



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED

P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



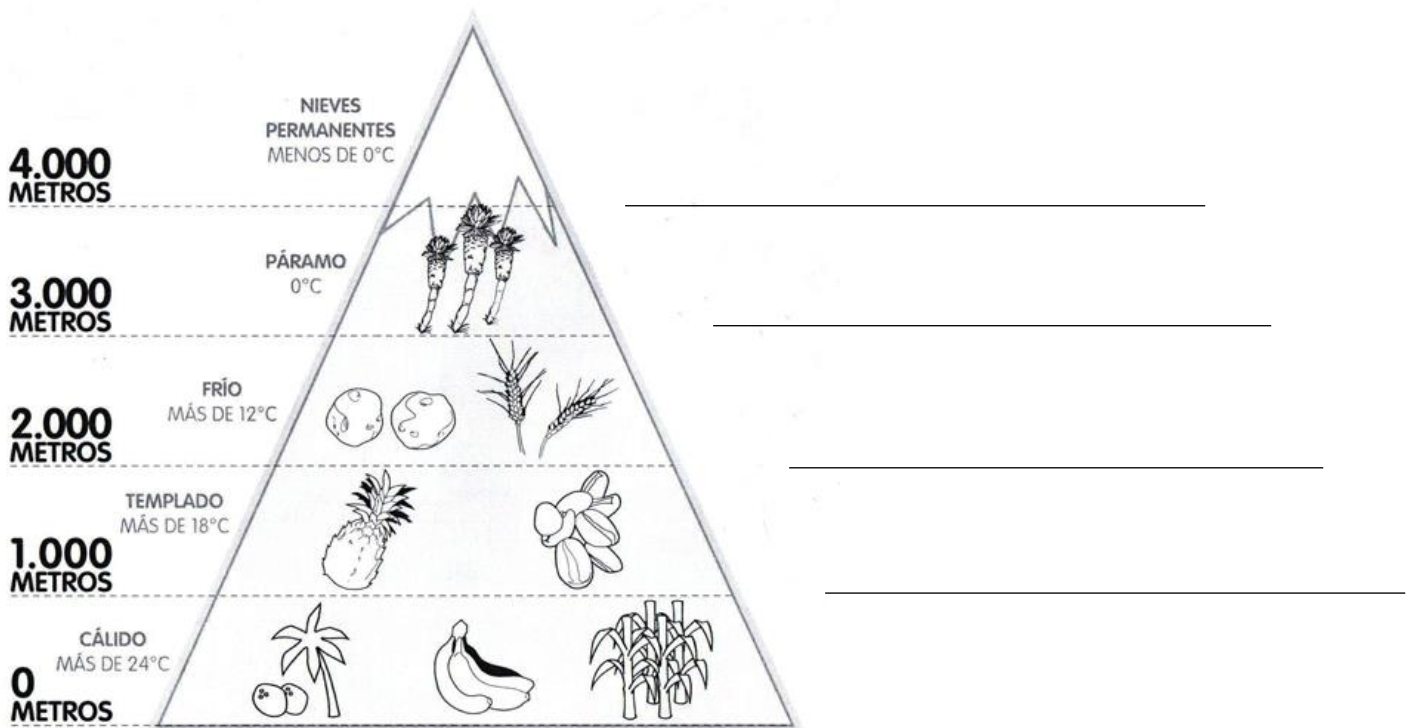
DOCENTES: Rosa Elena Parra rosa.parra@iedtecnicointernacional.edu.co	ASIGNATURAS: Sociales	GRADO - CURSO: 401- 402- 403 J.T.
Fecha: Semana del 6 al 10 de Julio de 2021 GUIA 1 II PERIODO	TEMAS: Pisos térmicos en Colombia Poblamiento de América	

PISOS TÉRMICOS EN COLOMBIA

Los pisos térmicos en Colombia son: páramo, frío, templado y cálido, que además de su clima particular, también se caracterizan porque en cada piso térmico habitan especies y producción agrícola única. Por ejemplo, en el piso térmico cálido se da la caña de azúcar, el maíz, el cacao, el coco, el plátano, la yuca y el arroz; el clima templado es óptimo para cultivar el café, la piña y la guadua; en el clima frío se da el eucalipto, el trigo y la papa; y el páramo se caracteriza porque allí vive el frailejón y el cóndor.

