

2/10/19

Cultura y rendimiento

La producción agrícola por habitante (en quintales métricos) de los Estados Unidos excede en 6 veces la media mundial, en 10 veces la media asiática y en 20 veces la media africana.

Los rendimientos por hectárea difieren menos que la producción por habitante. La producción de trigo en las EU obtiene una media de 1.450 kg por hectárea y la mitad en África.

Los países con menor renta per habitante tienen índices elevados de analfabetismo.

Entre los países con renta inferior a 200 dólares anuales por habitante, solo una tercera parte tiene una proporción de analfabetos que excede el 50 por 100.

Entre los de renta inferior a 100 - la proporción de analfabetos nunca es inferior al 50 por 100, llegando en casos como el 95% en Egipto, India, China, México y otros.

Ejemplos de incrementos productivos - En 1910 en USA. 100 bushels de trigo con labranza 106 horas de trabajo  
En 1959 - 17 horas.

En maíz - de la cosecha de 185 horas a 23.

En algodón - de 276 a 77 - La inversión en agricultura superior a la de otros países - de 10.000 a 50.000 dólares anuales frente a 2.000 dólares

En 1920 hacían falta 1.200 jrs. carbon para producir 1 ton.  
En 1960 solamente 380 jrs.

En una hectárea de terreno se ha pasado de producir 8 toneladas - a 30 -  
y se pueden obtener 100 - veces un año -  
de 50 años se ha reducido de 10 a 1 de duración del tiempo para  
obtener una tonelada de productos -

El de un punto trillado de trigo ha pasado de 3 horas a menos de  
10 minutos - reduciendo el tiempo empleado en la construcción  
de la respectiva maquinaria -

En el precio del punto que equivale a 20 jornales, ha bajado  
el importe de 1 hora.