



ROYA DEL CAFÉ, PERSPECTIVAS CLIMATICAS Y RECOMENDACIONES



BOLETIN TRIMESTRAL ENERO MARZO

DIRECCION TECNICA

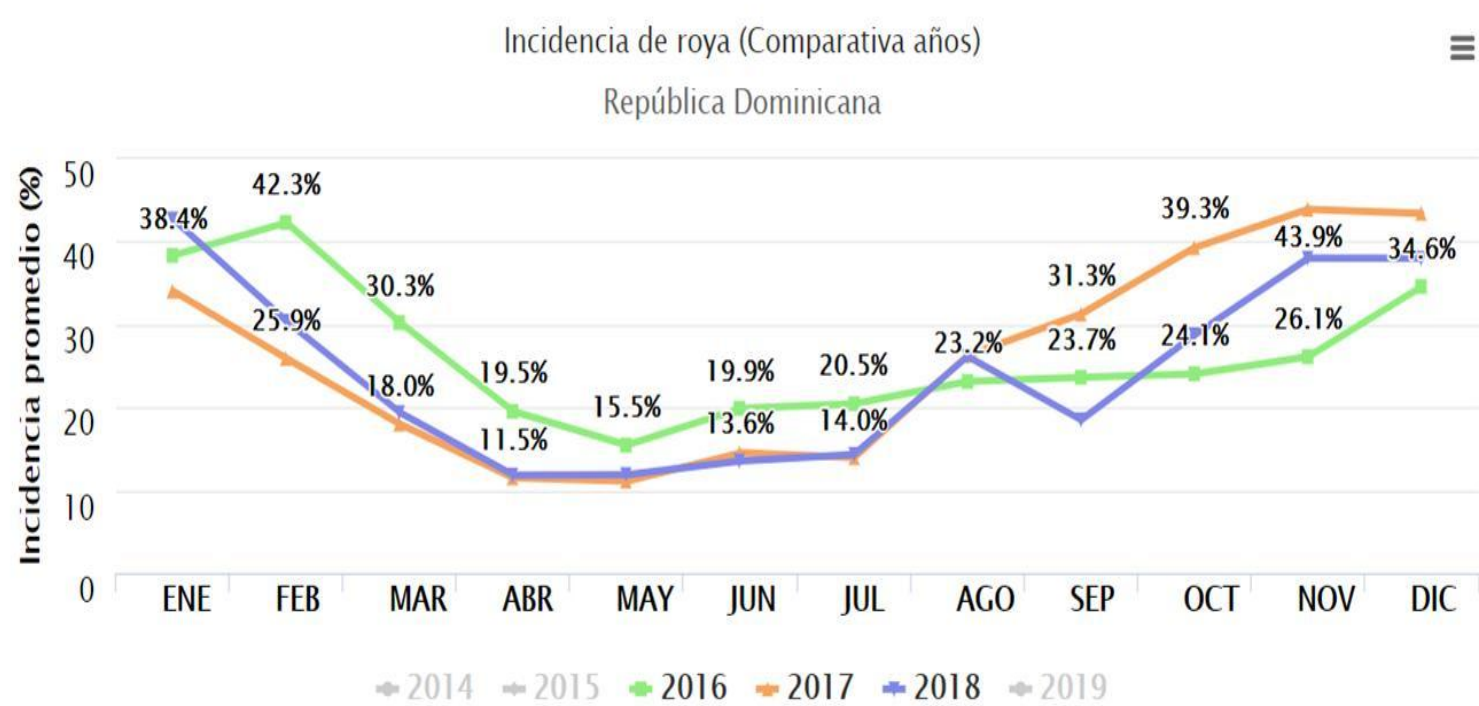
UNIDAD PARA EL MANEJO DE LA ROYA DEL CAFE

Para obtener información sobre la incidencia de roya del café en la Republica Dominicana, técnicos del Instituto Dominicano del Café, realizan evaluaciones periódicas en todas las zonas cafetaleras, en parcelas especiales llamadas parcelas de vigilancia, se denominan así, porque funcionan como un sistema de vigilancia para las fincas de café de toda la zona donde están ubicadas. Los registros son realizados a través de una aplicación informática llamada Satcafe y la información es cargada en la plataforma [Siatma Satcafe](#), donde puede verse en tiempo real, el porcentaje de incidencia de la roya y el estado fenológico del cultivo.

