

Septiembre

2021

Edición 03



El campo
es de todos

Minagricultura

Boletín AGROCLIMÁTICO REGIONAL



MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA DE VALLE DEL CAUCA



Mesa Técnica Agroclimática del Valle del Cauca



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



RESEARCH PROGRAM ON
Climate Change,
Agriculture and
Food Security



En esta Edición

-  Presentación
-  Seguimiento Climático Agosto
-  Fenómenos de Variabilidad Climática
-  Predicción Climática Septiembre-octubre-noviembre
- Recomendaciones Agrícolas
-  Alertas Ambientales
-  Editorial
-  Contacto

Presentación

La **Mesa Técnica Agroclimática (MTA) del Valle del Cauca**, es un espacio de diálogo y análisis entre actores locales, nacionales y regionales, que busca comprender el posible comportamiento del clima a partir de información científica y conocimiento empírico, y generar recomendaciones para disminuir los riesgos asociados a la variabilidad climática en el sector agropecuario.

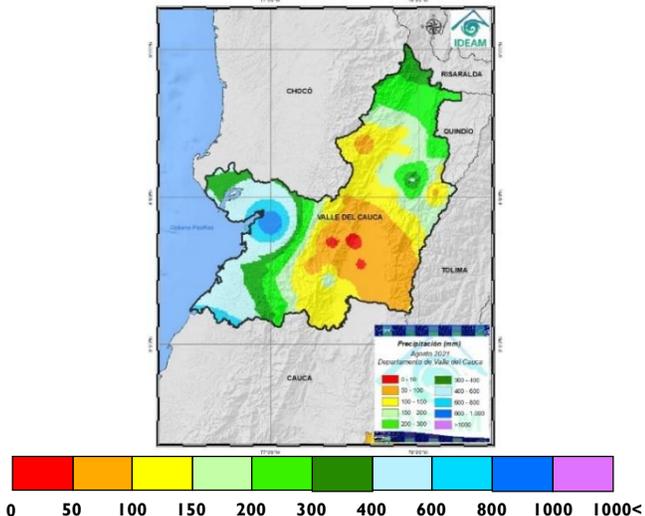
Nota: Las instituciones que construyen este boletín, **no se hacen responsables por los daños y/o perjuicios que ocasione el inadecuado uso e interpretación de la información presentada.** La predicción climática analiza por diversos medios (dinámicos y estadísticos) la probabilidad de diferentes eventos de las variables meteorológicas asociadas a la climatología que permite proyectar posibles condiciones climáticas de la región. La incertidumbre de la predicción climática aumenta en la medida en que se encuentre más alejado de las fechas iniciales a las cuales se emite dicho informe, resaltando que las intensidades y periodos de la precipitación pueden variar o ser alterados por elementos de características regionales.

Seguimiento Climático Agosto

Se resaltan las condiciones de variables durante el mes:

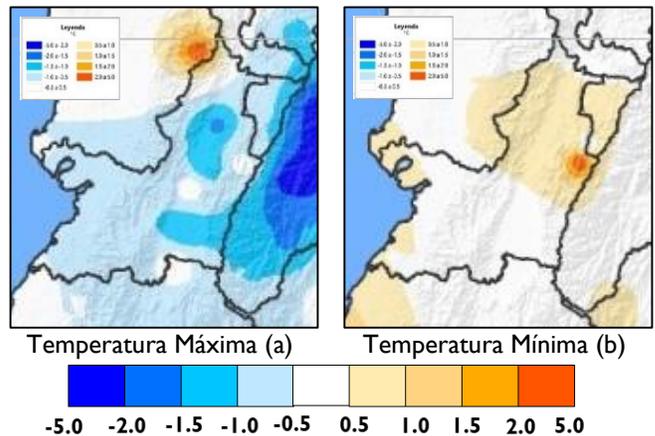
	Las precipitaciones más bajas se presentaron en los municipios de Dagua, La Cumbre, Vijos, Yumbo y Palmira (0 - 50 mm).
	El municipio de Buenaventura presentó los mayores volúmenes de lluvias durante el mes (800 - 1000mm). En la zona plana las lluvias más intensas se registraron en Cartago, Bugalagrande y Jamundí con valores entre 191 y 220 mm, volúmenes que superaron los rangos históricos en las estaciones de Cenicaña.

