

PANORAMA DE LA ROYA DEL CAFETO Y EL OJO DE GALLO EN COSTA RICA, DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2016

*Ing. Miguel Barquero Miranda M.Sc.
Jefe, Unidad de Investigación
Instituto del Café de Costa Rica (ICAPE)*

08 Agosto, 2016

PERSPECTIVA CLIMATICA PROXIMOS MESES

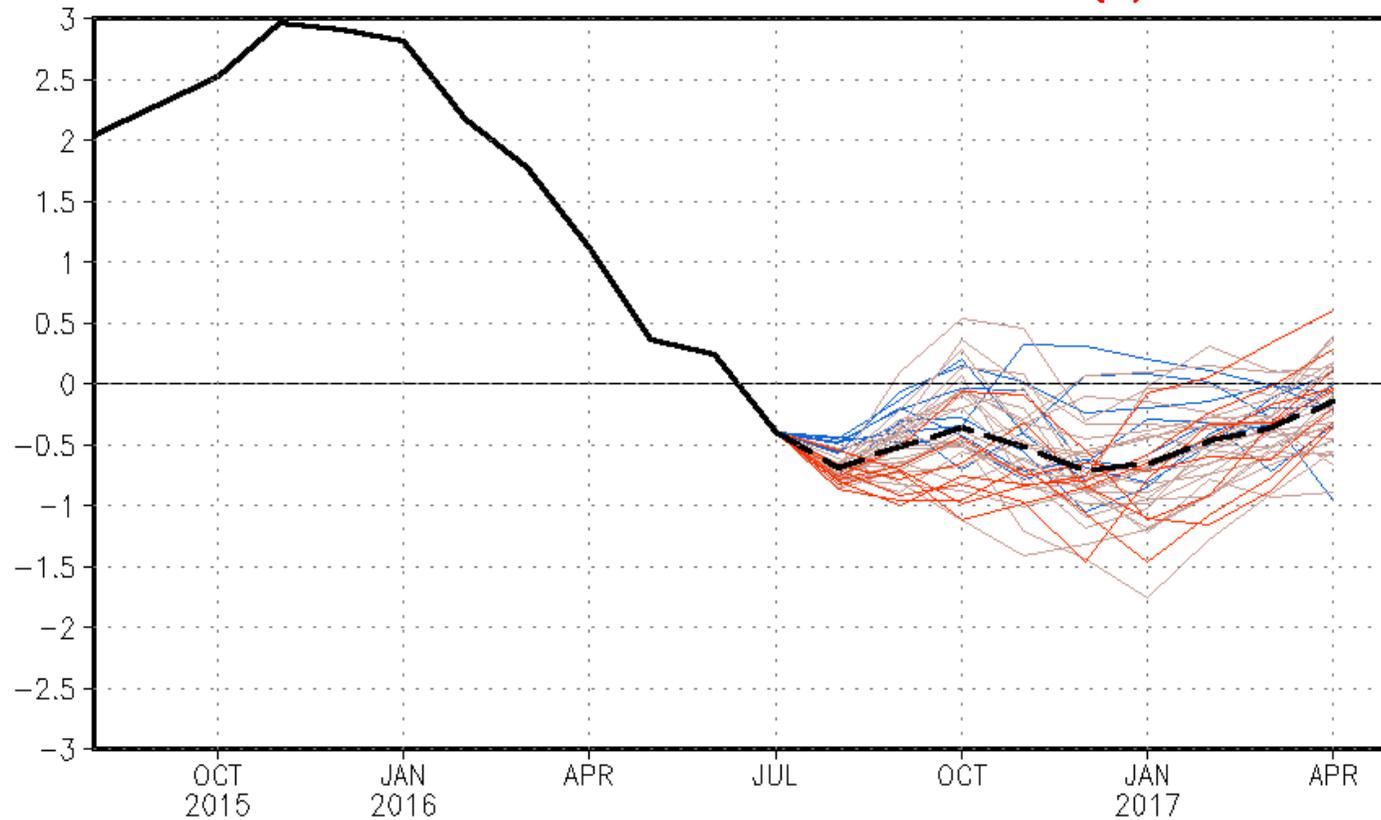
Desarrollo fenómeno ENOS, actualización 8 de agosto 2016



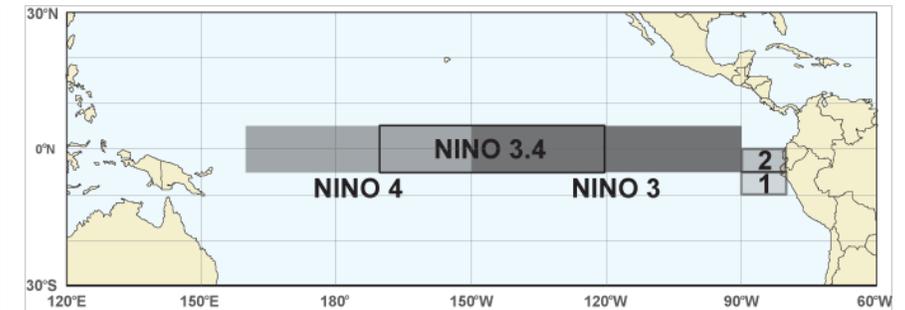
NWS/NCEP/CPC

Last update: Mon Aug 8 2016
Initial conditions: 29Jul2016-7Aug2016

CFSv2 forecast Nino3 SST anomalies (K)