Los pisos térmicos en Colombia se caracterizan por ser variados, esto se debe a la presencia de diferentes ecosistemas y a su vez, por aspectos geográficos como latitud, altitud, sistemas de vientos...

1. Completa el gráfico de los pisos térmicos con otros productos/alimentos.



2. Lee la siguiente información y elabora un mapa comparativo con los datos más importantes (puedes ayudarte los datos son las palabras subrayadas).

MAPA COMPARATIVO

<u>Piso:</u>	<u>Piso:</u>	<u>Piso:</u>	<u>Piso:</u>	<u>Piso:</u>

El **piso cálido** comprende las zonas localizadas entre los ceros y mil metros de altura sobre el nivel del mar; estas áreas presentan una temperatura promedio superior a los 24 grados centígrados. En Colombia, este piso abarca cerca de 913.000 Km², correspondientes al 80% del territorio nacional, localizándose en las llanuras costeras tanto del Pacífico como del Caribe, en los valles del río Magdalena, Cauca, Cesar, Catatumbo y otros, así como también, en las extensas llanuras del Orinoco y el Amazonas.

El **piso templado** comprende todas las áreas ubicadas entre los 1.000 y 2.000 metros de altura sobre el nivel del mar, presenta temperaturas que oscilan entre los 18 y 24 °C. En Colombia este piso cubre 114.000 Km² correspondientes al 10% del territorio nacional, ubicándose en las zonas bajas de las montañas.

El **piso frío** corresponde a las zonas localizadas entre los 2.000 y 3.000 metros de altura sobre el nivel del mar, presenta temperaturas que oscilan entre los 12 y 18 °C, cubriendo 93.000 Km², correspondientes al 7.9% del territorio nacional y ubicándose en las partes altas de las montañas. En este piso se ubican importantes ciudades del país, incluida la capital Bogotá.

El **piso páramo** se presenta en las áreas situadas entre los 3.000 y 4.000 metros de altura sobre el nivel del mar, presenta temperaturas que oscilan entre los 12 y 0 °C, abarcando 23.000 Km² equivalentes al 2% del territorio nacional. Se localiza en la parte superior de las montañas.

El **piso glacial** corresponde a las zonas con alturas superiores a los 4.000 metros sobre el nivel del mar, presentando temperaturas menores a los 0°C. Este piso tiene la menor superficie en nuestro país con menos de 0.1%. Estas zonas de nieves perpetuas se caracterizan por temperaturas bajas, lluvias escasas, fuertes vientos helados y nevadas frecuentes.

3. Contesta FALSO (F) o VERDADERO (V)

- a) Solo existen animales en el piso térmico cálido _____
- b) A mayor altitud sobre el nivel del mar, menor temperatura _____
- c) Las personas que viven en clima frío utilizan ropa muy delgada debido a las altas temperaturas _____
- d) Las personas que viven en clima del páramo son los que están más cerca del mar _____
- e) En el piso de nieves perpetuas es más fácil cultivar frutas y verduras _____

4. Resuelve la sopa de letras sobre el tema

F L R I D Y V J J S A M B C X Y L
 Q C A L I D O N X P G O M O R A E
 B N K Q J G O M Q A G L X J I N F
 A I F Y E K A Y Q P I P C K R O A
 W E N X T U N P A A G I R F O J C
 C V K T R C A L U T V Ñ Q P D E A
 D E R V I V U E O N E A G P N L L
 G S A E G Q G K G V D U I Q O I G
 D P F T O P I T Y M V W A U C A O
 O E A B X E R J A X F R B R V R D
 I R X S M H O C T N E K V N P F O
 R P C H P C T T M M B N L L A D N
 F E K H L Y P F G R O W Q X R I H
 S T H H Q X P D P O Y Y V M A H C
 G U L D T H T E M P L A D O M I X
 T A M B P C S I F O V V H V O N Q
 R S Q O K I I H T S I T U J K X K