En la figura 1 se detalla la distribución de las lluvias en el departamento de Valle del Cauca para el mes de agosto.



Se resaltan volúmenes de precipitaciones en rangos de 600 a 1000 mm en la zona costera y de 0 a 400 mm en la zona plana acorde con la climatología del Valle del Cauca para este mes. Las precipitaciones más fuertes se presentan en la costa pacífica a la altura del municipio de Buenaventura (Figura 1).

La figura 2 detalla la dinámica de la distribución de las anomalías de temperaturas máximas y mínimas registradas en el mes.



La temperatura máxima presentó **anomalías negativas** que oscilaron entre -0.5 a -2.0°C en gran parte del departamento, salvo en los municipios de El Cairo y El Águila donde se registraron **anomalías positivas** entre 0.5 a 1.0°C .

Se registraron **anomalías positivas** para la temperatura mínima en el rango de -0.5 a -5.0°C en algunos municipios de la subregión norte, centro y oriente, así como en el municipio de Buenaventura.

Fenómenos de Variabilidad Climática

ENOS

De acuerdo con los últimos reportes de los centros meteorológicos internacionales (CPC, NOAA, IRI) **predominan las condiciones de neutralidad en el Océano Pacífico**, sin embargo, continúa observándose una tendencia al enfriamiento (Figura 3).

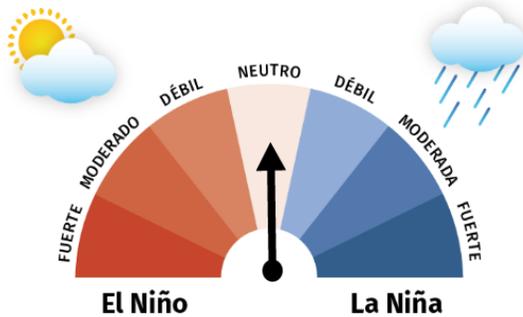


Figura 3. Indicador de estado de advertencia del ENSO

El IDEAM informa que de acuerdo con las proyecciones del CPC/IRI se espera la transición hacia las condiciones La Niña para el periodo septiembre-octubre con una probabilidad entre el 70% y 80% y predominando hasta el invierno del 2021-2022 (Figura 4). Por lo anterior, se estima un enfriamiento paulatino a partir de septiembre hasta alcanzar anomalías de descenso de las temperaturas superficiales del mar (anomalías menores a -0.5°C).

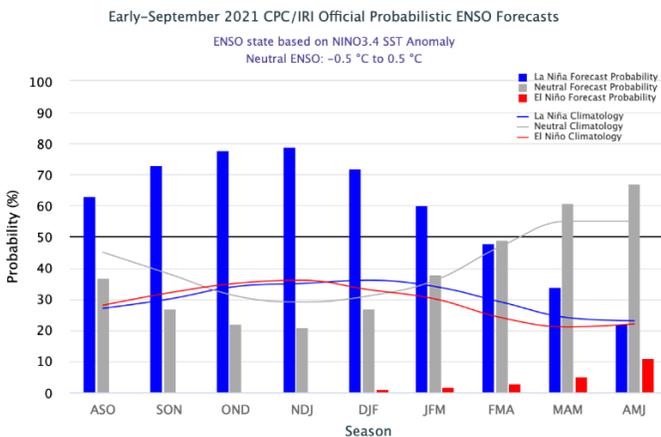


Figura 4. Pronóstico de probabilidad oficial CPC/IRI ENSO

El IDEAM continúa con el monitoreo de las condiciones océano atmosféricas y recomienda a las entidades consultar la información diaria, semanal y mensual, así como los boletines especiales para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática.

