



Informasjon om klima på Gran Canaria.

Klimaet på Gran Canaria er et av de beste og mest stabile i verden. Det er store variasjoner i landskapet på øya og Gran Canaria har hele 4 ulike klimasoner. Klimaet på den sørlige delen, hvor Den Norske Skole Gran Canaria ligger, skiller seg mye fra norske forhold. Dette gir store helsegevinster for mange, men samtidig gir dette også nye utfordringer i hverdagen.

Calima:

Calima er et værphenomen der et høytrykk fra Nord-Afrika møter en kaldfront nord for Kanariøyene. Denne varme vinden fører med seg mye sand- og støvpartikler som kan virke svært irriterende for personer med astma og luftveisproblemer.

Calimaen fører også til stor temperaturøkning i perioden den pågår. Fenomenet kan vare fra noen timer til opp imot en uke.

De spanske myndigheter anbefaler at vi lukker dører og vinduer for å unngå at sandstøvet kommer inn i hus og leiligheter. De anbefaler også at spesielt personer med kroniske sykdommer som astma unngår trening, bruker munnbind og drikker masse den tiden dette pågår. Det statlige spanske meteorologiske instituttet AEMET sender ut varsel om beredskaps grad og tidsperspektiv på dette.

Det anbefales også å laste ned appen air visual. Skolen vil gjøre tilrettelegginger utfra hvilket nivå calimaen befinner seg på. Ved sterk calima vil blant annet gymtime og utendørs aktiviteter avlyses.

Stråling:

Ultrafiolett stråling er elektromagnetisk stråling fra sola som har mer energi enn vanlig synlig lys. Mengden UV-stråling på bakkenivå avhenger av både solhøyde, skydekke, refleksjon, luftforurensning og tykkelse på ozonlaget. Sola er en viktig kilde til D-vitamin, lys og varme samt medisinsk behandling av f.eks. psoriasis.

Dessverre kan også denne strålingen være skadelige ved at den kan gi solbrenthet, soleksem, munnsår og etter hvert også mulige større hudskader.

Gran Canaria har ca. 300 soldager pr. år med stor variasjon innenfor grad av UV-stråling. Det er slik at vi anbefaler at dere følger med på dette.

Det er også meget viktig at vi til enhver tid er bevisst på å begrense mengden stråling vi utsetter oss for. Dette kan gjøres ved at vi følger disse solvettreglene:

- 1) Ta pauser fra sola når den er sterkest.
- 2) Bruk beskyttende klær, solbriller og solhatt/ caps
- 3) Bruk solkrem med høy faktor og smør jevnlig.



Vind:

De spanske myndigheter går flere ganger i året ut med advarsel om sterk vind og høye bølger på Gran Canaria.

Det vil da kunne være farlig å oppholde seg utendørs på grunn av fare for flygende gjenstander, og store bølger kan slå langt innover land.

AEMET varsler grad av beredskap og spanske myndigheter kan i slike tilfeller bestemme at skoler i området må stenge. Det er derfor viktig å holde seg løpende orientert i tilfelle det blir nødvendig med umiddelbar stenging av skolen og henting av elever.

Skolen sender varsel ved tekstmelding via iSkole til mobilnr. som foreldre/ foresatte har registrert ved skolen. Det er derfor utrolig viktig at man straks rapporterer inn nytt tlf.nr om man får dette.

Regn:

Gran Canaria har i utgangspunktet veldig lav nedbørsmengde i løpet av et år. Det vil allikevel forekomme perioder med ekstremt store mengder nedbør i løpet av et forholdsvis kort tidsrom. Ved slik kraftig regnfall vil det være fare for oversvømmelser, steinras og stengte veier.

Spanske myndigheter vurderer kontinuerlig grad av risiko og kan også ved kraftig nedbør gi beskjed om stenging av skoler. Melding via iSkole/mail/telefon vil bli umiddelbart sendt ut ved varsel om stenging.

Skolen anbefaler foreldre/ foresatte om å holde seg løpende orientert på AEMET og skolens hjemmeside.

Varme:

Ekstrem høy temperatur kan også av spanske myndigheter vurderes som årsak til at skoler bør stenges. I slike tilfeller vil skolen følge samme prosedyre ved stenging som tidligere nevnt.

Skolen anbefaler foreldre/ foresatte å holde seg løpende orientert om klima/ værforhold på Gran Canaria. AEMET gir på sin nettside daglige varsel for de ulike områder innen Spania.

<http://www.aemet.es/es/eltiempo/observacion/radiacion/ultravioleta>

Melding via iSkole/mail/telefon vil bli umiddelbart sendt ut ved varsel om stenging.