

ANÁLISIS DE CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS DE LAS REGIONES CAFETALERAS

Señores

**Productores, Beneficiadores, Exportadores, Torrefactores y Comerciantes de
Café**

Estimados Señores:

Reciban un cordial saludo de parte del Instituto del Café de Costa Rica, **(ICAFE)**.

Nos permitimos por este medio adjuntar el informe denominado **“Análisis de Condiciones Agroclimáticas de las Regiones Cafetaleras”**, el cual está actualizado al mes de mayo del 2018.

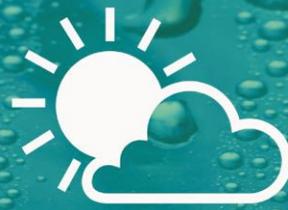
Este documento preparado por la Gerencia Técnica de ICAFE, incluye importante información sobre la tendencia histórica de las lluvias en las diferentes regiones cafetaleras y la cantidad de horas que permanecen mojadas las hojas que es una información muy importante, pues se relaciona con condiciones que favorecen enfermedades en el cafetal.

Esperamos que este informe resulte de su interés y les solicitamos que nos ayuden a divulgarlo dentro del Sector Cafetalero.

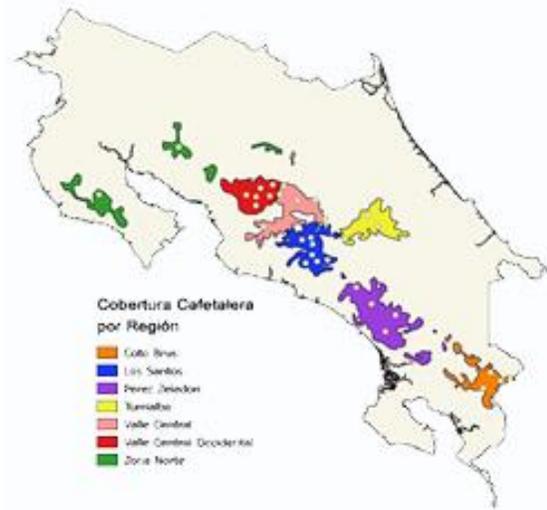
Atentamente,

Original firmado

Ing. Edgar Rojas Rojas
Subdirector Ejecutivo



ANÁLISIS DE CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS DE LAS REGIONES CAFETALERAS



Actualizado al 31 de Mayo 2018



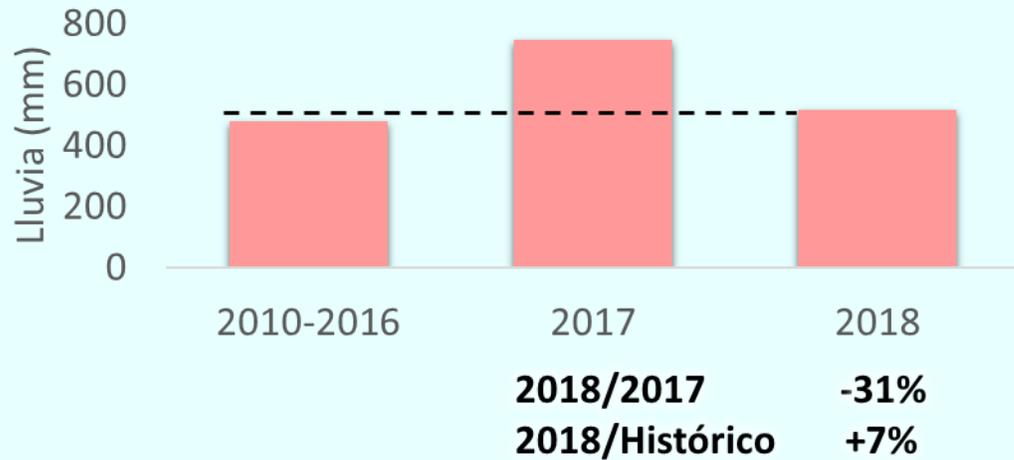
ANÁLISIS DE CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS DE LAS REGIONES CAFETALERAS

RESUMEN NACIONAL AL MES DE Mayo 2018

- En el mes de mayo predominaron las condiciones de precipitación superiores al promedio histórico en casi todas las regiones.
- En cuanto al acumulado anual de lluvia, solamente la región de Coto Brus presentó valores de lluvia que superan al 2017 y al promedio histórico de esa región.
- El tiempo que permanecen las hojas mojadas superó las 12 horas al día en casi todas las regiones. Solamente la zona Norte presentó valor inferior a 12.

