

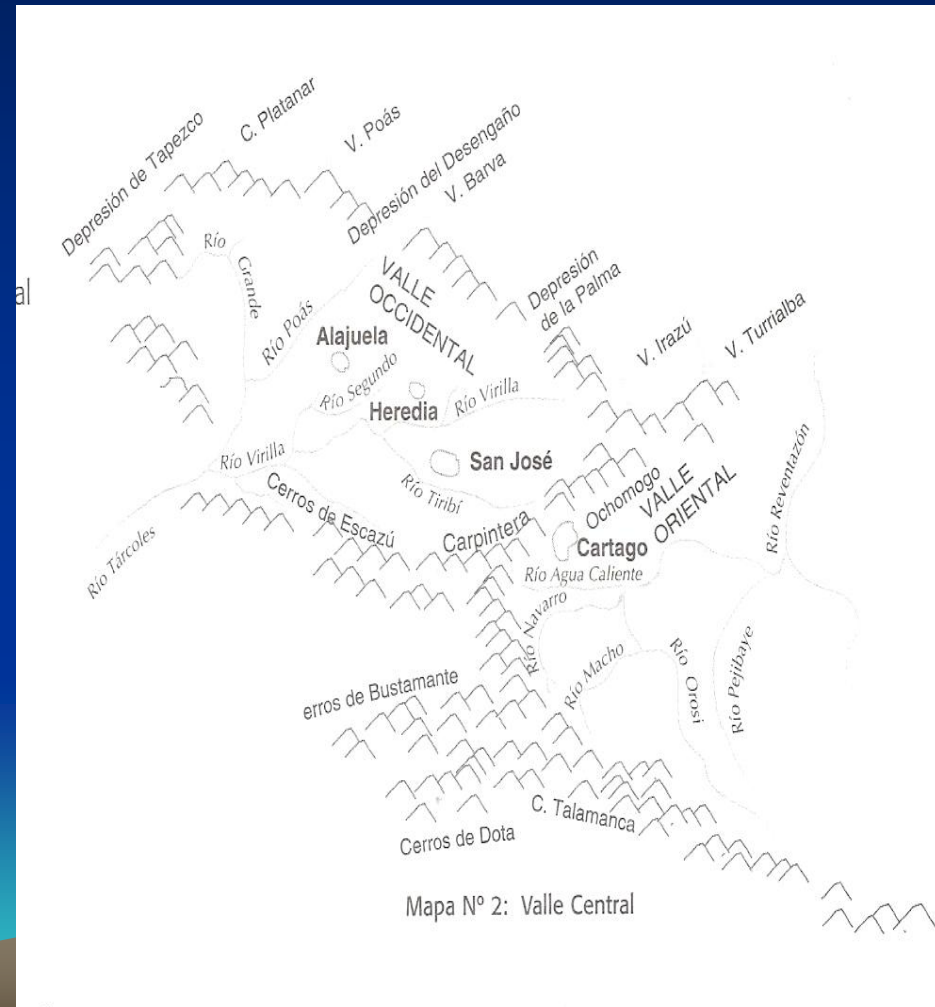
# Geografía de Costa Rica

DR. LUIS DIEGO ARGUEDAS CORDERO.

# Sistema montañoso principal

1. Tiene una dirección de NO a SE, más próximo al Pacífico que al Caribe.
2. Es línea divisoria de vertientes, donde nacen los principales cursos de agua que van al caribe y al Pacífico.
3. Constituye una barrera climática.
4. Constituye el sistema central sobre el cual se estructuró el país.
5. NO: volcánica  
SE: mayores elevaciones

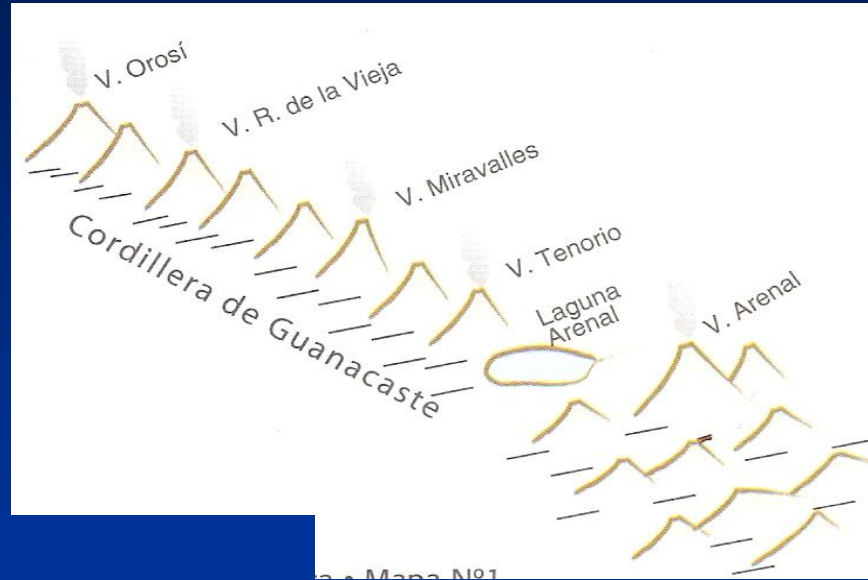
parte más antigua



# Sistema Montañoso Secundario

1. Se ubica hacia la costa Pacífica.
2. Son cerros muy antiguos, independientes y distintos es su formación o composición.
3. Cerros de poca altura y muy erosionados (- 800 msnm).
4. Forman parte de la mayoría de las penínsulas.
5. Cerros de Nicoya, Osa y Fila Brunqueña o Costeña.

