

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA	CÓDIGO: ED-F-35	VERSIÓN 2
	Taller - Guía	FECHA: 25-06-2020	

Marque el tipo de taller: Complementario ___ Permiso ___ Desescolarización ___ Otro: Trabajo en casa
 Asignatura(s): Sociales, Español y Ed. física Grado: 5 Fecha: Semanas 9-10-11-12 P2

Docente: Lina Marcela Naranjo Montoya

Nombre y Apellidos de estudiante: _____

Propósito (indicador de desempeño):

Sociales: Conceptual: Diferencia la diversidad de climas y los pisos térmicos existentes en el país.

Español: Conceptual: Establece relaciones de coherencia entre los conceptos a tratar, el tipo de texto a utilizar y la intención comunicativa que media su producción.

Actitudinal: Emplea técnicas para la organización de sus ideas.

Edu. Física: (actitudinal) Identifica la importancia de la practica motriz para mejorar y mantener la salud.

Pautas para la realización del taller: El taller se realizará así:

1. Todo el taller se debe realizar en el cuaderno de español, tomar la foto y enviar el documento por la plataforma Edmodo en la asignación de semana 9-10-11-12- de español, los estudiantes que no pueden en forma virtual deben realizarlo **en hojas** y entregarlo en la secretaría de la institución.
2. Resolver el taller en forma organizada con su propia letra
- 3.

Describir ítems de evaluación del taller para el estudiante:

1. Trabajo en el cuaderno, orden, buena presentación 90%
2. Motivación e interés para el envío de las actividades físicas o virtuales. 10%
3. El desarrollo de las actividades tendrá nota en cada asignatura.
4. La nota será para cada uno de los indicadores (conceptual, procedimental y actitudinal)

ACTIVIDADES: El taller consta de 9 preguntas las cuales deben ser desarrolladas en el cuaderno de español, los niños que no tiene la posibilidad de enviarlo virtual lo realizan en hojas para que lo pueden entregar en la secretaria del colegio. No se considera necesario imprimir el taller, es importante hacer buena lectura para realizar cada uno de los puntos.

Exploración

1. A estudiar el tema, haciendo lectura del siguiente texto, y resaltando las palabras desconocidas, para luego buscar su definición en el diccionario.

EL CLIMA DE COLOMBIA

Gracias a la posición astronómica de Colombia en la zona central del planeta y de su relieve, nuestro país tiene el privilegio de poseer una gran variedad de climas. El clima en Colombia se define a partir de las condiciones de la atmósfera y las características del relieve. Estas características están clasificadas en dos grupos: los factores del clima y los elementos del clima.

FACTORES DEL CLIMA: Son aquellas características geográficas que determinan el clima de un espacio. Dentro de este grupo se encuentran la latitud, la altitud y la cercanía al mar.

ELEMENTOS DEL CLIMA: Son aquellas características de la atmósfera que modifican el clima de un espacio geográfico. Estos elementos son la temperatura, las precipitaciones, la humedad, los vientos, la evaporación, la radiación solar y la presión atmosférica.

FACTORES QUE DETERMINAN EL CLIMA EN COLOMBIA

LATITUD Colombia se encuentra ubicada sobre la línea del Ecuador en la Zona de Latitud baja o zona intertropical. Por lo tanto, recibe los rayos solares de manera fuerte durante todo el año. Gracias a esto y al relieve del país, encontramos periodos de lluvia y periodos de sequía.

ALTITUD Gracias a las cordilleras, Colombia presenta una gran variedad de climas que van desde los más calientes hasta los más fríos. La variedad de altura y de temperatura da lugar a pisos bioclimáticos.

CERCANÍA AL MAR La cercanía a los océanos Pacífico y Atlántico permite que los vientos marinos propicien variedades de temperatura, así como lluvias en las costas colombianas.

ELEMENTOS QUE MODIFICAN EL CLIMA DE COLOMBIA		
LA HUMEDAD	PRECIPITACIONES	VIENTOS
La latitud y altitud que presenta el país, permite la existencia de regiones muy húmedas como las selvas del pacífico y zonas secas como la región del caribe	Las precipitaciones en Colombia se presentan en forma de lluvia, cuya frecuencia depende de factores como la altura y la cercanía al mar.	Por encontrarse en la zona intertropical en Colombia influyen los vientos alisios del norte en los meses de enero, febrero, marzo y los vientos alisios del suroeste en los meses de junio, julio y agosto.

¿QUÉ SON LOS PISOS TÉRMICOS?

Los pisos térmicos son zonas que tienen unas características climáticas especiales, como la altitud, la temperatura, el brillo solar y el viento. Los pisos térmicos son cinco: cálido, templado, frío, páramo y nieves perpetúas.

Nieves perpetúas: Comprende las zonas que se ubican por encima de los 4,500 msnm y tienen una temperatura inferior a 5 °C Algunas zonas de nieves perpetuas propias de nuestro país son: la Sierra Nevada de Santa Marta, el Nevado del Cocuy, y algunos picos de las cordilleras Oriental, Central y Occidental.

Paramo: Abarca los lugares localizados entre los 3.000 y 4,500 msnm, en algunas zonas de las cordilleras Oriental, Central y Occidental. Su temperatura oscila entre 12 y 5°C y presenta fuertes vientos. Su vegetación está compuesta por arbustos y frailejones, importantes para la absorción y conservación de agua dulce. Se destaca el Páramo de Sumapaz y los del Macizo colombiano.