MJO – Oscilación Madden-Julian

La Oscilación Madden-Julian (MJO por sus siglas en inglés) es un fenómeno de variabilidad climática Intraestacional poco conocido, pero que se ha demostrado que influye en el comportamiento climático del país.

Se caracteriza por presentar una oscilación de 30-60 días con dos fases (convectiva o subsidente) que se desplazan hacia el este y que pueden inhibir o generar el desarrollo de lluvias en el territorio.

En relación con la precipitación, bajo una fase convectiva se ha identificado un aumento de las lluvias sobre el país y bajo la influencia de una fase subsidente se genera un condicionante para el proceso de formación de nubosidad.

En la figura 5 se presenta la media móvil a 5 días donde es posible evidenciar la prevalencia de condiciones convectivas (activación de lluvias) entre los días 20 a 26 de septiembre.

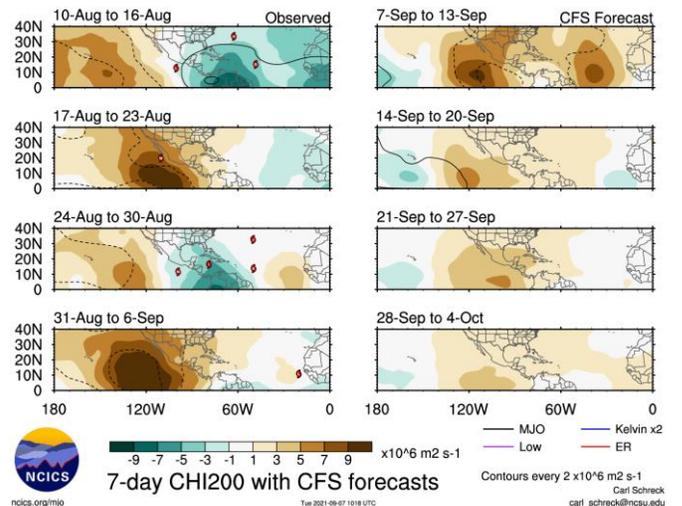


Figura 5. Estado actual de la onda intraestacional

En septiembre se espera que la MJO esté en su fase subsidente lo cual, podría afectar la disminución de los volúmenes de lluvias en el territorio colombiano.

Predicción Climática Septiembre-Octubre-Noviembre

	Climatología Precipitación (mm)	Índice de Precipitación	Condiciones Esperadas
Septiembre	<p>Figura 6a. Histórico (1981-2010)</p>	<p>Figura 6b. Índice Precipitación</p>	<p>En el mes de septiembre históricamente se presentan registros de lluvias fuertes al occidente en el municipio de Buenaventura y volúmenes bajos en la subregión Sur a la altura de los municipios de Florida, Pradera, Candelaria, Palmira y Jumbo (Figura 6a).</p> <p>☀️ Se estiman lluvias por debajo de lo normal en Buenaventura y algunos municipios ubicados en el centro del departamento.</p>
Octubre	<p>Figura 7a. Histórico (1981-2010)</p>	<p>Figura 7b. Índice Precipitación</p>	<p>En octubre en promedio se presentan aumentos en las precipitaciones de amplias zonas del departamento, los volúmenes más altos se registran en el municipio de Buenaventura y los más bajos al Sur del departamento. En general, se registran lluvias en rangos de 100 a 1000 mm (Figura 7a).</p> <p>☁️ Se prevén lluvias ligeramente por encima de lo normal en los municipios de Buenaventura, Ansermanuevo, Cartago, Palmira, Pradera y Florida.</p>
Noviembre	<p>Figura 8a. Histórico (1981-2010)</p>	<p>Figura 8b. Índice Precipitación</p>	<p>Durante el mes de noviembre continúan las condiciones de precipitaciones fuertes en el municipio de Buenaventura y volúmenes bajos al Sur del departamento con valores de lluvias entre 100 a 1000 mm (Figura 8a).</p> <p>☁️ Se esperan lluvias por encima de los valores normales en municipios ubicados al oriente del departamento, los mayores volúmenes se esperan en Tuluá y Sevilla.</p> <p>☀️ Se prevén precipitaciones por debajo de lo normal en el distrito de Buenaventura.</p>

Recomendaciones Agrícolas

Aguacate

Posibles afectaciones

Teniendo en cuenta la predicción de lluvias por encima de lo normal, es posible que los suelos presenten mayor humedad de lo esperado para este período, cultivos en suelos arcillosos pueden sufrir por falta de aireación en raíces, generando pudrición por *Phytophthora cinnamomi*, *Pythium*, *Fusarium solanis*.

