

alcanzó 1 Ghab. En 1930, 2 mil Mhab. y en 1975, 4 mil Mhab. Actualmente somos alrededor 6 mil Mhab.. Según las tasas de crecimiento actual (1.2% por año), la población se puede doblar a cada 55 años, mas las NNUU consideran que la población mundial podrá estabilizarse por alrededor de 8 mil Mhab. dentro de 50 años. La desaceleración del crecimiento está asociada más a los programas de control de la natalidad (Arthus-Bertrand, 2004). En la actualidad se considera que alrededor de 900 Mhab., equivalente a 14% de la población mundial, sufren de mal nutrición, la mayoría en Asia, pero la región del Sub-Sahara es donde el hambre prevalece sobre el 30%, y donde el número absoluto de mal nutridos aumenta a cada año (FAO, 2004).

La seguridad alimentaria es definida como la situación “Cuando toda la población, dispone todo el tiempo de acceso físico y económico a suficiente, seguro y nutritivo alimento, para reunir su dieta necesaria y referencia alimenticia para una vida activa y saludable” (FAO, 2003). En rigor este concepto es bastante complejo y muchas veces difícil de ser atendido, siendo que, como pasa en África, gran parte de la mal nutrición y hambre están más relacionadas con pobreza y desigualdad en el acceso a los alimentos (FAO, 1993, Matson *et al.*, 1997), asunto que no será tratado en este trabajo. De todas formas, parece una paradoja que justamente la población que tiene más contacto con el suelo o agricultura sea la que más sufre por hambre. Cerca de 50% de la población del mundo con hambre está en las familias de los pequeños agricultores, 20% con los sin tierra, 10% pastores, pescadores y habitantes de la floresta, y 20% es urbana. De todos ellos, 75% se encuentran en África (Arthus-Bertrand, 2004).

La importancia de las causas del hambre varía entre regiones, y se resume en lo siguiente:

A. Los bajos rendimientos agrícolas parece ser la causa principal en África tropical, y áreas remotas de Asia, América Latina y el Caribe.

B. Pobreza y desempleo son las principales causas en la mayoría del Sur y Sud-Este de Asia, América Latina, Asia Central y Oriente medio.

Adicionalmente se debe desatacar que las enfermedades endémicas como SIDA y malaria también contribuyen para disminuir las fuerzas para el trabajo y para la mal nutrición (Sanchez & Swaminathan, 2005, Stocking, 2003)

Hay un consenso que la investigación agrícola es el mejor camino para reducir el hambre en el mundo.