

Contenido

- Generalidades Octubre
- Predicción ENSO
- Climatología
- Recomendaciones

Resumen

Primer semestre en el Cesar, en septiembre se presentan cultivos de arroz en etapa de llenado de grano, con labores agronómicas como controles sanitarios y cosechas. E inicia la campaña de segundo semestre con preparaciones y adecuaciones de suelos siembras.

Climatológicamente octubre, mes lluvioso de la segunda temporada humedad del año, presentando lluvias con valores acumulados entre 170 - 200 mm.

Hasta el primer trimestre del 2020 lo más probable es estar en condiciones neutrales respecto al fenómeno ENOS (El Niño - La Niña).

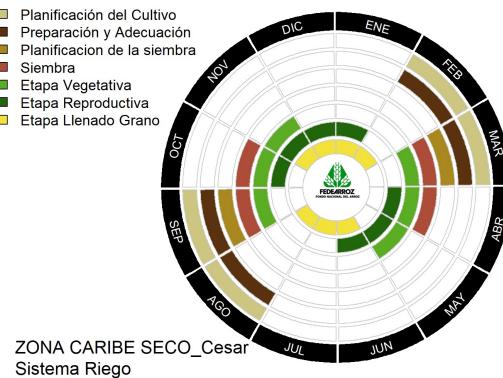
Se prevé una alta incertidumbre en la anomalía de la precipitación, por lo tanto se esperan lluvias cercanas a los promedio climatológicos para el trimestre septiembre - noviembre. (Ilustración 4)

OCTUBRE DE 2019

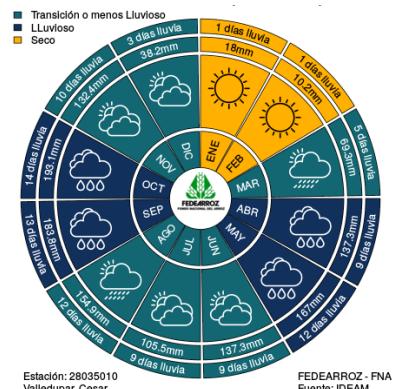
1. Calendario de las actividades de cultivo y temporada de lluvias.

Calendario de Cultivo

- Planificación del Cultivo
- Preparación y Adecuación
- Planificación de la siembra
- Siembra
- Etapa Vegetativa
- Etapa Reproductiva
- Etapa Llenado Grano