Frío: Comprende las zonas que se ubican entre los 2,000 y 3.000 msnm, como partes de la región Andina y la Sierra Nevada de Santa Marta Su temperatura varía entre 17 y 12°C. En estas tierras se desarrollan actividades como la ganadería y los cultivos de cereales, hortalizas, maíz y papa.

Templado: Abarca las zonas ubicadas entre los 1.000 y 2.000 msnm, principalmente en la región Andina y en las sierras Nevada de Santa Marta y la Macarena. Su temperatura oscila entre 17 y 24°C. Sus tierras son utilizadas en la ganadería y los cultivos de café, caña de azúcar, maíz y árboles frutales.

Cálido: Comprende los territorios que se ubican entre 0 y 1.000 msnm, como los Llanos Orientales, las regiones Amazónica y Caribe las zonas insulares y los valles de los ríos Cauca y Magdalena su temperatura es superior a 24 °C y presenta pocas precipitaciones. Estas zonas son utilizadas en la ganadería y en los cultivos de algodón, banano, maíz y tabaco.

2. Observa el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=EM8glByz-VE> y realiza un dibujo de acuerdo con lo explicado allí, quien no tenga la posibilidad de ver el video dibuja lo importante de realizar ejercicio físico.

Estructuración:

3. De acuerdo con la información del punto 1 responde las siguientes preguntas, recuerda hacerlo con letra clara y buena ortografía.



- ¿Qué relación hay entre altitud (altura) y temperatura?
- ¿En que afecta cada uno de los factores del clima, en la realización de algún deporte?
- ¿cuál es el piso térmico que más predomina en Colombia y cuál es el menos abundante? Explique.
- ¿Cuál es el ecosistema que predomina en Colombia?
- ¿Qué le sucedería al país en cuanto a la diversidad de ecosistemas si perdiera las montañas con alturas mayores a los 500 m.?
- ¿Qué implicaciones ha tenido para la flora y la fauna de los ecosistemas las prácticas de agricultura y ganadería en las distintas zonas del país?
- ¿Cuál es el momento más apropiado para realizar actividad física?
- ¿Qué elementos llevarías en un viaje al páramo? ¿Por qué? Dibuja.
- ¿Por qué razón en Colombia no hay estaciones?
- ¿El clima influye en la forma de vida de las personas? ¿en el deporte? ¿por qué?
- ¿Qué es una región y cuales hay en Colombia?
- ¿Escribe cómo influye el clima en el deportista?

4. Dibuja cada piso térmico y en cada uno resalta como deben vestir las personas, que productos se pueden encontrar y que animales pueden vivir; además explica si en cada uno de ellos se puede practicar actividad física. No es necesario hacerlo en triangulo puede dibujar cada uno por separado.

5. Encuentra en la siguiente sopa de letras palabras relacionadas con la lectura anterior.

T	A	Á	E	R	I	U	D	M	P	A	C	O
P	E	U	R	T	L	M	M	A	R	P	G	E
P	C	M	O	P	É	I	S	O	A	A	N	A
N	E	A	P	C	I	R	L	S	L	R	E	A
C	O	L	N	E	R	S	M	D	O	A	A	P
Á	L	T	U	O	R	L	O	I	E	M	I	A
L	E	U	Í	E	A	A	E	S	C	O	R	Í
I	P	R	S	I	I	S	T	O	T	O	C	M
D	F	A	C	A	A	O	N	U	E	I	S	A
O	S	A	I	E	T	O	L	A	R	A	Á	L
D	L	A	M	L	A	L	O	A	P	A	S	R
G	T	S	O	S	R	N	D	A	P	U	P	T
C	C	T	E	M	P	L	A	D	O	A	L	O

Glacial
Cálido
Frio
Mar
Templado
Paramo
Pisos
Térmicos
Altura
Temperatura.

6. Con base en la lectura anterior, indique si los enunciados del punto que se exponen a continuación son falsos o verdaderos.

Enunciado	Verdadero	Falso
La temperatura sólo varía por la inclinación de la Tierra. A mayor cantidad de agua disponible, mayor cantidad de seres vivos en una región.		
La zona tropical mantiene una temperatura constante como consecuencia de la altitud.		
Es más caliente la ciudad de Quibdó que la ciudad de Bogotá debido a la altitud.		
Colombia cuenta con diversidad de ecosistemas debido a la posición del país en el planeta, la presencia de montañas y la riqueza de las fuentes de agua		
La ausencia de suelo traería como consecuencia la desaparición de ecosistemas terrestres tales como la selva tropical y los páramos		
Todos los factores mencionados son importantes para que se presenten distintos ecosistemas en Colombia.		

Transferencia:

7. De acuerdo con la información del punto 1 realiza un mapa conceptual donde muestre brevemente la explicación del clima de Colombia y los pisos térmicos.
8. Escribe y dibuja como puede adaptarse un deportista al clima durante la actividad física, de acuerdo con cada uno de los elementos y factores que predominan en Colombia.
9. Escribe tu **opinión en letra pegada** acerca del ejercicio realizado, qué aprendió, qué te pareció más significativo, más importante y esto por qué te sirve para la vida.