



BOLETÍN REGIONAL Caldas

Volúmen 5 / Septiembre de 2021



Tabla 1. GENERALIDADES DEPARTAMENTO

AREA SEMBRADA PROYECTADA 2021	1,546 hectáreas
PRODUCCION PROYECTADA 2021	30,831 toneladas
RENDIMIENTO PROMEDIO PROYECTADO	19,94 toneladas/hectárea
PRINCIPALES VARIEDADES COMERCIALIZADAS	Superior, Parda Pastusa, Criolla, Pastusa, Suprema y Diacol Capiro

Según el DANE, en el 2020, El departamento de Caldas represento el 1,7% del producto interno bruto (PIB) total del país con 17,034 (miles de millones). Frente a la actividad económica de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, este departamento tuvo una participación del 2.9% en el PIB Agropecuario Nacional.

Caldas posee un desarrollo, principalmente agrícola, ganadero y turístico. Pertenece al eje cafetero, por ende, la economía caldense está basada en el café, su principal producto del cual es el segundo productor nacional de café donde la papa entra a jugar como cultivo de rotación en algunas zonas del departamento.

Para el año 2021, se proyecta un área sembrada correspondiente a 1,546 hectáreas, con una disminución del 0.39% respecto al año pasado. Además, la producción disminuiría 1% frente al año pasado, con un total de 30,831 toneladas; se espera que los rendimientos decrezcan un 0.43%, pasando de 20.02 toneladas/ha a 19.94 toneladas/ha. En lo que respecta del 2021.

Información de contacto

Avenida Carrera 45 106b - 84
 Bogotá D.C. Colombia

Teléfono: +57 (1) 2142989 Ext. 110

Email: economistafnfp@fedepapa.com



Tabla 2. Área, producción y rendimientos Caldas 2020-2021*

	2020	2021*	Var. (%)
Área (Ha)	1,552	1,546	-0.39%
Producción (ton)	31,086	30,831	-1%
Rendimiento (ton/Ha)	20.02	19.94	-0.43%

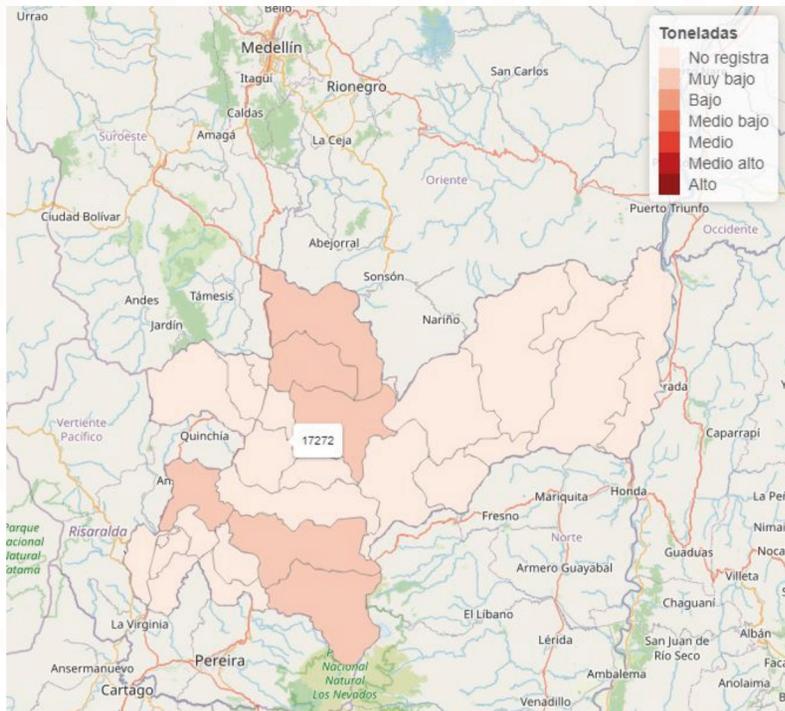
EL área sembrada Caldas ha tenido una disminución del 0.39% con lo que respecta del 2020 con 31.086 Toneladas por (ton/Ha) con diferencia del 2021 de 30.831 (ton/Ha) *

Las variedades que pueden tener mayor impacto sobre la variación de producción son papa Superior, Criolla y Parda Pastusa y otras variedades.

