

Comisión de Medio Ambiente, Derechos de la Naturaleza, Bienes Naturales y Modelo Económico.

Diego Torres Meneses
Persona Natural
Antofagasta

Resumen Presentación frente a la Comisión:

En la presentación del día viernes 07 de enero de 2020 en las dependencias físicas donde sesionan los constituyentes, la persona natural de la región de Antofagasta, Don Diego Torres Meneses, expondrá de forma resumida acerca de los siguientes temas:

- Antecedentes históricos del aumento de la población mundial
- Demanda por recursos estratégicos Agua y Energía
- Era de revoluciones industriales
- Secuencia que siguen los procesos de producción
- Emisiones de Gases Efecto Invernadero
- Impacto en el medio ambiente
- Oportunidades de mejora
- Potencial energético de Chile
- Experiencia internacional de desempeño medioambiental
- Economía circular
- Experiencia internacional de libertades económicas

La presentación de no más de 20 slides en power point, tiene considerado en promedio ocupar 30 segundos por slide pa cumplir con los 10 minutos de tiempo asignado.

La presentación contempla dar una pequeña introducción y poner algunos antecedentes sobre la mesa, antecedentes tales como las consecuencias positivas y negativas de las revoluciones industriales, como por ejemplo el aumento explosivo de la producción industrial, desarrollo de tecnologías y avances de la medicina que incidieron en el aumento exponencial de la población mundial. Otro ejemplo de las consecuencias de las revoluciones industriales son la explotación

masiva de recursos naturales, extracción de materias primas sin respetar los equilibrios naturales, lo cual, sumado a la alta demanda por recursos propiciado por el aumento explosivo de la población, derivan en consecuencias negativas para el medio ambiente. La emisión de gases efecto invernadero ha provocado el aumento de la temperatura de la atmósfera y con ellos el calentamiento global, que hoy pone en riesgo la salud de los ecosistemas en el mundo.

Todo proceso sigue un orden lógico secuencial que en esta presentación se esquematiza como:

Entradas → Procesamiento/usos/producción → Salidas

Cada una de estas etapas de los procesos productivos tiene consecuencias negativas para el medio ambiente, sin embargo, la buena noticia es que, atacando etapa por etapa, hay muchas oportunidades de mejora para cada una de ellas y así mitigar los efectos perjudiciales para el medio ambiente y llegar a un punto de equilibrio entre el crecimiento económico/desarrollo de la sociedad y el cuidado de los ecosistemas y salud medioambiental, a esto se le llama *Desarrollo Sustentable*. En este punto, se habla sobre temas como: El incentivo a la generación de energías limpias y renovables, respeto de los equilibrios de la naturaleza (respetar vedas y ciclos naturales de recursos pesqueros, forestales, hídricos, entre otros), minimización de pérdidas energéticas e hídricas, incentivo a una producción eficiente, reutilización de recursos, plantas de tratamiento, red nacional de reciclaje, donaciones, I+D+i+e Y Economía Circular.

Chile tiene un alto potencial energético a lo largo de todo el país y la tecnología actual más la competencia mundial, ha permitido obtener los insumos necesarios para la generación de energía fotovoltaica, eólica, entre otras con las que cuenta Chile en su territorio, pero aún no es suficiente y Chile tiene el desafío de lograr la carbono-neutralidad al 2050.

Se analiza, además, la experiencia internacional en cuanto al desempeño de los países en relación al medioambiente, como así también se analiza la situación de estos países en cuanto a los grados de libertad económica que poseen para ir encaminando el tipo de modelo económico que Chile necesita para su desarrollo al mismo tiempo que protege, cuida y respeta los ciclos naturales de la madre tierra.