

Regionální geografie Amerik

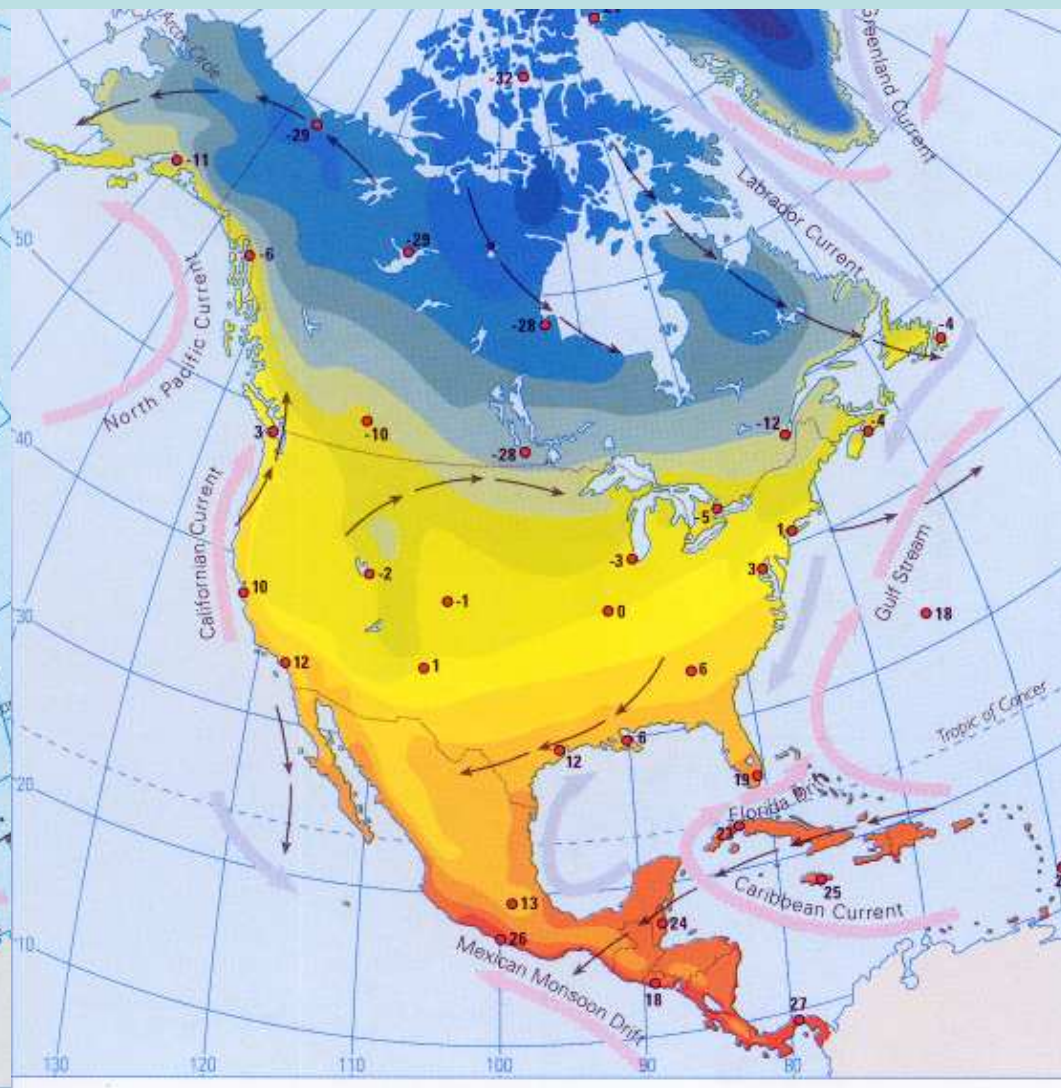
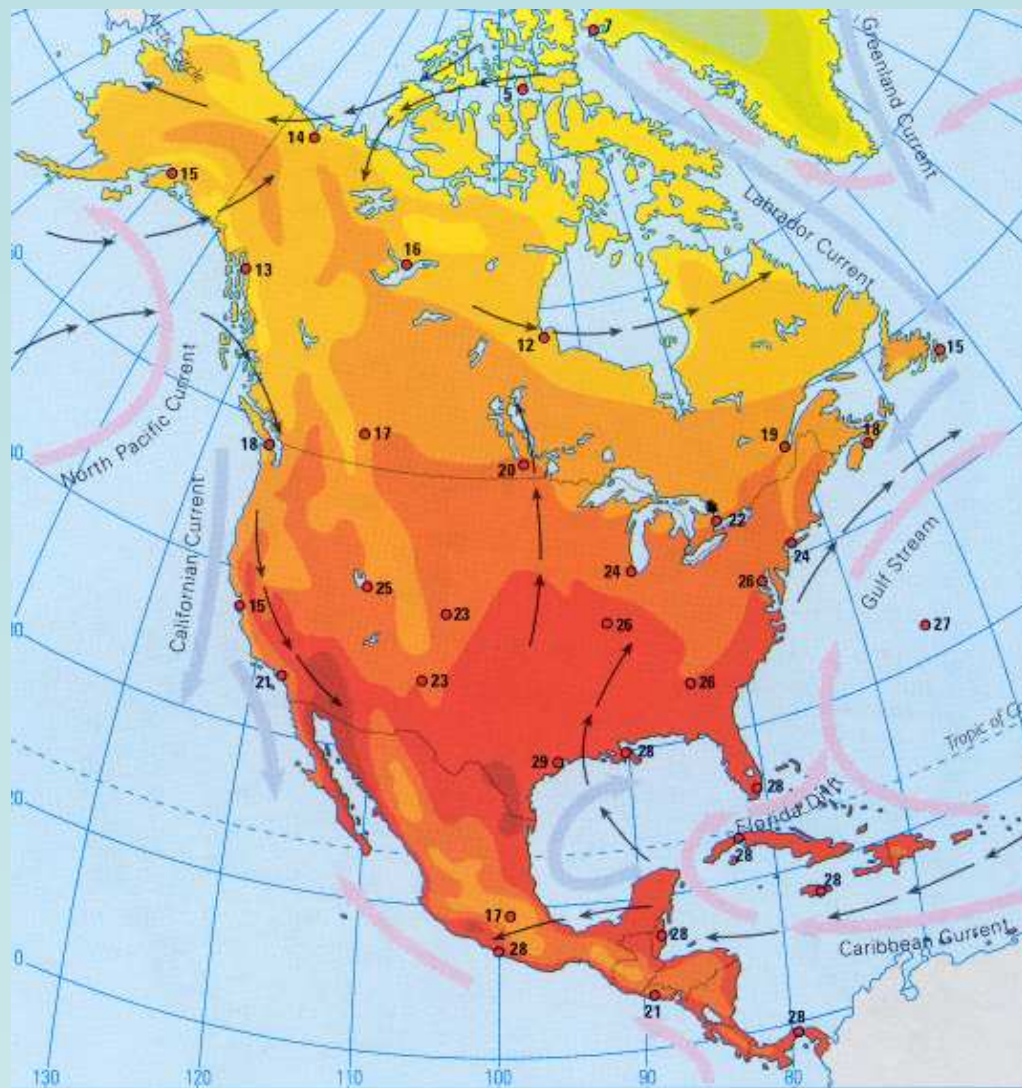
Klima