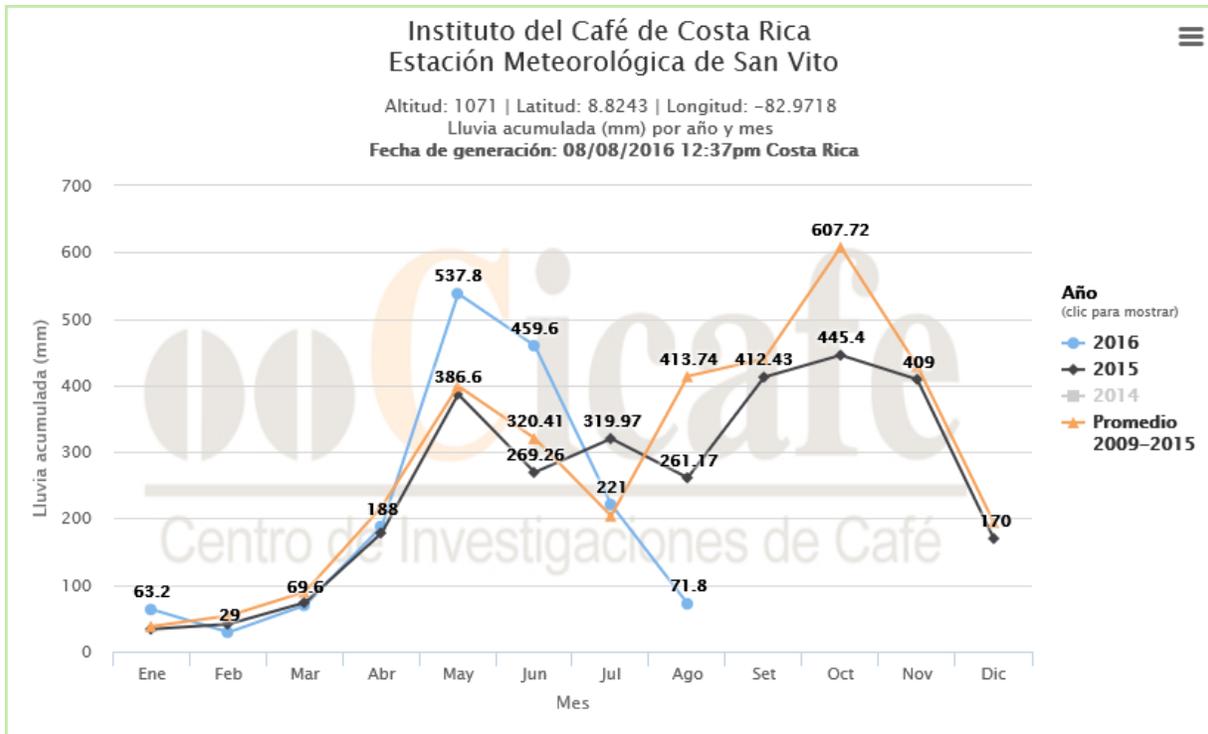
- Latest 8 forecast members
- Earliest 8 forecast members
- Other forecast members
- Forecast ensemble mean
- NCDC daily analysis



En la zona Niño 3, el escenario promedio indicado por varios modelos para el periodo entre agosto 2016 - febrero 2017, favorece el desarrollo de un evento La Niña.

