

**Caracterización morfológica y aspectos fonológicos de clones de merey
(*Anacardium occidentale* L.), enano precoz presentes en el huerto del INIA-
Anzoátegui, Venezuela**
**Morphological characterization and phenological aspects of dwarf cashew clones
cultivated at the orchard of INIA-Anzoátegui, Venezuela**

M Sindoni*; J. Chirinos*; P. Hidalgo*, Miriam Valderrama *
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas del Estado Anzoátegui (INIA-
Anzoátegui), Vía Ciudad Bolívar a 3 km de El Tigre, E-mail: msindoni@inia.gov.ve

El merey es un cultivo de elevada importancia económica y social, cuya siembra se ha venido extendiendo en la zona sur del estado Anzoátegui, región que junto con los estados Monagas y Bolívar, reúne las condiciones ideales para su explotación. Tradicionalmente, las plantaciones de merey adolecen de un buen manejo desde la siembra - utilizando plantas no injertas- hasta la cosecha, lo cual incide negativamente en los índices de producción y productividad. En la actualidad, se dispone en el INIA Anzoátegui de materiales mejorados provenientes de Brasil que poseen como características favorables su bajo porte y precocidad en la floración y fructificación. Para su evaluación, el INIA ha venido desarrollando estudios sobre el comportamiento de estos clones (CCP-76, CCP-06 y CCP-1001) a través de su caracterización morfológica y fenológica, para lo cual se utilizó el manual de los descriptores genéticos del International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR), la cual provee un formato universal para unificar los criterios de recolección de la información de los materiales evaluados en cada una de sus categorías y la metodología de Fournier. Los resultados de estas evaluaciones reflejaron características propias de estos clones, donde se observó un promedio de altura que osciló entre 1,4 m y 2,2 m. y un diámetro de copa, entre 2,7 y 3 m. En cuanto a los parámetros reproductivos, se observaron diferencias en color del pseudofruto (de amarillo hasta rojo, pasando por naranja profundo) con formas que variaron entre periforme a cilíndrica. Diferencias en peso de pseudofruto entre 99 y 140 g y de nuez entre 6 y 9,3 g fueron observadas. La producción de nuez/planta (Kg) estuvo entre 3,4 a 5,8 para los diferentes materiales estudiados.

PALABRAS CLAVES: *Anacardium occidentale*, caracterización morfológica, fenología, merey enano precoz.