

Spanje.txt

Zuid Spanje:

Donderdag (1e dag):

Amsterdam - Alicante, aankomst ca. 10.30 uur (op basis Transavia aankomsttijden).
Lunchen in Lorca, waar ook de sporen van de recente aardbeving besproken en bekeken kunnen worden.
In de middag stops bij Vera, in het Vera Bekken, waar we de mooie Pliocene Gilbert-type fan-delta afzettingen bekijken.
Overnachting in Nijar, hostal Asensio

Vrijdag (2e dag):

Kennismaking met het Sorbas Bekken via panoramastop aan de zuidkant. Daar stoppen we in zandrijke Tortoonafzettingen (turbidieten) die we meteen bestuderen.
Deze afzettingen vormen de eerste fase van mariene invulling van het Sorbas-Nijar Bekken.
Vervolgens door naar het centrale bekkendeel voor de jongere, vooral Messinien invulling met Azagador, Abad en Yesares formaties.
Overnachting in Nijar, hostal Asensio

Zaterdag (3e dag):

Richting westelijke, oudere deel van het Sorbasbekken rond Tabernas. Bij Tabernas is een toeristisch filmstadje verzezen, mini-Hollywood, waar in het verleden diverse beroemde westerns zijn opgenomen.
De kale badlands (licht hellende mergels en zanden uit het Tortoon) bootsen de wild-west sfeer daar goed na en daar gaan we naar kijken.
Allereerst echter aandacht voor de Sierra Alhamilla noordrand met de door vroegere strike-slip tektoniek bepaalde randbreuk.
N van Lucainena een stop bij dieper mariene Tortoon boulderbeds. Vervolgens de Tabernas ontsluitingen, met o.a. overgang van continentale klastische afzettingen naar mariene (zoek de overgang...) en submariene mega-slides.
Overnachting in Nijar, hostal Asensio

Zondag (4e dag):

Rond Sorbas zijn bijzonder mooi bewaard gebleven kustafzettingen te bestuderen (Sorbas Member).
Ze behoren tot het Messinien, in positie net boven de gipsen. We maken een rondwandeling langs diverse punten.
Vervolgens kijken we naar de jongste bekkenvulling en krijgen we een overzicht op de Messinien bekkenrand afzettingen die daar in een rif-facies is ontwikkeld.
Overnachting in Carboneras, hotel El Dorado

Maandag (5e dag):

Aandacht voor grootschalige tektoniek en sedimentatie. We maken diverse stops langs de grote breuksystemen van de Gafarillos-, Palomares en Serrata breuken. Dit wordt een soort rondrit om de Sierra Cabrera.
Zwemstop behoort tot de mogelijkheden.
Overnachting in Carboneras, hotel El Dorado

Dinsdag (6e dag):

De vulkaan El Joyazo bij Nijar (typelokaliteit van het mineraal cordiëriet; veel uitgespoelde granaat te vinden) met zijn franje van rifafzettingen (Messinien). Aan de noordkant (wandeling en wat klimwerk) zijn prachtige bolvormige thrombolieten (algenkalken) ontsloten.
In de middag aandacht voor de laat Messinien Lago-Mare facies met seismieten.
Overnachting in Carboneras, hotel El Dorado

Woensdag (7e dag):

Rondje Sierra del Cabo de Gata, een landschap met talloze kleine vulkaankraters, met een Neogene sedimentaire bedekking.

Spanje.txt

Dit gebied is ook een beschermd landschapspark (Parque Natural Cabo de Gata - Níjar).

Bezocht worden o.a. enkele kustlocaties met vulkanieten, er zijn uitzichtpunten, zoals Cabo de Gata zelf en we kijken bij de vroegere goudwinning van Rodalquilar.

Overnachting in Carboneras, hotel El Dorado

Donderdag (8ste dag):

Terugreis naar Amsterdam.