La consecuencia es un escenario de lluvias sobre los promedios usuales

COMPORTAMIENTO DE VARIABLES CLIMATICAS LOCALIDAD DE MONITOREO, SAN VITO, COTO BRUS

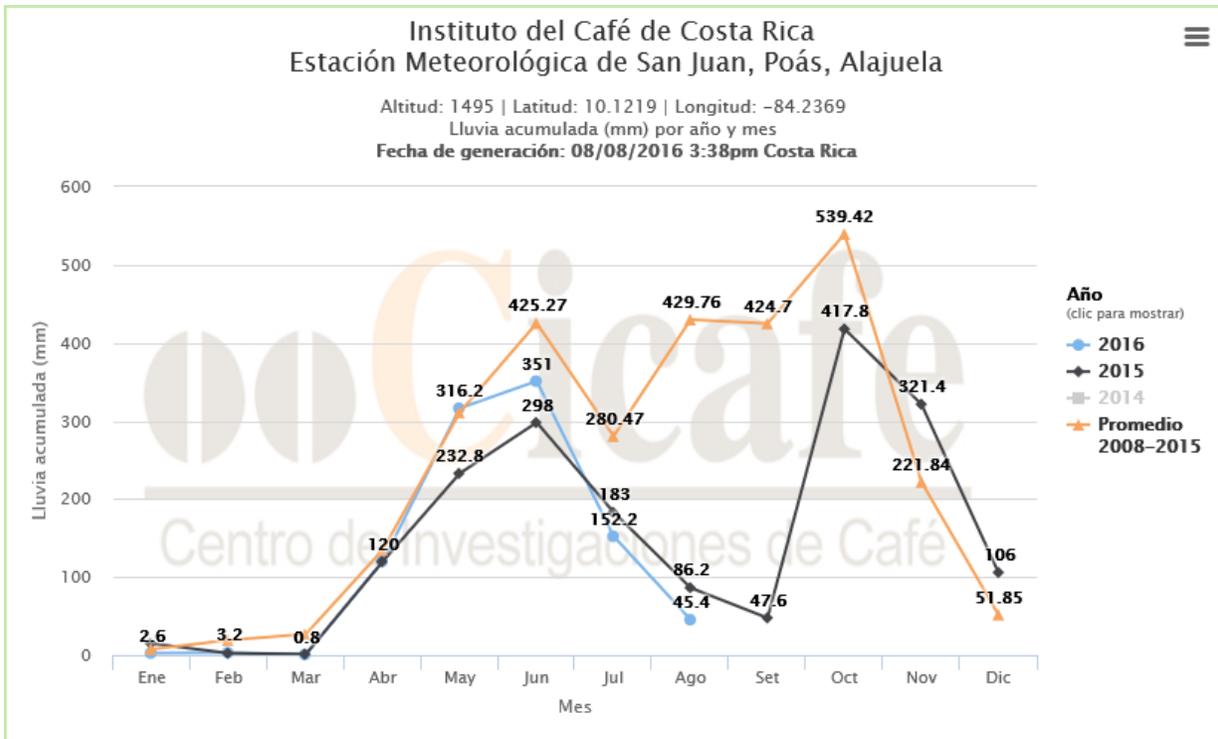


En el primer semestre del 2016, las precipitaciones superaron los valores promedio, especialmente en los meses de mayo y junio.



La situación de la temperatura promedio del aire, se mantiene sobre los valores promedio, a pesar de un aumento en las precipitaciones.

COMPORTAMIENTO DE VARIABLES CLIMATICAS LOCALIDAD DE MONITOREO, SAN JUAN DE POAS, ALAJUELA

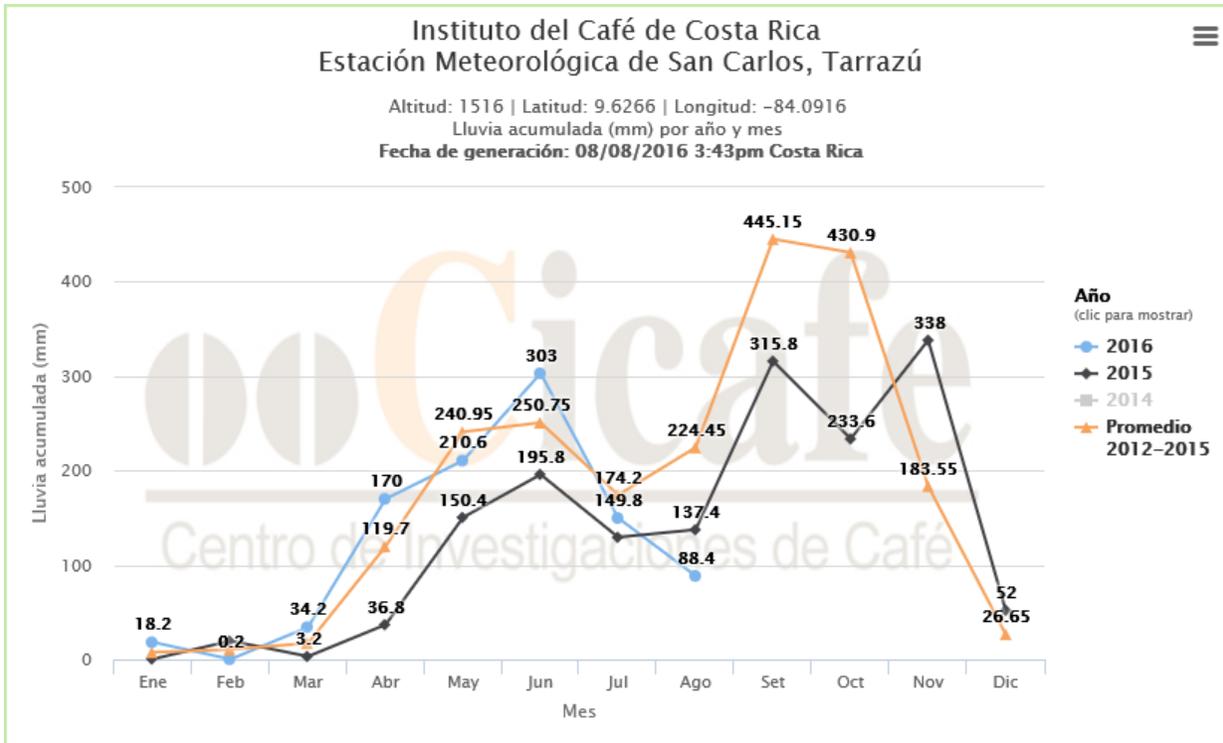


Durante el primer semestre del 2016, las precipitaciones no superaron los valores promedio. El comportamiento es similar al año 2015.



