



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**

*"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"*

**ESTRATEGIAS DE APOYO PERIODO 4**

CÓDIGO:

FR – DC - 03

FECHA VIGENCIA:  
28 – 01 - 2008

VERSIÓN:

01

PÁGINA:  
2 de 2

Nombre y apellido del estudiante: **ESTUDIANTES DE OCTAVO EN GENERAL**

Grado: **8** Área y/o asignatura: **ECOLOGIA**

### **Estándar**

Identifico aplicaciones comerciales e industriales del transporte de energía.

### **Competencia**

Interpretativa, argumentativa y propositiva.

Respetar y cuidar los seres vivos y los objetos de mi entorno.

### **Indicadores de Desempeño**

Identifico gráfica y oralmente factores de contaminación en mi entorno y sus implicaciones para la salud.

**Actividades a realizar: Contestar el siguiente cuestionario: (Presentar a mano).**

1. ¿Cuál es la composición del aire? Hacer un dibujo representativo.

2. ¿Qué actividades del hombre contribuyen a la contaminación? Pegar varias láminas.

3. ¿Cuáles son los tipos de contaminación del aire? Dibujar.

4. ¿Qué consecuencias trae para la tierra la contaminación del aire? Explicar y hacer una sopa de letras.

5. ¿De qué manera la contaminación afecta al clima? Responder y dibujar un ecosistema que muestre el fenómeno.

6. ¿A qué se debe la contaminación del aire? Hacer un listado de 10 cosas que contaminan el aire.

7. ¿Qué podemos hacer para evitar la contaminación del aire o reducirla? Responder y pegar láminas de 10 acciones responsables en el cuidado del aire.

8. ¿Cuáles son los países que más contaminan el aire? Señálalos en un mapa y explica por qué.

9. ¿Cuáles son los efectos de la contaminación del aire que se sienten en Medellín? Explica cómo suceden.

10. ¿Qué se pronostica si sigue la contaminación del aire? Puedes pegar algún recorte o noticia.

11. ¿Qué proyectos futuros hay para la descontaminación del aire? Consulta noticias en internet.

12. ¿Qué hace el colegio en contra de la contaminación del aire? En caso de que no se haga nada, formula una propuesta que tú harías para el cuidado del aire.

13. ¿Qué enfermedades causa la contaminación del aire? Explícalas detalladamente.

14. ¿Qué es el agua?

15. ¿De dónde viene el agua?
16. ¿Cuál es el ciclo del agua?
17. ¿Cuánta agua uso yo en un día?
18. ¿Cuánta agua usa nuestra clase en un día?
19. ¿Qué problemas tiene el mundo con el suministro del agua?
20. ¿Qué es la contaminación del agua?
21. ¿Cómo me afecta a mí la contaminación del agua?
22. ¿Qué es un ecosistema relacionado con el agua?
23. ¿Qué cuerpos de agua se encuentran cerca a nuestra escuela?
24. ¿Cuánto cuesta el agua?
25. ¿Existe un suministro infinito de agua?
26. ¿Qué porcentaje de nuestro cuerpo está formado por agua?
27. ¿Qué porcentaje de la tierra está cubierta por agua?
28. ¿Qué diferencia hay entre el agua dulce y el agua salada?
29. ¿Dónde se puede encontrar agua dulce?
30. ¿Cómo puede la escorrentía afectar a animales que viven en el agua?
31. ¿Qué demandas por agua hay en nuestra comunidad?
32. ¿Qué pasa con el agua servida o ya usada?
33. ¿Se puede reciclar el agua?
34. ¿Cuánta agua debería beber yo en un día?
35. ¿En qué lugares del mundo no tiene la gente suficiente agua?
36. ¿Qué puedo hacer yo para conservar el agua?
37. ¿Qué puede hacer nuestra clase para conservar el agua?
38. ¿Cómo podemos enseñar a otras personas acerca de la importancia de conservar el agua?
39. ¿En qué medida depende la vida del agua?
40. ¿Utilizo yo demasiada agua?
41. ¿Qué es la evaporación?
42. ¿Alguna vez habrá en el mundo escasez de agua limpia?
43. ¿Qué conocimientos tienes sobre la contaminación del suelo?
44. ¿Cuáles son las causas sobre la contaminación del suelo?
45. ¿Qué haces tú para remediar el problema?
46. ¿Qué medidas se pueden tomar para remediar este problema?
47. ¿Para ti crees que el suelo afecta el medio ambiente? ¿En qué medida lo hace?
48. ¿Cómo afectaría el suelo en 10 años?
49. ¿Crees que estemos a tiempo para parar este desastre?

#### **Bibliografía y/o Web grafía:**

Contextos naturales 8. Editorial Santillana. Páginas 136 a 138 y 148 a 151

**Fecha de sustentación:**

**Firma del Docente: JESUS ELÍAS GÓMEZ PEREZ**