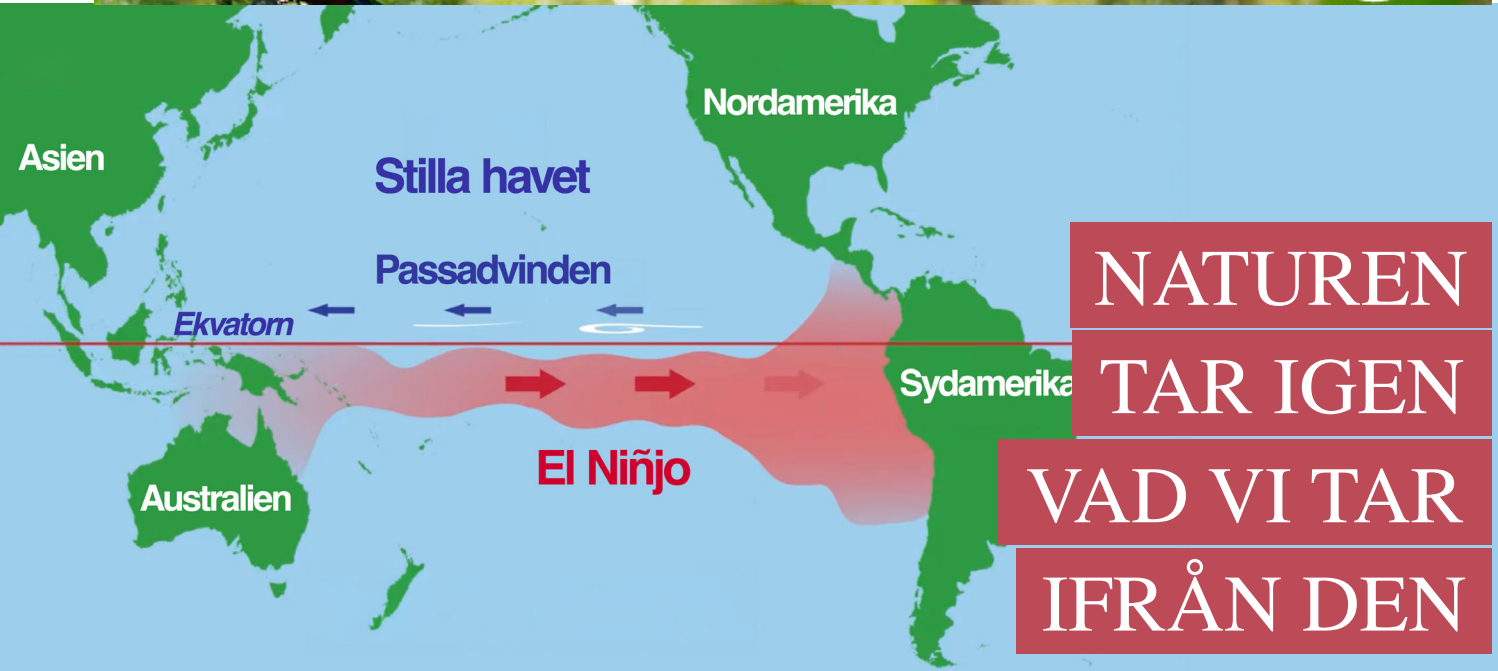




Ingers tankar



Lyssnade på ett intressant program i P1 för någon vecka sedan. Det handlade om risken för en Super El Niño senare i år. Den ska redan vara på gång att bildas nu i vår.

Vi vet att mars 2026 var den varmaste marsmånaden som hittills uppmätts i Sverige.

Det är i södra Stilla havets vattenmängder och havsströmmar som fenomenet uppstår då passadvindarna styr hur havsströmmarna rör sig och påverkar vilken yttemperatur havet får.

El Niño släpper ut enorma energier itill atmosfären och kan orsaka våldsamma väderhändelser och plötsligt öka medeltemperaturen på jorden.

El Niño trycker tillbaka uppströmmarna av kallare vatten så att ytvattnets temperatur höjs. När vattnet blir varmare påverkas livsmiljön för det havsbaserade livet och mer vatten kommer i omlopp i form av vattenånga som i sin tur blir till regn.

La Niña som är motsatsen till El Niño ger kallare ytvatten som därmed håller klimatet svalare.

Fenomenet El Niño eller **lilla gossebarnet/ Jesusbarnet** upptäcktes på sena 1800-talet av fiskare i Peru som hade märkt hur passadvindar-

na ökade kraftigt vart sjunde år och påverkade vattentemperatur, nederbörd och tillgången på fisk.

1970 fiskades i Peru 10 miljoner ton ansjovis, året efter ännu mer men 1972 fanns plötsligt inget att fiska. En kombination av överfiske och El Niño hade gjort att fiskenäringen i landet kom i akut kris.

Man tror även att El Niño bidrog till franska revolutionen genom att väderförändringar då bidrog till missväxt och därmed livsmedelsbrist vilket blev den utlösande faktorn till revolutionen.

Vetskapen om den snabba avsmältningen av polarisarna ökar på oron för vad som kan hända med klimatet. Den stigande temperaturen på jorden påskyndar processen med stigande havsnivåer och påverkan på befintliga havsströmmar. Naturfenomen liknande El Niño och La Niña kan komma tätare.

En El Niño-händelse förväntas utvecklas från mitten av 2026 spår Världsmeteorologiska organisationen – WMO. Vad den kan leda till vet vi än så länge inget om, men vi får vara beredda på både översvämningar och andra naturkatastrofer som skogsbränder, stormar och rasrisker och givetvis påverkan på allt som är beroende av väder och vind.