

CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS EN LA PLANICIE ALUVIAL BAJA DEL RÍO BOGOTÁ (Sector Tocaima - Girardot)

Luis Augusto Ocampo Osorio¹. Rivera V. J.J. Corporación Colombiana de
Investigación Agropecuaria CORPOICA. Centro de Investigación Nataima.
Espinal. Apartado Postal 064. Espinal.

RESUMEN

La caracterización de los sistemas productivos en la planicie aluvial baja del río Bogotá (Sector Tocaima - Girardot), tiene por objeto analizar bajo un enfoque sistémico, las características físicas, biofísicas y sociales, así como describir los diferentes componentes que constituyen los sistemas de producción agropecuarios presentes en esta unidad territorial. Este proceso se desarrolló con base en dos fuentes de información: la recopilación de fuentes secundarias y recorrido de verificación en campo, relacionando la interacción entre las comunidades y las actividades productivas que se desarrollan en ellas. Las principales características de la zona demuestran que son suelos jóvenes, superficiales, de fertilidad media a alta, con un relieve plano a ligeramente ondulado, cuyos perfiles están compuestos, por aluviones heterométricos de deposición. También se pueden observar áreas con colinas de poca altura, con suelos superficiales y en algunos casos con presencia severa de erosión.

Las características de temperatura, brillo solar, humedad relativa y precipitación, clasifican esta zona como bosque tropical. Los principales sistemas de producción corresponden a arroz riego en áreas de economía empresarial, cultivos transitorios

¹ I.F. Investigador CORPOICA, C.I. Nataima, El Espinal, Tolima

(algodón, sorgo, maíz) y pastos con ganadería bovina de doble propósito en áreas de economía empresarial; cultivos semipermanentes, frutales y plátano en áreas de economía campesina, ganadería bovina de ceba de grandes productores al igual que ganadería bovina de leche. El 30% de la producción de estos sistemas se destina a satisfacer la demanda local y el 70% se comercializa en las grandes plazas del país, especialmente Bogotá, Ibagué, Cali. Es de anotar que Girardot se constituye en el epicentro de la actividad económica y de servicios de salud y educación para la zona de estudio. Los factores limitantes en estos sistemas de producción encontramos las inundaciones periódicas en épocas de invierno, escasa precipitación e irregularidad de las lluvias y contaminación de suelos y aguas. Esta caracterización nos permite dimensionar los aspectos de mayor incidencia sobre los sistemas productivos, permitiendo un mejor conocimiento de la problemática de planicie aluvial baja del río Bogotá.

Palabras claves: Sistemas productivos, planicie aluvial, características biofísicas, economía empresarial, economía campesina.