

agricultura, para lo cual esfuerzos intensos vienen siendo realizados visando el desarrollo de técnicas que permitan una agricultura sostenible.

Con relación al tema propuesto para desarrollar sobre **El Horizonte del suelo**, en este prestigioso Congreso, entendiendo el tema dentro del contexto de la extensión y futuro del recurso suelo agrícola. En esta oportunidad se hará un análisis de los principales factores relacionados con su extensión, uso, manejo, pérdidas, degradación y recuperación, y posibilidades de expansión, considerando el suelo como uno de los principales recursos naturales disponibles para la producción de alimentos de la humanidad, destacándose que justamente el crecimiento de la población ha causado y continua causando una fuerte presión sobre el destino del recurso suelo.

INICIO DE LA AGRICULTURA.

Se considera que al inicio de la humanidad, cuando el hombre vivía de la caza hasta llegar a organizarse en sociedad había abundante disponibilidad de alimentos. El paso mayor que dio el hombre fue cuando aprendió a sembrar y cosechar, y a domesticar y criar los animales de su interés, dejando de ser nómada a vivir en sociedad. Esto significó el invento o descubrimiento de la agricultura, lo cual es considerado como uno de principales pasos del hombre para el desarrollo de la humanidad, tan importante como el manejo del fuego y el desarrollo del lenguaje (Roberts, 1993).

Diferentes partes del mundo alcanzaron la agricultura a diferentes tiempos. Los más viejos rastros de plantas cultivadas datan de 10 mil años antes de Cristo y han sido encontrados en el Sud-Este Asiático, y han sido formas antiguas de mijo y arroz, siendo ambos cultivos todavía muy importantes en la región. Cerca de 8 mil años más tarde el hombre Centroamericano y Sud Americano aprendieron a cultivar variedades primitivas de papa y maíz. Mucho más es conocido, sin embargo, los estadios iniciales de la agricultura del cercano Oriente, donde cerca de 9 mil años antes de Cristo muchos de los cultivos de cereales de grano que aún utilizamos, como trigo y cebada salvajes y otras gramíneas, fueron ampliamente difundidos, no solo dentro de la región sino hasta el Sud-Este europeo y dentro del valle del río Nilo. Siete mil años antes de Cristo, las primeras plantaciones y cultivos empezaron en la antigua Mesopotania, y de allí las técnicas agrícolas rápidamente se difundieron para el resto de Europa y las Islas Británicas. Desde la antigüedad hasta nuestros días la dificultad en la comunicación ha contribuido a la baja difusión de las técnicas agrícolas. Actualmente, por ejemplo, sea por razones económicas o no, hay muchos agricultores cuya herramienta agrícola principal es el azadón, cuando no sus propias manos, y en estas circunstancias reina la pobreza