Severní Amerika

KLIMA

- Regionální variabilita klimatu - rozlehlost, topografie, teplotní charakteristiky moří a oceánů.
- Vliv reliéfu:
 - bariéra Kordiller – blokáce zonálního proudění
 - rozsáhlé roviny – snadné meridionální proudění
- Rychlá proměnlivost charakteru počasí – zvlnění polární fronty.

Teplotní pole



JULY TEMPERATURE

● 41 Average temperature

°C 30 25 20 15 10 5 0 -5 -10



→ Warm current → Cold current → Prevailing wind

JANUARY TEMPERATURE

● 18 Average temperature

°C 25 20 15 10 5 0 -5 -10 -15 -20 -25 -30 -35 -40



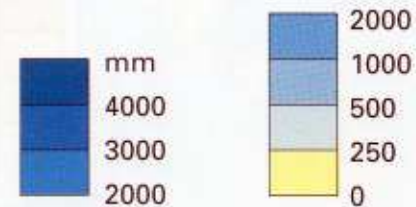
→ Warm current → Cold current → Prevailing winds

Rozložení srážek



ANNUAL PRECIPITATION

● 709 Average annual precipitation



Jižní Amerika

KLIMA

Regionální variabilita klimatu:

- teplota – nadmořská výška, mořské proudy, zeměpisná šířka
- srážky – kontinentalita, tlakové útvary, převládající větry + orografické bariéry

