

IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS SOBRE LA NATURALEZA



Miguel Ángel Fernández Pérez.
Sergio Pérez Sanz.

CONTAMINACIÓN

- La contaminación es el deterioro del planeta Tierra producido en más de un 90% por la actividad humana.



TIPOS

SONORA

VISUAL

DEL AIRE

CONTAMINACIÓN

DEL AGUA

TÉRMICA

RADIOACTIVA

DEL SUELO



CONTAMINACIÓN AÉREA

- Es la más destacada y perjudicial, debido a la excesiva quema de combustible (fábricas, cocinar, conducir...)
- La actividad industrial fomenta la contaminación y el cambio climático.



CONTAMINACIÓN DEL AGUA

- Sucede debido a factores como los **desechos industriales que se vierten a los ríos, lagos y mares**, causando un desequilibrio en el agua que conduce a su contaminación severa y a la muerte de especies acuáticas.



CONTAMINACIÓN DEL SUELO

- Sucede debido a las **actividades humanas que incorporan químicos dañinos** en el suelo. El uso de **insecticidas y pesticidas**. La liberación de **residuos industriales, la minería y la deforestación** también explota el suelo.



CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- Se produce cuando el ruido se vuelve molesto, afectando a nuestros oídos y desencadenando problemas psicológicos como el **estrés**, la **hipertensión**, la **discapacidad auditiva**, etc. Es causado por **máquinas industriales**, **música alta**, etc.



CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA

- Es altamente peligrosa, volviendo inhabitables miles de Km.
- Causa graves problemas como **cáncer, infertilidad, ceguera, defectos de nacimiento**; y también puede esterilizar el suelo y afectar al agua y al aire.



Accidente en planta nuclear de Fukushima, Japón. Un radio de más de 30 km contaminado. Año 2011

CONTAMINACIÓN TÉRMICA

- Es debida al **exceso de calor en el ambiente**, generando cambios que impiden vivir en ese hábitat durante mucho tiempo. Se produce por el gran número de **plantas industriales, la deforestación y por el aire contaminado**. Incrementa la temperatura de la Tierra, causando cambios climáticos drásticos y la extinción de la fauna.



El calentamiento global está derritiendo los glaciares llevando a la extinción a muchas especies .

CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

- Creada como forma de marketing, publicidad. Se produce por la **excesiva exposición lumínica en un área determinada**. Esto puede verse claramente en las **grandes ciudades** . En las áreas residenciales las vidas de los habitantes se ven enormemente afectadas por este tipo de contaminación.



CONSECUENCIAS

Desaparición de
ecosistemas

Aumento de enfermedades

Calentamiento
global



Tierra infértil

Disminución de la capa
de ozono

CONCLUSIÓN

El ser humano siempre ha pensado en su evolución, en su futuro y en su bien sin tener en cuenta la naturaleza, todo esto desencadenado por el estilo de vida consumista y la expansión de muchas industrias.

Aún estamos a tiempo de cambiarlo, pero si seguimos con los ojos vendados, en pocos años, igual dentro de unos 250, el planeta Tierra será solo un simple recuerdo.



— La necesidad eternamente insatisfecha

¿SABÍAS QUÉ...?

- **Las abejas ayudan a detectar la contaminación ambiental.**

En sus patitas se adhieren los pesticidas o los metales que hay en las zonas donde vuelan. De esta manera al estudiar la composición de esos residuos se puede conocer los contaminantes que flotan en el aire de determinadas ciudades. Las abejas sellan con polen sus colmenas para protegerse de los contaminantes ambientales.



¿SABÍAS QUÉ...?

¿SABÍAS QUE SI TODOS LOS PERIÓDICOS
DEL MUNDO SE RECICLARAN...

... evitaríamos la
tala de 250
millones de árboles
al año?



#DíadelaTierra

EN UN AÑO UN ÁRBOL:

- **ENFRÍA IGUAL QUE 10 AIRES ACONDICIONADOS FUNCIONANDO CONSTANTEMENTE**
- **ABSORBE 29.000 LITROS DE AGUA DE LLUVIA**
- **FILTRA 28KG DE PULUCIÓN EN EL AIRE**



Y EXISTE GENTE QUE SOLO VE MADERA

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial data. This includes not only sales and purchases but also expenses and income. The text suggests that a systematic approach to record-keeping is essential for identifying trends and making informed decisions.

In the second section, the author explores various methods for organizing financial data. One key recommendation is the use of clear, descriptive labels for each entry to avoid confusion. Additionally, the text highlights the value of regular reviews and reconciliations to catch any discrepancies early on. The author also touches upon the importance of backing up data to prevent loss in case of a system failure.

The third part of the document delves into the analysis of financial statements. It explains how to interpret profit and loss statements, balance sheets, and cash flow statements. The author provides practical tips on how to identify areas of concern, such as declining profit margins or increasing debt levels. The text also discusses the role of financial ratios in assessing the overall health of a business.

Finally, the document concludes with a section on budgeting and forecasting. It stresses the importance of setting realistic goals and creating a detailed budget to guide the business's operations. The author offers advice on how to monitor progress against the budget and adjust plans as needed. The overall message is that proactive financial management is the key to long-term success.