



**COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER I.E.D.**  
**JORNADA MAÑANA**  
**AREA DE CIENCIAS NATURALES**  
**ASIGNATURA: EDUCACIÓN AMBIENTAL 8°**  
**DOCENTE: PAOLA VALLEJO**



Apreciado estudiante, continuamos con nuestra estrategia "aprenden en casa" e iniciaremos el segundo periodo del año escolar, debes copiar en tu carpeta los desempeños que desarrollaremos en este segundo periodo:

### **DESEMPEÑOS SEGUNDO PERIODO**

- ✓ Reconoce la problemática local, nacional e internacional en torno a la disponibilidad y acceso al recurso hídrico, proponiendo estrategias para el consumo responsable.
- ✓ Evidencia compromiso, y responsabilidad con sus procesos de aprendizajes frente al cuidado del ambiente.

**Para alcanzar estos desempeños trabajaremos en la carpeta una actividad por cada semana, que deberán ser fotografiadas y enviadas en un correo**

**indicando en el asunto: el nombre completo del estudiante y curso, al correo:**

[mvallejo@educacionbogota.edu.co](mailto:mvallejo@educacionbogota.edu.co)

La actividad 1 y 2 enviarla el día **1 de mayo**

Las actividades 3, 4 y 5 enviarlas el día **22 de mayo**

### **ACTIVIDAD 1**

**Tema: Qué es el consumo responsable del agua**  
**(desarrollar en la semana del 20 al 24 de abril)**

Observa el siguiente video <https://youtu.be/O68t-IMqLDQ>

- 1.Elabora una lista de chequeo y en ella revisa cuales de estas 12 acciones estas realizando en casa, si no lo estás haciendo explica como las puedes realizar.
- 2.proponga 3 estrategias para el consumo responsable adicionales.
- 3.Explica después de hacer este chequeo que es el consumo responsable de agua.

### **ACTIVIDAD 2**

**Tema: por qué la escasez de agua dulce en el mundo**  
**(desarrollar en la semana del 27 de abril al 1 de mayo)**

Observa el siguiente video <https://youtu.be/8XEh681wHY>  
Situación mundial del agua

1. ¿qué nos dice el video sobre la situación mundial del agua?, realiza un resumen
2. ¿qué reflexión nos deja esta situación?

### **ACTIVIDAD 3**

#### **Tema: que es el consumo básico de agua en Colombia**

**(Desarrollarla en la semana del 4 al 8 de mayo)**

Observa el siguiente video <https://youtu.be/wGNKBzunvhM>

1. Explica que es el consumo básico de agua
2. Cuanto es el consumo básico de agua por suscriptor
3. Que pasa con la tarifa si excedemos el consumo básico del agua

### **ACTIVIDAD 4**

#### **Tema: como se factura acueducto, alcantarillado y aseo en Colombia**

**(desarrollarla en la semana del 11 al 15 de mayo)**

Observa el siguiente video <https://youtu.be/vZiBzVnbVk0>

1. ¿quién fija la tarifa del agua?
2. ¿cómo está constituida la tarifa?
3. ¿cómo se mide el cargo por consumo en acueducto y alcantarillado?
4. ¿qué información trae la factura del acueducto?

### **ACTIVIDAD 5**

#### **Tema: Colombia y el acceso al agua potable**

**(desarrollarla en la semana del 18 al 22 de mayo)**

Observa el siguiente video : [https://youtu.be/nOLVdf\\_qjkw](https://youtu.be/nOLVdf_qjkw)

1. ¿Cuáles serán las causas de la falta de agua potable en Colombia
2. ¿Qué impactos tiene sobre los habitantes de "sitio nuevo" la falta de agua potable?
3. ¿Qué responde el alcalde al respecto?
4. ¿Cuál es la denuncia de los habitantes?
5. Observa <https://youtu.be/6mBIVLZQMbA>

Que diferencia encuentras entre **el piñón** y **sitio nuevo** respecto a su calidad de agua, a que crees que se debe. Que lección aprendiste con esto.