Klimatické výškové stupně jihoamerických tropů

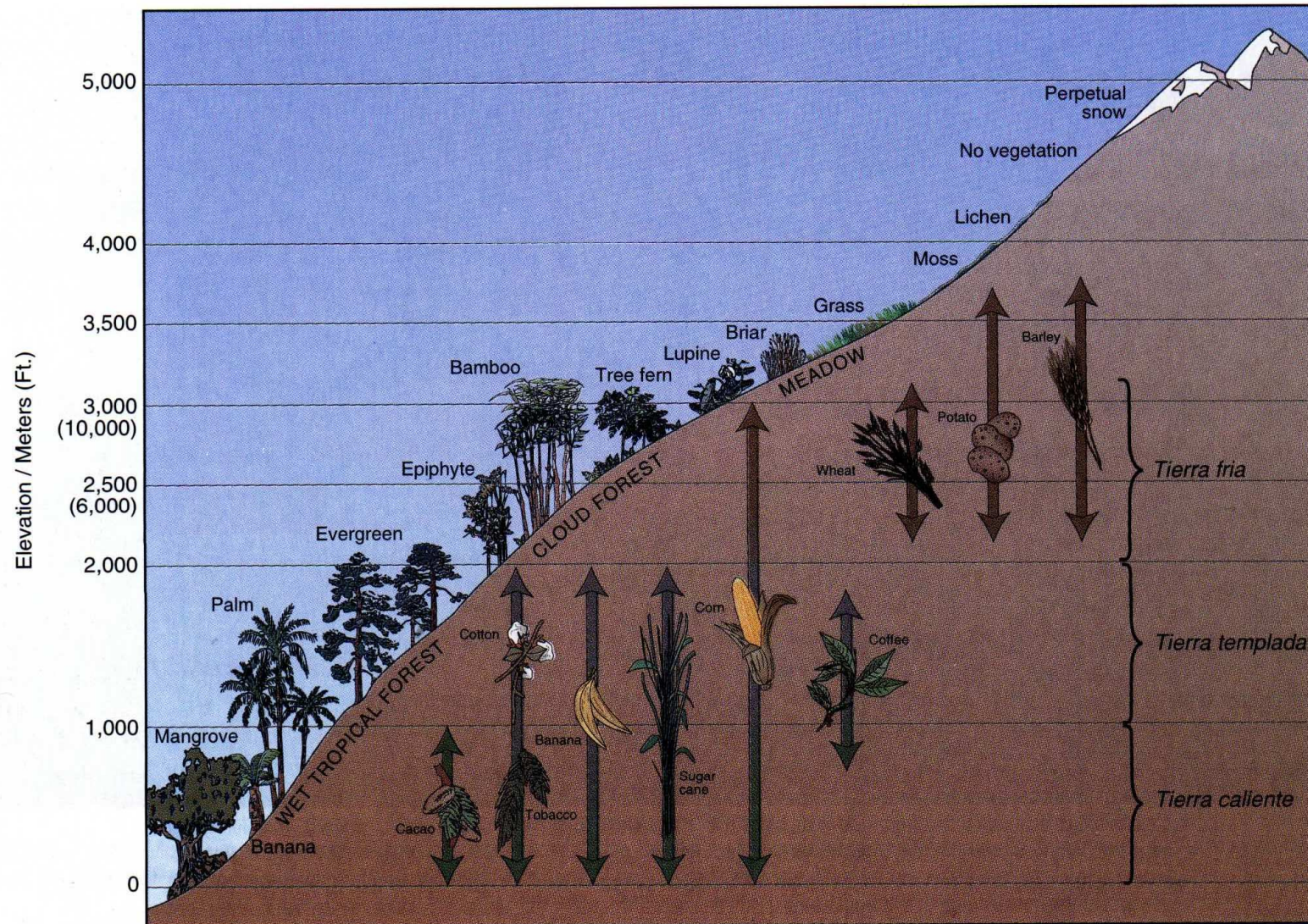
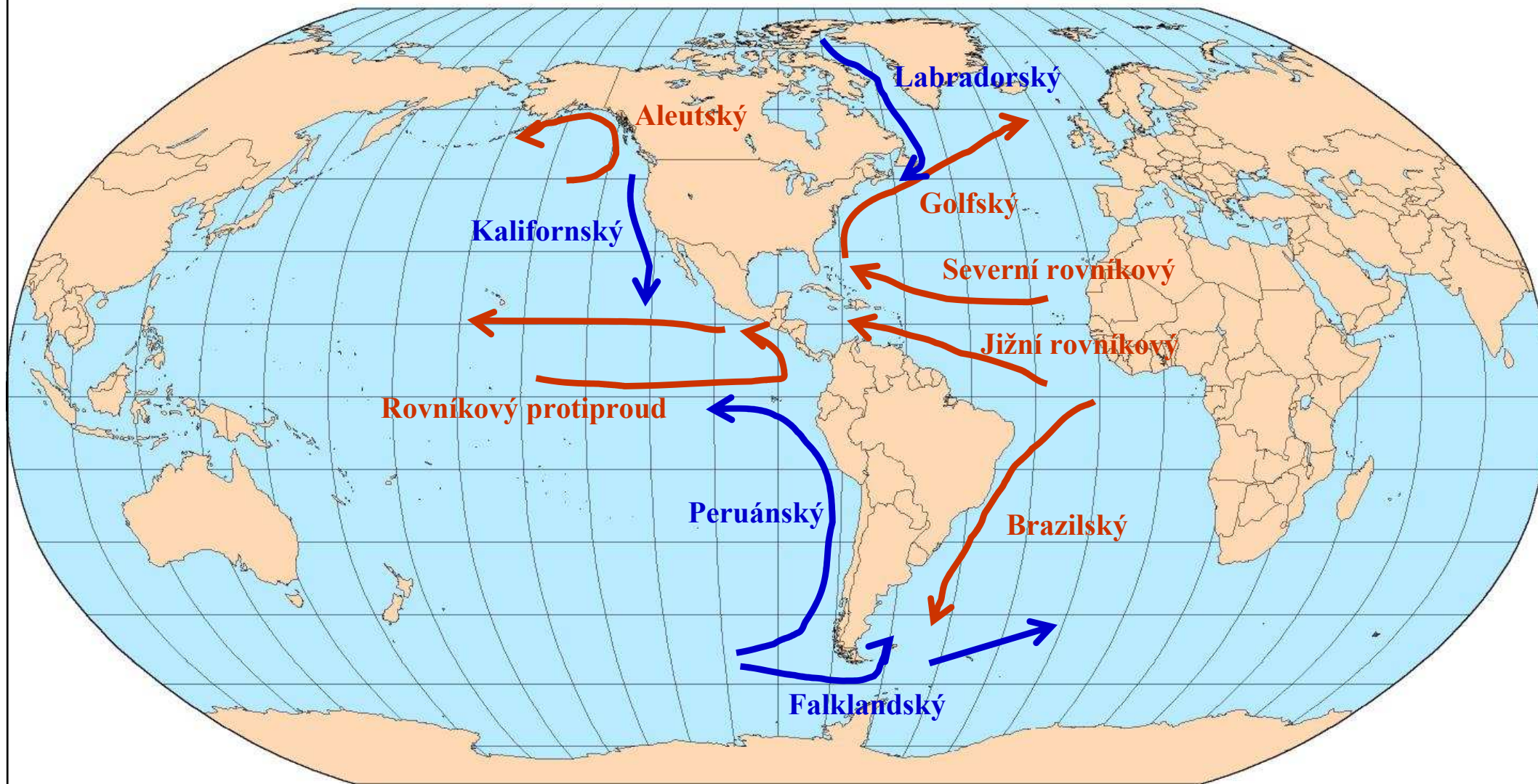
