

EVALUACIÓN DE TRES VARIEDADES DE MAÍZ MEJORADAS Y EL COMPLEJO RACIAL “CHOCOCITO” EN EL CORREGIMIENTO NÚMERO 8, VEREDA ZACARÍAS, DISTRITO DE BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA

Nelly Mercedes Salas Gamboa¹

Resumen. La presente investigación se realizó con el objetivo de evaluar el desempeño agronómico de tres variedades de maíz mejorado (FNC-31AC, FNC-32AC, ICA V-156) y el complejo racial Chococito en el Corregimiento número 8, Vereda Zacarías, Distrito de Buenaventura, Valle del Cauca. En este estudio se utilizó el diseño experimental de bloques completos al azar con cuatro tratamientos y dos repeticiones para un total de ocho unidades experimentales de 8m x 8m (64 m²), donde se evaluaron variables como el porcentaje de germinación, días a emergencia, altura de la planta, días a floración, altura de mazorca principal, días a cosecha, número de mazorcas/planta, longitud y diámetro de la mazorca, número de hileras/mazorca, número de granos/hilera, número de granos/mazorca, peso de grano con y sin raquis, índice de semilla y rendimiento. La raza choceño presentó valores significativamente mayores en todas las variables examinadas, destacándose por su gran adaptabilidad a las condiciones agroclimáticas de la zona.

Palabras claves: maíz chococito, rendimiento agronómico, maíz ICA V-156, Maíz QPM.

¹ Egresada Agronomía - Universidad del Pacífico, 2012
Autor para correspondencia: nellymasaga0424@yahoo.es