

Instrucciones para hacer el INFORME DE GRUPO_Huella.

En nuestro informe de grupo deberemos proponer una media de los resultados obtenidos y las principales medidas que podríamos implementar para reducir nuestra huella de carbono. Deberemos organizar el informe en estas partes:

1. **Introducción:** ¿qué es la huella de carbono y ecológica?, ¿para qué nos sirve?, ¿por qué es importante calcularla?
2. **Objetivos:** incluir cuáles son los principales objetivos del trabajo. Ej: identificar posibles formas de medir nuestro impacto ambiental, calcular el impacto ambiental de nuestras actividades diarias, proponer medidas de mejora.
3. **Material y métodos:** para realizar este trabajo debéis indicar los recursos que habéis utilizado; calculadora de la huella ecológica (indicar enlace), página web del ministerio para las propuestas de las medidas de mejora, etc.
4. **Resultados:** incluir gráficos e interpretaciones. Es la parte fuerte de nuestro trabajo, debe ser desarrollada como marco a continuación.
5. **Conclusiones:** establecer las principales ideas del trabajo y posibles nuevas vías de mejora.

Resultados

En este apartado debemos incluir el análisis de nuestras huellas antes y después de establecer medidas paliativas, las medidas que hemos utilizado y otras medidas que incorporaríamos a nivel internacional (gubernamentales).

1. Análisis huellas.

Debemos presentar dos escenarios: antes y después de algunas de las medidas paliativas que proponemos para disminuir nuestra huella. En cada escenario deberemos indicar los resultados medios de las huellas y a lo que equivalen en términos de personas en la huella de carbono y en términos de Tierras en la huella ecológica (ver Figura 1)

Para la huella de carbono.

Para que sea representativo del grupo, debemos calcular la media de las huellas de carbono y ecológicas obtenidas por los integrantes del grupo. Por ejemplo: si a Pedro le sale la huella de carbono 10, a María 25, a Luisa 30 y a Juana 20, la media sería la suma

de los datos entre el número de medidas, es decir, 21.25. Pero... ¿cómo sabemos si esto es mucho o poco? Pues bien, teniendo en cuenta que las emisiones de CO₂ en el año 2021 fueron de 36.4 miles de millones de toneladas de carbono y la población de la Tierra alcanza los 7 837 miles de millones de personas, la cantidad de toneladas de carbono que podría liberar cada persona la obtienes al hacer el cociente y alcanzaría las 0.0046 toneladas. Recuerda que nuestra media es 21.25, lo que significa que con nuestras actividades contribuimos a liberar el CO₂ relativo a 4575 personas. Si todas las personas del planeta tuvieran la misma huella de carbono, nuestro planeta ya sería un infierno.

Para la huella ecológica.

Hacemos la media de los integrantes del grupo e indicamos a cuántas Tierras correspondería. Tenemos que tener en cuenta que nuestro planeta tiene 1.7 hectáreas globales o terreno biológicamente productivo por habitante. Si nuestro grupo obtiene una huella ecológica de 12 quiere decir que necesitaríamos 7 Tierras para sostener un modo de vida similar al nuestro. Ese dato lo obtienes haciendo una proporción directa.

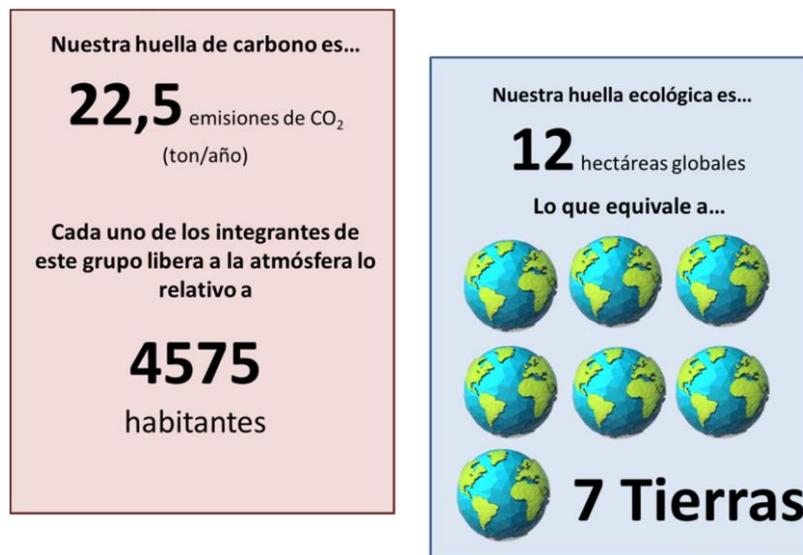


Figura 1: Huella de carbono y ecológica del grupo. Una imagen como esta podría servir para incluir en nuestro póster

2. Medidas paliativas

Debemos añadir las diez medidas paliativas que provocarán la reducción de nuestra huella ecológica. Además, sería aconsejable incluir otras medidas a nivel global que puedan incluir los gobiernos en sus programas.

Una vez que tengamos hecho el informe de grupo, hacer el póster será rápido, ya que podremos basarnos en el mismo para hacerlo.