

Exercise 4 Reading Comprehension

DIRECTIONS: Read the following passage carefully for comprehension. The passage is followed by a number of incomplete statements or questions. Select the completion or answer that is best according to the passage and fill in the corresponding oval on the answer sheet.

INSTRUCCIONES: Lee con cuidado el siguiente pasaje. El pasaje va seguido de varias preguntas u oraciones incompletas. Elige la mejor respuesta o terminación, de acuerdo con el pasaje, y rellena el óvalo correspondiente en la hoja de respuestas.

Este artículo por Carmen Sotomayor R. apareció en el periódico nicaragüense *El Nuevo Diario* el 5 de junio de 2006.

Generemos bienestar, no riqueza

Es prioritario que le demos importancia a los temas de arquitectura y desarrollo sostenible, que en Nicaragua no los estamos tomando en serio.

Debido al crecimiento exagerado de la población mundial y el afán desmedido de generación de riqueza, sin importar el impacto ambiental, ha resultado en el agotamiento

(5) de nuestros recursos naturales, escasez de energía, saturación de emisiones y residuos, afectando en gran medida la biodiversidad, provocando además muchos desastres naturales y urbanos, como los acaecidos recientemente por Katrina, Stan, Willma, y Beta, sin olvidar las secuelas del Mitch y otros, en el pasado, como Brett y Gert o el Joan, que afectaron mucho a Nicaragua.

(10) El sector de la construcción es posiblemente uno de los mayores responsables del consumo energético y de la generación de residuos de las actividades humanas, por lo cual es importante y prioritario la obtención de un modelo de construcción sostenible que se pueda aplicar a cualquier tipo de construcción y que permita el mayor respeto del medio ambiente al menor costo posible.

(15) Por ello es urgente buscar nuevas formas de “generación de bienestar”, que produzcan el menor impacto ambiental posible en “Nuestro Hogar, el Planeta Tierra”, como reza un conocido slogan publicitario.

Existen medidas que deberíamos adoptar en Nicaragua para obtener edificaciones que racionalicen el uso de las materias primas, demanden poco mantenimiento y requieran

(20) menos energía para su climatización. Algunas de las medidas recomendadas que podríamos implementar:

1. Normativas urbanísticas que permitan alcanzar una construcción sostenible: en cuanto a la forma y orientación adecuada de los edificios, apropiada a nuestro clima tropical, asoleamiento y vientos predominantes, así como maximizar el uso de la ventilación cruzada en todos los edificios, para aumentar su confort y bajar consumo de energía; gestión de residuos, uso de materiales de construcción biodegradables, no contaminantes y reducción de desperdicios, así como disponer de protecciones solares adecuadas, tanto naturales, como artificiales.

(25)