Recomendaciones

Se debe evitar sembrar Aguacate en suelos arcillosos que dificulten la aireación, si esta es la condición, se debe mantener un buen sistema de drenajes sin dañar raíces, hacer aplicaciones recurrentes de materia orgánica y de microorganismos antagonistas, también, procurar hacer desyerbas manuales para evitar heridas al tallo y raíces.

Aportes: Nubia Murcia – Agrosavia

Café

Posibles afectaciones

- Presencia de hongos y enfermedades por mayor humedad, especialmente en las zonas de Sevilla y sur del Valle.
- Afectación en la floración, falta de frutos, mucha gotera (hongo) en las hojas y problemas radiculares.
- Las condiciones húmedas pueden favorecer el incremento de las poblaciones de broca.
- Se pueden presentar pérdidas del cultivo por inundaciones que afecten la producción del agricultor.

Recomendaciones

- Evaluar constantemente las condiciones fitosanitarias del cultivo, especialmente a la incidencia de roya.
- Realizar prácticas de manejo integrado de malezas
- Incluir coberturas verdes para evitar la pérdida de suelo por escorrentía
- Efectuar siembras en sentido contrario a la pendiente
- Adelantar adecuación y de ser necesario construcción de drenajes para evacuar excesos de agua.
- Recolectar frutos caídos para evitar propagación de plagas.
- Tomar las medidas de prevención para el beneficio del café, en condiciones de baja radiación solar, buscando opciones alternas o complementarias de secado.
- Mantenimiento de vías internas, terciarias y obras para el manejo de las aguas de escorrentía.
- Realizar el Re-Re, para reducir la población de broca.

Aportes:

Silvana Arbeláez	Gobernación del valle del cauca
Henry Jiménez	Universidad del Valle
Camilo Ocampo	Universidad del Valle
Juan Camilo Triana	Universidad del Valle
Enrique Torres	Universidad Nacional

Caña de azúcar

Recomendaciones

Fertilización

Cultivos con edades menores a los cuatro meses, programar la fertilización de acuerdo con el análisis de suelo y la curva de absorción de nutrientes para la variedad. Al fertilizar, hágalo con la fuente y la dosis adecuadas, en el momento oportuno y localizando el fertilizante correctamente.

Manejo de Plagas

Dentro de las labores de levantamiento del cultivo incluya el aporque como método para reducir problemas de salivazo y para mejorar el desempeño de la cosecha, especialmente cuando se realiza de forma mecánica. Para el control de plagas tipo barrenador (*Diatraea* spp) considere la liberación de enemigos naturales como *Cotesia flavipes* y *Lydella minense* que actúan sobre larvas y *Trichogramma exiguum* que parasita huevos.

Riego

Para cañas con edades entre los cuatro y ocho meses priorice el riego, haga uso del balance hídrico, de los sensores de potencial mátrico y del control administrativo del riego. Si usa sensores de potencial mátrico, no olvide que el potencial mátrico donde se debe comenzar el riego (potencial mátrico crítico) corresponde a -30 kPa para goteo y -80 kPa para gravedad. Consulte los boletines de pronóstico del tiempo antes de programar el riego con el fin de verificar la probabilidad de lluvia. Tenga presente el mantenimiento de sistema de drenajes. Ante un incremento de las lluvias en el valle del río Risaralda realice mantenimiento de jarillones y diques para controlar la hormiga arriera la cual puede desestabilizar el terreno.

