

Nº 8 DICIEMBRE 1996

INIAP

REVISTA INFORMATIVA DEL INSTITUTO NACIONAL AUTONOMO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS



- Semilla certificada en palma africana
- Enfermedades virales del banano y plátano
- La mosca blanca en el Ecuador
- Nuevas variedades de durazno

BREVE ANALISIS DEL SECTOR AGRICOLA DE LA ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE MANABI

Flor María Cárdenas Guillén, M.Sc. Francisco Hinostriza G. José Arroyave A., M.Sc. Hugo Alvarez P. Ingenieros Agrónomos, Investigadores Agropecuarios, E.E. Portoviejo del INIAP.



Manabí es una de las provincias más importantes del Ecuador, tanto por extensión geográfica, población, como por el volumen de su producción y ocupa el tercer lugar después de Guayas y Pichincha. Tiene una superficie de 18.788,8 km² (CRM, 1995), distribuidos en 19 cantones y más de 50 parroquias; su población de 1'172.814 habitantes registra una densidad poblacional de 62,4 habitantes/km², y una tasa de crecimiento anual de 1,6%. De su población total, el 55,8% viven en el área rural.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC, 1995), la provincia cuenta con un total de tierras de 1'893.000 ha que representan el 7,3% del total nacional (26'082.000ha); de las 1'473.000 hectáreas con uso agropecuario, 10.100 corresponden a uso transitorio, 262.900 a cultivos permanentes, 1'009.800 a pastos,

149.700 en barbecho, 40.500 en descanso; y 420.000 sin uso agropecuario.

Como aporte al Plan de Desarrollo Regional Integral de la Zona Norte de Manabí, la Estación Experimental Portoviejo del Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), realizó el presente estudio, que abarcó los nueve cantones considerados en el referido Plan como integrantes de esta Zona (11.773,9 km²), Bolívar (537,8 km²), Chone (3.570, 6 km²), El Carmen (1.216,8 km²), Flavio Alfaro (1.347,1 km²), Junín (247,3 km²), Pedernales (1.460,7 km²), Pichincha (1.076,1 km²), Sucre (1.940 km²) y Tosagua (377,5 km²), que en su totalidad representan el 62,7% de la superficie provincial.

La zona cuenta con una población de 461.906 habitantes que representan el 39,4% de la provincia; la urbana cuenta con 147.420 habitantes (31,9% del total zonal), y la rural con

314.486 personas (68,1% del total zonal). La población económicamente activa es de 129.023. Las personas dedicadas a la agricultura son 71.046, que constituye el 55% de la PEA zonal; el grado de analfabetismo es de 8,7% (40.226); es decir inferior que la provincial (13,4%) y la nacional (10,8%)

Este proceso investigativo constó de un análisis regional de toda la información secundaria disponible (Estadísticas INEC, MAG, CRM, Censos, diagnósticos INIAP, estudios, etc.). Se complementó el análisis con la información primaria obtenida a través de una encuesta exploratoria, en la cual se realizaron entrevistas a agricultores de la zona y a técnicos involucrados con este sector, como las Agencias de Servicios Agropecuarios (ASA's) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Banco Nacional de Fomento y casas comerciales distribuidoras de productos agropecuarios.

La información recopilada en cuanto a las características agro-ecológicas, señalan que en la zona norte las temperaturas promedio van desde 24°C a 26°C, con precipitaciones pluviales de 500 a más de 2.000mm, generalmente de enero hasta mayo, aunque en las zonas montañosas suele llover durante todo el año; predominan las condiciones de clima tropical húmedo para las zonas montañosas y tropical seco para las cercanas al Océano Pacífico. Los suelos ubicados desde el nivel del mar hasta los 850 msnm, presentan texturas franco-arenosa, franco-limosa, franco-arcillosa o arcillosa y la vegetación desarrollada corresponde mayormente a las zonas de vida Bosque muy seco tropical (bmsT), Bosque seco tropical (sT), y bosque húmedo trópical (bhT).

En la zona norte de Manabí predominan las explotaciones agrícolas medianas (10-50 ha), y grandes con superficies de más de 50 ha, especialmente en las zonas de Jama, Pedernales, Chone, Flavio Alfaro y El Carmen. La tierra agrícola tiene un alto valor económico, según su ubicación, topografía, facilidades

de riego y plantaciones establecidas.

La actividad predominante es la ganadería bovina, se estima que entre el 60 y el 70% del total de cabezas (836.000) de la provincia se encuentra en la zona y, existen más de 600.000 ha de pastos tropicales, principalmente saboya. El café, cacao, plátano, banano y cítricos destacan entre los principales cultivos perennes; y entre los de ciclo corto, sobresalen el maíz, yuca, algodón, hortalizas, arroz, leguminosas, oleaginosas, camote, entre otros.

Por lo general, se cultiva con tecnología tradicional, predominantemente con mano de obra contratada, y en menor proporción con la de tipo familiar. El valor del jornal fluctúa entre s/.10.000 y s/.12.000/día, sin alimentación. La

comercialización de los productos se hace a través de la cadena de intermediarios. La producción se utiliza para consumo interno (humano, industrial y animal), la exportación está limitada a productos como café y cacao y, en menor escala, plátano.

La asistencia técnica del MAG es limitada, especialmente por la falta de recursos financieros, a pesar de la

buena voluntad de sus técnicos para efectuarla. El crédito agrícola está afectado, principalmente, por requisitos para calificar como sujeto de crédito y por los intereses altos.

La investigación que realizan los Programas y Departamentos Técnicos de la Estación Experimental Portoviejo no alcanza a cubrir toda la zona. Los cantones beneficiados con la tecnología generada han sido Chone, Sucre, Tosagua, Bolívar y Junín; principalmente en los rubros de maíz, yuca, leguminosas, cacao, café, frutales, pastos y ganadería.

Se recomienda utilizar un diagnóstico formal para conocer más profundamente la realidad agrícola de la zona norte, la cual tiene gran potencial en todas sus áreas agroecológicas, para implementar cualquier plan de desarrollo en favor de este importante sector.

Manabí es una de las provincias más importantes del Ecuador, tanto por extensión geográfica, población, como por el volumen de su producción y ocupa el tercer lugar después de Guayas y Pichincha.