ANALISIS COMPARATIVO DE ABASTECIMIENTO DE PAPA 2020

En el siguiente gráfico se muestra el abastecimiento localizado geográficamente, en donde la mayor concentración de abastecimiento se encuentra de color más oscuro con variaciones de color, dependiendo del número de toneladas en que se registra, desde el más alto hasta el muy bajo. Los departamentos en que se registra la variación en abastecimiento son Salamina, Manizales, Villamaria, Aguadas, Neira, Chinchina y Anserma.

ORIGEN DE ABASTECIMIENTO 2020



Fuente: Dane. 2021, Sistema de información SIPSA.

ABASTECIMIENTO POR VARIEDAD

La ubicación geográfica de origen de las diferentes variedades no es la misma en cada caso, por lo que se presenta a continuación la revisión por variedad.

ABASTECIMIENTO ORIGEN PAPA SUPERIOR

El total de abastecimiento en el departamento de Caldas para la variedad Superior en 2020 fue 673 toneladas, donde los municipios más representativos fueron: Salamina (484Ton.) y Manizales(189Ton.).

ABASTECIMIENTO ORIGEN PARDA PASTUSA

El abastecimiento registrado en 2020 para la variedad parda pastusa en todo el departamento fue 655 Toneladas, dentro de los municipios con mayor abastecimiento de esta variedad se encuentran Villamaria (355Ton.) Manizales (164Ton.) y Salamina (136Ton.)

ABASTECIMIENTO ORIGEN CRIOLLA

Para la variedad papa criolla se tiene un abastecimiento total en 2020 de 283 toneladas distribuidas principalmente en los municipios de Salamina (250Ton.) Y Manizales (33Ton.).

ABASTECIMIENTO ORIGEN PASTUSA SUPREMA

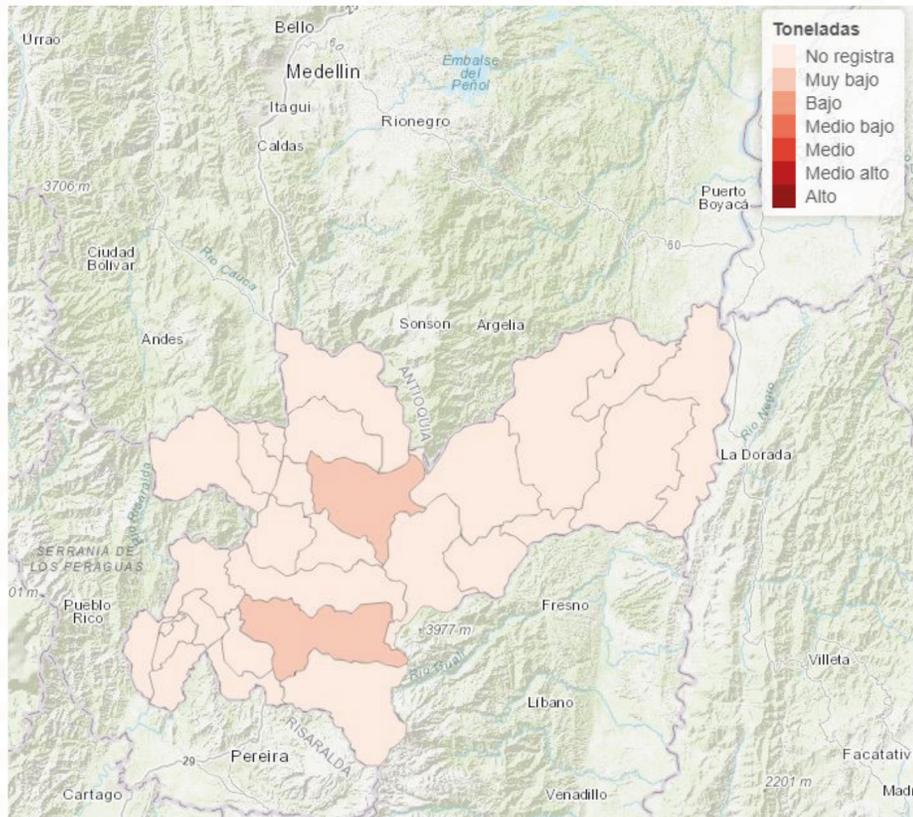
Para la variedad pastusa suprema se tiene un abastecimiento total en 2020 de 116 toneladas distribuidas principalmente en los municipios Salamina (73Ton.) y Manizales (43Ton.).