La temperatura promedio del aire se mantiene sobre los valores promedio, especialmente en los primeros 5 meses.

COMPORTAMIENTO DE VARIABLES CLIMATICAS LOCALIDAD DE MONITOREO, SAN CARLOS DE TARRAZU, SAN JOSE



Durante el primer semestre del 2016, las precipitaciones fueron de un comportamiento similar a los valores promedio.

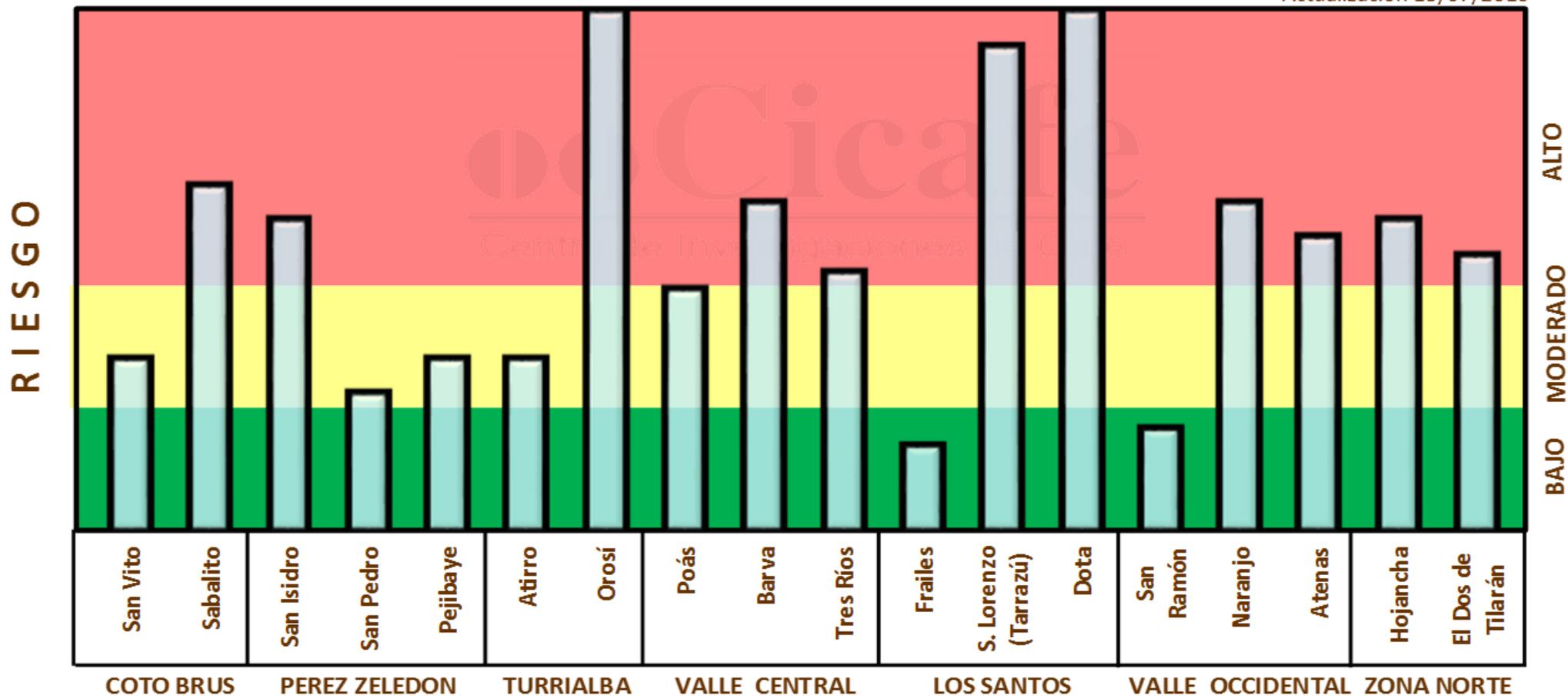


La temperatura promedio del aire se mantuvo sobre los valores promedio durante los primeros meses, a pesar de un aumento en las precipitaciones respecto al año 2015 (ejemplo mes de abril).