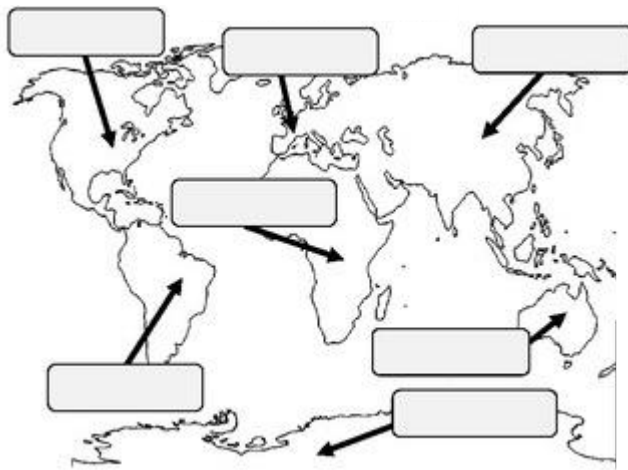
1. ALGODON
2. FRAILEJON
3. IGUANA
4. CONDOR
5. NIEVESPERPETUAS
6. PARAMO
7. TEMPLADO
8. CALIDO
9. FRIO
10. PAPA
11. PIÑA
12. MORA
13. TRIGO
14. CAFE

EL POBLAMIENTO DE AMÉRICA

El trabajo arqueológico ha permitido descubrir una gran variedad de restos humanos de muy diversa antigüedad. Estos descubrimientos han demostrado que África, Asia y Europa estuvieron poblados antes que el continente americano. A partir de esta consideración, constituye un desafío determinar el origen del hombre en América en un doble aspecto: de dónde provino y desde cuándo habita el él. Existen múltiples teorías sobre el poblamiento en el continente americano, sobre cómo y cuándo fue poblado América por primera vez.

5. Para iniciar, recordemos como está organizado el mundo, los continentes son una gran extensión de tierra firme en la superficie del globo terrestre al cual pertenecen agrupaciones de países.

Paso A. Escribe los nombres de los continentes en el mundo.