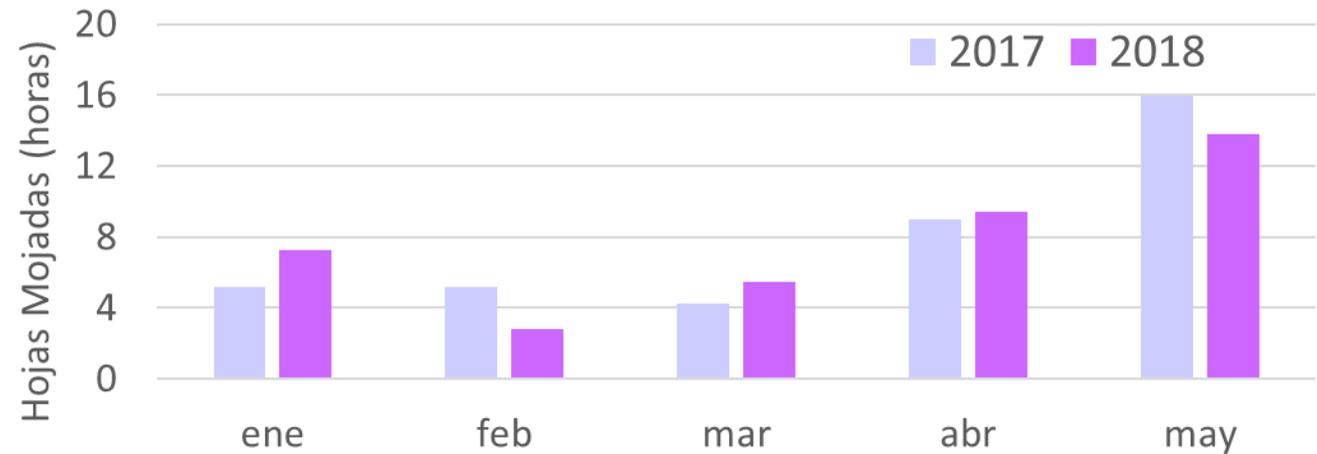
VALLE CENTRAL

Lluvia Acumulada por año (ENE-MAY)

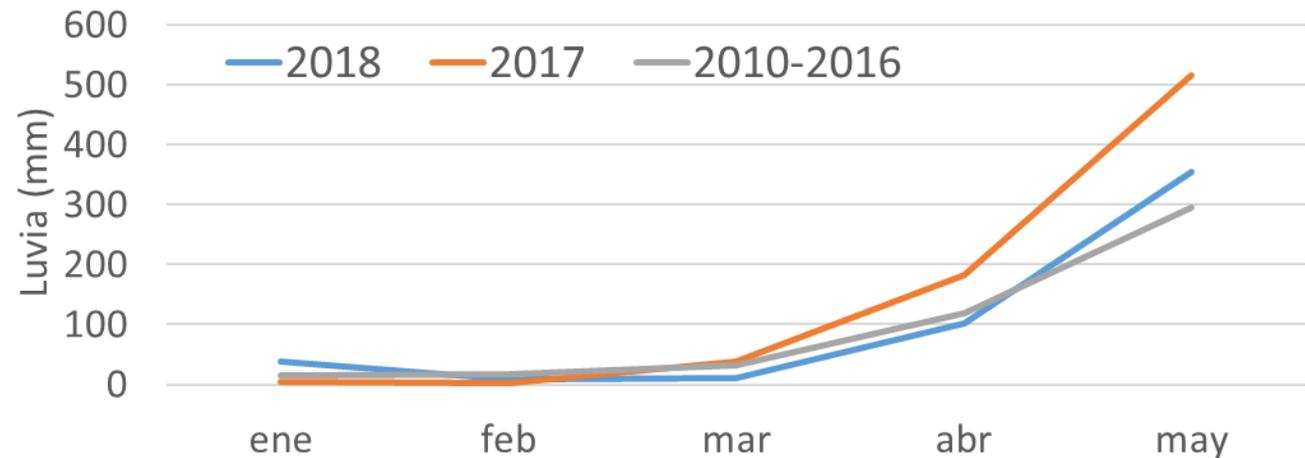


- La lluvia acumulada anual del 2018 es 31% menos que año pasado y 7% más que el promedio histórico. Continúa la tendencia de aumento de las precipitaciones en el mes de mayo.
- Las horas donde las hojas se mantienen mojadas aumenta de 9 horas al día (mes de abril) a 14 horas en el mes de mayo.

Horas diarias con hojas mojadas (Promedio Mensual)



Lluvia Acumulada por Mes



OCCIDENTE

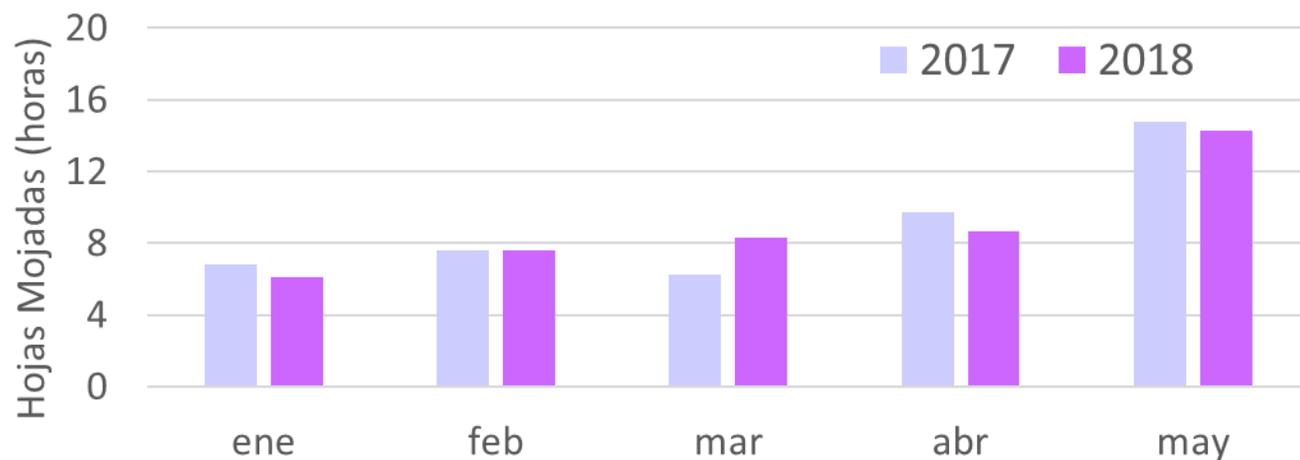
Lluvia Acumulada por año (ENE-MAY)