Maduración y Cosecha

En áreas próximas a la cosecha, revise la humedad del suelo y los pronósticos de lluvias de Cenicaña, guíe los equipos por los entresurcos usando la tecnología RTK, esta metodología reduce los riesgos de pisoteo y atascamiento y mejora el desempeño de las máquinas en eficiencia de campo y consumo de combustible. Determine los porcentajes de sacarosa en campo y utilícelos para guiar los frentes de cosecha.

Aportes: Miguel Ángel López- Cenicaña

Juan Carlos Mejía Ingenio Risaralda

Enrique Cortés Meteorólogo independiente

Cereales - Maíz

Posibles afectaciones zona plana centro y norte del Valle

Suelos

Actualmente los suelos se encuentran con una alta saturación de agua debido a las constantes lluvias que se han venido

presentando en los últimos días en toda la región, por lo tanto, es necesario establecer y realizar un adecuado mantenimiento de canales de drenaje en los lotes, para evitar encharcamientos que puedan afectar las siembras de este segundo semestre. De mantenerse esta condición de humedad se recomienda el sistema de siembra directa y no realizar preparaciones ni movimientos del suelo.

Manejo Fitosanitario

Para septiembre ya estarán cosechados casi la totalidad de los lotes de maíz en la región, por lo tanto, no se esperan problemas fitosanitarios importantes para los cultivos del 2021A, exceptuando tal vez algo de pudrición de mazorca en los lotes más atrasados debido a las condiciones de humedad que se presentan por estos días. Sin embargo, se debe tener en cuenta el rápido desarrollo de arvenses que pueden afectar las nuevas siembras, haciéndose absolutamente necesario realizar un adecuado control de estas, al menos durante los primeros 30 a 40 días de cultivo que es la etapa crítica de competencia para el maíz.

Recomendaciones generales para cereales

Las lluvias que se están presentando actualmente están retrasando el secado en campo del maíz y por ende las labores de cosecha de los cultivos del 2021A, ya que algunos lotes se sembraron tardíamente en abril por la condición de exceso de humedad que se presentó en el primer semestre. Se recomienda realizar el "descope" de las plantas para acelerar el secado, donde las condiciones económicas y de mano de obra así lo permitan.

Se espera que el comportamiento del clima para estos meses, dentro de los valores históricos, permita sincronizar nuevamente las siembras de maíz, tanto con la época de lluvias como también con la ventana de siembra definida por el ICA para este segundo semestre en el departamento, la cual inició el 5 de agosto y se cierra el próximo 10 de octubre.

Aportes:

Jhon Jairo Valencia Fenalce

Oscar Estrada Fenalce

Cítricos

Posibles afectaciones

En septiembre, las predicciones climáticas indican la posibilidad de generar alteración en el comportamiento de la floración por alta incidencia de la enfermedad antracnosis (causada por *Collectotrichum acutatum*) que afecta principalmente las limas acidas Tahiti y lima acida pajarito. Se puede presentar la caída de flores por la misma causa.

^{1/}. El moho gris o pudrición del fruto generada por *Botrytis* sp., es una de las enfermedades más limitantes y frecuentes en el cultivo de mora. Se encuentra en casi todas las zonas productoras del país (Universidad Nacional, 2014:45).

^{2/}. La antracnosis es una enfermedad endémica en el cultivo de la Mora, la cual se ve favorecida por temperaturas cercanas a los 18 °C y humedad relativa alta (Universidad Nacional, 2014:43).

Para octubre y noviembre en la zona cítrica del norte del Valle, el pronóstico de estos meses son precipitación por encima a los valores normales, influyendo negativamente en la floración esperada para octubre, se acentúa la escasa producción que viene afectada desde el semestre anterior por exceso de lluvias. El alto rango de temperatura diario (amplitud térmica), que se viene registrando, en meses pasados, se acentúa, afectando los procesos de floración y desarrollo de frutos. Los excesos de humedad influirán en mayor presencia de antracnosis (*Collectotrichum acutatum*), pudiendo afectar floración, cuajado y desarrollo de frutos. Se prevé un elevado ataque del acaro blanco (*Polyphagotarsonemus latus*), la fructificación que está en proceso será escasa, con altos ataques de Trips (*Frankliniella occidentalis*), afectando principalmente mandarina Oneco. **Realizar monitoreos preventivos de *Fusarium* sp y *Phytophthora* sp** en la base de la planta por encima de la cicatriz del injerto.