ABASTECIMIENTO PAPA DIACOL CAPIRO

Para la variedad Diacol Capiro se tiene un abastecimiento total en 2020 de 82 toneladas distribuidas principalmente en departamentos de Salamina (54Ton.), Villamaria(10Ton.) Aguadas (11Ton.) y Pacora (5Ton.)

ABASTECIMIENTO DE PAPA CRIOLLA 2020

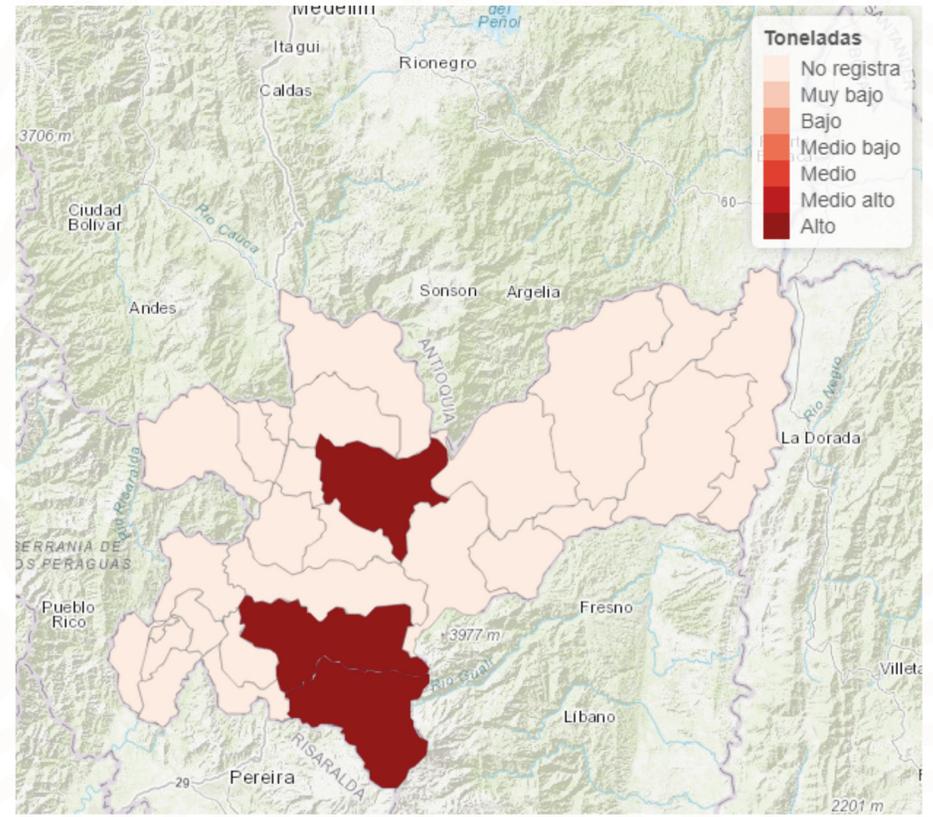
Para el abastecimiento de papa criolla se muestra las variaciones en abastecimiento en los municipios de Salamina, Manizales y Aguadas. Donde la concentración más alta en toneladas se muestra de color más oscuro.



Fuente: Dane. 2021, Sistema de información SIPSA.