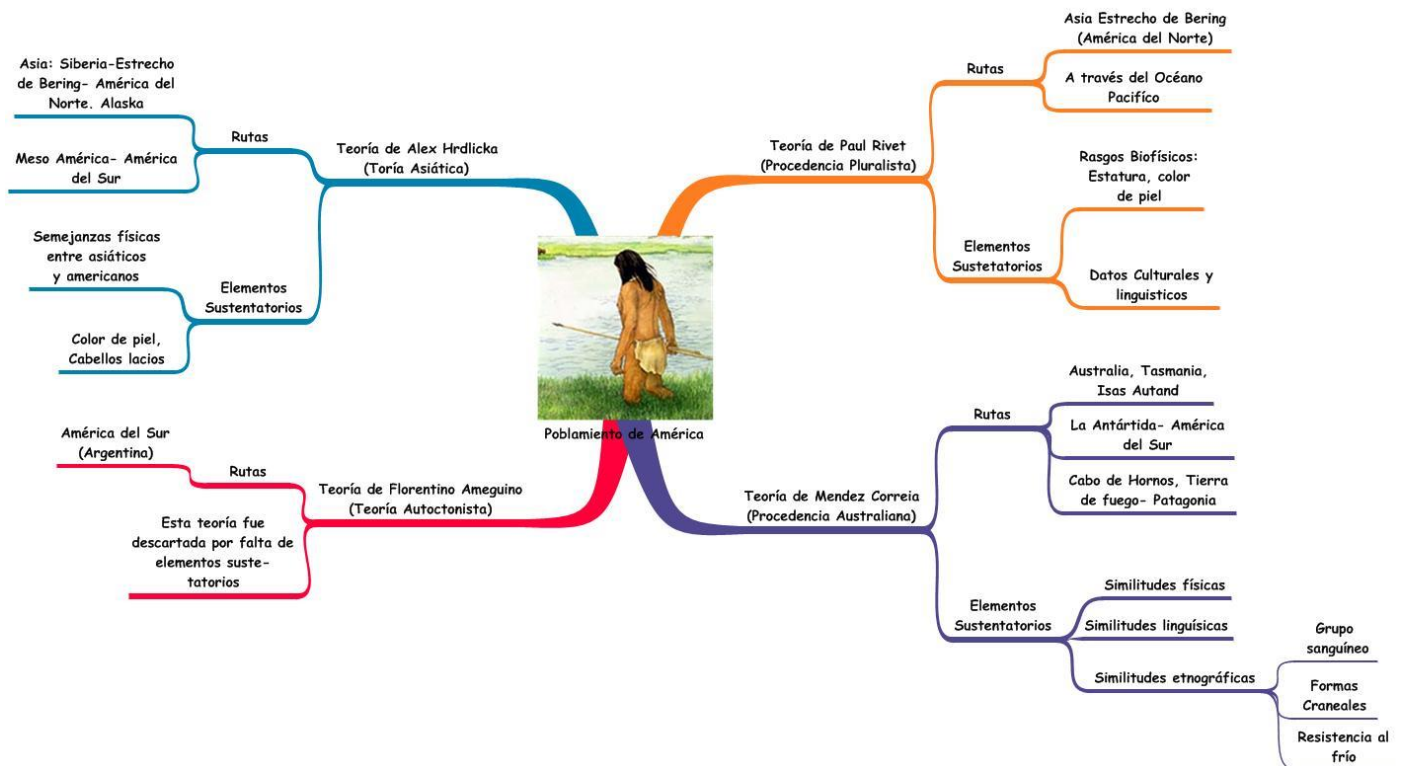


Paso B. En la historia de nuestros continentes, hay hechos muy importantes, uno de ellos fue como llegaron los primeros hombres a América desde otros continentes. Esto paso hace 14.000 o 15.000 años a. c.

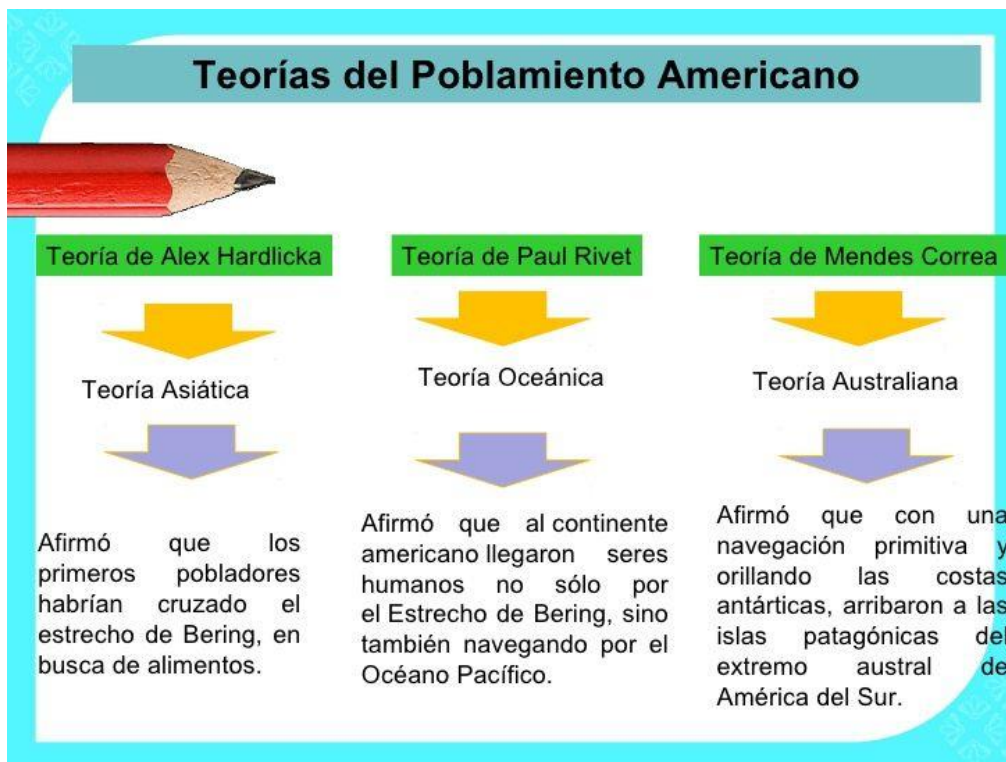
Lee el siguiente mapa mental n. 1

[Mapa+Mental+del+Poblamiento+e+Am%C3%A9rica.jpg \(1411x852\) \(bp.blogspot.com\)](http://bp.blogspot.com)

ENLACE DEL MAPA PARA VERLO MEJOR



Lee el siguiente mapa conceptual n. 2.



6. Traza con diferentes colores las rutas que aparecen en las teorías que leíste en los dos mapas. Mapa mental n. 1 y Mapa conceptual n. 2

Mapa: Rutas Migratorias de los primeros pobladores de América

Nombre del estudiante: _____

