**FORO N° 1**

**UNIDAD 1:** **ENFOQUES E INSTRUMENTOS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y ACUERDOS INTERNACIONALES**

Docente: Ing. Marcos Nordgren

Alumno: Edwin Flores Tapia

**¿Cuáles son las principales causas estructurales y físicas del Cambio Climático?**

Las causas estructurales y físicas del Cambio climático que conlleva a una crisis ambiental en la que vivimos no es sólo un problema de elevación de temperatura atmosférica, sino es:

1. La destrucción global de las condiciones que hacen posible la vida en el planeta y la relación armónica del ser humano con la Madre Tierra.
2. La revolución industrial, con el que se dio un nuevo salto histórico iniciándose un nuevo sistema productivo de crecimiento y acumulación desbordada global, concentrado principalmente en los países más industrializados, quienes han generado el 75% de las emisiones acumuladas de gases de efecto invernadero (GEI), principalmente dióxido de carbono y metano, siendo que representan sólo el 20% de la población mundial.

Este patrón productivo ha conducido a la actual crisis ambiental que se traduce en grandes efectos principalmente para los países del Sur, con eventos climáticos extremos como sequías prolongadas, inundaciones, nacimiento de epidemias y otras.

1. El sistema capitalista nos ha impuesto una lógica de Progreso y crecimiento sin límites.

Este régimen de producción y consumo, se guía por la búsqueda de la maximización de la ganancia, obviando por completo las implicaciones de un patrón de crecimiento sin fin en un planeta finito. Muchos dicen que este patrón civilizatorio ha separado al ser humano de la naturaleza, estableciendo una lógica de dominación sobre ésta, conduciendo a la destrucción de la misma.

Este modelo de desarrollo capitalista ha creado sociedades y formas de vida incompatibles con la naturaleza. La Madre Tierra es asumida como una fuente de materias primas y los seres humanos como medios de producción y consumidores. Para este sistema, la lógica de la vida es la competencia y la sed de ganancia sin límites. El sistema capitalista convierte todo en mercancía: el agua, la tierra, el genoma humano, las culturas ancestrales, la biodiversidad, la justicia, la ética, la muerte y la vida misma; negando el carácter sagrado de la naturaleza, todo debe ser extraído, transformado y consumido.

1. La sobre explotación de los bienes comunes del planeta, y su apropiación desigual.

Este sistema ha beneficiado a unos sectores de la población en perjuicio de otros, por ejemplo centenares de millones de personas carecen de acceso a agua potable y las demás condiciones de una vida digna, mientras otros malgastan la abundancia y lucran con la escasez.

La lógica capitalista impone al capital por encima de la gente. A través del mercado se crean identidades de consumo ilimitado y se establecen nuevas pautas de consumismo, donde las personas valen por lo que tienen y no por lo que son. Para este sistema el lucro y la rentabilidad están por encima de todo, los derechos de acceso y eficiencia de los servicios básicos para los pueblos se han convertido en mercancía. La ganancia exige más ganancia.

Hoy en día el propio “cambio climático” se ha convertido en un negocio para el sistema capitalista; los gobiernos de los países llamados “desarrollados”, están promoviendo las reformas “verdes” del sistema. Estos mecanismos de innovación tecnológica están dirigidos a la creación de nuevas fuentes de inversión y de negocio, bajo el pretexto de que será la tecnología la que permitirá resolver el cambio climático, cuando lo que hacen es agudizar los problemas que confrontamos.

El patrón corporativo de producción, distribución, despilfarro y consumo de alimentos, todo el régimen de los agro negocios (fábricas de animales, monocultivos, transgénicos, nanotecnologías, agro tóxicos, agro combustibles, etc.), no sólo están destruyendo la producción sostenible de alimento, la producción campesina y la soberanía alimentaria. Constituyen igualmente una de las causas fundamentales del proceso de destrucción de la naturaleza (emanaciones de CO2, metano, óxido nitroso, deforestación, contaminación de las tierras, sobre utilización y contaminación de las aguas, etc.).

**y ¿Porque resulta fundamental el conocerlas?**

Es necesario conocerlas debido a que nosotros como ciudadanos de a pie necesitamos estar preparados para poder enfrentarnos a este sistema que cada día se asienta con mucha fuerza, así mismo, al conocer estas causas podremos implementar nuevas medidas de mitigación ambiental y buscar medidas más eficaces para poder adaptarnos al mismo.