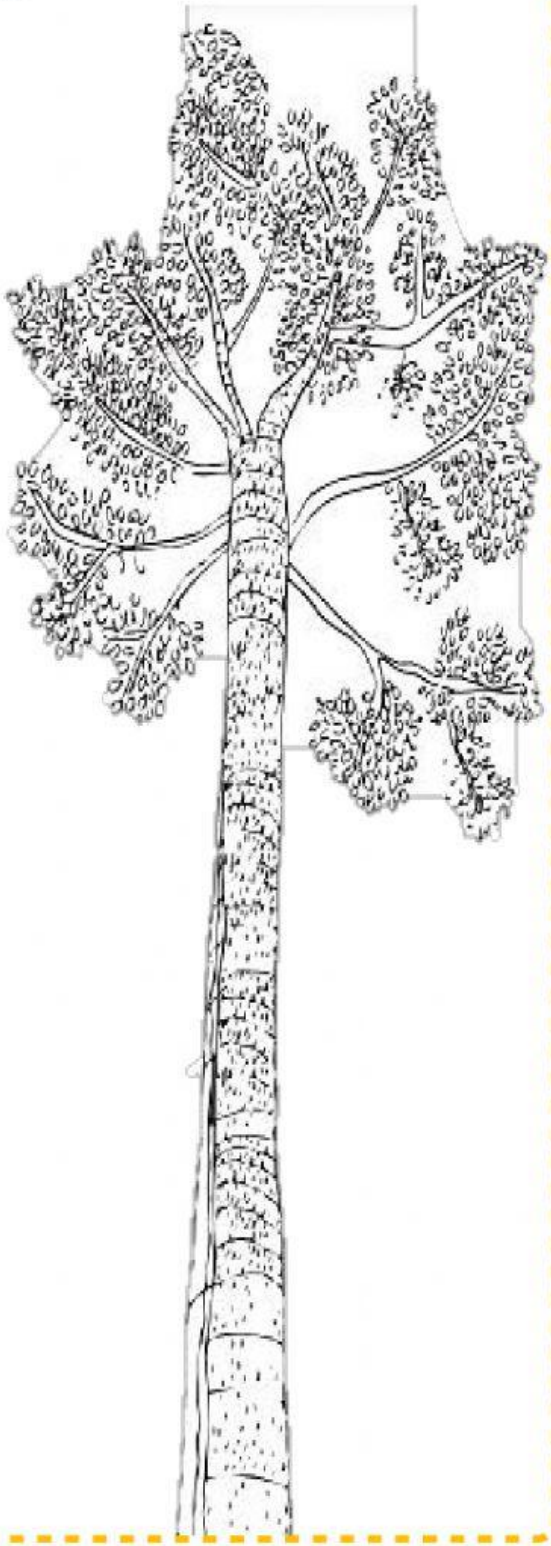
Durante la lectura:

Lee en silencio el texto, luego vuelve a leer en voz alta para entender mejor. Detente en alguna parte de la lectura cuando sea necesario para pensar a partir de esta pregunta ¿Qué sucederá ahora?. Continúa leyendo y fíjate si ocurrió lo que pensaste.

EL ÁRBOL DE LA SHIRINGA



Se encuentra en las regiones de Madre de Dios, Ucayali, San Martín y Loreto. Su nombre científico es *Hevea brasiliensis*.

Es un árbol resistente y longevo porque puede alcanzar una edad muy avanzada. Se puede aprovechar desde que llega a los 7 años.

Su principal característica es que al rasgar su corteza, fluye un látex blanco, conocido mundialmente como jebe fino o caucho natural. El rasgado se realiza solo en la corteza del árbol, lo que permite su continua regeneración natural sin afectar su vida.

Puede llegar a producir entre 200 ml (mililitros) a 500 ml de jebe por día. A partir del látex blanco se confeccionan llantas, guantes, plantillas de zapatillas, calzados, ponchos, cartucheras, bolsos, entre otros.

El bosque natural donde crece almacena el 50% de la lluvia que recibe, evitando la erosión de los suelos.