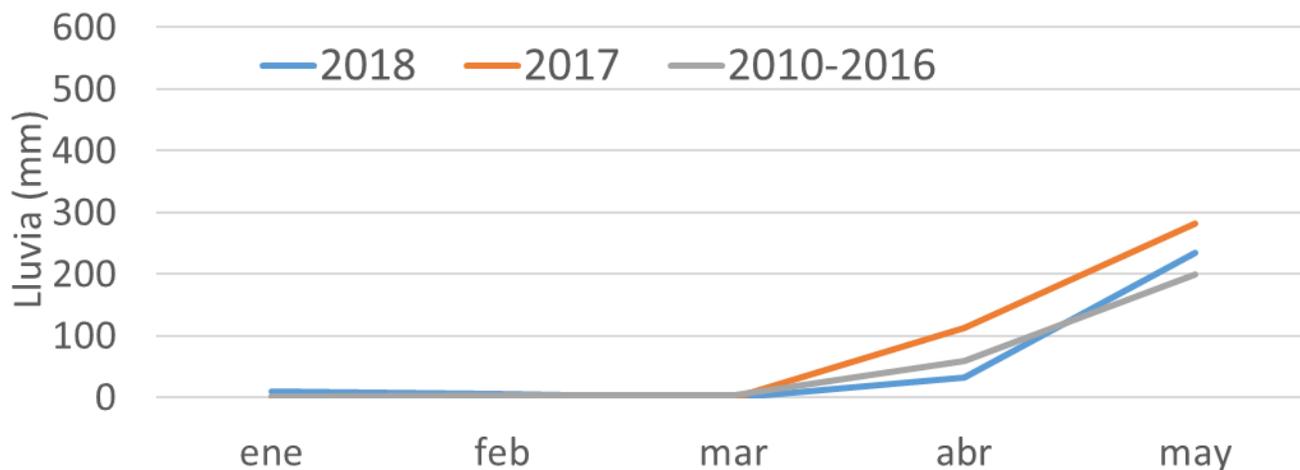
2018/2017 **-29%**
2018/Histórico **+5%**

- La lluvia acumulada anual del 2018 es 29% menor al año pasado y 5% más que el promedio histórico. Continúa la tendencia de aumento de las precipitaciones en el mes de mayo.
- Las horas donde las hojas se mantienen mojadas aumenta de 9 horas al día (mes de abril) a 14 horas en el mes de mayo.

Horas diarias con hojas mojadas (Promedio Mensual)



Lluvia Acumulada por Mes



LOS SANTOS

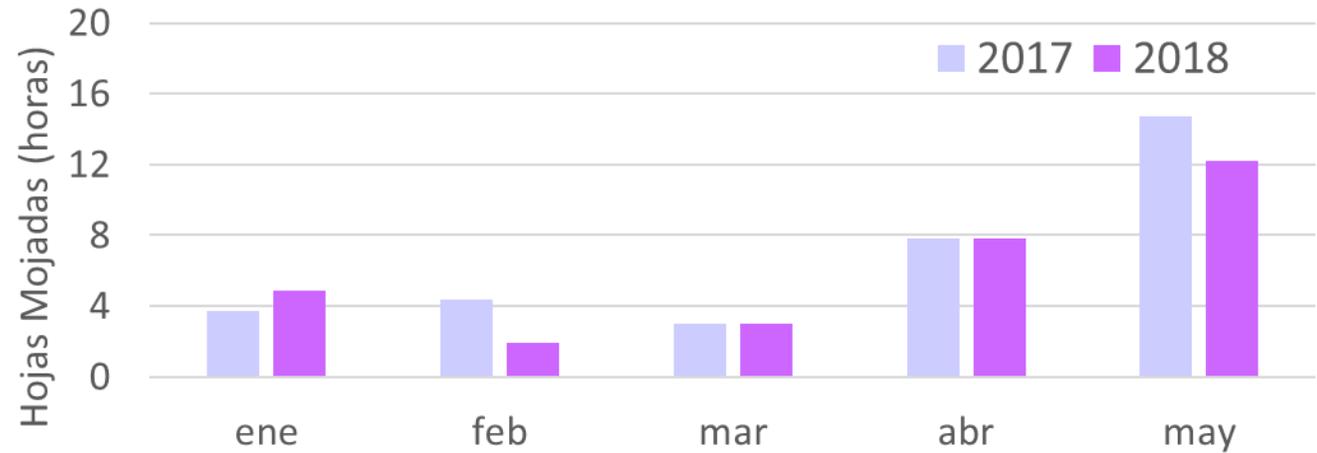
Lluvia Acumulada por año (ENE-MAY)