Recomendaciones

Continuo monitoreo preventivo fitosanitario a las plantaciones de cítricos. Utilizar productos biológicos como *Beauveria bassiana*, *Metharhizium anisoplae*, entre otros para el control de áfidos, ninfas y adultos de ácaros. Enfermedades que están provocando secamiento de árboles afectados por *Fusarium* spp y *Phytophthora* spp, son críticas, siendo necesario realizar aspersiones con productos biológicos como *Trichoderma* y *Bacillus subtilis*. Pintar los tallos con Fosetyl de aluminio y en casos severos utilizar cirugía al tallo afectado, Para siembras nuevas, plantar variedades injertadas por encima de los 40 cm. Para afectación por antracnosis: realizar podas sanitarias, y cicatrización con productos a base de cobre que permitan proteger los tejidos expuestos. Los residuos de las podas se deben sacar del huerto.

Aportes: Álvaro Caicedo y Nubia Murcia – Agrosavia

Mora

Subregión Norte: (Versalles, El Águila), **Subregión Centro** (Tuluá, San Pedro, Buga, Guacarí, Ginebra, Trujillo, Calima) y **Subregión Sur** (Florida, Pradera).

Septiembre

Posibles afectaciones

Aumento de la incidencia de enfermedades: Moho gris (*Botrytis*),¹ Antracnosis (*Collectotrichum* sp.),² Mildeo veloso (*Peronospora* sp.)³, Mildeo polvoso (*Oidium* sp.).

Recomendaciones:

1. Realizar podas semanales de mantenimiento y fitosanitarias y manejo de residuos de podas, retirándolos del lote y realizándoles

^{3/}. El Mildeo veloso es una enfermedad causada por *Peronospora* sp., su importancia económica en Colombia ha aumentado en los últimos años. Ocasiona daños en hojas, tallos, y pedúnculos, los frutos son uno de los órganos más afectados (Universidad Nacional, 2014:46).

un tratamiento especial; se sugiere crear fosas en las cuales se deposite el material adicionando cal y posteriormente cubriéndolas con suelo (Universidad Nacional, 2014: 44).

2. Uso de barreras vivas al contorno del cultivo (Botón de Oro). 3. Construcción de canales drenajes: zanjas de infiltración dado que la planta es altamente susceptible al encharcamiento (Germán Cabal, 2021, comunicación personal). 4. Las fuertes lluvias ejercen control de las poblaciones de áfidos (Universidad Nacional, 2014:1). 5. Fumigar semanalmente con biofungicidas (Trichoderma, Bacillus subtilis, sulfato de cobre pentahidratada; extracto de Nim, para el manejo de enfermedades. 6. Fertilización foliar: Humus líquido+ Algas marinas. Aplicar extracto de Cola de Caballo 7. Control de arvenses y ploteo limpio. 8. Se debe realizar una correcta fertilización y manejo agronómico del cultivo, haciendo énfasis en la cosecha oportuna de los frutos. 9. Los implementos utilizados en las diferentes podas requeridas por el cultivo, deben ser debidamente desinfectados para evitar la contaminación de las plantas sanas. 10. Realizar aspersiones de Caldo Bordelés, y sulfocálcico (Germán Cabal, 2021, comunicación personal).

Octubre

Posibles afectaciones

Aumento de la incidencia de enfermedades: Moho gris (Botrytis), Antracnosis (Colletotrichum sp.).