Los árboles de Shiringa viven bajo la amenaza del hombre, quien realiza la tala para usos de agricultura y ganadería. Por tal motivo tenemos la responsabilidad de valorar y conservar los árboles de shiringa de nuestra Amazonía reforestando y manteniendo especies en viveros para aprovechar el látex.

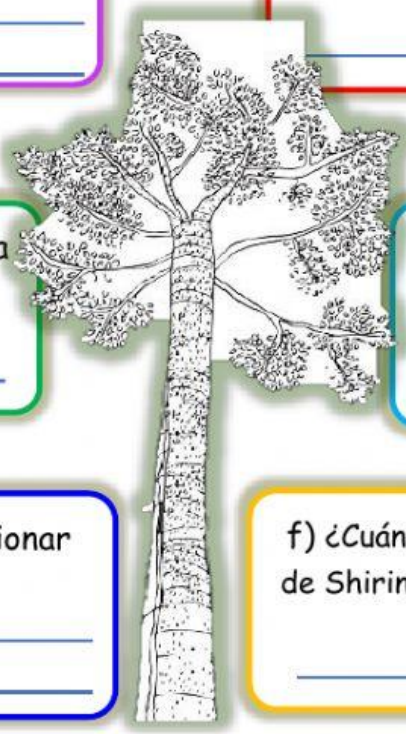
LIVEWORKSHEETS

Después de la lectura:

1. Describe al árbol de Shiringa según la información del texto:

a) El árbol de Shiringa se encuentra en las regiones de...

b) Su nombre científico es...



c) Su principal característica es que de su corteza fluye...

d) ¿Cuánto jebe produce en un día?

e) ¿Qué se puede confeccionar del látex blanco?

f) ¿Cuántos años debe tener el árbol de Shiringa para poder aprovecharlo?

2. Marca la alternativa correcta para cada pregunta:

a) ¿De qué trata este texto?

- [ ] Trata de cómo es el látex blanco.
- [ ] Trata de cómo es el árbol de Shiringa.
- [ ] Trata de cómo son los árboles de Madre de Dios.

b) ¿Por qué los árboles de Shiringa viven bajo la amenaza del hombre?

- [ ] Porque los hombres extraen el látex blanco.
- [ ] Porque los hombres no siembran árboles de Shiringa.
- [ ] Porque los hombres talan los árboles de Shiringa.

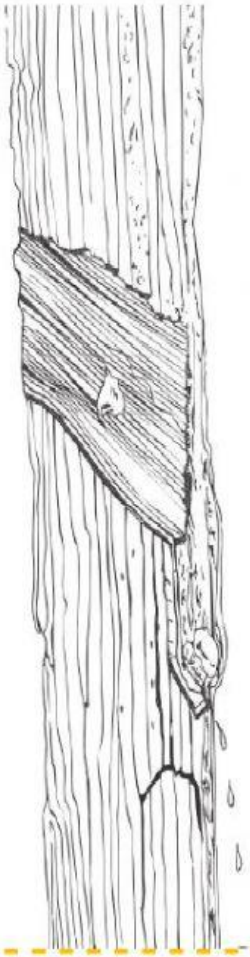
3. Reflexiona:

a) ¿Por qué debemos valorar los árboles de Shiringa?

b) ¿Cómo podemos conservar los árboles de Shiringa?

LIVEWORKSHEETS

LA SUMA DE LAS FUERZAS



"Al principio eran principalmente los hombres los que trabajaban la shiringa, pero en el proceso de ir dándole valor agregado al producto, la mujer se fue incorporando al proyecto de manera muy interesante".

Así, actualmente los varones y mujeres trabajan de la mano y explotan sus habilidades cada uno.

"El látex lo limpian los varones, y las mujeres apoyan en el proceso de laminado y coagulado. Ellas tienen más delicadeza para que el producto final quede bien".

Antes de empezar con la extracción del látex, los shiringueros deben hacer un inventario, identificando y marcando los árboles productivos de shiringa.

Y es que no cualquier árbol sirve. El diámetro mínimo a la altura del pecho debe ser superior a 20 centímetros, y mayor de 6 años. Además, hay que dejarlo descansar dos días después de que se haya realizado la primera jornada de extracción del látex, para que la zona de corte se seque y cicatrice adecuadamente. Solo así se podrá volver a trabajar en la misma zona de corte tras un lapso de cuatro a seis años.

