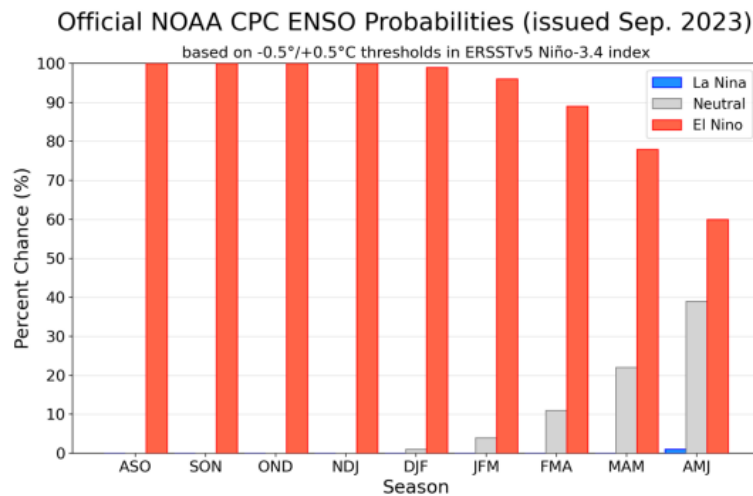




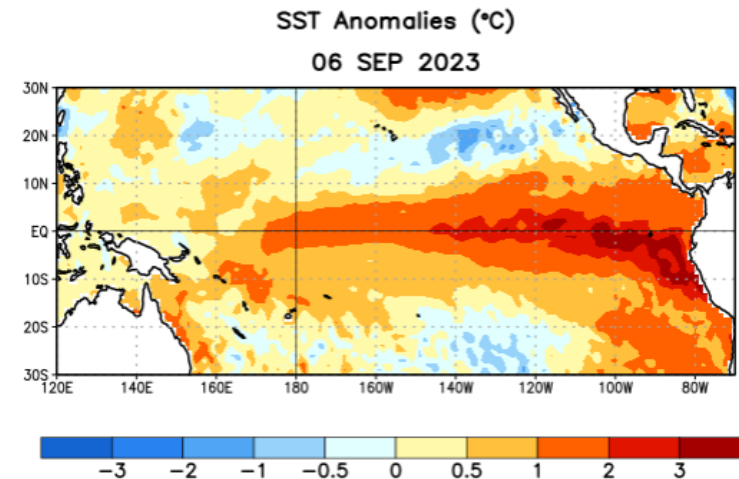
STATUS EL NIÑO SOUTHERN OSCILLATION (ENSO) (Kemas kini pada 18 September 2023)



- Keadaan El Niño sedang berlaku dan dijangka berterusan sehingga Mac 2024 dengan kebarangkalian melebihi 95% (Rajah 1).
- *Oceanic Niño Index* (ONI) bagi Jun-Julai-Ogos 2023 ialah 1.1°C dan anomali suhu permukaan laut mingguan terkini di kawasan pemantauan ENSO (Niño 3.4) ialah 1.6°C (Rajah 2).
- Fenomena El Niño boleh menyebabkan keadaan cuaca lebih kering dan biasanya berlaku dalam tempoh 9 – 12 bulan serta kadangkala boleh berlanjutan sehingga dua tahun.
- Orang ramai dinasihatkan supaya sentiasa peka dengan perubahan cuaca serta mendapatkan maklumat dan amaran cuaca terkini melalui laman web, aplikasi myCuaca dan media sosial MET Malaysia.



Rajah 1: Kebarangkalian ENSO untuk index suhu permukaan laut di Niño 3.4



Rajah 2: Purata anomali suhu permukaan laut (°C) untuk minggu berpusat pada 06 September 2023



EL NIÑO SOUTHERN OSCILLATION (ENSO) STATUS (Updated on 18 September 2023)



- El Niño conditions are present and expected to continue until March 2024 with a probability exceeding 95% (Figure 1).
- Oceanic Niño Index (ONI) for June-July-August 2023 is 1.1°C and the latest weekly sea surface temperature anomaly in the ENSO (Niño 3.4) monitoring area is 1.6°C (Figure 2).
- The El Niño phenomenon can cause drier weather conditions and typically persist for 9 - 12 months, though occasionally persisting for up to 2 years.
- People are advised to stay up-to-date with the latest weather updates as well as get the latest weather information through the MET Malaysia website, myCuaca app and social media.

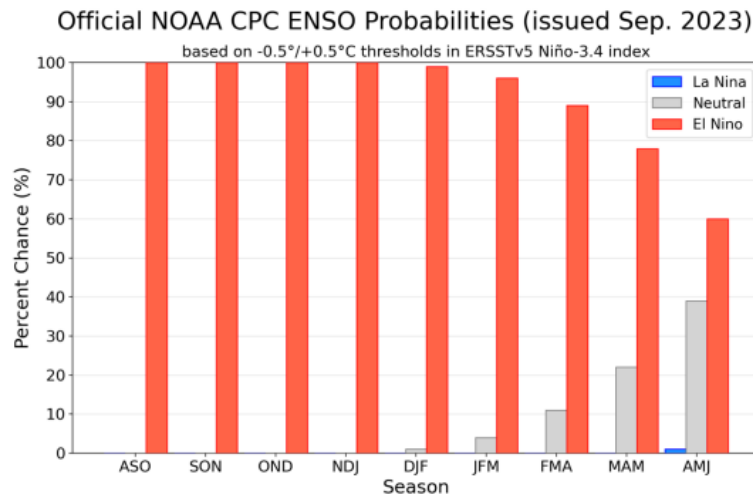


Figure 1: ENSO probabilities for the Niño 3.4 sea surface temperature index

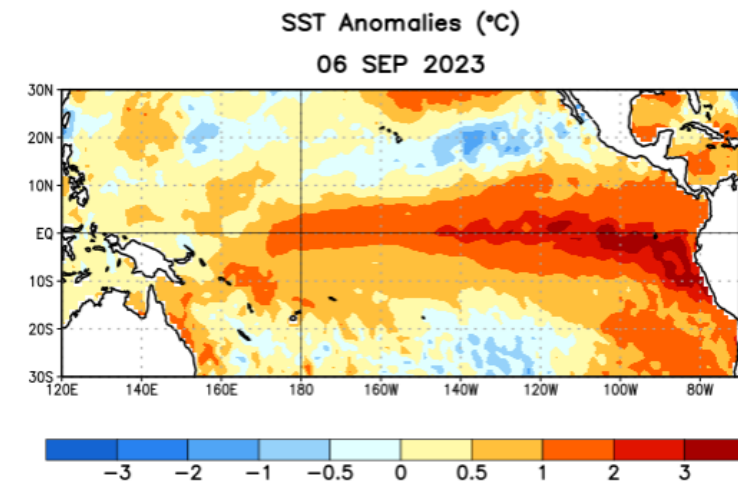


Figure 2: Average sea surface temperature (SST) anomalies ($^{\circ}\text{C}$) for the week centered on 06 September 2023