

Agricultura y desarrollo económico

Hasta inicio del siglo XIX, la agricultura era la principal actividad económica en todos los países del mundo. En Estados Unidos, Thomas Jefferson quería que su país adoptara esa actividad como modelo de desarrollo. Pero pronto, siguiendo el ejemplo de Inglaterra, países visionarios se dieron cuenta de que el futuro estaba en la industria, tomando en consideración que ofrecía beneficios muy superiores: mayor ingreso por valor agregado y menos volatilidad en precios.

Quienes optaron por la industrialización, también invirtieron en el conocimiento para mejorar los procesos de producción agrícola a través de la mecanización, insumos y nuevas variedades de semillas.

Países menos dependientes de la agricultura
(% del PIB)
2006

País	% del PIB	País	% del PIB
Hong Kong	0.1	Japón	1.3
Singapur	0.1	Taiwan	1.7
Reino Unido	1.0	Irlanda	2.7
Alemania	1.1	Australia	3.4
Estados Unidos	1.2	Chile	3.8

Fuente: The Economist

Dos siglos después, hay países que sus economías no dependen de la agricultura, pero producen enormes cantidades de alimentos que alcanzan a alimentar a su población y exportar, además son los más prósperos.

Países más dependientes de la agricultura
(% del PIB)
2006

País	% del PIB	Países	% del PIB
Guinea	62.6	Cambodia	32.9
Sierra Leone	58.4	Uzbekistan	31.1
Congo	58.3	Paraguay	27.2
Etiopía	46.9	Guatemala	22.5
Gana	37.9	Ecuador	8.6

Fuente: The Economist

Hay otros países que siguen dependiendo de la agricultura y salvo excepciones, son los más pobres del mundo, se encuentran mayoritariamente en África, y en algunos en Asia y América Latina.

Países con menor fuerza laboral en la agricultura
(% de la población económicamente activa-PEA)
2006

País	% de la PEA	Países	% de la PEA
Hong Kong	0.1	Japón	3.8

Singapur	0.1	Taiwan	5.0
Reino Unido	1.8	Australia	4.5
Alemania	2.4	Irlanda	9.8
Estados Unidos	2.0	Chile	15.5

Fuente: www.nationmaster.com/graph/agr_lab_sha-agriculture-labor-share

Por la elevada tecnología agrícola, los países que no dependen de la agricultura, una mínima parte de su fuerza laboral se encuentra en esa actividad, usan equipos agrícolas altamente sofisticados para todas las actividades, desde la siembra hasta la cosecha y almacenamiento.

Países con mayor fuerza laboral en la agricultura
(% de la población económicamente activa-PEA)
2006

País	% de la PEA	Países	% de la PEA
Guinea	83.5	Cambodia	69.7
Sierra Leone	61.6	Uzbekistan	27.0
Congo	39.9	Paraguay	33.9%
Etiopía	82.0	Guatemala	45.5
Gana	56.6	Ecuador	25.2

Fuente: www.nationmaster.com/graph/agr_lab_sha-agriculture-labor-share

En los países donde hay mayor dependencia en la agricultura y no se usa la tecnología, ni es trabajada por personal calificado, la productividad es muy pobre, lo que obliga a tener un elevado porcentaje de la PEA. Baja eficiencia es sinónimo de bajos sueldos e inferior nivel de vida. Ecuador es ejemplo, la agricultura no aporta mayormente al producto interno bruto, pero usa más de 25% de la PEA en la agricultura.