1. Marca la alternativa correcta:
   a) ¿Quiénes trabajan en la shiringa?
   - [ ] Sólo los hombres.
   - [ ] Sólo las mujeres.
   - [ ] Los hombres y las mujeres.

   b) ¿Qué se debe hacer antes de la extracción del látex?
   - [ ] Los shiringueros deben hacer un inventario.
   - [ ] Los shiringueros deben limpiar el árbol.
   - [ ] Los shiringueros deben apoyar en el proceso de laminado y coagulado.

2. Escribe V(verdadero) o F (falso) dentro de los paréntesis según corresponda:
   a) El látex lo limpian los varones ( )
   b) Las mujeres apoyan en el proceso de laminado y coagulado. ( )
   c) Las hombres tienen más delicadeza para que el producto final quede bien. ( )
   d) Todos los árboles de Shiringa sirven para producir látex. ( )

LIVEWORKSHEETS

PROCESO DE EXTRACCIÓN Y ELABORACIÓN DEL LÁTEX DE SHIRINGA ARTESANALMENTE

1. Ubicación y selección de árboles de shiringa.
2. Rumbeo de la shiringa.
3. Limpieza de la estrada y compartimiento de los árboles, conocido como paño.
4. Se inicia el rayado de los árboles de shiringa para extraer el látex.
5. Se recolecta el látex de cada árbol.
6. Inicia el proceso de la **defumada** (secar el látex en el humo). Entre dos personas realizan el secado y calientan el látex para que pueda pegar. Luego se prende el buyo (horno) con astillas de quinilla para que humee y tenga presión durante el secado.
7. Después de la defumada, el shiringuero utiliza el planchador para estirar, planchar el látex y darle forma en una plancha de goma.

1. Responde:
   a) ¿Qué se debe hacer antes de recolectar el látex de cada árbol?

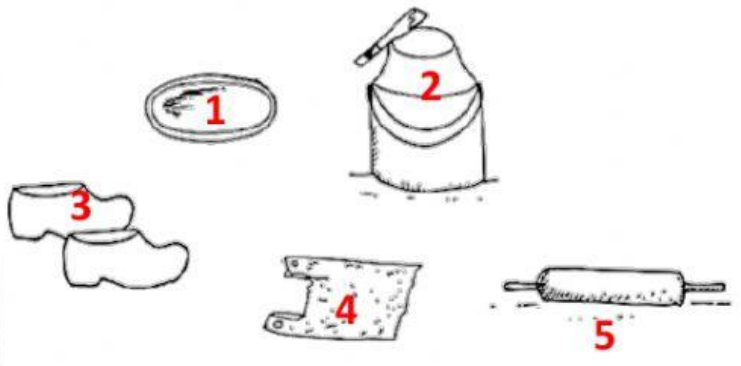
   b) ¿Qué se debe hacer después de la ubicación y selección de árboles de shiringa.

2. Según el texto ¿qué significa "**defumada**"?
   a) Calentar el látex b) secar el látex en el humo. c) sacar humo.

3. Escribe los nombres de los materiales usados por el Shiringuero, revisa la siguiente hoja para hacerlo:

PRODUCCIÓN

MATERIALES UTILIZADOS POR EL SHIRINGUERO PARA PRODUCIR EL LÁTEX ARTESANALMENTE



1.

2.

3.

4.

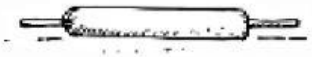
5.

LIVEWORKSHEETS

EXTRACCIÓN Y ELABORACIÓN

MATERIALES QUE UTILIZA EL SHIRINGUERO PARA EXTRAER Y ELABORAR EL LÁTEX DE SHIRINGA ARTESANALMENTE

Comensador →



Balde o tichela →



Bandeja →



Marico (sirve para cargar el látex recolectado) →



Zapato del Shiringuero →



Otros materiales:

Faca o rasgueta, horno y/o buyo, horma, cartuchera, tabaquero, trochero (arma blanca)

Responde:

¿Por qué serán necesarios estos materiales para el shiringuero?

LIVEWORKSHEETS