

PROCESO DE MEDICIÓN DEL TIEMPO

¿Por qué hablamos de proceso de medición del tiempo?

Cuando medimos el tiempo le estamos dando un valor.

A partir de allí, esos medios técnicos son los instrumentos que utilizamos para medir horas, minutos y segundos. Al tiempo no podemos ver.

En el proceso de medición del tiempo, antes de medirlo es un **insumo** y por medio de las operaciones lo convertimos en un **producto final** que llamamos hora.

¿Cómo sería el diagrama de procesos de medición de la hora?



El proceso de medición del tiempo y Las tecnologías asignadas a cada operación

El proceso de medición del tiempo se localiza en los relojes.

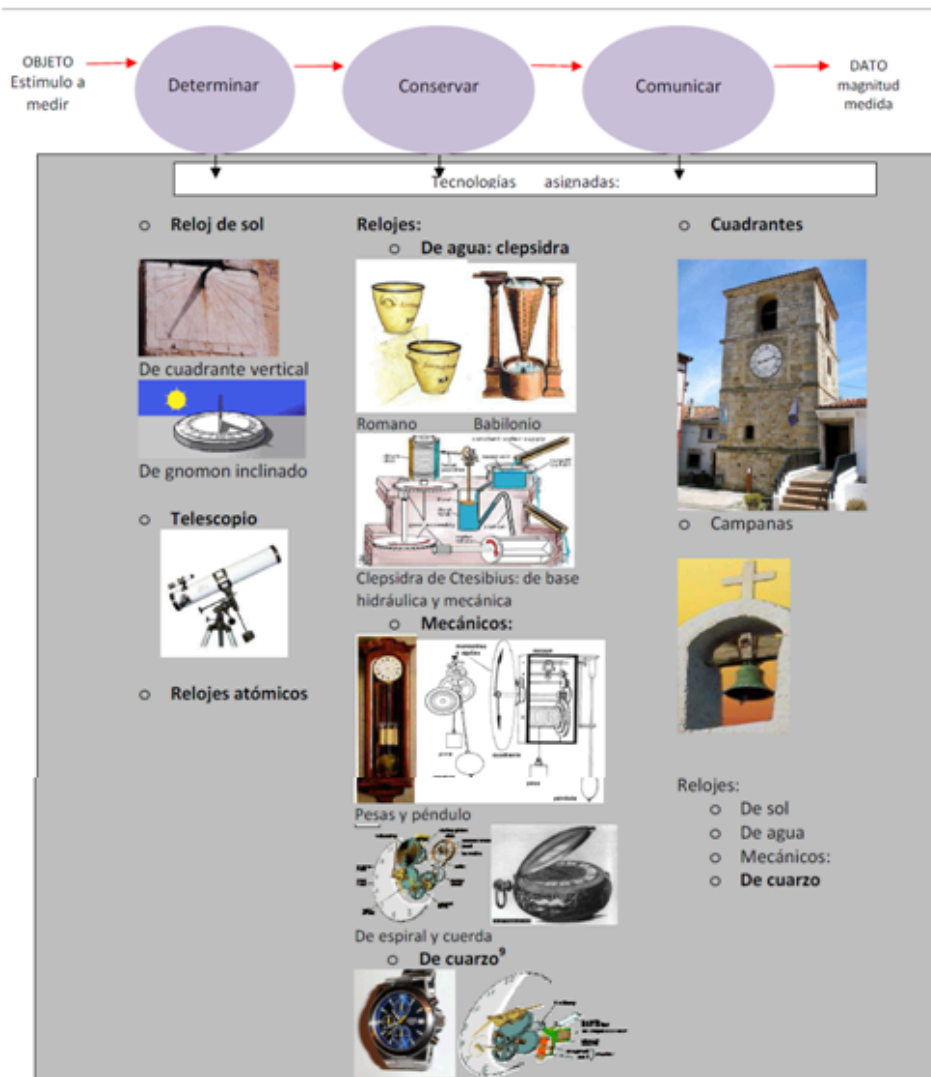
El concepto de tecnologías comprende un soporte, y también procedimientos y conocimientos que debemos poseer para su empleo en la determinación, conservación y/o comunicación de la hora.

Sintetizando:

Determinar: es medir espacios de tiempo de acuerdo con diferentes fenómenos naturales.

Conservar: es crear o utilizar un sistema que permita mantener un movimiento, en lo posible, regular.

Comunicar: es indicar en algún tipo de escala, la medición del tiempo o transmitirla por algún tipo de señal.



Operaciones del proceso de Medición de la hora

DETERMINAR

Posición del sol

- Relojes solares
- Cuadrantes solares
- Telescopios (Relojes atómicos)

CONSERVAR

- Clepsidras
- Relojes mecánicos
- Relojes eléctricos
- Relojes electrónicos
- Relojes de arena y agua

COMUNICAR

Difundir la hora de diferentes manera

- Campanas
- Imágenes visuales
- Telegrafías
- Audio
- Telefonía
- Radio

CRUCIGRAMA DE REPASO

Resolver el siguiente crucigrama y subir al aula virtual

- 1- Observar números y posiciones horizontales y verticales, para escribir las palabras.
- 2- Colocar el cursor en el casillero correspondiente para escribir con el teclado una letra por cada casillero.
- 3- Puede haber algunas respuestas que se conformen por dos palabras, pero las mismas están separadas por una casilla de color gris. Por ejemplo:

E	L		T	I	E	M	P	O
---	---	--	---	---	---	---	---	---

- 4- ¡Como ayuda podés mirar todos los trabajos de la unidad!

REFERENCIAS:

VERTICALES:

- 1-Aparato con el que se transmitían los telegramas y otras informaciones.
- 2-Ejemplo de un elemento que se utiliza para difundir la hora de diferentes maneras.
- 3-Objeto que era el encargado de comunicar la hora antiguamente.
- 4-Elemento del mapa que tomamos para saber la hora de cada país. (plural)
- 6-Hora legal establecida por el gobierno que organiza un país.
- 8-Objeto que determina la hora según la posición del sol.
- 9-¿Qué tenemos en cuenta del sol para saber la hora?
- 10-Elemento que forma parte del reloj solar.
- 12-Una de las operaciones del proceso de medición de la hora.
- 15-Una de las operaciones del proceso de medición de la hora.

HORIZONTAL:

- 5-Organismo responsable de conservar y difundir la hora en todo el territorio del país.
- 7-Una de las operaciones del proceso de medición del tiempo.
- 11-Temporizador de tiempo. Dispositivo que conserva la medición del tiempo.
- 13-Reloj de agua.
- 14-Fuente natural para medir el tiempo.
- 16-Nombre del huso horario “cero”
- 17-Aparato que determina si los barcos iban hacia el este o el oeste de un lugar.