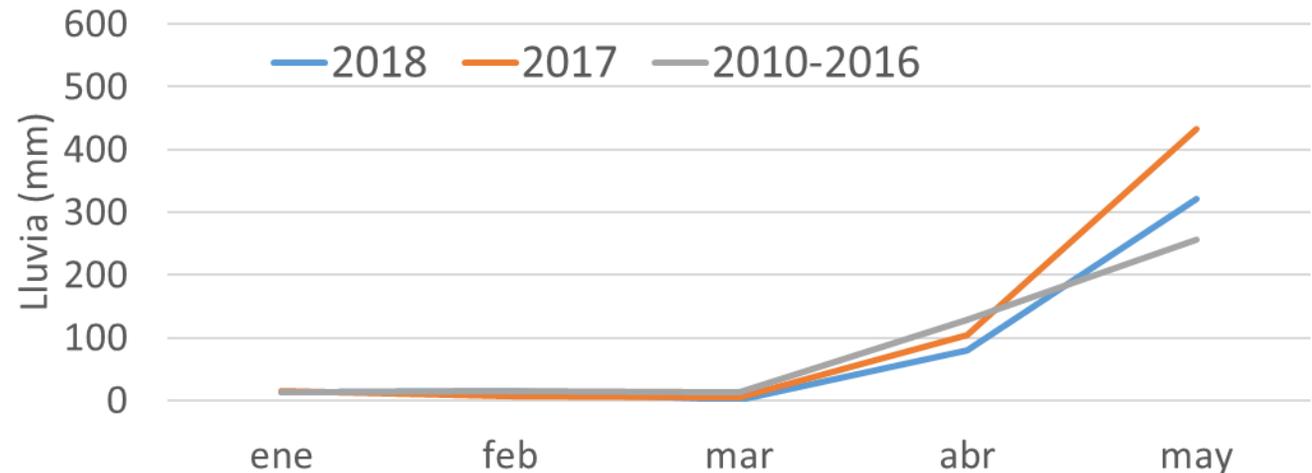
2018/2017 **-23%**
2018/Histórico **+2%**

- La lluvia acumulada anual del 2018 es 23% menor al año pasado y 2% más que el promedio histórico. Continúa la tendencia de aumento de las precipitaciones en el mes de mayo.
- Las horas donde las hojas se mantienen mojadas aumenta de 8 horas al día (mes de abril) a 12 horas en el mes de mayo.

Horas diarias con hojas mojadas (Promedio Mensual)

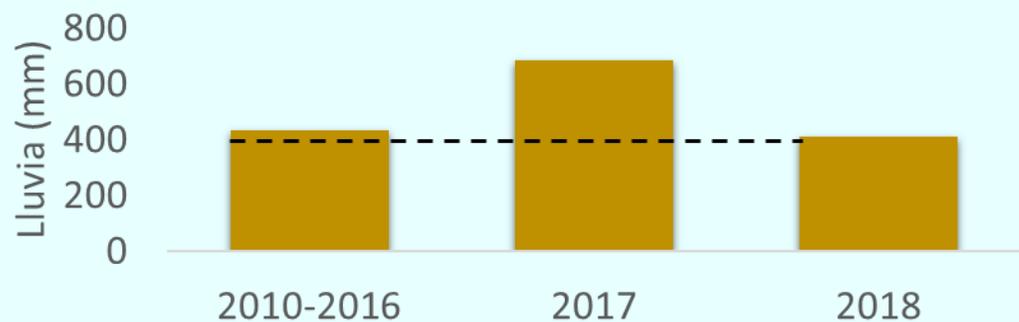


Lluvia Acumulada por Mes



TURRIALBA

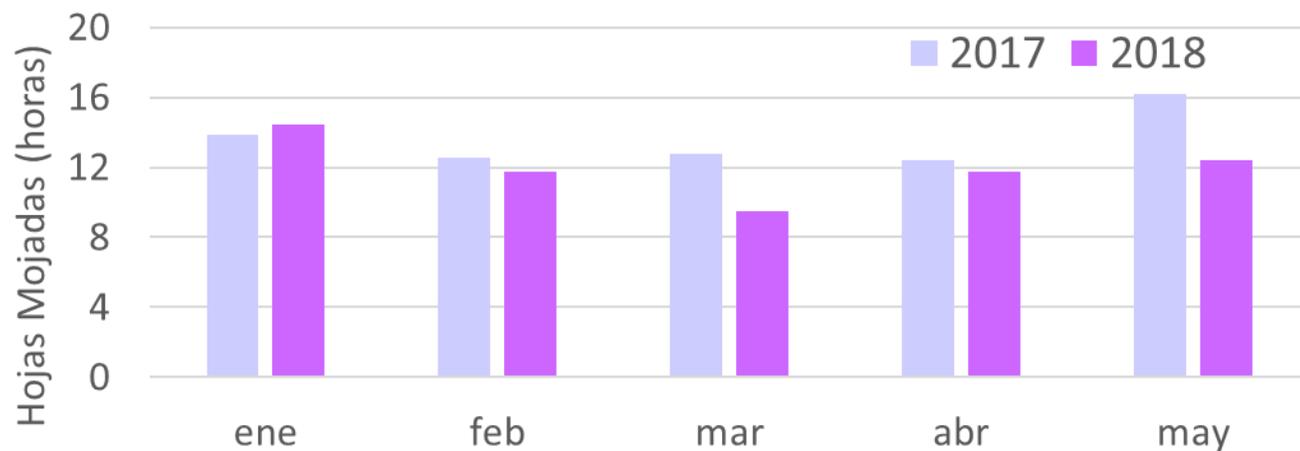
Lluvia Acumulada por año (ENE-MAY)