ABASTECIMIENTO DE PAPA PARDA PASTUSA 2020

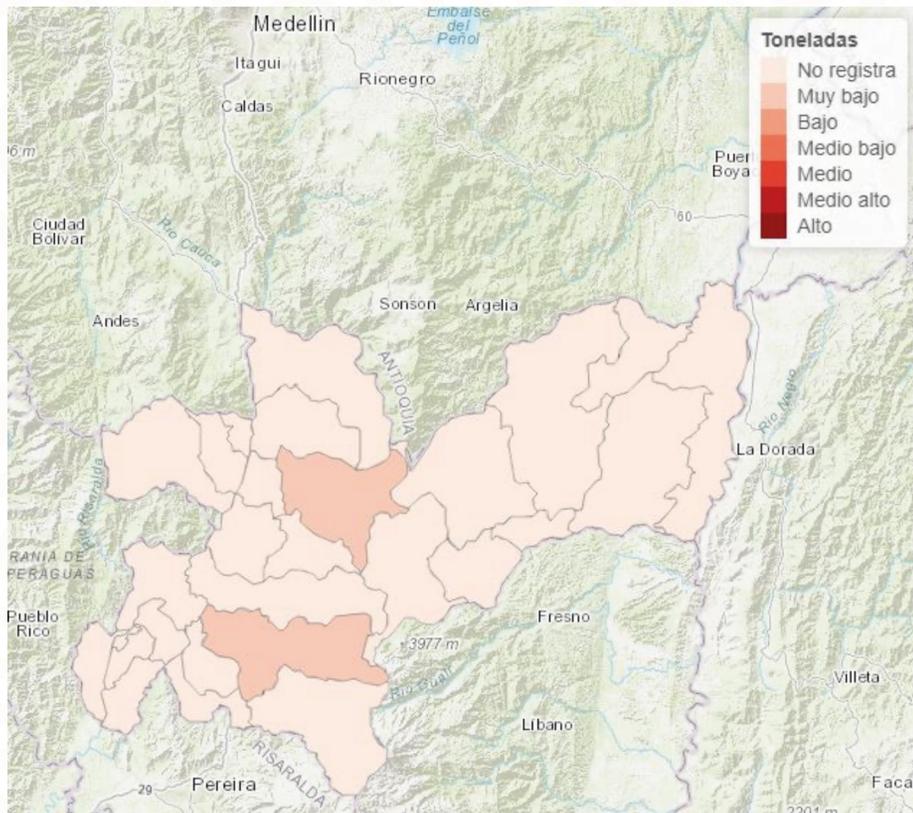
Para el abastecimiento de papa Parda Pastusa se muestra que tiene un alto abastecimiento en la los municipios de Villamaria, Manizales y Salamina. Donde la concentración más alta en toneladas se muestra de color oscuro y varía dependiendo del abastecimiento.



Fuente: Dane. 2021, Sistema de información SIPSA.

ABASTECIMIENTO DE PAPA SUPERIOR 2020

Para el abastecimiento de papa Superior se muestra que tiene un alto abastecimiento en la los municipios de Salamina y Manizales. Donde la concentración más alta en toneladas se muestra de color oscuro y varía dependiendo del abastecimiento.



Fuente: Dane. 2021, Sistema de información SIPSA.

Fuente: SIPSA-DANE, cálculos de sistema de información y estudios económicos FNFP.

En la siguiente tabla se muestra la variación del año 2021 con respecto al 2020 en donde se muestra la mayor parte de variedades que presentaron una disminución porcentual en abastecimiento, lo que representa una baja en la producción de este departamento.

Tabla 3. Abastecimiento (ton) de papa 2020-201

variedad	2020	2021	Var. %
Superior	456	133	-71%
Criolla	260	66	-75%

Parda Pastusa	332	239	-28%
OTROS	2	2	-17%
Pastusa Suprema	57	91	61%
Diacol Capiro	3	29	1064%
Total general	1109	560	-49%

