

**CENS LA MAJADITA****Guía Pedagógica N°6**

**Directora:** Elizabeth Lima

**Docente:** Oviedo Yesica

**Espacio Curricular:** Agroindustria

**Año:**1°

**Tema:** Materias primas utilizadas en su estado natural

**Actividades****1-Materias primas estructurales listas para su uso**

"materias primas estructurales industriales" (sin necesidad de ser refinadas, procesadas o válidas en crudo para ser trabajadas)

- Madera
- Piedra natural
- Arena

**Materias primas compuestas**

- Fibras
- Aglomerado de partículas
- Aglomerado por capas

**Metales**

- Acero
  - Acero para construcción
  - Acero cementado
  - Acero nitrado
  - Acero templado
  - Acero para muelles
  - Acero mecanizable
  - Aceros especiales
- Acero para exigencias térmicas y de corrosión
  - Acero resistente a altas temperaturas
  - Acero resistente al encendido
  - Acero resistente al H<sub>2</sub> a elevada presión
  - Aceros resistentes a compuestos químicos
- Acero para herramientas
  - Acero para trabajo en frío
  - Acero para trabajo en caliente

- Aceros rápidos
- Hierro fundido
  - Fundición gris
  - Fundición de acero
  - Fundición maleable
  - Fundición blanca
  - Fundición nodular

### **Metales no férreos**

- Metales ligeros
  - Aluminio
  - Magnesio
  - Titanio
- Metales pesados
  - Cobre y aleaciones
  - Níquel, Cobalto y aleaciones
  - Zinc y cadmio y aleaciones
  - Estaño
  - Uranio
  - Metales nobles

### **Materiales inorgánicos**

- Cerámicas
- Cristal o aluminio
- Semiconductores

### **Polímeros**

- Termoestables
- Termoplásticos
- Elastómeros

2-Con la lista mencionada buscamos ejemplos de trabajar estas materias primas utilizando su forma natural sin sufrir ninguna transformación.