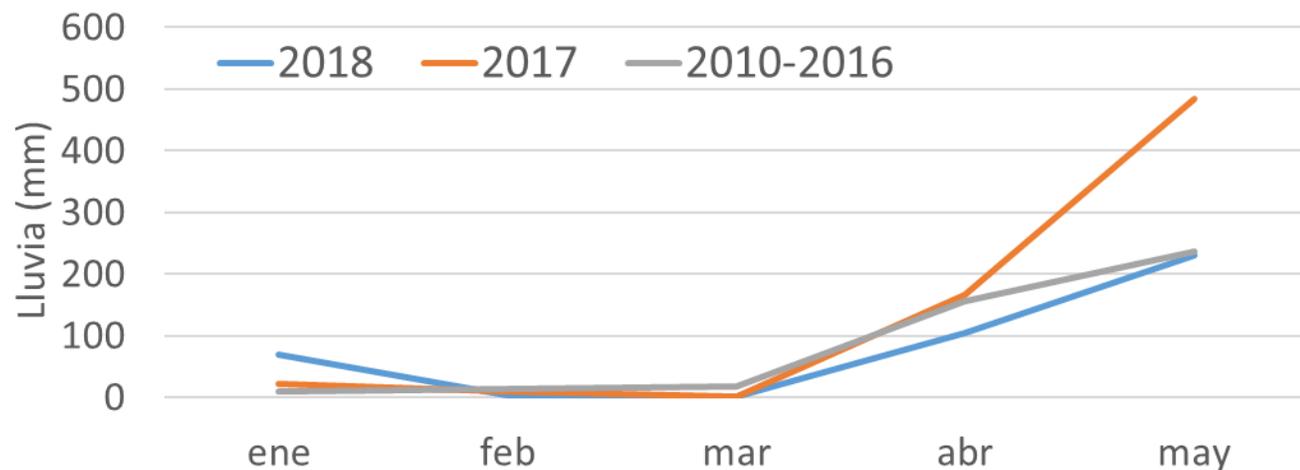
2018/2017 -40%
2018/Histórico -6%

- La lluvia acumulada anual del 2018 es 40% menor al año pasado y 6% menos que el promedio histórico. Continúa la tendencia de aumento de las precipitaciones en el mes de mayo.
- Las horas donde las hojas se mantienen mojadas se mantiene en 12 el mes de mayo.

Horas diarias con hojas mojadas (Promedio Mensual)



Lluvia Acumulada por Mes



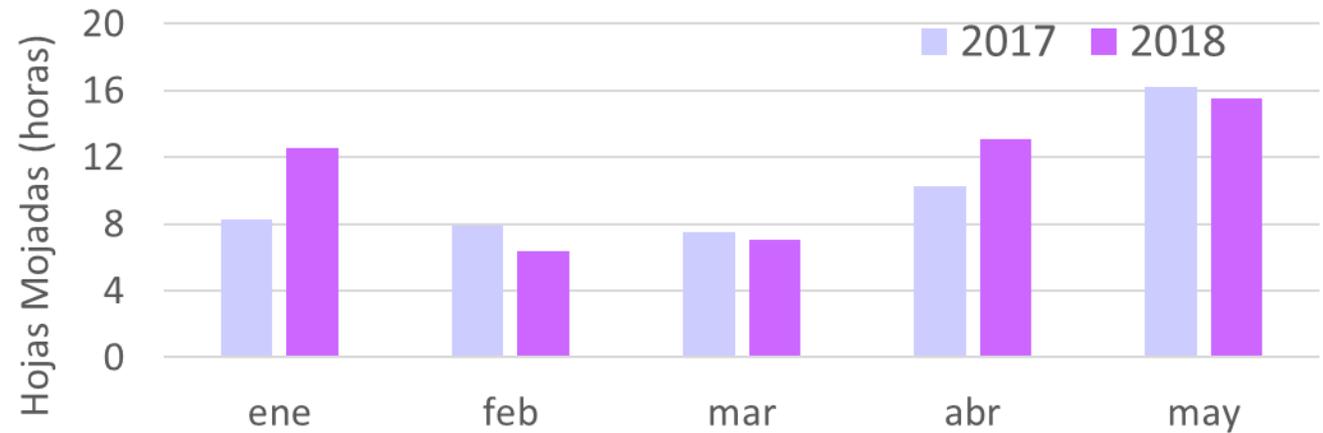
COTO BRUS

Lluvia Acumulada por año (ENE-MAY)

