**Análisis de vulnerabilidad al cambio climático**

El cambio climático modifica el clima. Sus impactos inmediatos son: el aumento en la frecuencia e intensidad de eventos climáticos extremos e incrementos de la temperatura. Estos impactos modifican los sistemas naturales y humanos. Por ejemplo, varían el rendimiento de las cosechas, afectando los precios de los alimentos, o modifican de la calidad y la cantidad de agua, provocando escaseces. Por otro lado, los eventos climáticos extremos (por ejemplo: huracanes, lluvias, sequías) provocan desastres que inducen altas pérdidas materiales y humanas más inmediatas.

En este contexto, la vulnerabilidad a los impactos del cambio climático se define como la debilidad o susceptibilidad de los sistemas personales, sociales, económicos y ambientales en cuya medida pierden su función esencial, su identidad y su estructura por una perturbación, en este caso la variabilidad climática y los fenómenos extremos.

**Objetivos:**

* Entender y adquirir conocimiento sobre la vulnerabilidad a los impactos del cambio climático identificando los riesgos a los que se exponen las comunidades, familias y sectores entre otros.
* Establecer método para aplicar análisis en las comunidades, familias y sectores entre otros.
* Definir y proponer medidas para disminuir vulnerabilidad.

**Cómo proceder:**

La evaluación de las dimensiones de la vulnerabilidad al cambio climático presentada en este ejercicio es cuantitativo y cualitativo. Se puede modificar las tablas presentadas abajo para adaptarlas a la forma particular de evaluar problemas y soluciones (por ejemplo, dividiendo las casillas para separar los problemas y las soluciones por individuo, comunidad, etc.).

1. **¿A que soy vulnerable?**

Identificar los impactos del cambio climático a los cuales soy vulnerable en diferentes escalas.

¿Cuáles son los impactos del cambio climático conocidos que me afectan o afectaran, a mi familia, mi comunidad, mi trabajo?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Escala** | **Impactos directos del cambio climático** | **Impactos indirectos del cambio climático** |
| **Familia** | 1  2  3 | 1  2  3 |
| 1  2  3 |
| 1  2  3 |
| **Comunidad** | 1  2  3 |  |
|  |
|  |
| **Sector ganadero** | 1  2  3 |  |
|  |
|  |
| **Sector agrícola** | 1  2  3 |  |
|  |
|  |

1. **¿Cuáles son las soluciones para reducir mi vulnerabilidad?**

Identificar soluciones a los riesgos identificados arriba. ¿Existen medidas, soluciones o acciones que puedo (familia, comunidad, diferentes sectores) implementar para disminuir y/o eliminar estas vulnerabilidades?

Una vez completada la tabla, priorizar 3 soluciones mediante votación. Cada participante asignará una nota (**3=muy factible, 2=factible, 1=poco factible)** a las soluciones discutidas dependiendo de los criterios: a - emergencia, b - costo, c - tiempo, d - factibilidad técnica, e – este criterio lo eligen. Sumando las notas, las tres soluciones con los resultados más altos serán sus prioridades.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Impactos del cambio climático** | **Soluciones** | **Notas** | | | | | |
| **a** | **b** | **c** | **d** | **e** | **Total** | |
|  | A  B  C |  |  |  |  |  |  | |
|  | A  B  C |  |  |  |  |  |  | |
|  | A  B  C |  |  |  |  |  |  | |
|  | A  B  C |  |  |  |  |  |  | |
|  | A  B  C |  |  |  |  |  |  | |