Calendario Climático



3. Comportamiento climatológico y predicción para el departamento del Cesar.

3.1 predicciones locales

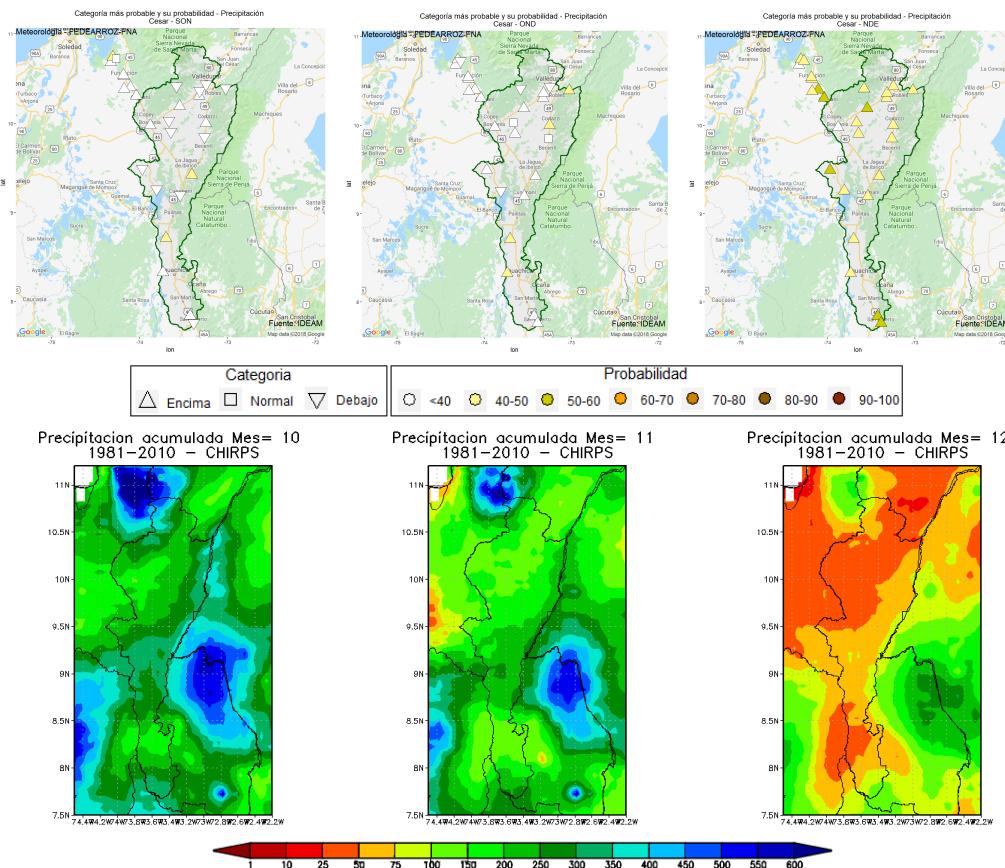


Ilustración 4 : Arriba: Resultados de las predicción climática estadística. La figura indica la categoría más probable. El color indica el valor de la probabilidad. Abajo: mapas climáticos de precipitación mensual acumulada, fuente: CHIRPS

En octubre la segunda temporada de lluvia del año ya está consolidada en todo el departamento. En este mes se pueden percibir momentos con cielo despejado. En octubre se registran en promedio montos entre 300 y 350 mm, para el centro del departamento, entre 200 y 300 mm para la zona norte y sur. En el departamento los montos de precipitación aumentan hacia el centro. Las temperaturas del aire se registra una disminución con respecto a las registradas en septiembre. Esto es, valores entre 31°C y 34°C para las máximas y entre 20°C y 24°C para las mínimas.

Para los trimestres septiembre – noviembre (SON) y octubre – diciembre las probabilidades en su mayoría presentan valores inferiores a 40%, lo que implica alta incertidumbre en la predicción por lo que en

ese caso se opta por esperar montos cercanos a lo normal. Para el trimestre noviembre – enero (NDE) se prevé, con probabilidades entre el 50 y 60%, que los montos acumulados resulten por encima de lo normal, no obstante, cabe notar que a fin e inicio de año los motos de precipitación son bajos.

En octubre disminuye progresivamente la actividad tropical relacionada con la presencia de huracanes, tormentas y ondas tropicales. La presencia de huracanes y tormentas tropicales en el mar caribe puede traer mal tiempo y vientos fuertes al norte de Colombia, no obstante con el paso de las ondas tropicales se presentan al rededor de 2 días de buen tiempo y posteriormente al rededor de 2 días de lluvias fuertes. En octubre suelen transitar entre 4 y 8 ondas.

El boletín técnico climático es una iniciativa del Fondo Nacional del Arroz (FEDEARROZ-FNA), con el apoyo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales "IDEAM", que tiene como finalidad divulgar de manera rápida y oportuna las aspectos mas relevantes a tener en cuenta de la información meteorológica para el soporte en la toma de decisiones por parte de los productores, en busca de un aumento en los rendimientos de cultivo. Mas información en las seccionales de Fedearroz.

Etapa Llenado de Grano

- Programar las aplicaciones en función del pronóstico del tiempo, con el fin de evitar perdida de eficiencia de la aplicación por vientos fuertes y/o lluvias.
- Programar la cosecha en función del pronóstico del tiempo, con el fin de realizar mas eficiente la labor.

II semestre de 2019

Antes de Siembra

- Realizar mantenimiento a canales tanto principales como secundarios, con el fin de aumentar la eficiencia de conducción del agua de riego.
- La siembra en surco permite disminuir la cantidad de semilla y aplicar preabonamiento, fundamental para el éxito en el establecimiento del cultivo. Recuerde calibrar la sembradora.

Etapa Vegetativa

- Revisar periódicamente los pronósticos de tiempo con el objetivo de programar las labores de cultivo, disminuyendo el riesgo de perdida de aplicaciones por lluvias.
- Efectuar monitoreos fitosanitarios para tomar decisiones de manejo de insectos fitófagos y enfermedades.
- Considerar el contenido de humedad del suelo para programar los controles de malezas y aplicación de fertilizantes.