

La formación de las primeras civilizaciones en América y el medio geográfico.

1. El maíz, como planta civilizadora en América.*

La fortuna del maíz se explica por dos importantes características de este cereal: en primer lugar sus excepcionales rendimientos (...) En regadío, desde la época precolombina, se obtienen rendimientos muy superiores, de 300 a 500 granos por uno. En las buenas tierras de clima templado cálido se ha logrado hacer dos cosechas por año, una en la estación lluviosa gracias al temporal y otra en la estación seca por irrigación.

(...) En segundo lugar... el maíz no exige mas que un escaso trabajo. Según las superficies, se utilizan no mas de 50 a 100 días de trabajo por año y esto para unos rendimientos satisfactorios.

Se ha podido calcular que con este sistema una familia de 5 personas que disponia de 4 a 5 hectáreas podría producir mas del doble del maíz necesario para su subsistencia en 190 días de trabajo.

La combinacion de altos rendimientos y de un tiempo de trabajo reducido es el elemento esencial de las civilizaciones del maíz.

2. La densidad de población según las regiones americanas.*

La población de la América precolombina no parece haber sido inferior a 50 o 60 millones de individuos; tal vez alcance incluso los 80 millones...

Asi mismo pueden distinguirse con (el historiador) Pierre Chaunu, 3 niveles de población:

El mas elevado, con una densidad de 8 a 50 habitantes por km2 corresponde a las altas tierras fértiles de Mexico Central... en el corazón del Imperio Azteca (y las) áreas de poblamiento privilegiada de los quechuas... ejemplo Cuzco. Es en esta zona donde el desarrollo económico asociado a una organización política elaborada ha hecho surgir ciudades de gran tamaño y de una original arquitectura.

(...) En el segundo nivel la densidad de población podía... oscilar entre 1 y 5 habitantes por km2... por ejemplo los tupis del Paraguay.

(...) En el tercer nivel, en la parte mas grande del continente, en la impenetrable Amazonia... se extiende el desierto humano... 20, 30, 50 km2 por un hombre.

* Según el historiador francés Pierre Léon.

3. Descripción de Cuzco, capital Inca, en la primera mitad del siglo XVI.**

La ciudad de Cuzco por ser la principal de todas donde tenían su residencia los señores, es tan grande y tan hermosa que seria digna de verse aún en España, y toda llena de palacios de señores, porque en ella no vive gente pobre...

La mayor parte de estas casas son de piedra y las otras tienen la mitad de la fachada de piedra; hay muchas casas de adobe, y están hechas con muy orden, hechas calles en forma de cruz, muy derechas, todas empedradas y por en medio de cada una va un caño de agua revestido de piedra. La falta que tiene es el ser angostas, porque de un lado del caño solo puede andar un hombre a caballo y otro del otro lado.

(...) La mas linda cosa que puede verse de edificios en aquella tierra, son estas cercas (muros), porque son de piedra tan grandes, que nadie, que las vea, no dirá que hayan sido puestas allí por manos de hombres humanos... los españoles que las ven dicen, que ni el puente de Segovia ni otros de los edificios que hicieron Hércules ni los romanos, no son cosa digna de verse como ésto...

* Según el adelantado español Pedro Sancho de la Hoz (1514-47), en *Descripción de la ciudad de Cuzco. Relación para Su Majestad.*