



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros Agrónomos



VII CONGRESO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA AGRONÓMICA

**Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid**

Madrid, 5 y 6 de mayo de 2015

COMITÉ ORGANIZADOR

Profesora

Pilar García Rebollar

Estudiantes

Iñigo Mauleón Pérez

María Rodríguez Francisco

Vocales

Silverio Alarcón Lorenzo
María Remedios Alvir Morencos
Augusto Arce Martínez
M^a Antonia Bañuelos Bernabé
Raúl Sánchez Calvo Rodríguez
Mercedes Flórez García
José María Fuentes Pardo
Ana Isabel García García

Carlos Hernández Díaz-Ambrona
Ignacio Mariscal Sancho
M^a Ángeles Mendiola Ubillos
David Menoyo Luque
Felipe Palomero Rodríguez
Margarita Ruiz Ramos
José Francisco Vázquez Muñiz
Morris Villarroel Robinson



AGRICULTURA Y POBREZA EN REPUBLICA DOMINICANA

De Jesús, Frami

Tutor: Hernández Díaz-Ambrona, Carlos Gregorio

Departamento de Producción Agraria. E.T.S.I. Agrónomos. Universidad Politécnica De Madrid
frami.dejesus@alumnos.upm.es

RESUMEN

Este trabajo trata de verificar si la pobreza está vinculada a los modelos productivos agrícolas de las provincias del país relacionando los niveles de pobreza de cada provincia con sus actividades agrarias principales. Como metodología se ha elegido los principales productos agrícolas sembrados y cosechados para correlacionarlos con la pobreza poblacional. Como resultado podemos decir que el mayor nivel de pobreza está en las provincias que se encuentra en la frontera con Haití, lo que es un indicador influyente. Haití tiene fuentes de ingresos restringidas; en cambio las provincias con un nivel de pobreza menor o media están localizadas al Este y al Norte del país, donde están la fuente del turismo y las siembras y cosechas de los principales cultivos. En conclusión, la identificación de los principales productos agrícolas de la República Dominicana es una buena base de partida para disminuir la pobreza con la generación de fuentes de ingresos para el país.

Palabras Claves: *Producto Interno Bruto (PIB), Población, Productos agrícolas*

INTRODUCCIÓN

En la República Dominicana, el sector agrícola según el Ministerio de Economía e Importación de la Republica Dominicana es una actividad que representa alrededor del 6,5% del Producto Interno Bruto (PIB), genera el 21% del total de las exportaciones, e involucra la participación directa o indirecta del 31% de la población. Los principales productos de consumo interno han sido arroz, maíz, frijol, yuca, tomate y plátano. En el caso de los productos para la exportación se destacan la caña de azúcar, café, cacao y tabaco. El objetivo principal es verificar si la pobreza está vinculada a los modelos productivos agrícolas de las provincias del país. Para dar respuesta a este objetivo se va a relacionar los niveles de pobreza de cada provincia con sus actividades agrarias principales.

METODOLOGÍA

El primer paso fue determinar los principales productos agrícolas sembrados y cosechados (Tabla 1) para realizar una correlación con la pobreza poblacional.

Tabla 1. Principales cultivos en República Dominicana con sus respectivas superficies cultivadas (ha), producción (t) y rendimiento agrícola (t/ha)

Cultivo	Área Cultivada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Arroz	174.636,35	542.153,1	3,10
Maíz	26.804,91	45.846	1,71
Caña de azúcar	106.689,94	5.363.324,4	50,27
Habichuelas (pinta, negra, blanca)	44.947,30	35.704,65	0,79
Guandul	15.286,35	30.861,95	2,02
Plátano	14.174,65	203.070,2	14,33
Vegetales	22.594,84	1.080.461,4	47,82
Total			
Frutas	8.771,13	208.583,9	23,78
Total			

Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura de la Republica Dominicana

**Tabla 2. Actividades Económicas provinciales.**

(Cuanto más se acerca a 0 el índice de pobreza, la provincia es más pobre)

