

**COMPORTAMIENTO FENOLÓGICO DE CULTIVARES E HÍBRIDOS DE AGUACATE
(*Persea* spp.) DEL GRUPO MEXICANA EN LA REGIÓN CENTRO-NORTE COSTERA DE
VENEZUELA**

E. Soto¹, L. Avilan¹, M. Pérez¹, M. Rodríguez¹ y J. Ruiz¹.

¹INIA-CENIAP, e-mail: esoto@inia.gob.ve Apdo. 4846 Maracay 2101.Venezuela

En una población de 26 árboles mayores de 10 años, de cultivares e híbridos de aguacate (*Persea* spp.) del grupo mexicana, localizados en un bosque seco tropical, se describió el comportamiento fenológico durante tres ciclos anuales de producción, comprendidos entre el 2002 y el 2005. La iniciación, duración e intensidad de los eventos se establecieron por la aparición de las estructuras correspondientes para cada fase, cubriendo el 5% de la copa, en el 30 % de los árboles de la población. Las características ecológicas de la localidad ubicada a una elevación de 450 msnm no fueron las más propicias para las exigencias de este grupo. Los flujos de crecimiento variaron de 3 a 5 y su ocurrencia estuvo asociada a los meses de mayor precipitación (abril a noviembre); y el primer flujo de crecimiento del ciclo, antecedió y/o acompañó a la floración. El inicio de la floración ocurrió a finales del año (septiembre-noviembre) y se caracterizó por su larga extensión (20 a 29 semanas) y baja intensidad (25% a 50%), probablemente por el régimen térmico presente durante el periodo de inducción floral, el cual presentó temperaturas por encima de 30° C y escasa frecuencia de días con temperaturas bajas ($\leq 19^\circ$). El periodo de fructificación estuvo alrededor de los 4 meses de duración.