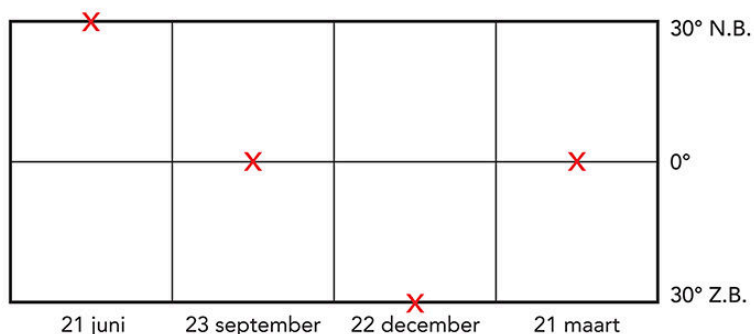


## §3 Klimaat

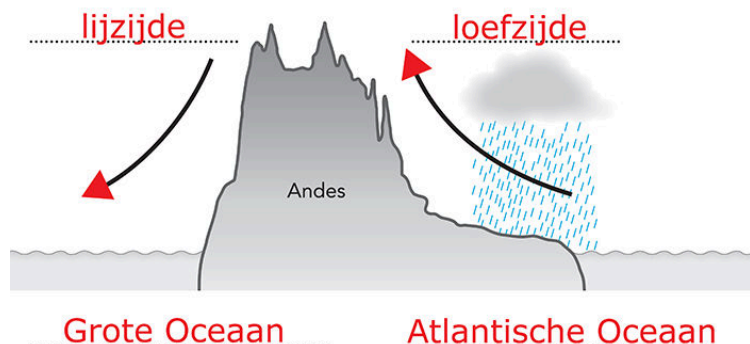
- 1
  - a 1 de tropische luchtstreek  
2 de gematigde luchtstreek
  - b de 18 °C isotherm van de koudste maand
  - c De keerkringen zijn wiskundige lijnen; de isothermen volgen de gemiddelde temperatuur en dat is geen rechte lijn.
- 2
  - a Zie W12.
  - b De loodrechte zonnestand beweegt zich tussen deze twee parallellen.
  - c In deze maanden staat de zon loodrecht boven de zuidelijke keerkring en ontvangt het zuidelijk halfrond de meeste zonnearmte.

W12 Loodrechte zonnestand gedurende het jaar.



- 3
  - a de ligging van het hogedrukgebied voor de kust van Chili
  - b Bij dit hogedrukgebied wordt de lucht die wegstroomt, aangevuld door dalende koude lucht. Tijdens de daling warmt de lucht op en lossen de bewolking en de neerslag op.
  - c de Atacamawoestijn
- 4
  - a Humboldtstroom Door deze koude zeestroom wordt de lucht afgekoeld en valt er bijna geen neerslag.  
Andesgebergte Dit gebergte bepaalt de hoeveelheid neerslag. Het deel van Chili ten noorden van 40° N.B. ligt aan de lijzijde van het Andesgebergte; het gebied ten zuiden ervan aan de loefzijde.  
b/c/d Zie W13.

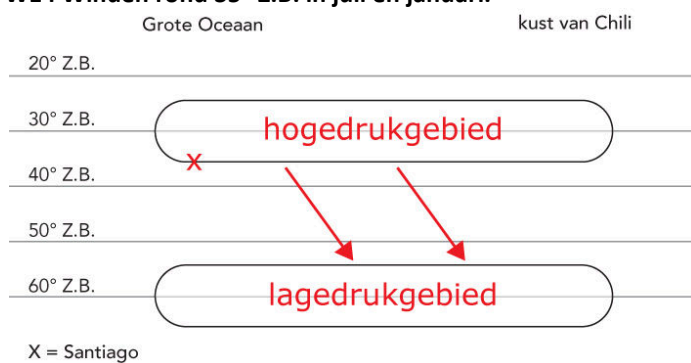
W13 Stuwingsregens in het Andesgebergte ten noorden van 40° Z.B.



- 5
  - a GB 222 De aarde - Klimaatgebieden/Zeestromen
  - b langs de kust van Chili naar het noorden
  - c Het is een aftakking van de Westenvinddrift die vanuit het westen op de kust van Chili aankomt en zich splitst in een noordelijke en een zuidelijke zeestroom.
- 6
  - a 1 A-klimaat: tropisch klimaat  
2 C-klimaat: zeeklimaat

- b het A-klimaat tussen de evenaar en de keerkringen  
het C-klimaat vooral aan de kusten
- c Peru en Argentinië
- 7 a Iquique: **BW**  
Conception: **Cs**  
Punta Arenas: **Cf**
- b figuur 11 **Cf**  
figuur 12 **BW**  
figuur 13 **Cs**
- 8 a In een hogedrukgebied daalt de lucht.  
b/d/e Zie W14.  
c H **subtropisch maximum**  
L **subpolair minimum**  
f een hogedrukgebied  
g in juni, juli en augustus

#### W14 Winden rond 35° Z.B. in juli en januari.



- 9 a/b/c/d Zie W15.  
e de grens tussen het koude en warme zeewater

#### W15 El Niño en de normale situatie.



#### 1 normale situatie.....



#### 2 El Niño-situatie.....

- 10 a** in 2015/2016
- b** Op elke schaal één gevolg gevraagd:
- |              |  |
|--------------|--|
| lokaal       | <b>1) minder visvangst 2) bosbranden</b>   |
| regionaal    | <b>1) minder visvangst 2) bosbranden 3) overstromingen 4) modderlawines</b>                                  |
| nationaal    | <b>1) droogte in India 2) meer regen in de V.S. 3) bosbranden waardoor vliegtuigen niet konden opstijgen</b> |
| continentaal | <b>1) droogte in Zuidoost-Azië met als gevolg slechte oogsten en voedseltekorten</b>                         |
| mondiaal     | <b>1) verstoring van het weerpatronen</b>  |

### Anders actief

**11** -

### Herhaling

- 12**  Het klimaat van Chili wordt bepaald door de ligging van luchtdrukgebieden, van zeestromen en van de ligging van een gebergte.  
 In een hogedrukgebied is meestal geen bewolking.  
 Tijdens El Niño regent het meer aan de kust van Chili.
- 13** zie [www.degeo-online.nl](http://www.degeo-online.nl)