Provincia	Región	*Índice Pobreza	Actividades económicas
Distrito Nacional	Este	70,10	Industrias y turismo
Santo Domingo	Este	63,70	Industrias y turismo
Santiago	Norte/Ci bao	62,60	Agricultura, ganadería, avicultura, porcicultura, industrias de ron y tabaco
La Romana	Este	60,10	Agricultura y ganadería vacuna
Monseñor Nouel	Norte/Ci bao	59,10	Agropecuaria, ganadería vacuna lechera, turismo y minería
San Pedro de Macorís	Este	57,90	Agricultura, turismo
San Cristóbal	Sur	56,70	Industrias
Puerto Plata	Norte/Ci bao	56,60	Agricultura, turismo, industrias alimentarias y bebidas alcohólicas
La Vega	Norte/Ci bao	56,50	Agropecuaria, producción avícola, porcina y vacuna (especialmente de leche)
Peravia	Sur	56,30	Agropecuaria, pesca, ganadería vacuna y caprina
Españat	Norte/Ci bao	56,20	Agropecuaria, avicultura y ganadería vacuna
Duarte	Norte/Ci bao	56,10	Agricultura y ganadería vacuna, avícola y porcina
La Altagracia	Este	55,90	Turismo
Valverde	Norte/Ci bao	55,40	Ganadería
María Trinidad Sánchez	Norte/Ci bao	53,80	Agricultura y pesca
Sánchez Ramírez	Norte/Ci bao	53,60	Industria de tabaco, Ganado vacuno, pecuaria, avicultura, porcicultura
Salcedo	Norte/Ci bao	53,10	Agrícola
Samaná	Norte/Ci bao	52,50	Agricultura, turismo, pesca y minería
Dajabón	Norte/Ci bao	52,30	Agricultura y ganadería vacuna, ovina, porcina y avícola
Montecristi	Norte/Ci bao	51,80	Turismo, Industrias
Barahona	Sur	51,40	Agricultura y Ganadería bovina, caprina, porcina y ovina
Santiago Rodríguez	Norte/Ci bao	51,20	Agropecuaria
Hato Mayor	Este	50,80	Agricultura y ganadería pecuaria, vacuno(leche), porcina, caprino
Azua	Sur	49,90	Agricultura y Ganadería
Pedernales	Sur	49,00	Agropecuaria, pesca y ganadería vacuna
Independencia	Sur	48,50	Agropecuaria y ganadería vacuna y caprina
San José de Ocoa	Sur	48,30	Agricultura, silvicultura y pesca
Monte Plata	Este	46,50	Ganadería vacuna, Agropecuaria y agricultura
El Seibo	Este	46,30	Ganadería Vacuna
San Juan	Sur	46,00	Ganadería lechera y agrícola
Bahoruco	Sur	44,60	Agricultura
Elías Piña	Sur	38,20	Agricultura y Ganadería

Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura Republica Dominicana



CONCLUSIONES

Una mayor inversión orientada a la mejora de los sistemas de producción agraria (incluidas la producción agrícola y la ganadería), en equilibrio con la creación de nuevos puestos de trabajo en sectores afines, repercutiría directamente sobre las provincias más desfavorecidas y fomentaría la disminución de su pobreza.

La identificación de los principales productos agrícolas del país es una buena base de partida para disminuir la pobreza y le genera fuentes de ingresos para el país.

BIBLIOGRAFÍA

- Programa de Cooperación FAO/Banco Mundial. 1993. Proyecto de desarrollo agrícola bajo riego y en la cuenca del Nizao (2 volúmenes), 93
- Programa de Cooperación FAO/Banco Mundial. 1991. REPUBLICA DOMINICANA Irrigated Farming Development Project. Project Brief. Documento No. 117/91
- OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS ONE. 2012. Metodología para el cálculo de la medición oficial de la pobreza monetaria en República Dominicana, 90
- MINISTERIO DE AGRICULTURA DE REPUBLICA DOMINICANA. 2012. Viceministerio de Planificación sectorial agropecuaria. Departamento de Economía Agropecuaria. Estadísticas del sector Agropecuario, de Republica Dominicana, 2012-2013. 132 pp.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE 2016. Plan estratégico institucional. Disponible en <http://www.ambiente.gob.do/Documents/Plan%20Estrategico%20Institucional%202012-2016.pdf>
- MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO 2006. Atlas de la pobreza.pdf. Disponible en [http://economia.gob.do/mepyd/wp-content/uploads/archivos/planificacion/atlas-de-la-pobreza-\(version-final\).pdf](http://economia.gob.do/mepyd/wp-content/uploads/archivos/planificacion/atlas-de-la-pobreza-(version-final).pdf)

Imprime el servicio de publicaciones de la
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica,
Alimentaria y de Biosistema

I.S.B.N: 978-84-7401-222-4

Referencia: VII CONGRESO ESTUDIANTES

Edición: Mayo 2015

Maquetación: Iñigo Mouleón Pérez