

Profesora: Mónica Rodríguez C  
Educación Tecnológica

## GUÍA DE TRABAJO 1º MEDIO A- B

### LAS MATERIAS PRIMAS, LA MADERA Y SUS DERIVADOS

**I.- Responde las siguientes preguntas en forma correcta.**

a.- ¿Cuáles son los componentes de la madera?

b.- ¿En qué lugares se obtiene el corcho?

c.- Nombre tres características de la goma.

d.- Nombre tres características del caucho.

e.- Nombre Tres características del corcho.

f.- ¿Cómo se obtiene el caucho?

g.- ¿Qué significa que las materias primas sean Standard?

h.- ¿Qué son las materias primas?

i.- Diga las dos características de la madera.

j.- Nombre las formas comerciales en que encontramos los materiales.

k.- Explica la elaboración de la madera.

**II. - SELECCIÓN MÚLTIPLE. Marque con una X la alternativa correcta.**

1.- Al final de su vida útil el corcho debe tener una edad de:

- a.- 15 años
- b.- 20 años
- c.- 25 años
- d.- 30 años
- e.- 35 años

6.- Formas comerciales de los metales son:

- a.- Planchas
- b.- Laminas
- c.- Alambres.
- d.- Perfiles
- e.- Todas

2.- ¿De qué árbol se obtiene el caucho?

- a.- Alcornoque
- b.- Hevea brasiliensis
- c.- Brasiliensis
- d.- Plantas lechosas
- e.- Ninguna de las anteriores.

7.- Aislante de la electricidad:

- a.- Metal
- b.- Plástico.
- c.- Madera
- d.- Vidrio
- 3.- Arcilla.

3.- Liviano e impermeable:

- a.- Caucho
- b.- Corcho
- c.- Goma
- d.- Madera
- e.- Vidrio

8.- Se obtiene sacando la corteza al tronco del árbol.

- a.- El corcho
- b.- El caucho
- c.- La goma.
- d.- La grava

4.- Esta formado por pequeñas virutas o trozos de maderas.

- a.- Madera natural
- b.- Madera de chips
- c.- Madera en láminas
- d.- Madera prefabricada
- e.- Ninguna de las anteriores.

9.- Es mal conductor del calor y se usa en la confección de prendas impermeables

- a.- El cuero.
- b.- La lana.
- c.- El lino.
- d.- El corcho
- e.- La goma.

5.- Las maderas \_\_\_\_\_ proceden directamente de los árboles.

- a.- Maderas artificiales
- b.- Maderas sintéticas
- c.- Maderas aglomeradas
- d.- Maderas naturales
- e.- Ninguna de las anteriores.

10.- Las materias primas se obtienen de:

- a.- El mar
- b.- Las montañas
- c.- Las plantas
- d.- Los animales
- e.- Todas