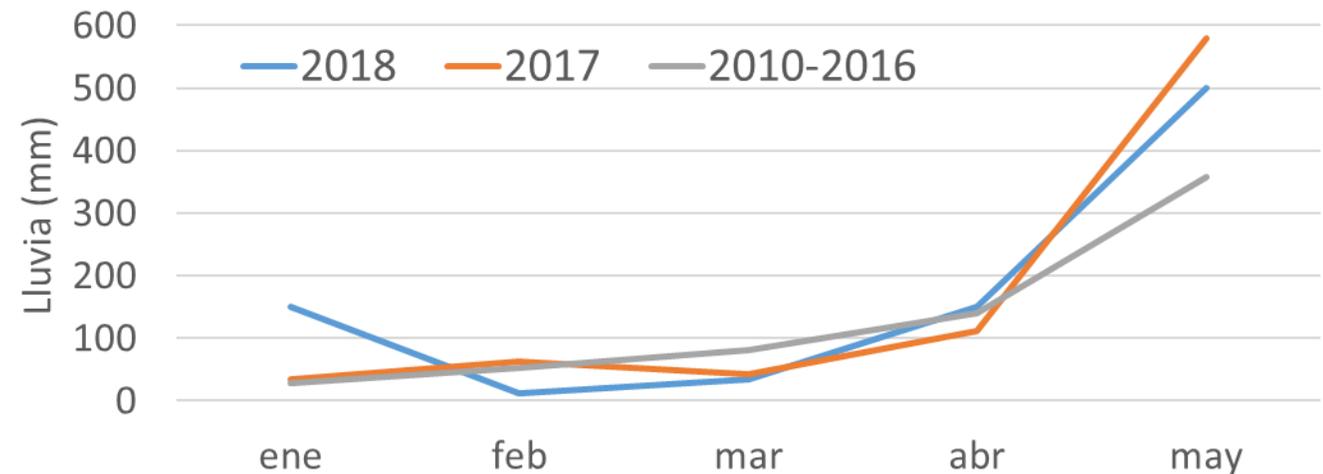


- La lluvia acumulada anual del 2018 es 2% mayor al año pasado y un 28% más con respecto al promedio histórico. Continúa la tendencia de aumento de las precipitaciones en el mes de mayo.
- Las horas donde las hojas se mantienen mojadas aumenta de 13 horas al día (mes de abril) a 15.5 horas en el mes de mayo.

Horas diarias con hojas mojadas (Promedio Mensual)