VALORACIÓN DEL RIESGO DE LA ROYA DEL CAFETO

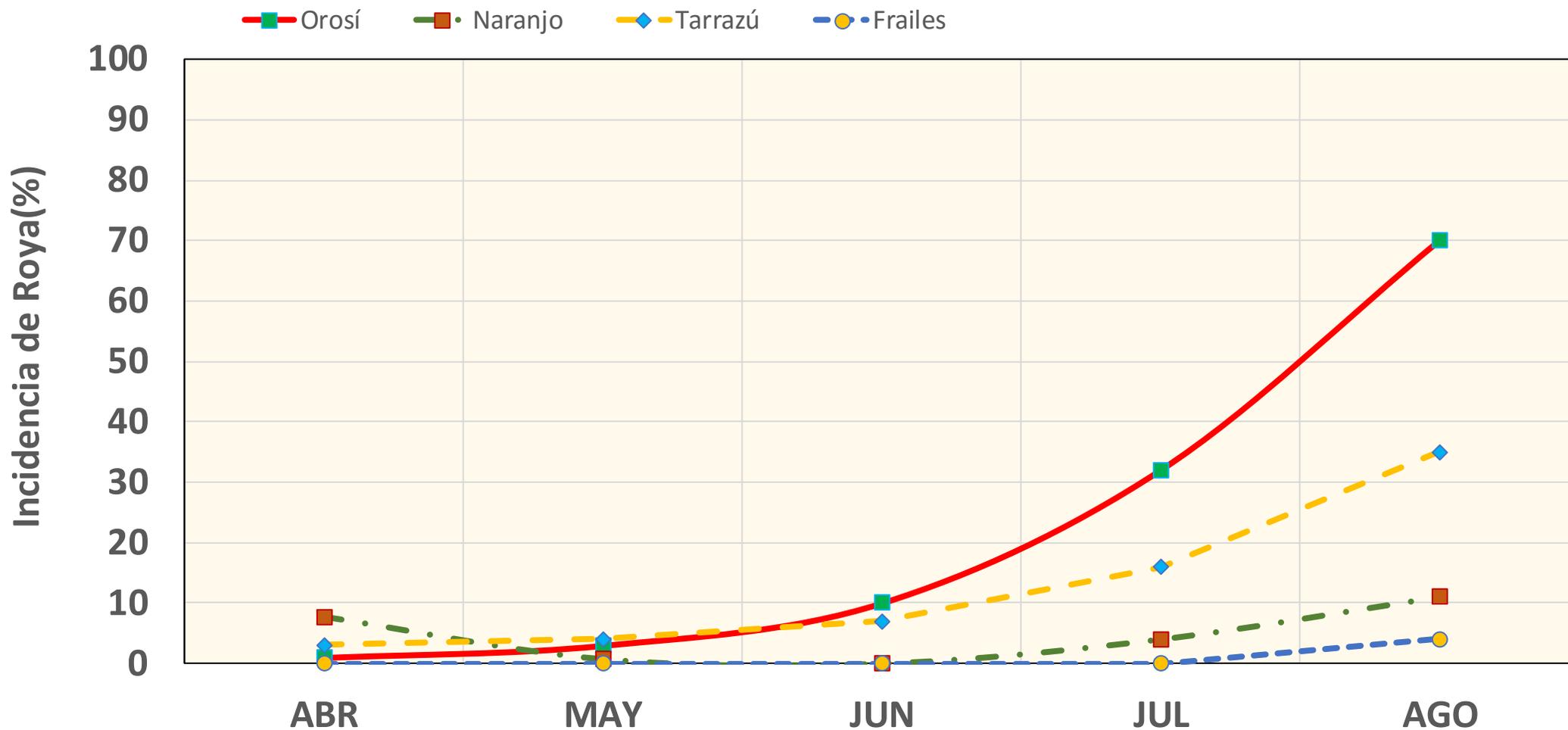
Mediante análisis de los factores del tiempo atmosférico que favorecen su progreso

