

- 28) Impulsar nuevas tecnologías para lograr el perfeccionamiento de los pronósticos del tiempo y los avisos meteorológicos que ayudan a mantener o incrementar la seguridad alimenticia y mejorar las condiciones de vida local.
- 29) Minimizar el impacto de las actividades realizadas por el ser humano y las variaciones climatológicas que destruyen la diversidad biológica.
- 30) Capacitar a las comunidades en los conocimientos climatológicos, técnicas de captación de agua e información oportuna con la finalidad de contrarrestar los efectos de la sequía.
- 31) Establecer un sistema de red para facilitar la información entre los diferentes grupos involucrados en el control e investigación de la desertificación y sequía a nivel nacional e intrarregional.
- 32) Aprovechar las ventajas climáticas para promover tipos de cultivos idóneos que contribuyan en beneficio a las características del suelo.

LA AGRICULTURA

Se conoce como agricultura al conjunto de técnicas asociadas al cultivo de la tierra. Es importante mencionar que no ha existido desde siempre, a pesar de que se trata un recurso milenario que muchas personas consideran ilimitado. Sin embargo, en los últimos años, se ha podido observar cómo la agricultura moderna, basada en la aplicación de agroquímicos y el uso de cultivares e híbridos de alto potencial de rendimiento, demostraron que un mal manejo de la tierra puede llegar a arruinarla completamente.



Cosechadora: El Cultivo a gran escala.

No puede dejar de mencionarse el hecho de que en los últimos 50 años, la tecnificación de las prácticas agrícolas incrementó (por medio de un mayor rendimiento de los cultivos) la producción de alimentos en el planeta entero. Pero dichos beneficios no pueden opacar el método que se utilizó para conseguirlos, basado en la aplicación de dosis masivas de insumos costosos, como combustibles fósiles, junto con otros subsidios como plaguicidas, fertilizantes, semillas híbridas, riego, etc.