# Cordillera Volcánica de Guanacaste.

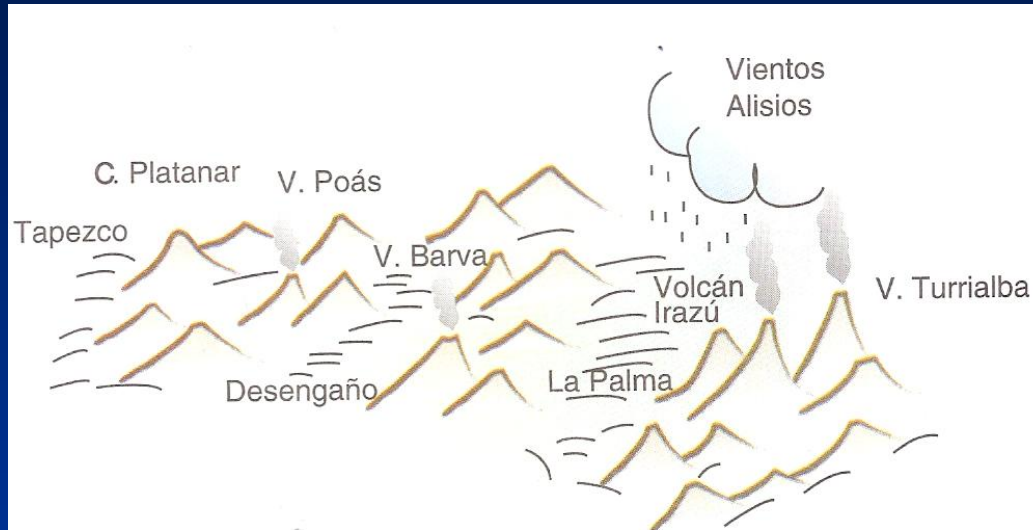


1. Se extiende del volcán Orosí hasta el volcán Tenorio.
2. En su parte norte está cubierta por un espeso manto boscoso que constituye una reserva forestal.
3. Presenta actividad fumarólicas y sufatúricas (Miravalles y Rincón de la Vieja).
4. Están los volcanes Orosí, Rincón de la Vieja, Miravalles y Tenorio.


# Cordillera de Tilarán o Sierra Minera.

1. Su nombre se debe a las minas de oro que se exploraron en esta zona.
2. Se extiende de la depresión del Arenal a la depresión del Tapezco.
3. Es montañoso, lluvioso y fresco.
4. Su cerro más alto es el Cerro Cedral en Miramar.
5. Es la más antigua de las cordilleras volcánicas del país.
6. Cerros de: Miramar, Abangares, Cedral y del Aguacate.

# Cordillera Volcánica Central

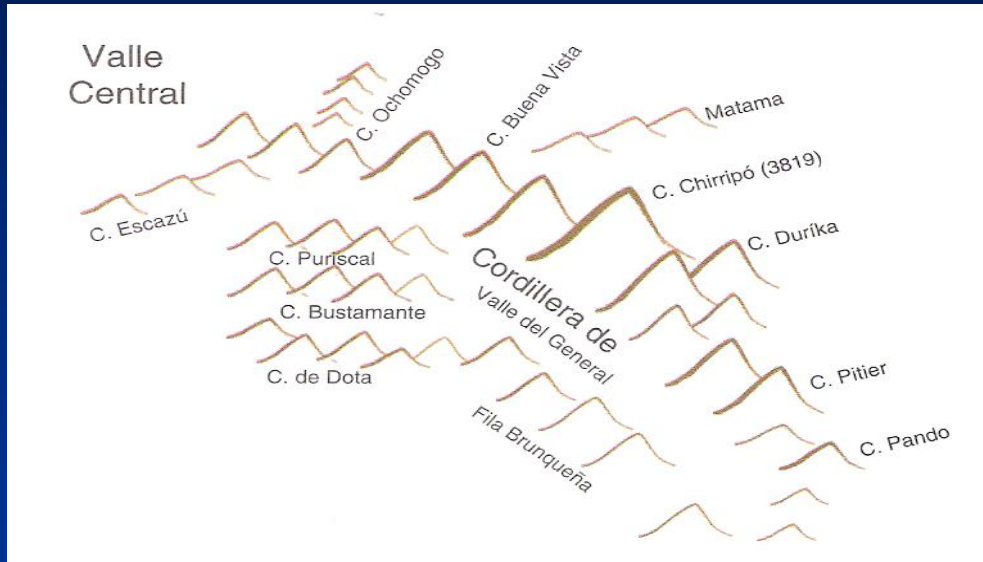


1. Se extiende desde la depresión del Tapezco al Volcán Turrialba.
2. Constituye el límite norte del Valle Central.
3. Sus faldas se dedican a la agricultura de flores, fresas, hortalizas, a la ganadería de leche, se da el cultivo de pastos para la ganadería y café.