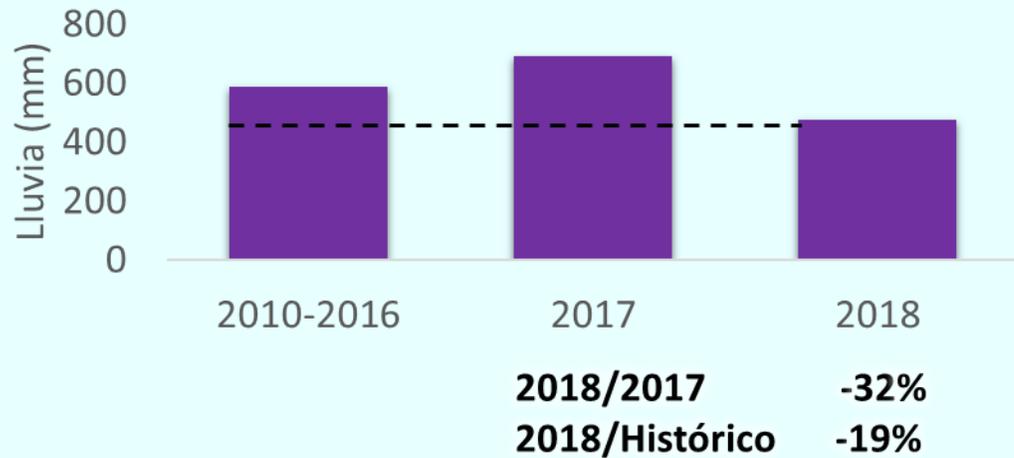


Lluvia Acumulada por Mes



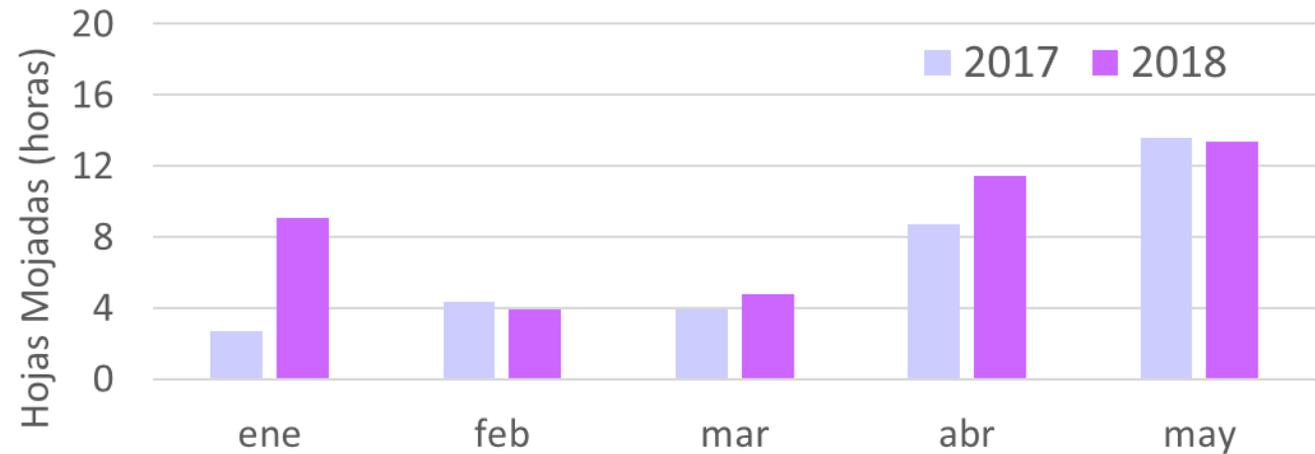
PÉREZ ZELEDÓN

Lluvia Acumulada por año (ENE-MAY)

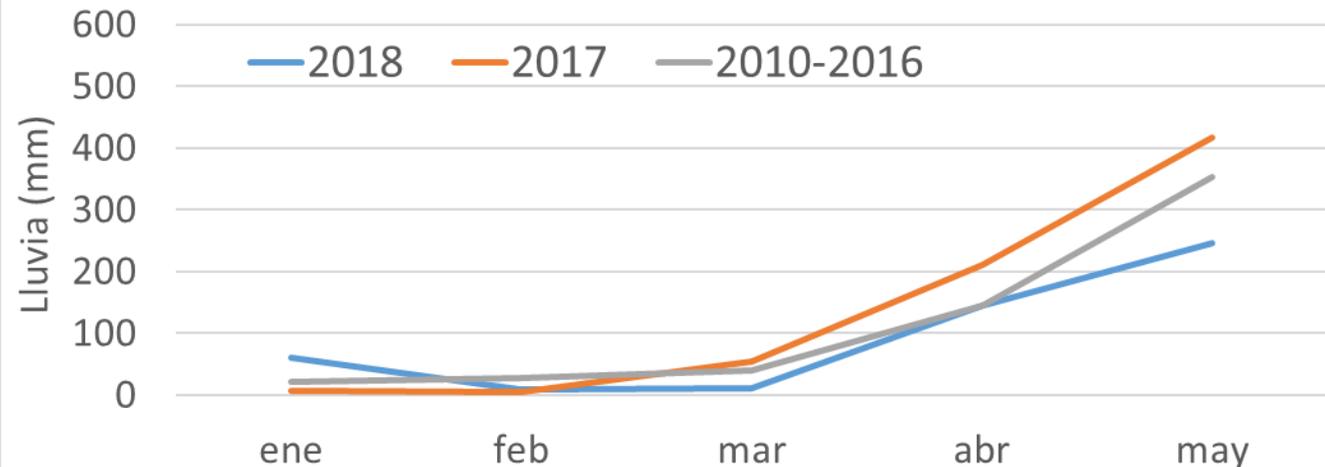


- La lluvia acumulada anual del 2018 es 32% menor al año pasado y un 19% menos con respecto al promedio histórico. Continúa la tendencia de aumento de las precipitaciones en el mes de mayo.
- Las horas donde las hojas se mantienen mojadas aumentan de 11.7 horas al día (mes de abril) a 13.4 horas en el mes de mayo. Este valor de mayo es similar al del año pasado.

Horas diarias con hojas mojadas (Promedio Mensual)

