

Pruebas Regionales B en laderas de la zona cafetera colombiana

Senén Suárez V.

Desde 1982 el Centro Nacional de Investigaciones de Café (CENICAFE) trabaja conjuntamente con el Programa de Pastos Tropicales del CIAT en el establecimiento de pruebas de selección de especies forrajeras tropicales en la zona cafetera colombiana. Se pretende identificar gramíneas y leguminosas de rápido establecimiento, bajos requerimientos nutricionales y tolerantes a los problemas que más afectan la producción de pastos en la región.

Los suelos corresponden a Entisoles e Inceptisoles, de fertilidad variable; ocupan una extensión cercana a los cuatro

millones de hectáreas localizadas entre 1000 y 2000 metros de altura sobre el nivel del mar, y en ellos predomina la grama nativa, de baja producción.

El Cuadro 1 presenta la ubicación de las pruebas. Estas están actualmente en ejecución en seis subestaciones experimentales de CENICAFE.

Después de dos años de pruebas, ya se tiene información en La Romelia (Caldas), donde el ecosistema es de bosque semisiempre verde estacional, con precipitación abundante y bien distribuida y suelos altamente productivos. Las

especies más sobresalientes son *Brachiaria decumbens* 606, *B. humidicola* 679, *Andropogon gayanus* 621, *Centrosema macrocarpum* 5065, *C. pubescens* 438, *Desmodium ovalifolium* 350, *Stylosanthes guianensis* 136 y *Pueraria phaseoloides* 9900.

Los anteriores cultivares han mostrado persistencia y buen comportamiento en los períodos de menor precipitación, los cuales se presentan generalmente al principio y a la mitad del año. Ahora se proyecta iniciar las pruebas de pastoreo.

Cuadro 1. Ensayos regionales B, en ejecución y programados en la zona cafetera colombiana, dentro de la Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales (RIEPT).

Localización ¹	Características			Ecosistema ³	Responsables
	Suelos	Altura (msnm)	Precipitación ² (mm)		
La Romelia (Chinchiná, Caldas)	Typic Dystrandept	1400	2263	BTSSVE	S. Suárez C. Franco J. Rubio
Supía (Supía, Caldas)	Entic Dystropept	1320	1775	BTSSVE	S. Suárez F. Machado J. Rubio
Paraguaicito (Buenavista, Quindío)	Typic Dystrandept	1250	1712	BTSSVE	S. Suárez L. Arias J. Rubio
Gigante (Gigante, Huila)	Entic Dyustropept	1500	1347	BTSSVE	S. Suárez G. Chavarro J. Rubio
El Rosario (Venecia, Antioquia)	Typic Dystropept	1600	2504	BTSSVE	S. Suárez H. Marín J. Rubio
La Trinidad (Libano, Tolima)	Typic Dystrandept	1430	1946	BTSSVE	S. Suárez H. Hernández J. Rubio
El Playón (El Playón, Santander)	—	—	—	BTL	S. Suárez

¹ Los seis primeros, en ejecución en subestaciones de CENICAFE; los dos últimos, programados.

² Promedio en 1983.

³ BTSSVE = Bosque Tropical Semi Siempreverde Estacional; BTL = Bosque Tropical Lluvioso.