

- Observa la siguiente historieta.



- Responde:

¿Qué sucede con los pobladores indígenas?

¿Cuál es su problemática?

---

---

¿Qué se puede hacer para mejorar la situación?

---

---

¿Podemos hacer negocios sin perjudicar a la naturaleza?

---

---

• **Lee la información de la tala.**

### LA TALA O SILVICULTURA

#### Definición

Actividad económica que consiste en el aprovechamiento de los recursos madereros.

Planta un árbol, contribuye con el medio ambiente.

#### Tala por regiones

##### A. Costa

Se da en la costa norte en las regiones de Tumbes y Piura.

Principales especies:

- ❖ Algarrobo, del cual se obtiene la algarrobina.
- ❖ Guayacán, se emplea para la elaboración de parqué.

##### B. Sierra

No existen muchas especies, debido a la tala indiscriminada.

Principales especies:

- ❖ Eucalipto, se utiliza para leña.
- ❖ Tara, es una planta medicinal.

##### C. Selva

Existe una gran variedad de especies, citamos las más importantes.

- ❖ Lupuna, el árbol más alto del Perú.
- ❖ Quina, árbol representado en el Escudo Nacional.

#### Principales árboles madereros

##### A. Árboles madereros

Son utilizados en la elaboración de muebles y casas. Ejemplos:

- ❖ Caoba: es la madera más fina.
- ❖ Cedro: es la madera más explotada.
- ❖ Lupuna: sirve para elaborar triplay.

##### B. Plantas industriales

Son utilizadas como insumos en la fabricación de productos. Ejemplos:

- ❖ Palo rosa: utilizado en la elaboración de perfumes.
- ❖ Leche caspi: utilizado en la elaboración de chicle.

##### C. Plantas medicinales

Poseen propiedades curativas para algunas enfermedades.

Ejemplos:

- ❖ Quina: combate el paludismo
- ❖ Uña de gato: cicatriza heridas
- ❖ Curarina: antídoto contra la mordedura de víboras

### ¿Qué es la tala indiscriminada?

Primero responderemos a que es la tala de árboles normal. La tala de árboles es el proceso que se lleva a cabo para cortar los árboles necesarios para las actividades humanas como, por ejemplo, la construcción.

La tala indiscriminada de árboles es el proceso mediante el cual va disminuyendo el número de vegetación y árboles a un ritmo superior al que los bosques son capaces de regenerarse, provocando la deforestación.

### Consecuencias de la tala indiscriminada de árboles

La tala de árboles indiscriminada, además de superar la muerte del árbol, supone una gran pérdida que resulta especialmente dramática cuando se trata de árboles centenarios, la tala indiscriminada acelera la desaparición de la masa forestal, grandes sumideros naturales de carbono que absorben el CO<sub>2</sub> de la atmósfera y renuevan el aire.

#### 1. También es conocida como silvicultura:

- |            |                |
|------------|----------------|
| a) Minería | d) Agricultura |
| b) Pesca   | e) Ganadería   |
| c) Tala    |                |

#### 2. Especie representativa de la costa peruana:

- |              |                |
|--------------|----------------|
| a) Caoba     | d) Algarrobo   |
| b) Cedro     | e) Uña de Gato |
| c) Eucalipto |                |

#### 3. Árbol maderero que posee la madera más fina:

- |             |              |
|-------------|--------------|
| a) Tornillo | d) Lupuna    |
| b) Cedro    | e) Algarrobo |
| c) Caoba    |              |

#### 4. Planta medicinal usada como antídoto contra las mordeduras de víboras:

- |                |             |
|----------------|-------------|
| a) Palo rosa   | d) Lupuna   |
| b) Leche caspi | e) Curarina |
| c) Quina       |             |

#### 5. Especie representativa de la sierra:

- |              |              |
|--------------|--------------|
| a) Algarrobo | d) Eucalipto |
| b) Guayacán  | e) Caoba     |
| c) Cedro     |              |

#### 6. Árbol más alto del Perú:

- |              |             |
|--------------|-------------|
| a) Caoba     | d) Cedro    |
| b) Algarrobo | e) Tornillo |
| c) Lupuna    |             |

7. Localiza en el mapa del Perú las siguientes zonas madereras con su numeración respectiva:

1. Algarrobal de Batán Grande

2. Zona de Iquitos

3. Zona de Pucallpa

4. Granja Porcón

5. Zona Puerto Maldonado

6. Zona Oxapampa - Satipo



- Comparten sus respuestas y corrigen si tienen algún error.

**Toma de decisión**

- Responden la pregunta planteada:

¿Cuáles son las consecuencias principales de la deforestación y qué proponemos para evitarlo?

---

---

---

---

I. Evalúa tu aprendizaje:

Criterios para Evaluar mis Aprendizajes	Lo logré	Lo estoy intentando	Necesito apoyo
<b>Identifica</b> las causas y consecuencias de la tala indiscriminada.			
<b>Plantea</b> ideas de eco negocios que se desarrolle de la mano con la naturaleza.			