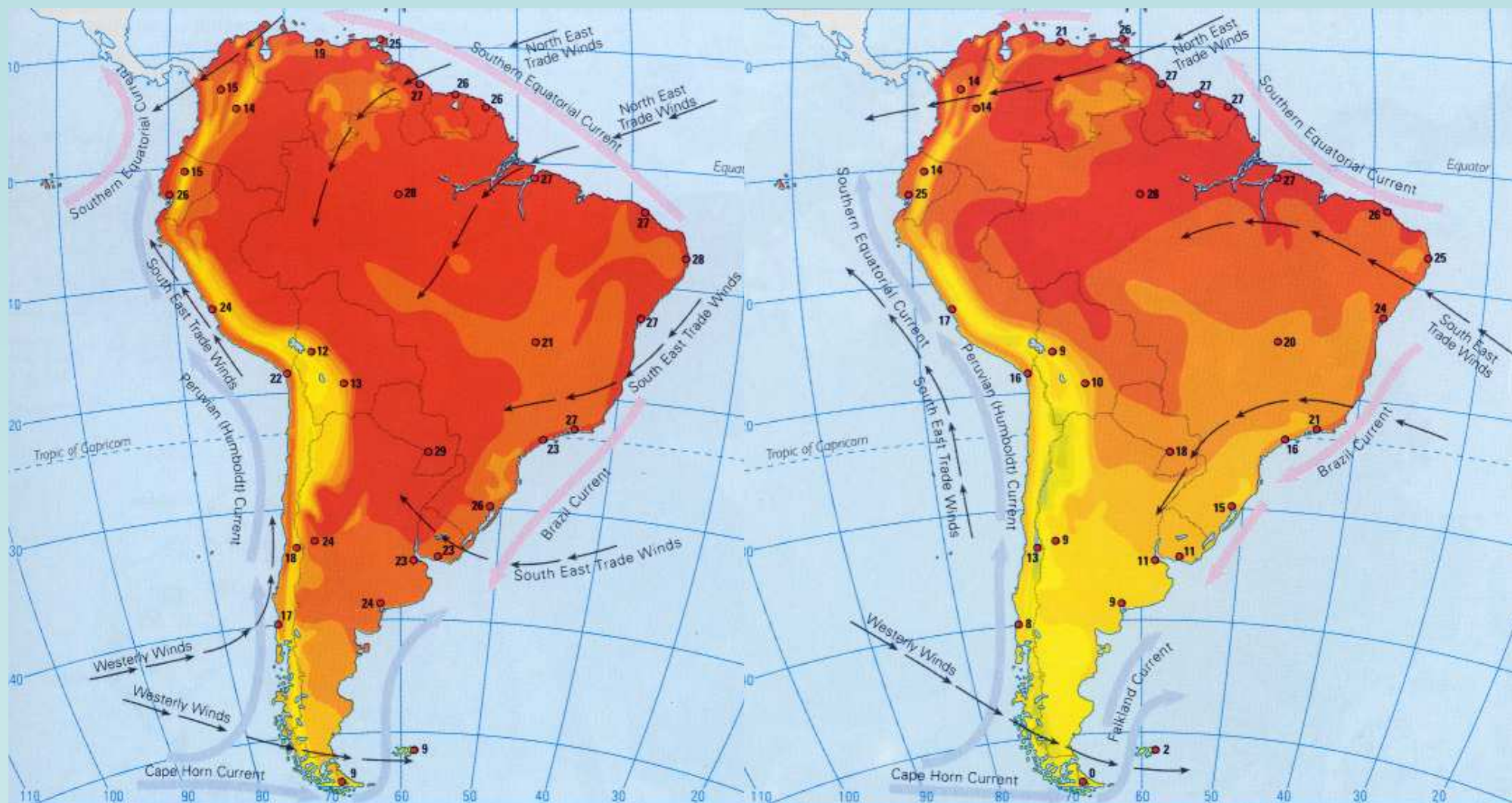