De acuerdo con la información registrada durante el periodo Septiembre 2018 a Enero 2019 semestre del año la incidencia de la roya se mantiene con un promedio de 2 a 14%, con excepción de la región de Valdesia con una incidencia superior al 50% y en la región Nordeste con una incidencia de 2%.

Los registros históricos de la roya desde el año 2015, indican que desde de enero hasta el hasta principio de mayo, la incidencia de la enfermedad desciende por razones condiciones climáticas desfavorables y defoliación de las plantas.

Curvas comparativas de la Roya del café en la Republica Dominicana



Estado Fenologico del Cultivo

En la mayoría de las zonas de baja y mediana altitud la cosecha ha concluido, y el cultivo ha tenido por lo menos una floracion loca. En zonas altas, se está en la finalización de la cosecha. Y tambien se observan floraciones locas.

Perspectivas climáticas

A continuación presentamos las perspectivas climáticas emitidas por la Oficina Nacional de Meteorología (Onamet) en su boletín sobre vigilancia de sequia.

"Los datos normales del período 1971-2000, muestran que los acumulados esperados a nivel nacional son de 4660.7 mms, sin embargo, durante el mes analizado (febrero 2019) solo se acumularon 2242.3 mms, es decir, hubo un déficit pluviométrico de 52% (basado en el analisis de 67 estaciones meteorológicas). El análisis de las anomalías de precipitación (desviación porcentual), muestra que los déficits más marcados se presentaron en la Región Suroeste con -88.3%, seguido de la Noroeste con -75.2%, Este -58%, Sur -54.7%, Central -53.4%, Norcentral -53.2% y Noreste -46.1%. El mapa a continuación presenta la distribución de las anomalías de la lluvia durante el periodo analizado:"

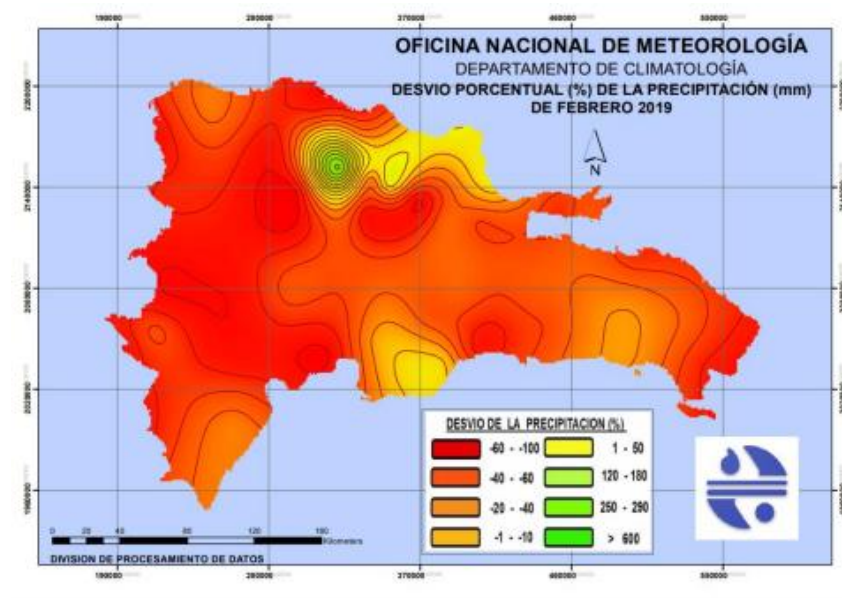


Fig. 1 Anomalías de las lluvias durante el mes de febrero 2019

Fuente: (Onamet 2019)

De acuerdo con el informe de la Oficina Nacional de Meteorología, no hay condiciones favorables para el desarrollo epidémico de la roya del café, sin embargo es importante tomar en consideración, que en las zonas cafetaleras, durante los períodos de sequía ocurren precipitaciones de intensidad variable, que crean condiciones de humedad y temperaturas favorables para la diseminación del inóculo y el desarrollo de nuevas infecciones, por lo que es conveniente mantener vigilancia sobre la roya del café.