4. Los volcanes de esta sierra, que encierra gran belleza escénica, son muy visitados por los turistas.
5. Permiten el paso de los vientos alisios del caribe y la construcción de carreteras entre ellas.
6. Entre sus volcanes están 

```
graph LR; A[están] --> B[Barba]; A --> C[Irazú]; B --> D[Turrialba]; C --> E[Poas];
```
7. Depresiones:
  - a) **Tapezco** separa al Volcán Platanar del Poas.
  - b) **Desengaño** separa al Volcán Poas del Barba.
  - c) **Palma** separa al Volcán Barba del Irazú.

# Cordillera de Talamanca.



1. Se ubica al sur – este del país.
2. Es la más antigua del país y no tiene volcanes.
3. Posee grandes reservas forestales.
4. En ella vive la mayoría de los grupos indígenas del país.
5. La cordillera se inicia en el centro del país y llega hasta Panamá.

6. Su cerro más alto es el Chirripó (1820 msnm)
7. Sus picos más altos son: Durika, Kamuk, Pittier, Echandi y Pando.
8. Presenta lagunas y acumulaciones de piedras redondeadas, un paisaje alpino que son vestigios de que hubo nieve y hielo.

# Valles de Costa Rica.

## Valle Central:

1. Ocupa el centro del país y se extiende de este a oeste.
2. Es la región de mayor desarrollo agrícola, industrial y humano del país, concentrando en él la industria y el comercio.
3. Su suelo es fértil de origen volcánico.
4. Presenta un clima tropical con 2 estaciones definidas (seca y lluviosa).
5. Se practica la agricultura de café, caña de azúcar, tabaco, piña, hortalizas, flores, papas.

6. La ganadería es de leche.
7. Se extiende desde la Cordillera Volcánica Central hasta la Cordillera de Talamanca.
8. Es un valle divergente, pues divide las aguas que van al Caribe (Reventazón) y al Pacífico (Grande de Tárcoles).
9. Los cerros de Ochomogo dividen al valle en el sector occidental cuyo río principal es el Grande de Tárcoles, en él se encuentra Alajuela, Heredia, y San José, y el oriental formado por el Valle del Guarco, Orosí, Tobosi y Turrialba, su río principal es el Reventazón.

## Valle del General – Coto Brus:

1. Se ubica al sur – este del país entre a Cordillera de Talamanca y la Fila Brunqueña o Costera.
2. Está bañado por el río General y Coto Brus que se unen para formar el río Grande de Térraba.

# Llanuras de Costa Rica



# Llanura del Atlántico.

1. Se considera a esta región de hundimiento y luego de sedimentación.
2. Es muy plana con algunas lomerios de origen volcánico.
3. Sus ríos forman meandros (curvas) debido al poco declive y se desbordan con facilidad.
4. Al sureste de éstas llanuras existen depósitos marinos y antiguos arrecifes coralinos.
5. Estas extensas llanuras se les divide en Norte y Atlántico (separadas por el Chirripó).

**Norte**



Guatuso  
San Carlos  
Sarapiquí

Desemboca en el lago de Nicaragua o en el río San Juan.

**Atlántico**



Tortuguero  
Matina  
Estrella  
Sixaola y Baja  
Talamanca  
Santa Clara (río Parismina)

Desemboca en el Mar Caribe.

6. Son anchas y de gran extensión, en ella llueve todo el año y se da un bosque muy húmedo, los ríos son largos, caudalosos y navegables. En su desembocadura se forman pantanos

# Llanuras del Pacífico.

1. Por la cercanía de las montañas a las costas, éstas llanuras son pequeñas y angostas.
2. Son aluviales y muy fértiles.
3. Esas son: Tempisque, Tárcoles, Parrita o Pirris, Térraba y Coto – Colorado.
4. Los ríos de esta zona tienden a ser cortos y rápidos, durante la estación seca disminuyen su caudal; además son torrentosos y poco navegables.

5. Presentan una larga estación seca, de ahí que la vegetación de sabana y bosque seco es lo que domina.
6. Se cultiva arroz, sorgo, frutas, maíz, ganadería de carne (Tempisque), palma africana y ganadería (Parrita, Coto-Colorado y Térraba).