

**LECCIÓN: LA CAPACIDAD DE ACARREO Y LA HUELLA ECOLÓGICA  
EL IMPACTO DE DISTINTAS SOCIEDADES SOBRE EL AMBIENTE**

**PRE/POST PRUEBA: GUÍA DEL MAESTRO**

1. La capacidad de acarreo es:

- a) la suma de todos los recursos disponibles en un territorio dado
- b) **la población máxima de una especie que puede sustentar de forma indefinida un hábitat dado**
- c) el impacto de las actividades humanas sobre el ambiente en un lugar dado
- d) la población presente en un lugar
- e) la extensión territorial de un hábitat

2. La capacidad ecológica de un país aumenta a medida que aumenta:

- a) el estilo de vida y el nivel de consumo de sus habitantes
- b) la extensión territorial del país, independientemente de sus recursos
- c) la dependencia del país en la importación de bienes
- d) **la cantidad de recursos naturales con que cuenta el país**
- e) la población que vive en dicho territorio

3. Entre las siguientes actividades, la que conlleva una huella ecológica mayor es:

- a) tocar el güiro
- b) calentar en el horno de microondas por espacio de dos minutos y medio lo que sobró del almuerzo
- c) jugar baloncesto en la cancha
- d) **jugar en las máquinas de vídeo por espacio de hora y media**
- e) brincar cuica

4. ¿Cuál de los siguientes países tiene la menor huella ecológica promedio por habitante?

- a) Estados Unidos
- b) Los Emiratos Árabes
- c) **Haití**
- d) España
- e) Puerto Rico

5. Dos países tienen la misma capacidad ecológica y el mismo estilo de vida de sus habitantes, pero su huella ecológica difiere marcadamente. Esto se debe a diferencias en:

- a) la localización geográfica
- b) la extensión territorial
- c) la cantidad de recursos naturales
- d) **la población**
- e) la cantidad de áreas verdes

6. Para cada una de las siguientes aseveraciones, indique si es cierta (C) o falsa (F):

- F   Comprar un plátano del país conlleva la misma huella ecológica que comprar un plátano importado [Falso; el importado requiere la inversión de capacidad ecológica para el transporte].
- F   La capacidad ecológica del desierto del Sahara es mayor que la del bosque tropical de Brasil. [Falso; Brasil cuenta con bosques tropicales de gran extensión, el Sahara cuenta con muy poca vegetación.]
- C   La huella ecológica de un esquimal es menor que la de Ricky Martin.
- C   A medida que la huella ecológica de un país excede su capacidad ecológica, el país se hace más dependiente.
- F   La eliminación de terrenos agrícolas para la construcción de residencias no afecta la capacidad ecológica del país. [Falso; al eliminar terrenos agrícolas se reduce el potencial de producción de recursos del país.]