Como se observa en el siguiente mapa, a pesar del periodo de sequia se observa que en algunas zonas cafetaleras hubo precipitaciones.

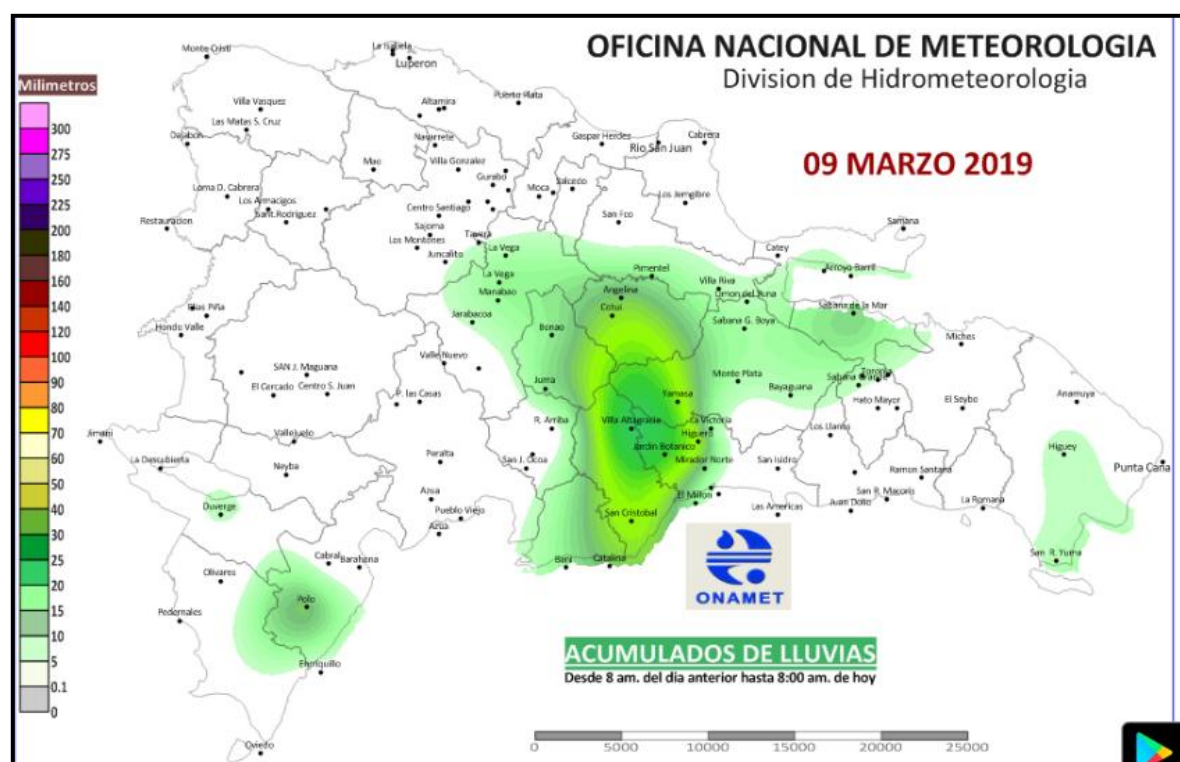


Fig. 2 Mapa de precipitaciones del 9 de marzo del 2019 (Fuente: Onamet.gov.do)

Recomendaciones para este período

Poda de árboles de sombra

Poda del café, de acuerdo con las condiciones de las fincas

Control de Malezas

Monitoreo de la roya cada dos semanas