FIGURE 9.14 Altitudinal zonation on the equatorial Andes, from coastal mangroves to perpetual snow. How do the crop zones relate to the natural vegetation zones?

Mořské proudy



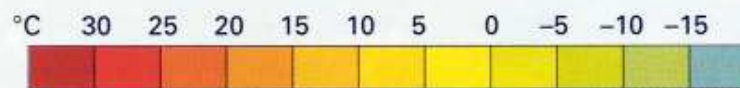
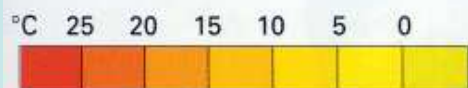
Teplotní pole



JANUARY TEMPERATURE

JULY TEMPERATURE

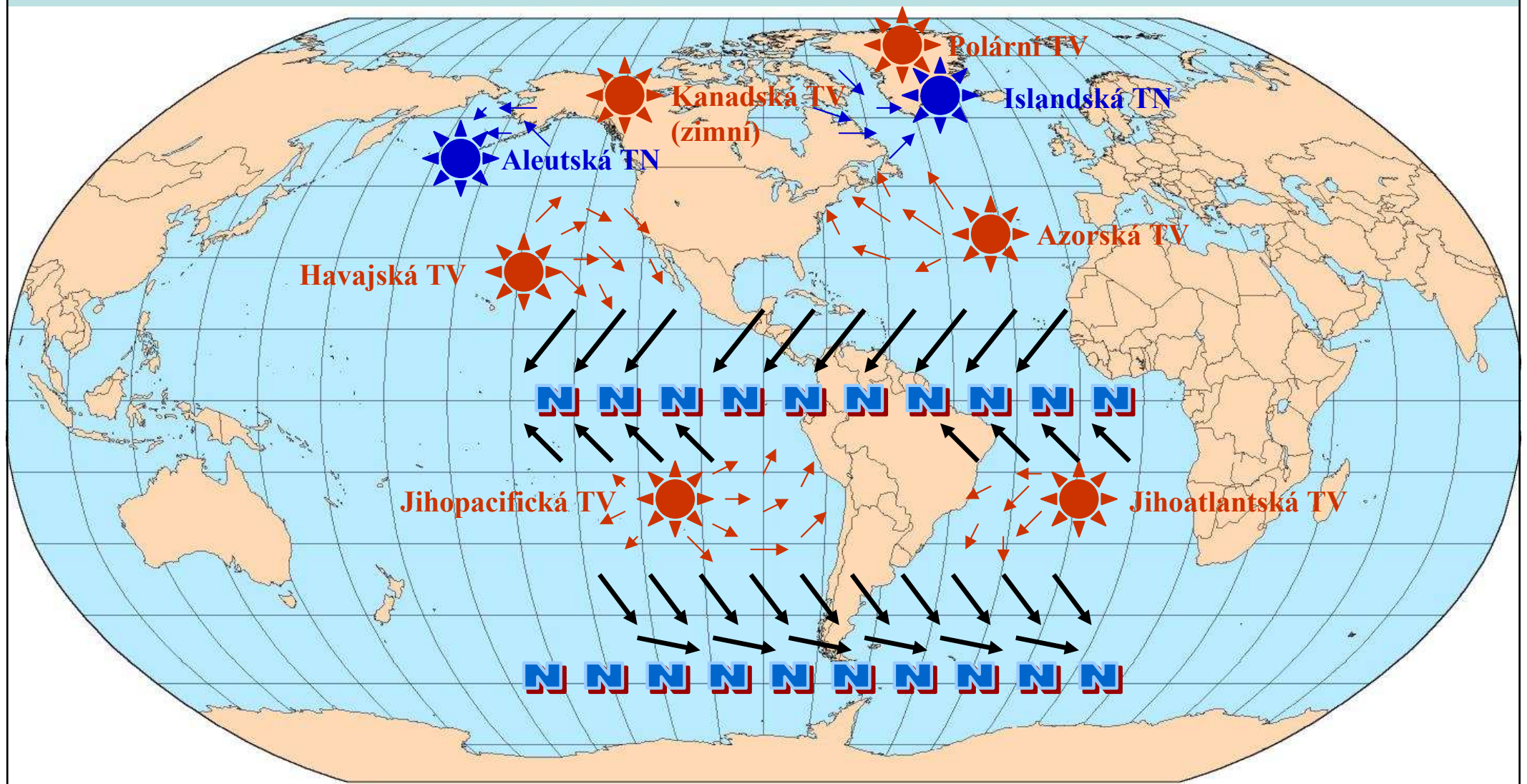
• 2 Average temperature



• 9 Average temperature

→ Warm current
 → Cold current
 → Prevailing wind
 → Warm current
 → Cold current
 → Prevailing winds

Řídící tlakové útvary



Rozložení srážek



ANNUAL PRECIPITATION

• 667 Average annual precipitation