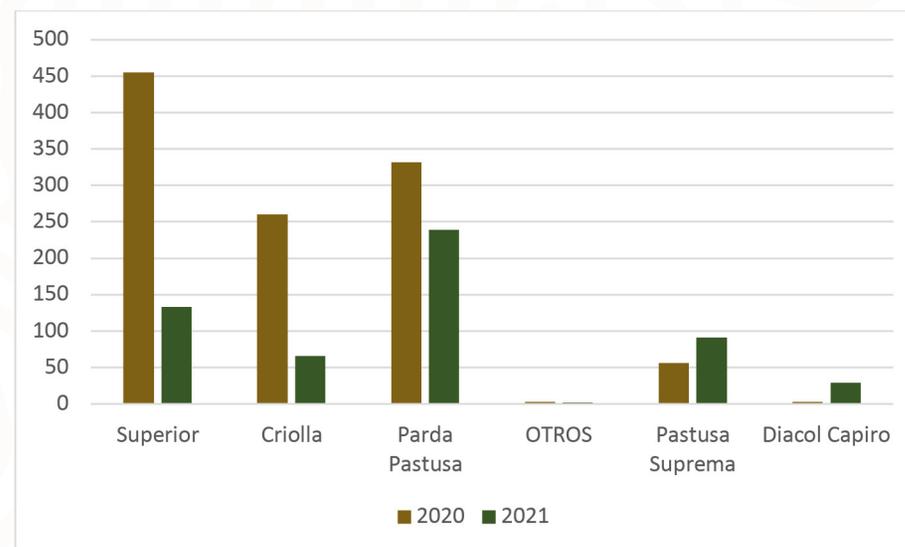
Fuente: SIPSA - DANE - Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

En el departamento de Caldas, se evidencia que el total de abastecimiento de papa decreció un 49% en comparación con el año 2020 hasta la producción del mes de agosto del 2021. Sin embargo, en este departamento se presenta tres variedades fuertes en abastecimiento que son Superior, Criolla y Parda Pastusa.

Por otro lado, las variedades que presentaron mayores variaciones en el abastecimiento en el año 2021 respecto al 2020, fue la papa Superior con un -71%, Criolla con -75%, Parda Pastusa con un -28%, Papa suprema con un 61%.

Las demás variedades presentaron una disminución en el año 2020 frente al 2021; Superior, Criolla y Parda Pastusa.

Gráfica 1. Abastecimiento (Ton) por variedad 2020-2021

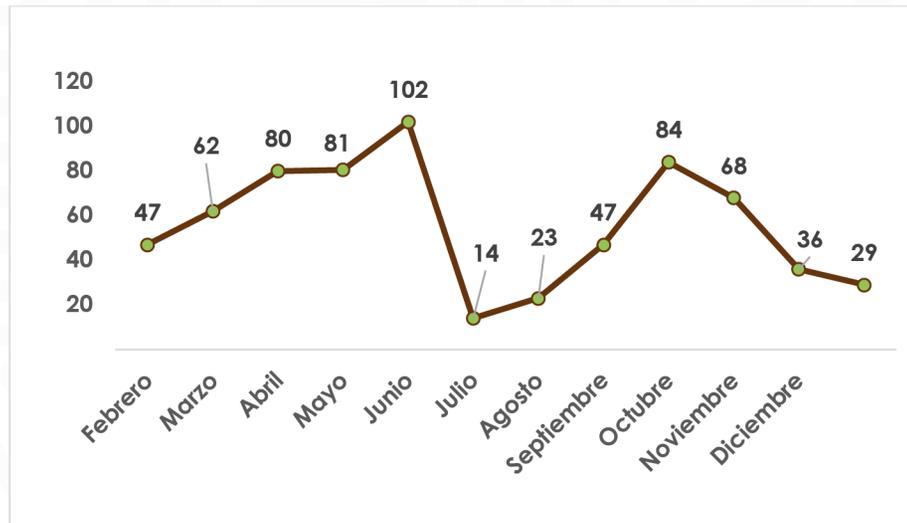


Fuente: SIPSA - DANE - Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

COMPORTAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO EN EL AÑO 2020

Para el año 2020 el abastecimiento de papa en el departamento de Caldas no fue constante ya que en algunos meses no se registra abastecimiento constante de ciertas variedades como es la papa Superior, Papa Criolla y la papa pastusa los cuales registran unas variaciones significativas en toneladas. Se muestran las variaciones en las tres variedades principales con mayor abastecimiento.