Actualización 15/07/2016



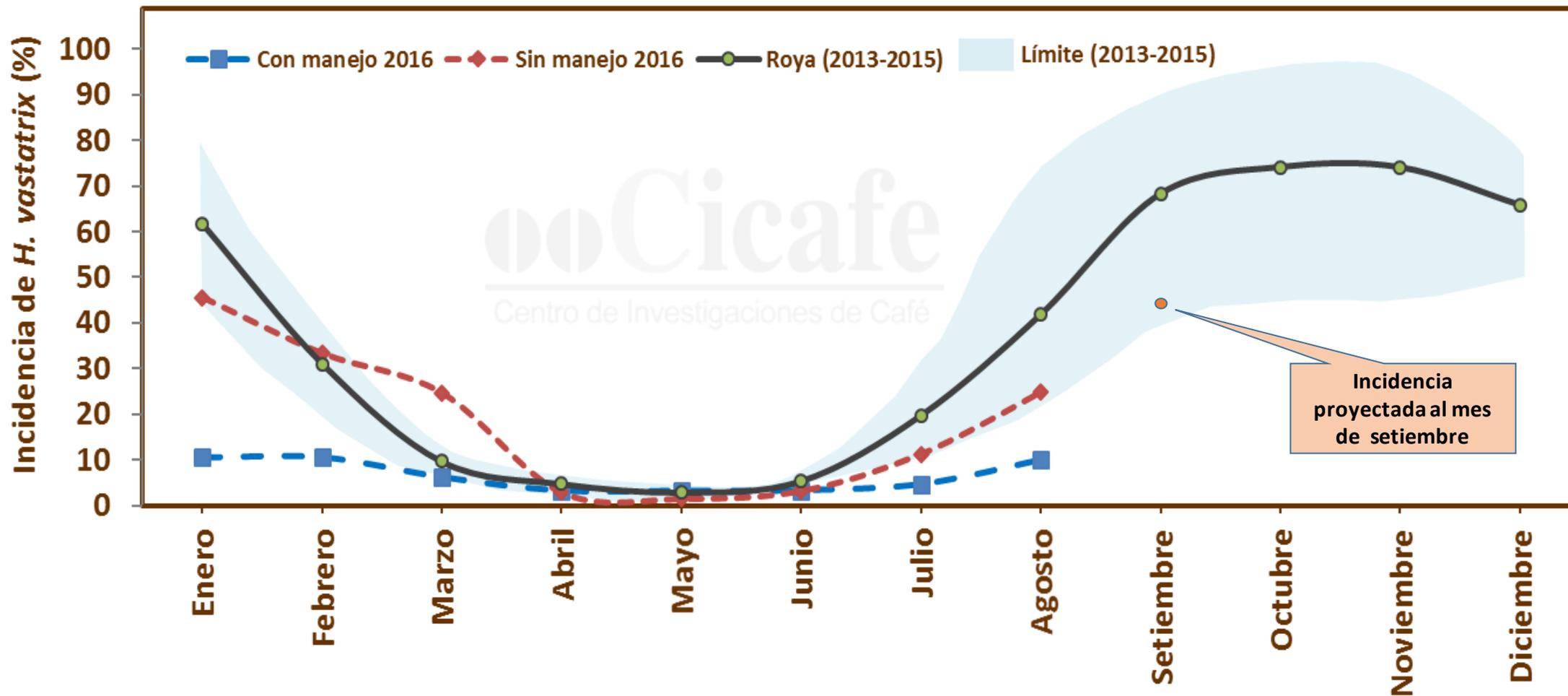
Actualmente el riesgo de incremento de la Roya del café es alto en muchas localidades del país debido a las condiciones del tiempo atmosférico lo favorecen.

PROGRESO DE LA ROYA DEL CAFETO, 2016



PROGRESO NACIONAL DE LA ROYA DEL CAFETO, 2016

PRELIMINAR (AGOSTO 2016)



Sistema de Riesgo de Ojo de Gallo

Nueva herramienta a disposición de los productores para facilitarles la toma de decisiones en cuanto al control de la enfermedad.

Más información

Icafe
Instituto del Café de Costa Rica

Cicafe
Centro de Investigaciones de Café

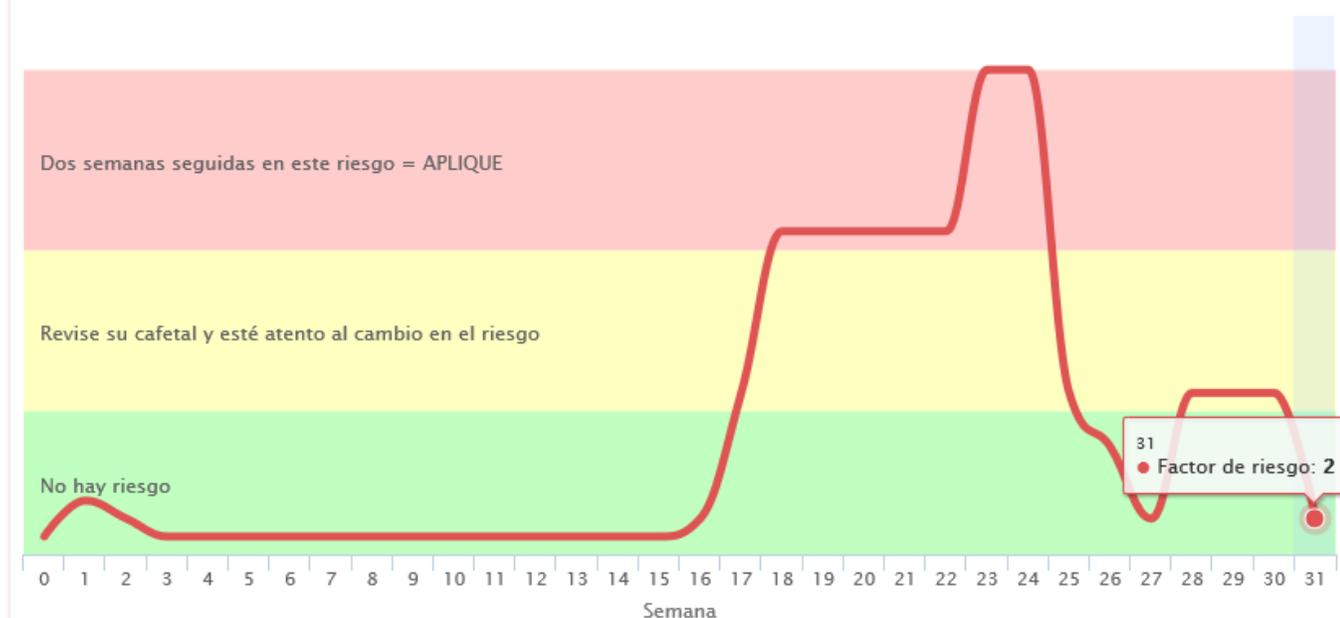
<http://www.icafe.cr/cicafe/investigaciones/ojo-de-gallo/>

¿Como leer el sistema de Riesgo de Ojo de gallo?

