

Factores físicos como condicionantes del sector primario.

Los principales condicionantes físicos de la agricultura son el clima, el relieve y el suelo. La influencia de los factores físicos sobre el paisaje agrario es mayor a medida que los grupos humanos son más primitivos y disponen, por tanto, de técnicas más rudimentarias.

Clima

Es el factor natural que tiene mayor influencia en el desarrollo y la distribución espacial de los cultivos. Cuatro son los factores climáticos de base que limitan la actividad agrícola:

- El frío, porque en general las plantas y, por tanto, los cultivos, no pueden desarrollarse con temperaturas bajo cero; la mayoría, incluso, deja de crecer por debajo de los 10 °C.
- El calor, pues son escasas las plantas y, en consecuencia, los cultivos que se desarrollan a más de 45 °C.
- La aridez, ya que tanto las plantas como los cultivos exigen una cierta cantidad de agua distribuida según sus necesidades a lo largo de su ciclo vegetativo.
- La humedad elevada, pues las lluvias abundantes y constantes favorecen el crecimiento de las malas hierbas.

Por eso, en las regiones polares, los desiertos y las selvas, es casi imposible practicar la agricultura a no ser que se apliquen grandes medios técnicos. Por otra parte, cada planta necesita una determinada temperatura y humedad; por ello, el ser humano ha ido adaptando a lo largo de la historia las especies más adecuadas para cada tipo de clima.

Relieve

La agricultura se desarrolla mejor en las llanuras y los valles. Esto se debe a dos motivos:

- La pendiente del terreno, que impide cultivar en tierras con una inclinación superior a los 10°.
- El descenso de las temperaturas a medida que aumenta la altitud (por término medio, un grado por cada 180 m). El límite para cualquier cultivo se sitúa en torno a los 4.300-4.600 metros.

Suelo

Por su textura, los suelos son ligeros y pobres si en ellos predominan las arenas. Los suelos arcillosos son pesados y retienen bien la humedad, pero son difíciles de trabajar y han de estar bien drenados. Los mejores suelos son aquellos en los que abundan los limos.

Por su composición química, los suelos pueden ser ácidos o básicos. Los ácidos suelen ser más pobres.

Fuente:

http://www.kalipedia.com/geografia-peru/tema/factores-fisicos.html?x=20070417klpgeogra_131.Kes&ap=0