

Estado de los recursos de tierras y aguas del mundo

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

<http://www.fao.org/nr/solaw/solaw-home/es/>

Datos básicos

Producción agrícola

- Aumento de la superficie destinada a la producción de cultivos alimentarios de 1960 a 2010: 12%
- Aumento de la productividad agrícola mundial en el mismo período: 150% - 200%
- Total de la superficie cultivada (secano + riego) en 1961: **1 400 millones de hectáreas**
- Total de la superficie cultivada (secano + riego) en 2006: **1 500 millones de hectáreas**
- Superficie agrícola de regadío en 1961: **139 millones de hectáreas**
- Superficie agrícola de regadío en 2006: **301 millones de hectáreas**
- Promedio de hectáreas de tierras agrícolas necesarias para alimentar a una persona en 1961: **0,45 ha**
- Promedio de hectáreas de tierras agrícolas necesarias para alimentar a una persona en 2006: **0,22 ha**

Uso de la tierra

- Total mundial de tierras aptas para la agricultura: **4 400 millones de hectáreas**
- Porcentaje del total de la superficie agrícola mundial que es de secano: 80% (1 200 millones de hectáreas)
- Total de la superficie actualmente en cultivo: **1 600 millones de hectáreas** de las cuales el 20% (300 millones de hectáreas) se encuentra en tierras marginalmente aptas
- Proporción mundial de tierras degradadas: **25%**
- Proporción de tierras en condiciones moderadas de degradación: **8%**
- Proporción de tierras que se están mejorando: **10%**
- En varias regiones, más de la mitad de la superficie agrícola básica afronta limitaciones de calidad de los suelos, notablemente en el África subsahariana, el sur de América, sureste de Asia y norte de Europa.

Uso del agua

- Porcentaje del total de agua extraída de los acuíferos, ríos y lagos por la agricultura: **70%**
- Porcentaje del total de la producción agrícola mundial obtenida en sistemas de secano: **60%**
- Cantidad en la cual el riego suele mejorar la productividad agrícola: **el doble**
- Volumen de las cosechas de cereales de secano en el mundo en desarrollo, en promedio: **1,5 t/ha**
- Volumen de las cosechas de cereales de regadío en el mundo en desarrollo: **3,3 t/ha**
- Número promedio de cultivos anuales en las tierras de secano en Asia: **1**
- Número promedio de cultivos anuales en las tierras de regadío en Asia: **2**
- Porcentaje de la población mundial que vive hoy en regiones donde hay escasez de agua: **40%**
- Número de países que actualmente destinan más de un 40% de sus recursos hídricos al riego anualmente, umbral que se considera crítico: **11**
- Número de países que están retirando del 20% de sus recursos de agua al año, lo que indica una presión considerable y la escasez inminente de agua: **8**
- Porcentaje de los recursos hídricos renovables utilizados actualmente en Libia, Arabia Saudita, Yemen y Egipto: **100%+**
- Total de los recursos hídricos renovables utilizados actualmente en América del Sur: **1%**

Desigualdades mundiales

- Superficie terrestre del mundo cubierta por países de bajos ingresos: **22%**
- Tierras agrícolas per cápita en los países: ingresos bajos: **0,17 ha/per cápita**; ingresos medios: **0,23 ha/per cápita**; ingresos altos: **0,37 ha/per cápita**
- La disponibilidad promedio de tierras agrícolas per cápita en los países de ingresos bajos es menos de la mitad que en los países de ingresos altos y la aptitud de las tierras en cultivo para la agricultura por lo general es más baja.
- Los países de altos ingresos, como grupo, cultivan más del doble de la superficie per cápita (0,37 ha) que los países de ingresos medios (0,23 ha) o de ingresos bajos (0,017 ha).