Gráfica 2. Comportamiento de abastecimiento (Ton) Papa superior 2020

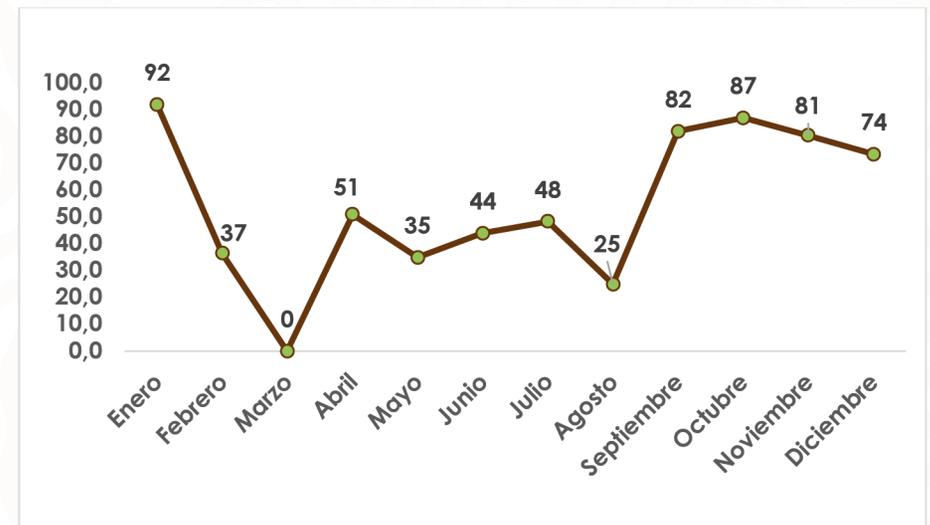


Fuente: SIPSA - DANE - Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

La variedad Papa Superior tiene variaciones significativas a lo largo de año, donde el mayor pico se registra en el mes de junio y octubre seguido de una disminución

significativa en los meses de julio y agosto de 2020. Se evidencia que este comportamiento en abastecimiento en la papa Superior es volátil.

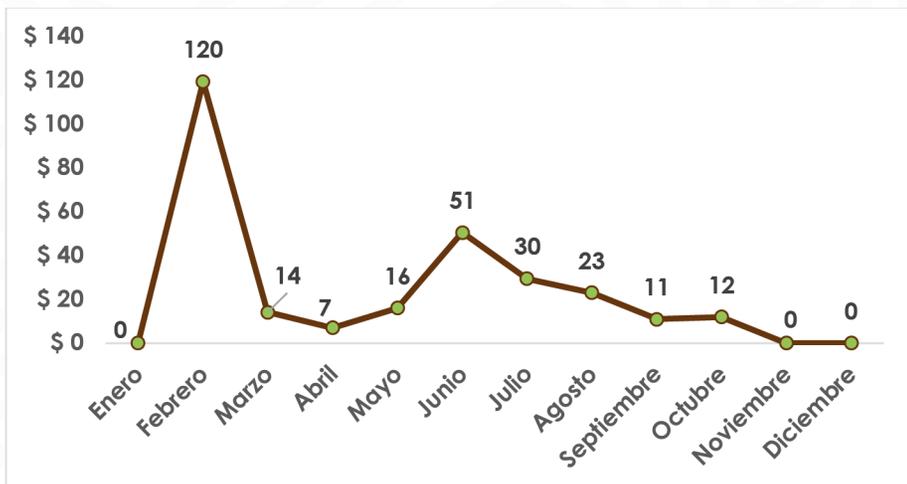
Gráfica 3. Comportamiento de abastecimiento (Ton) Papa Pastusa



Fuente: SIPSA - DANE - Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa.

El comportamiento del abastecimiento de la papa Patusa refleja que tiene una variación constante a final de año dado que, en los meses de enero a marzo registra una caída significativa en el abastecimiento del departamento de Caldas.

Gráfica 4. Comportamiento de abastecimiento (Ton) Papa Criolla



Fuente: SIPSA - DANE - Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

En la variedad de papa Criolla se evidencia un comportamiento volátil al comienzo de año donde se registran picos de 120 toneladas, seguido de 14 toneladas al mes siguiente, demostrando de que no se tiene un abastecimiento constante sobre esta variedad en el departamento de Caldas.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA Y RECOMENDACIONES AGRICOLAS 2021¹.

