

Consecuencias del sobre calentamiento global

Araujo Sanchez Jesus Roberto

January 30, 2019

Abstract

En este articulo pondremos en evidencia una problematica ambiental a nivel mundial, que puede traer serias consecuencias en la calidad de vida segun los modelos que estiman esto dentro de 30 aos.

1 Introduction

Todos los paises del mundo se comprometieron a limitar el aumento de la temperatura global a 2C, sin embargo la pregunta del Cmo hacer esto? Sigue sin respuesta. Y tambien la segunda pregunta Que nos pasara si no? Los principales cientficos del clima a nivel mundial del panel intergubernamental del cambio climtico respondieron a estas preguntas y mas en su ultimo informe.

2 Limitar el calentamiento climtico 1.5C requiere una transformacin inmediata:

En 2016 se registraron emisiones de 52 GtCo₂ y se espera que sean de 58 GtCO₂ para 2030, Las emisiones globales deben ser de la mitad de esta cantidad para 2030 para poder limitar la temperatura 1.5C. Si bien es posible lograr esto, para poder hacerlo se necesita un cambio drstico en el uso de las tecnologas, por ejemplo: Se espera que el para 2050 el 70 porciento de la energia utilizada sea renovable.

Para esto algunas propuestas son:

- Producir combustibles que no dependan del petrleo
- Reducir considerablemente la produccion de alimentos que generen desechos (jugos,leche,latas,etc).

a continuacin se presenta una grafica que nos muestra las emisiones de GtCO₂ de 2016 a 2030 si hacemos caso omiso y si respetamos las propuestas anteriores.

The World Is Not on Track to Limit Temperature Rise to 1.5°C

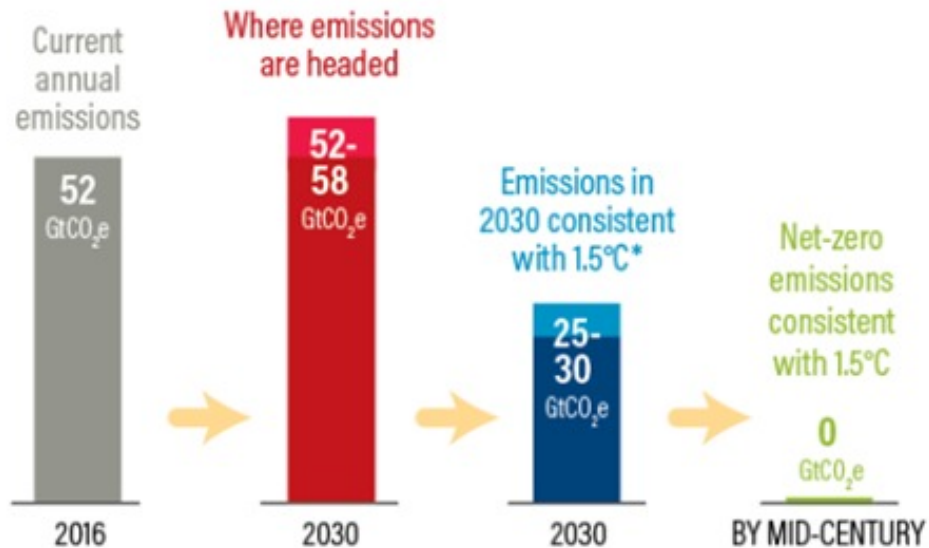


Figura 1

3 Las emisiones debern alcanzar el cero neto a mediados de siglo

Ademas de los grandes recortes de emisiones en la proxima decada, las emisiones netas de CO₂ en promedio deberan reducirse a cero a mediados de siglo. Si la fecha de alcanzar las emisiones netas cero se adelanta una decada hasta 2040, a menos de 25 anos, la posibilidad de limitar el calentamiento a 1.5 °C es considerablemente mayor. Cuanto antes las emisiones alcancen su nivel maximo antes de 2030 y cuanto ms bajo sea el nivel al que lo hagan, menos desafiantes sern los desafios.

4 Todos los paises deberan fortalecer sus acciones sin demora

Sin una concientizacion rapida en la sociedad y un recorte en las emisiones cumplir el proposito del 1.5 grados centigrados va ser muy dificil, incluso si los paises cumplen con las condiciones climaticas impuestas para 2030 el calentamiento el calentamiento probablemente aun excedera los 1.5 grados anuales para antes de 2045. es por esto que se requiere cumplir con las medidas preventivas inmediatamente para 2020.

5 Conclusiones

Mantener el calentamiento a 1.5 grados centígrados será muy difícil, pero los informes de IPCC dejan claro que el mundo tiene la conciencia, capacidad científica y recursos para hacerle frente al cambio climático. Ahora necesitamos la concientización política para precipitar las acciones pertinentes para atacar este problema de estabilizar la temperatura en nuestro planeta.