Factor de Riesgo	Descripción	Seguimiento
RIESGO ROJO, ALARMA, RIESGO ALTO	El clima de las últimas semanas FAVORECERÁ la formación de gemas en las lesiones de Ojo de Gallo.	Luego de DOS SEMANAS CONSECUTIVAS con riesgo ROJO, la enfermedad aumentará definitivamente al término de los próximos 14 días.
RIESGO AMARILLO, ALERTA, RIESGO MODERADO	El clima de las últimas semanas PODRÍA favorecer la formación de gemas en las lesiones viejas de Ojo de Gallo	REVISE SU CAFETAL. Observar la evolución del factor de riesgo de la próxima semana. Si el factor del riesgo baja, la amenaza también baja.
RIESGO VERDE, CALMA, SIN RIESGO	El clima de las últimas semanas NO favorece el progreso o aumento de las lesiones de Ojo de Gallo.	Mantener vigilancia

Instituto del Café de Costa Rica
Localidad de monitoreo: San Vito

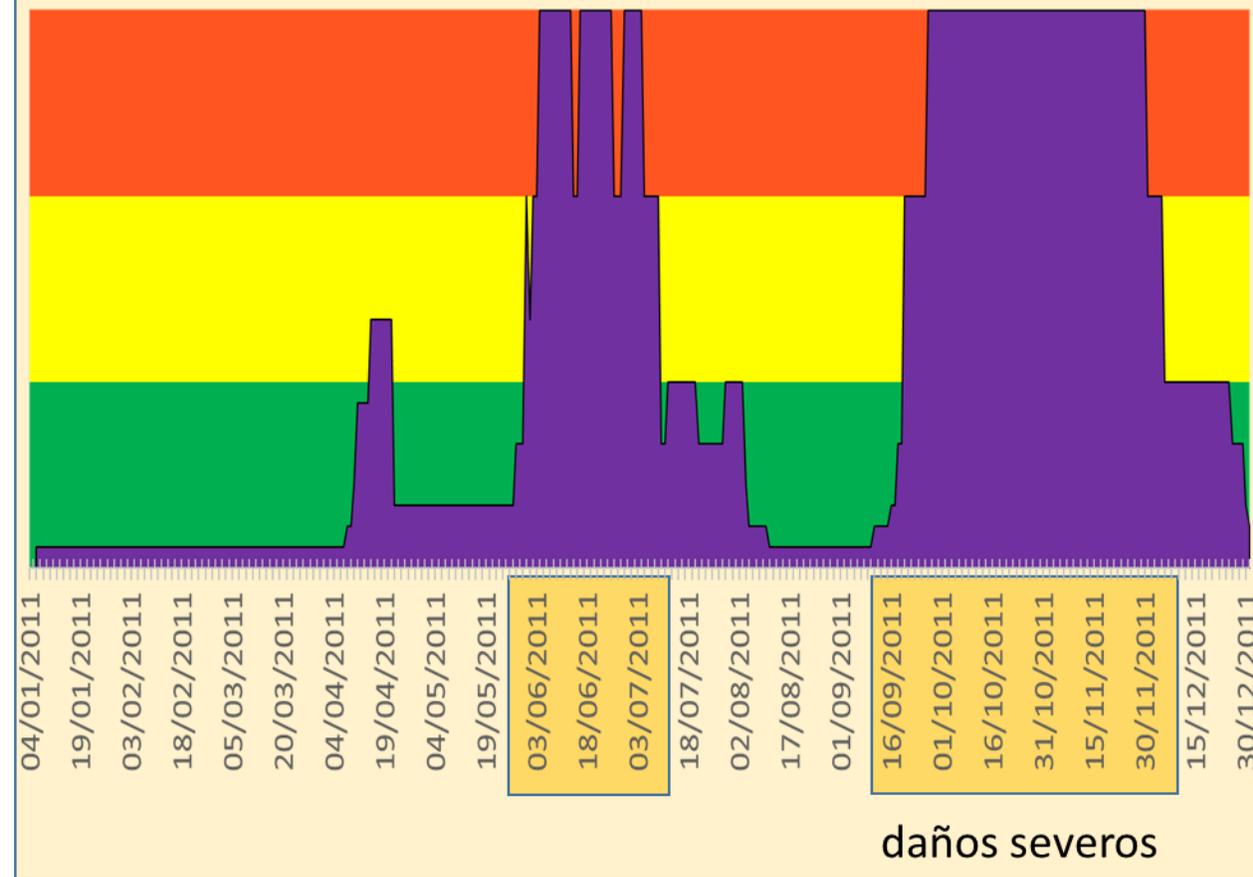
Si en su localidad hay 2 semanas de riesgo alto (rojo) y ya aplicó un control químico el riesgo en su finca es bajo en los próximos 45 días.