PREDICCIÓN OCTUBRE

Octubre es uno de los meses más lluviosos del año en gran parte del Caribe colombiano y de la región andina con aumentos en las precipitaciones en departamentos como Magdalena, Atlántico, Cesar, Bolívar, Tolima, Huila, Nariño entre otros.

Se estiman lluvias por debajo de lo normal (con déficit entre 10% y 20% con respecto al valor climatológico) en sectores Norte de Santander, Cauca, Nariño, Arauca, Vichada, Caquetá y Amazonas.

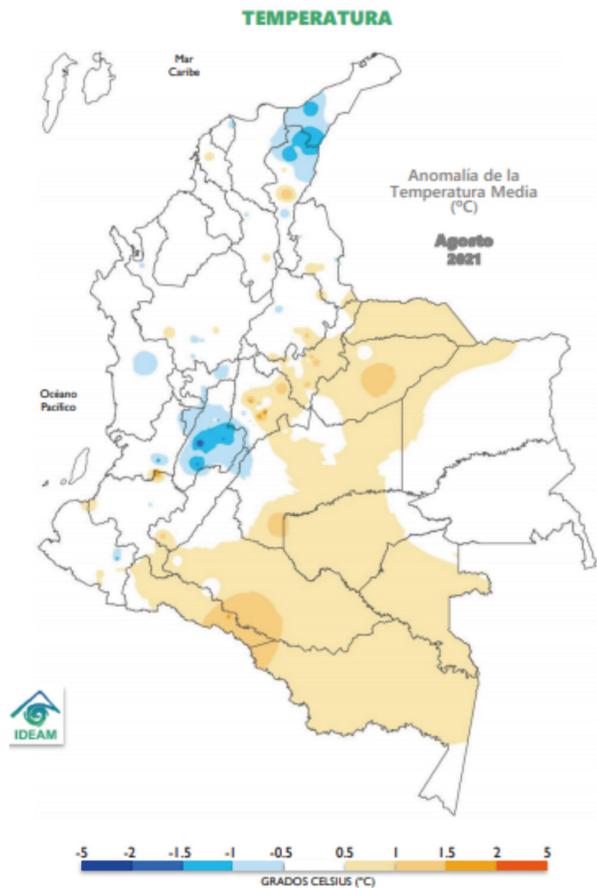
Con respecto al sector del transporte dada la dinámica de la temporada, es preciso tener en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera, especialmente con la proyección de amenaza alta por deslizamiento en sectores de Chocó, Antioquia, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Arauca, Casanare y Meta.

¹ IDEAM- boletines agroclimáticos.

POSIBLES AFECTACIONES EN EL CULTIVO DE PAPA¹

Cuando el suelo presenta condiciones de mayor humedad se genera una mayor proliferación de plagas en el cultivo, esto puede generar disminuciones en el rendimiento e incrementar los costos de producción debido a la necesidad de una mayor aplicación de insumos para el control de dichas plagas.

Otro fenómeno a tener en cuenta dentro de estos meses son las heladas (temperaturas muy bajas en horas de la mañana), las cuales pueden afectar el cultivo generando pérdidas parciales o totales.



¹IDEAM- boletines agroclimáticos.

RECOMENDACIONES¹

Cuando se presentan lotes encharcados o inundados se recomienda realizar adecuaciones y establecimientos de canales de drenaje

Cuando las lluvias exceden la capacidad de almacenamiento de un suelo y este se encuentra saturado por la humedad, no se recomienda realizar ninguna preparación del suelo y mucho menos siembras.

Realice un manejo adecuado de malezas a través de un control químico o mecánico, ya que estas tienden a proliferar en épocas de lluvias.

Fuente: IDEAM - Sistemas de Información del clima.

CONTACTO

economistafnfp@fedepapa.com
comunicaciones@fedepapa.com
Avenida Carrera 45 #106 - 84
Bogotá D.C - Colombia
www.fedepapa.com

