

Efectos del Cambio Climático

Hoy en día ya podemos sentir los efectos del calentamiento global en el Sector Agropecuario; se estima que de seguir la tendencia actual sin asumir metas importantes de mitigación las afectaciones se incrementen significativamente en los próximos años como consecuencia de la concentración de gases de efecto invernadero provocados por las actividades humanas; lo cual da como resultado una alteración en los ecosistemas y el clima. A continuación se muestran algunos de los efectos del Cambio Climático en el Sector Agropecuario:

Efectos del cambio climático en el sector rural

- Eventos extremos
 - *Sequías, inundaciones, heladas, ondas cálidas, granizadas*
 - *Variaciones en balance de temperatura*
 - *Precipitaciones*
- Cambios en los patrones climáticos
 - *Mayor concentración de las precipitaciones en tiempo y espacio.*
 - *Periodos de sequía cada vez más marcados y prolongados.*
- Erosión y azolvamiento de cuerpos de agua.
- Deslizamientos.



Efectos sobre los cultivos, la ganadería y la pesca

- Menos lluvia afecta los rendimientos
- La temperatura modifica la duración de los ciclos agrícolas
- La variación en la radiación solar tiene efectos sobre la eficiencia de producción de las plantas
- Afectaciones a la disponibilidad de pastos y forrajes, modificando la capacidad de carga de los agostaderos
- Mayor vulnerabilidad de razas y variedades de plantas poco resistentes a los cambios de condiciones
- Expansión de las zonas de transmisión de enfermedades y plagas.
- Cambios en el volumen de plancton que puede afectar la productividad de las zonas pesqueras.

