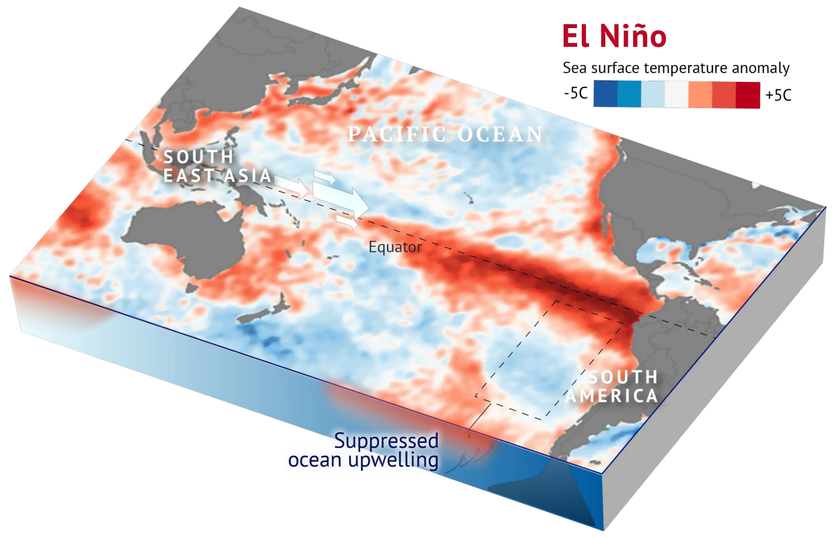
El Niño

Vad är väderfenomenet El Niño och varför ska vi bry oss om det?



Vid en El Niño blir havet väster om Latinamerika varmare än normalt (rött betyder fem grader över normal temperatur). Detta påverkar strömmar, vindar och vattentemperaturer runt hela jorden.

Bild från CarbonBrief.org.

Du kanske har sett namnet "El Niño", "Jesusbarnet", i media? Det är ett naturligt klimatfenomen som fått sitt namn för att det brukat ha sin höjdpunkt utanför Peru vid juletid. Årets rekordstarka El Niño har redan fått tillnamn som "Super-Niño" och sagts vara "ofattbar" och "på Godzilla-nivå". Här förklarar vi vad det hela handlar om.

Varmare vatten markerar starten på en El Niño, som börjar med att ytvattnet i Stilla havet blir varmare än normalt. Detta påverkar vindar och vädermönster över stora delar av jorden.

'**Klimatförändringarna** gör att årets El Niño verkar bli den kraftigaste på 1000 år. Den är ännu inte på sin höjdpunkt men har redan slagit många rekord. Följderna varierar i olika delar av världen, men kommer bland annat att innebära starkare värmeböljor, mer torka, kraftigare stormar och översvämningar och större risk för skogsbränder.

Effekterna av årets El Niño är redan tydliga. Fisket har blivit sämre utanför Peru och Indien, skördarna har minskat i Centralamerika på grund av torka, det har blivit fler skogsbränder i Indonesien och Panamakanalen har fått lägre vattenstånd.

Världsekonomin kan påverkas kraftigt. Vid den omtalade finanskrisen 2008 minskade världens totala BNP med två tusen miljarder dollar, men den starka El Niñon 1997-98 gav ännu större effekt, med en minskning av BNP på 5.7 tusen miljarder dollar.

Sverige kommer inte att påverkas direkt, men väl indirekt. De väntade extremvädren lär öka matpriserna, minska tillgången på många varor och skapa instabilitet i många länder.







Läs mer om El Niño på
www.wwf.se/klimat/extremvader/el-nino/
#vad-ar-el-nino

Mer om klimatet finns på
naturskyddsforeningen.se/lar-dig-mer/
klimat-energi-och-transporter/

Hitta vårt lokala material på
lund.naturskyddsforeningen.se/material

Naturskyddsföreningen
Lund

Lunds Naturskyddsförening, november 2026