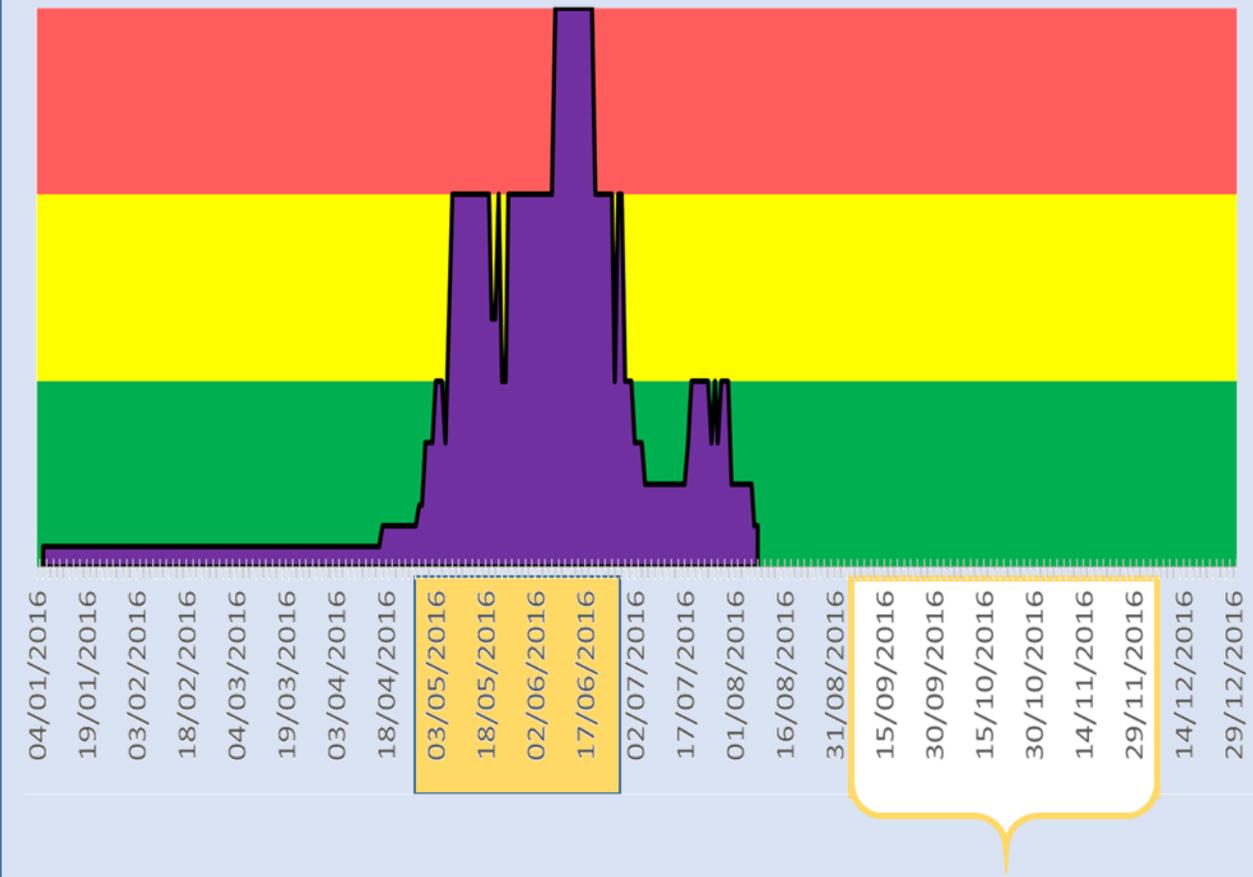
VALORACIÓN DEL RIESGO DE OJO DE GALLO

Mediante análisis de los factores del tiempo atmosférico que favorecen su progreso

SAN VITO 2011



SAN VITO 2016



??



Durante la segunda mitad de este año (2016), las condiciones climáticas que prevalecerán tendrán influencia del fenómeno atmosférico de La Niña, por lo que se prevé que todas las regiones cafetaleras del país se vean influenciadas por una mayor cantidad de lluvias.

Recomendaciones para prevenir el avance del Ojo de gallo:

1. Mantenga observación constante de su cafetal.
2. Evite ambientes muy sombreados, realice arreglos de sombra para favorecer la ventilación.
3. Repase la deshija en los troncos podados, evite ambientes cerrados.
4. Mantenga un adecuado control de las malezas.
5. Procure una buena fertilización.
6. Consulte cada semana el sistema de valoración de riesgo del Ojo de gallo en la página web del ICAFE <http://www.icafe.cr/cicafe/investigaciones/ojo-de-gallo>
7. Siga las recomendaciones para realizar el control químico de la enfermedad en el mejor momento y con los productos con la mejor eficacia.