productivo

 Bolívar

Avicultura



Recomendaciones

- 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 galpón (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 galpón, 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 2025-1

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
			01	02	03	04
29	30	31				
05						
12						
19						
26						1
2	3	4	5	6	7	8

FEBRERO						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						01
26	27	28				
02						
09						
16						
23						1
2	3	4	5	6	7	8

MARZO						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						01
23	24	25				
02						
09						
16						
23						
30	31	1	2	3	4	5

ABRIL						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						01
30	31					
06						
13						
20						
27				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

MAYO						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						01
27	28	29	30			
04						
11						
18						
25						
1	2	3	4	5	6	7

JUNIO						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						01
01						
08						
15						
22						
29			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12

Calendario lunar de cultivo 2025-2

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
		01	02 Creciente	03	04	05
29	30					
06	07	08	09	10 Llena	11	12
13	14	15	16	17 Menguante	18	19
20	21	22	23	24 Nueva	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

AGOSTO						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
					01 Creciente	02
27	28	29	30	31		
03	04	05	06	07	08	09 Llena
10	11	12	13	14	15	16 Menguante
17	18	19	20	21	22	23 Nueva
24	25	26	27	28	29	30
31 Creciente	1	2	3	4	5	6

SEPTIEMBRE						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
31	01	02	03	04	05	06
07 Llena	08	09	10	11	12	13
14 Menguante	15	16	17	18	19	20
21 Nueva	22	23	24	25	26	27
28	29 Creciente	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

OCTUBRE						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
			01	02	03	04
28	29	30				
05	06 Llena	07	08	09	10	11
12	13 Menguante	14	15	16	17	18
19	20	21 Nueva	22	23	24	25
26	27	28	29 Creciente	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

NOVIEMBRE						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						01
26	27	28	29	30	31	
02	03	04	05 Llena	06	07	08
09	10	11	12 Menguante	13	14	15
16	17	18	19	20 Nueva	21	22
23	24	25	26	27	28 Creciente	29
30	1	2	3	4	5	6

DICIEMBRE						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
30	01	02	03	04 Llena	05	06
07	08	09	10	11 Menguante	12	13
14	15	16	17	18	19 Nueva	20
21	22	23	24	25	26	27 Creciente
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10



Bibliografía General

Boletines Agroclimáticos

Banco Contactar

- 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/bitstream/handle/20.500.12324/37300/Ver_Documento_37300.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- 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%20factores%20de%20produccion%20dic%202014.pdf)
- 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%20Insumos%20may%202015.pdf)





Bibliografía General

Boletines Agroclimáticos

Banco Contactar

- 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%20factores%20de%20produccion%20dic%202014.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%20Insumos%20ene%202016.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%20Insumos%20ago%202015.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%20Insumos%20abr%202016.pdf)
- El Sitio Avícola. (2016). Efectos del cambio climático en la producción avícola. Disponible en: <https://www.elsitioavicola.com/articles/2815/efectos-del-cambio-climatico-en-la-produccion-avicola/>
- Gras. E,. (2009). Cosecha de agua y Tierra. Disponible en: <http://escueladeregeneracion.com/wp-content/uploads/2019/07/COSECHA-DE-AGUA-Y-TIERRA.pdf>
- Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2020). Recomendaciones al sector agropecuario para minimizar el impacto en el campo por temporada de lluvias. Disponible en: <https://www.ica.gov.co/noticias/por-temporada-de-lluvias-el-ica-entrega-recomenda>



**Banco
Contactar**



@BancoContactar



@bancocontactaroficial



www.bancocontactar.com



3232540606



Bibliografía General

Boletines Agroclimáticos

Banco Contactar

- 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>
- Melo, J. & Ruiz, J,. (2025). 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://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/informe/Informe.pdf
- Cherlinka, V (2025). Cultivo De Soja: Condiciones De Crecimiento Y Cuidado. Eos Data Analytics. Disponible en: <https://eos.com/es/blog/cultivo-de-soja/>
- 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>

