



**GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)**  
**Nuestra escuela: una opción para la vida**  
**PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL**

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Código  | PENP - 01         |
| Versión | 001               |
| Fecha   | 18/03/2020        |
| Proceso | Gestión Académica |

|  |  |                         |                     |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <b>DOCENTE</b>                             | Juan Álvarez, Sandra Ramírez   | <b>GRADO</b>            | PRIMERO             |
| <b>ASIGNATURA</b>                          | Tecnología   |                         |                     |
| <b>Correo electrónico Contacto</b>         | <b>Tecnología:</b><br>Juan Álvarez: <a href="mailto:juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co">juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co</a><br>Sandra Ramírez: <a href="mailto:sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co">sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co</a> |                         |                     |
| <b>Fecha de envío</b>                      | 01 de Marzo de 2021  | <b>Fecha de entrega</b> | 05 de Marzo de 2021 |
| <b>Tiempo de ejecución de la actividad</b> | 2 horas  |                         |                     |
| <b>TEMA</b>                                | MATERIALES NATURALES Y ARTIFICIALES  |                         |                     |

**Contextualización**

**Los materiales son sustancias (naturales y artificiales) que se utilizan para construir otras cosas**

Todos los objetos que nos rodean en nuestra casa, los muebles, las calles, tu ropa, tus cuadernos..., están formados por algún tipo de material.

**MATERIALES NATURALES**  
 ESTOS MATERIALES PROVIENEN DE LA NATURALEZA

- Origen Animal: Lana, piel, pluma, cuero
- Origen Vegetal: Madera, algodón, lino y mimbre
- Origen Mineral: Petróleo, arena, arcilla

**MATERIALES ARTIFICIALES**  
 LOS ELABORAN LAS PERSONAS A PARTIR DE MATERIALES NATURALES

- Plástico y Abono: provienen del petróleo
- Papel y Cartón: proviene de la madera
- Porcelana y cerámica : proviene de la arcilla

**Descripción de la actividad sugerida**

**Este material se va a trabajar en la tutoría virtual**

1. Pinta el círculo de color azul los objetos de materiales artificiales y de rojo los materiales naturales



2. Escribe el nombre de los siguientes materiales en el cuadro que corresponden

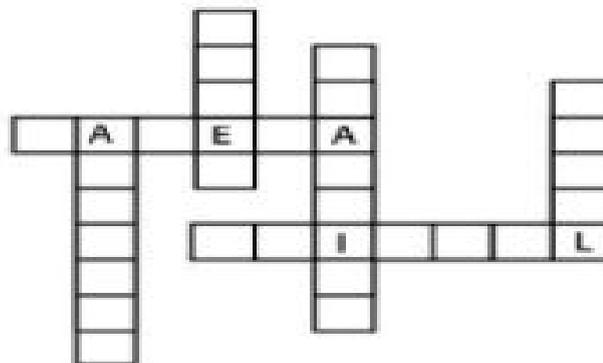


| ANIMAL | VEGETAL | MINERAL |
|--------|---------|---------|
|        |         |         |

3. Completar:

Relaciona cada objeto con el material de que está hecho y coloréalo.

Completa con los nombres de los materiales que aparecen arriba.



**Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)**

<https://www.portaleducativo.net/primer-basico/774/Los-Materiales>

**Criterios de Evaluación**

Reconoce los diferentes tipos de materiales con los que se construyen los objetos