



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA: TECNOLOGÍA  
PROFESOR (a): MASSIEL DURÁN

### **Guía Pedagógica N°10**

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 7° básico ____</b>
<b>Fecha inicio: Septiembre</b>	<b>Fecha Término: Septiembre</b>

#### **Descripción Curricular de la Evaluación**

<b>Nivel</b>	<b>Transversal</b>
<b>EJE</b>	<b>Transversal</b>
<b>Objetivos</b>	<b>OA02</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Aplicar, analizar</b>

**Instrucciones:** Lee el siguiente texto, y responde las preguntas que se realizan a continuación. Recuerda escribir con letra clara y legible, idealmente con lápiz pasta.

Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico: [m.duran@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:m.duran@colegiodomingoeyzaguirre.cl)

### **Unidad 3: Planificación y elaboración de la solución**

#### **1. Lee detenidamente el siguiente texto:**

#### **ENERGÍAS RENOVABLES**

Son fuentes de energía limpias, inagotables y crecientemente competitivas. Se diferencian de los combustibles fósiles principalmente en su diversidad, abundancia y potencial de aprovechamiento en cualquier parte del planeta, y que no producen gases de efecto invernadero –causantes del cambio climático- ni emisiones contaminantes.

El desarrollo de las energías limpias es imprescindible para combatir el cambio climático y limitar sus efectos más devastadores. El 2014 fue el año más cálido desde que existen registros. La Tierra ha sufrido un calentamiento de 0,85°C de media desde finales del siglo XIX, apunta National Geographic en su número especial del Cambio Climático de noviembre de 2015.

En paralelo, unos 1.100 millones de habitantes, el 17% de la población mundial, no disponen de acceso a la electricidad. Igualmente, 2.700 millones de personas –el 38% de la población global- utilizan biomasa tradicional para cocinar, calentarse o iluminar sus viviendas con grave riesgo para su salud.

Por eso, uno de los objetivos establecidos por Naciones Unidas es lograr el acceso universal a la electricidad en 2030, una ambiciosa meta si se considera que, según las estimaciones de la AIE, todavía habrá en esa fecha 800 millones de personas sin acceso al suministro eléctrico, de seguir la tendencia actual.

