

### Opgave 3 – Tuinbouw in het droogste gebied van Spanje

---

*Bestudeer de bronnen 1 en 2 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.*

*Gebruik bron 1 en de kaartbladen 116 en 117.*

In de Tabernaswoestijn is de gemiddelde jaarlijkse neerslag een van de laagste van Spanje.

- 2p **8** Leg dit uit met behulp van de overheersende windrichting in Spanje. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik bron 2.*

Duizenden jaren geleden begon de Rambla de Tabernas zich in het landschap van de Tabernaswoestijn in te snijden. Hoewel het riviertje meestal droog staat, heeft het toch een diepe erosiegeul gevormd.

- 2p **9** Leg dit uit met een neerslagkenmerk van dit gebied. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik bron 1 en kaartblad 89.*

De waterschaarste in Campo de Dalías is de laatste 30 jaar sterk toegenomen.

- 2p **10** Beredeneer deze toename met kaartblad 89.

Waterschaarste vormt een bedreiging voor de tuinbouw in Campo de Dalías. Voor de toekomst van Campo de Dalías is het belangrijk dat bij de winning van zoet water aan twee eisen voldaan wordt:

- a Er moet sprake zijn van een hernieuwbare waterbron.
- b Met de winning van het water moet het milieu zo min mogelijk aangetast worden.

Bij het ontzilten van zeewater wordt aan beide eisen voldaan.

- 3p **11** Geef
- een reden waarom ontzilting van zeewater voldoet aan eis a;
  - een reden waarom ontzilting van zeewater in dit gebied voldoet aan eis b;
  - twee andere manieren waarop men in Campo de Dalías aan zoet water kan komen.