Recomendaciones

1. Realizar podas semanales de mantenimiento y fitosanitarias y manejo de residuos de podas, retirándolos del lote y realizándoles un tratamiento especial; se sugiere crear fosas en las cuales se deposite el material adicionando cal y posteriormente cubriéndolas con suelo (Universidad Nacional, 2014: 44). 2. Uso de barreras vivas al contorno del cultivo (Botón de Oro). 3. Construcción de canales drenajes: zanjas de infiltración dado que la planta es altamente susceptible al encharcamiento (Germán Cabal, 2021, comunicación personal). 4. Las fuertes lluvias ejercen control de las poblaciones de áfidos (Universidad Nacional, 2014:1). 5. Fumigar semanalmente con biofungicidas (Trichoderma, Bacillus subtilis, sulfato de cobre pentahidratada; extracto de Nim, para el manejo de enfermedades. 6. Fertilización foliar: Humus líquido+ Algas marinas. Aplicar extracto de Cola de Caballo 7. Control de arvenses y ploteo limpio. 8. Se debe realizar una correcta fertilización y manejo agronómico del cultivo, haciendo énfasis en la cosecha oportuna de los frutos. 9. Los implementos utilizados en las diferentes podas requeridas por el cultivo, deben ser debidamente desinfectados para evitar la contaminación de las plantas sanas. 10. Realizar aspersiones de Caldo Bordelés, y sulfocálcico (Germán Cabal, 2021, comunicación personal). 11. Implementación de macrotúneles (Germán Cabal, 2021, comunicación personal).

^{1/}. Información aportada por extensionistas agroecólogos y equipo cadena de mora departamental.

^{1/}. El moho gris o pudrición del fruto generada por *Botrytis* sp., es una de las enfermedades más limitantes y frecuentes en el cultivo de mora. Se encuentra en casi todas las zonas productoras del país (Universidad Nacional, 2014:45).

^{1/}. La antracnosis es una enfermedad endémica en el cultivo de la Mora, la cual se ve favorecida por temperaturas cercanas a los 18 °C y humedad relativa alta (Universidad Nacional, 2014:43).

^{1/}. El Mildeo veloso es una enfermedad causada por *Peronospora* sp., su importancia económica en Colombia ha aumentado en los últimos años. Ocasiona daños en hojas, tallos, y pedúnculos, los frutos son uno de los órganos más afectados (Universidad Nacional, 2014:46).

Aportes: Ing.Fernando Álvarez- Secretaría de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca de la Gobernación del Valle del Cauca

Gestión del Riesgo de desastres

Posibles impactos

El incremento esperado de las lluvias podría ocasionar un aumento en la oferta hídrica y por consiguiente en la probabilidad de anegamientos en áreas de bajo drenaje o de topografía plana, especialmente en suelos saturados y ante la persistencia de tiempo lluvioso y/o por lluvias muy fuertes de corta duración. También puede presentarse un desarrollo de plagas y enfermedades propias de abundantes precipitaciones y baja radiación.

Recomendaciones

Se recomienda a todos los agricultores y ganaderos, tengan en cuenta un posible aumento en la oferta hídrica y el aumento de la probabilidad de anegamientos en áreas de bajo drenaje o de topografía plana.

Monitorear del boletín agrometeorológico del IDEAM, como herramienta en los procesos de planificación de temporadas de siembra y cosecha.

Promover e incentivar el uso de seguros agropecuarios y diversificar por cultivos y tipo de productor, la oferta de estos.

Activar el procedimiento para un eventual censo de afectados por la temporada y oferta de plan de ayudas y refinanciamiento para casos especiales.

Aprovechar esta temporada de lluvias para almacenar agua y darle un uso adecuado en los siguientes meses.

Programar lo pertinente ante el desarrollo de plagas y enfermedades propias en condiciones de mayores precipitaciones y baja radiación.

Identificación de áreas alternas para el pastoreo (distintas a suelos de protección y que presten servicios ecosistémicos) y la implementación de cultivos resistentes o adaptados a los fenómenos meteorológicos extremos e hidroclimáticos extremos.

Anticipación a los riesgos que afectan los cultivos y/o los animales, adquiriendo coberturas financieras.

