

# DESARROLLO SOSTENIBLE Y AGRICULTURA

**E**n 1987, gracias a trabajos realizados por la Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo de Naciones Unidas, se desarrolló un documento conocido como Informe Brundtland. En él, se formaliza por primera vez el término desarrollo sostenible, sustentable o perdurable. Posteriormente, se definiría en el Principio 3º de la Declaración de Río (1992) que reza así:

“Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades”.

Se sustenta básicamente en tres pilares: Económico, Social y Ambiental. Ya que, el principal objetivo es conseguir un desarrollo económico y social respetuoso con el medio ambiente.

En ese tercer pilar, nos mentaliza a buscar compatibilidades entre la actividad social de la empresa y la preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas. Incluye análisis y estudios de impactos, de consumo de recursos lenta o difícilmente renovables, generación de residuos y emisiones, etc. Este último pilar es clave para la estabilidad de los otros dos.

## EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL CAMPO DE LA AGRICULTURA

Podemos aumentar la producción mediante puestas en regadío, uso de fertilizantes, agricultura intensiva, etc. Pero debemos ser conscientes y consecuentes con nuestras acciones, ya que éstas tienen un coste. Desarrollaremos tres puntos básicos:

**Puestas en regadío:** el agua es un bien escaso y limitado. Por ello al obtener agua de los acuíferos (pozos), se deben conocer mejor las reservas, a la hora de explotarlos en el espacio y en el tiempo. Con los ríos, además, hay que tener en cuenta el no afectar el caudal ecológico, es decir, su flora y su fauna.

**Abonos y fertilizantes:** aumentan la producción. Pero hay que tener en cuenta que se disuelven en el agua de lluvia o de riego, formando lixiviados que pueden acumularse en acuíferos y contaminarlos. Por tanto, es necesario un mínimo conocimiento técnico a la hora de programarlos.

**Agricultura intensiva:** aumentan la producción al introducir más plantas por metro cuadrado, pero también consumen mayor cantidad de nutrientes (que se retiran con la cosecha y no vuelven al suelo), por lo que hay que programar rotaciones de cultivos y barbechos limitando la proliferación de parásitos. También es importante la conservación de diferentes variedades genéticas, ya que no sabemos qué especies afrontarán mejor los problemas que surjan en el futuro.

## CONDICIONES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Ningún recurso renovable deberá utilizarse a un ritmo superior al de su generación. Ningún contaminante deberá producirse a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, neutralizado o absorbido por el medio ambiente. Ningún recurso no renovable deberá aprovecharse a mayor velocidad de la necesaria para sustituirlo por un recurso renovable utilizado de manera sostenible.

Las normativas actuales sobre Condicionalidad, nos impulsan hacia unas Buenas Prácticas Agrarias y Medioambientales que no requieren grandes cambios técnicos en los equipos, más bien cambios en la actitud de las personas y la organización de las operaciones. 

Arturo Hidalgo Sanz  
ICAM