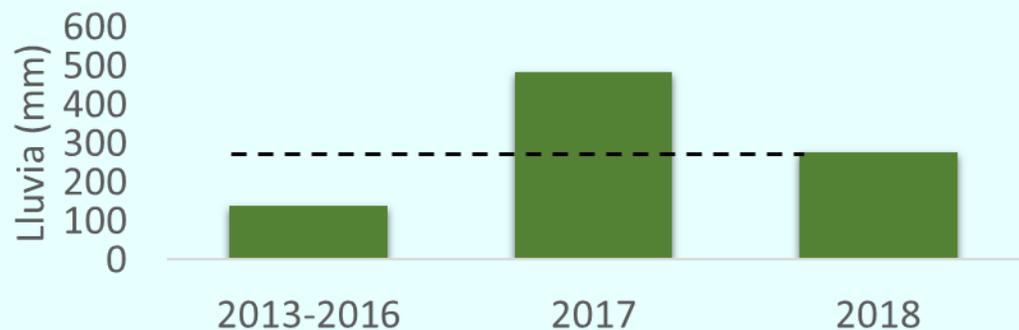


Lluvia Acumulada por Mes



ZONA NORTE

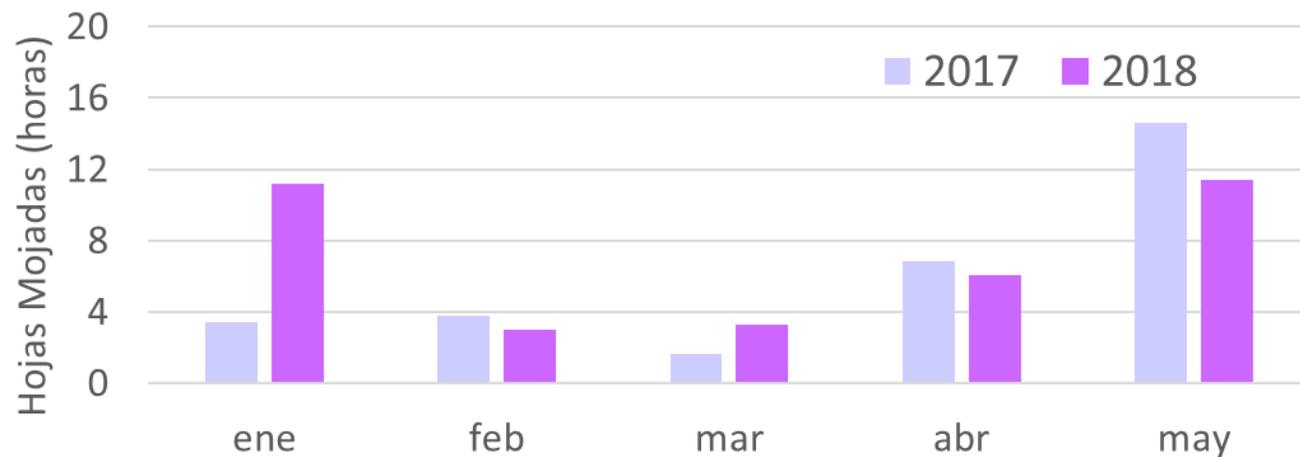
Lluvia Acumulada por año (ENE-MAY)



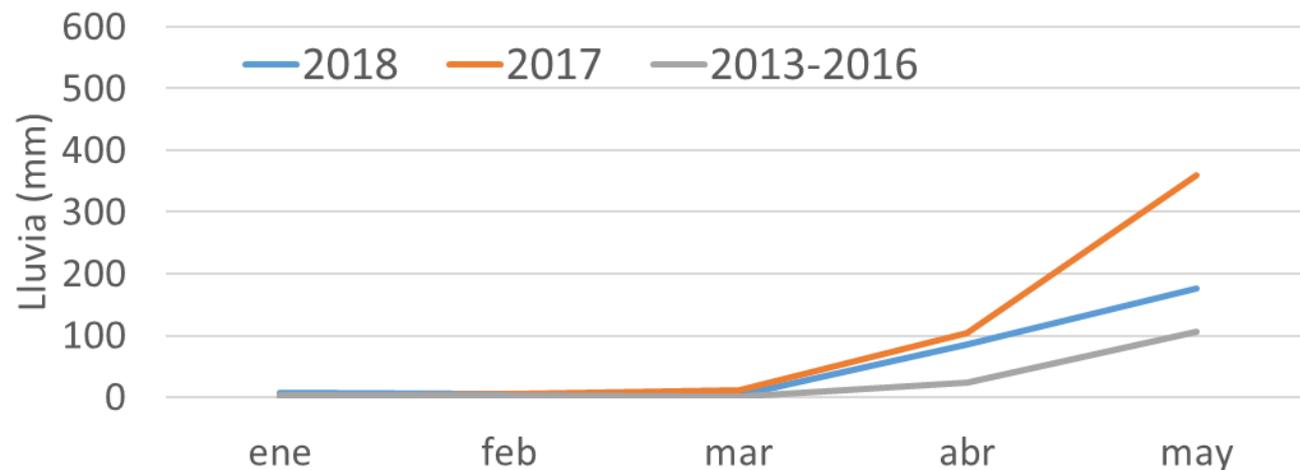
2018/2017 **-42%**
2018/Histórico **+100%**

- La lluvia acumulada anual del 2018 es 42% menos que el año pasado. Sin embargo, es significativamente mayor al histórico que se tiene para esta región (histórico contempla años con valores bajos de precipitación). Continúa la tendencia de aumento de las precipitaciones en el mes de mayo.
- Las horas donde las hojas se mantienen mojadas aumenta de 6 horas al día (mes de abril) a 11 horas en mayo.

Horas diarias con hojas mojadas (Promedio Mensual)



Lluvia Acumulada por Mes





CONSIDERACIONES FINALES

- La tendencia histórica de las lluvias en las diferentes regiones muestra más incrementos en la cantidad de lluvia en el mes de mayo. Esta tendencia se mantiene para este año 2018 en todas las regiones cafetaleras.
- Hay que considerar que para todas las regiones, en el mes de mayo se registra un aumento en el número de horas que permanecen mojadas las hojas. Particularmente en la zona de Coto Brus este valor fue bastante alto con más de 15 horas al día. Para el caso de Valle Central y Occidente los valores fueron cercanos a las 14 horas. Este dato es importante pues se relaciona con condiciones que favorecen enfermedades en el cafetal.
- Por favor consultar los valores de riesgo de enfermedades para su zona de influencia y tomar acciones en caso de ser necesario:

<http://www.icafe.cr/cicafe/investigaciones/sistema-de-valoracion-de-riesgo-de-roya/>

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

<http://www.icafe.cr/cicafe/investigaciones/la-roya-del-cafe/sistema-de-alerta-y-recomendacion-temprana/>