Aportes: Sindy Arjona – SGRD – Valle del Cauca

Alertas Ambientales

El IDEAM invita a toda la comunidad a consultar la actualización de las alertas ambientales asociadas a la dinámica hidrológica de los ríos, quebradas y fuentes hídricas, probabilidad de deslizamientos e incendios de la cobertura nacional consultando los boletines y comunicados especiales en el portal web.



Link de Acceso:

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>

Editorial

Para el mes de septiembre de 2021, La Mesa Técnica Agroclimática de Valle del Cauca en tercera edición liderada por la Secretaria de Agricultura del departamento, se reunió de modo virtual cumpliendo con las disposiciones nacionales de contingencia por COVID-19.

Como es costumbre se contó con la información de predicción climática del IDEAM, la predicción climática local por parte de Cenicaña y con el apoyo de todas las entidades participantes, federaciones, academia, entre otros, con el fin de facilitar aportes en las recomendaciones para minimizar riesgos que puedan afectar a los diferentes cultivos del Valle del Cauca.

Contacto

Agradecemos el apoyo de las instituciones que hacen parte de la MTA-Valle del Cauca. Si aún no formas parte, te invitamos a que asistas a las próximas reuniones. La MTA del Valle del Cauca, cuenta con grupo de WhatsApp y lista de correos. Si quieres ser incluido, contáctanos:

Nelson Lozano nelson.lozano@minagricultura.gov.co	Liliana Márquez martha.marquez@minagricultura.gov.co
Héctor Aristizábal hfaristizabal@valledelcauca.gov.co	Fredy Garcés ffgarces@cenicana.org
Armando Muñoz L.A.MUNOZ@cgiar.org	Mery Fernández Agromet1@cenicana.org
Helmer Guzmán haguzman@ideam.gov.co	Mesa Agroclimática mesaagroclimatica@ideam.gov.co



Se recomienda consultar la actualización mensual del pronóstico estacional, así como los avisos de tiempo del Servicio Meteorológico.

www.ideam.gov.co



AGROKIT PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO AGROCLIMÁTICO

Con la plataforma ‘**AgroKit**’, iniciativa desarrollada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, con el apoyo de la FAO, los productores agropecuarios, extensionistas, funcionarios gubernamentales y miembros de organizaciones de la sociedad civil, entre otros, podrán acceder a una biblioteca virtual para la gestión del riesgo agroclimático. Allí encontrarán documentos y herramientas claves para enfrentarlo.

A través de las siguientes tres secciones que contiene la plataforma, podrán tener un acercamiento a este importante tema:

Conocimiento del riesgo. Orientada a identificar los escenarios del riesgo agroclimático en el sector agropecuario; hacer el análisis y la evaluación del riesgo a nivel comunitario e institucional y realizar su monitoreo y seguimiento.

Reducción del riesgo. Aporta contenidos orientados a modificar o disminuir, de manera anticipada, las condiciones de riesgo a las que se exponen los productores agropecuarios ante la ocurrencia de una emergencia, reducir el impacto de las amenazas de tipo agroclimático, y los daños y las pérdidas en la producción.

Manejo de desastres. Incluye la preparación y la ejecución de las actividades para responder de forma eficaz y efectiva ante las consecuencias ocasionadas por una emergencia. Este proceso se enfoca en la recuperación de los sistemas productivos agropecuarios.

La plataforma puede consultarse en el enlace <https://faoweb.gmediacompany.com/>

Este enlace estará disponible de forma temporal, próximamente se contará con uno nuevo.

Por lo anterior, los invitamos a seguir el **Agrokit** a través de redes sociales con el hashtag #AIMalClimaAgroKit y también podrán ampliar la información sobre el tema escribiendo al correo electrónico de la Mesa Técnica Agroclimática Nacional mesaagroclimatica@ideam.gov.co

#AlMalClimaAgroKit

Te recomienda

“

Detener las siembras o cualquier otro tipo de actividad hasta que las lluvias se regularicen.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



#ElCampo
Sigue

Prevención del desperdicio de alimentos