

INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL 	CIENCIAS NATURALES	FECHA: SEMANA DEL 23-26 MARZO 2021
DOCENTE: – NAZLY ROCÍO RIVERA QUINTERO CORREO: nazly.rivera@iedtecnicointernacional.edu.co	GUÍA No. 3 EL CLIMA FECHA DE ENTREGA: 5 al 9 ABRIL	GRADO CUARTO 402 JORNADA TARDE

CIENCIAS NATURALES 2021 GRADO 402 J.T GUÍA No. 3

1. Observa el video sobre el clima

https://youtu.be/z_dZQuZQTQs

El clima de nuestro planeta

El clima es el conjunto de fenómenos atmosféricos (temperatura, presión, lluvia y viento) que caracterizan un lugar por largos periodos de tiempo. El clima determina el tipo de vegetación y la fauna predominante.

El clima depende de diversos factores: muchas veces, debido a la estabilidad, el clima de una región puede estudiarse a través de sus características permanentes, por lo que el pronóstico del tiempo puede darse a conocer con una anticipación de dos a tres días.

¿Sabes quién se encarga de dar el pronóstico del clima? Esta tarea está a cargo del centro de meteorología, que se ocupa de conocer los fenómenos climáticos de las ciudades, los pueblos y del planeta en general. En Colombia está el IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales). Ellos miden la temperatura, los vientos, la cantidad de lluvia y todos estos factores que caracterizan a las diferentes zonas del país. También pueden pronosticar el clima.

Para definir las características del clima es necesario saber sus elementos: entre ellos encontramos la temperatura, que está dada por el grado de frío o de calor que tiene una región determinada. Es decir, de dónde proviene el aire, y la aparición o el ocultamiento del sol que está determinado por la nubosidad. Si el aire proviene del trópico su temperatura es caliente y entonces hará calor. En cambio, si procede del polo, el aire es frío y la temperatura bajará y sentiremos mucho frío.

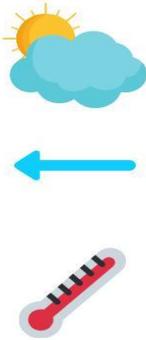
2. Realiza los cuadros con uso de regla y colores

<p>INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL </p>	<p>CIENCIAS NATURALES</p>	<p>FECHA: SEMANA DEL 23-26 MARZO 2021</p>
<p>DOCENTE: – NAZLY ROCÍO RIVERA QUINTERO CORREO: nazly.rivera@iedtecnicointernacional.edu.co</p>	<p>GUÍA No. 3 EL CLIMA FECHA DE ENTREGA: 5 al 9 ABRIL</p>	<p>GRADO CUARTO 402 JORNADA TARDE</p>

ELEMENTOS Y FACTORES DEL CLIMA

ELEMENTOS DEL CLIMA

- Precipitación
- Temperatura
- Presión atmosférica
- Viento
- Humedad
- Insolación
- Nubosidad
- Evaporación



FACTORES DEL CLIMA

- Latitud
- Circulación General Atmosférica
- Altitud
- Orografía o relieve
- Continentalidad
- Corrientes marinas



Vocabulario del tiempo atmosférico

INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL 	CIENCIAS NATURALES	FECHA: SEMANA DEL 23-26 MARZO 2021
DOCENTE: – NAZLY ROCÍO RIVERA QUINTERO CORREO: nazly.rivera@iedtecnicointernacional.edu.co	GUÍA No. 3 EL CLIMA FECHA DE ENTREGA: 5 al 9 ABRIL	GRADO CUARTO 402 JORNADA TARDE

HUMEDALES DE BOGOTÁ



3. Observo el video HUMEDALES DE BOGOTÁ (Alcaldía Mayor de Bogotá-BOGOTÁ HUMANA)

<https://youtu.be/b7-JIHFgb1g>

<https://youtu.be/ygJqJMG5NQQ>

ACTIVIDADES:

4-Realiza en un octavo de cartulina o diapositiva un cuadro donde menciones las estaciones, coloca imágenes de paisajes (verano-primavera-otoño-invierno) y ubica prendas de vestir de acuerdo al clima.

5-Después de haber observado el video de los HUMEDALES DE BOGOTÁ, menciona los nombres y su ubicación dentro de la ciudad. (barrios)