

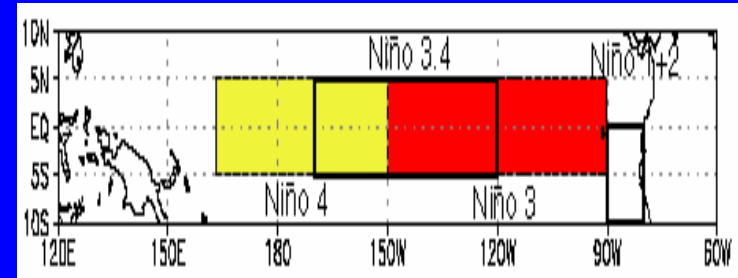


ENSO Cycle: Recent Evolution, Current Status and Predictions

**Update prepared by
Climate Prediction Center / NCEP
October 20, 2006**



Resumen



- The recent atmospheric circulation and precipitation patterns indicate weak El Niño conditions in the tropical Pacific Ocean.
- SST anomalies are between +0.8C and +1.2C in all of the Niño regions.
- Based on recent trends and a majority of the statistical and coupled model forecasts El Niño conditions should intensify during the next 3-4 months and will likely continue through April-June 2007.

- Los patrones actuales de circulación atmosférica y precipitación indican condiciones de evento El Niño en el Océano Pacífico tropical.
- La anomalía de TSM en todas las regiones El Niño esta entre +0.8°C y +1.2°C.
- Basados en las tendencias actuales y en la mayoría de los pronósticos de modelos estadísticos y acoplados, las condiciones El Niño podrían intensificarse durante los próximos 3 a 4 meses y muy probablemente estas condiciones El Niño continuarían durante abril a junio 2007.



Pacific Niño 3+4 SST Outlook

- Most statistical and coupled model forecasts indicate **weak or moderate El Niño conditions through April-June 2007.**

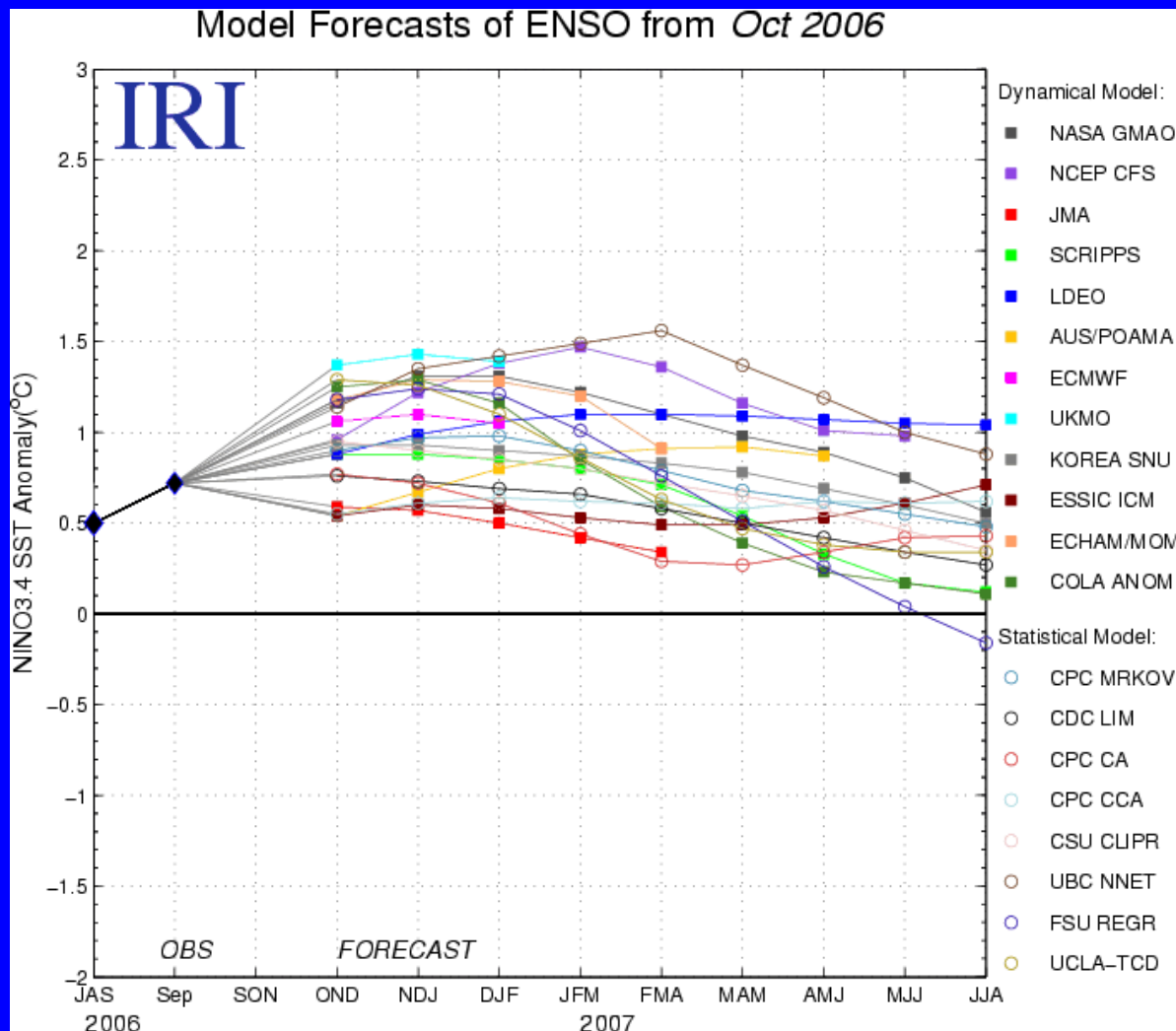
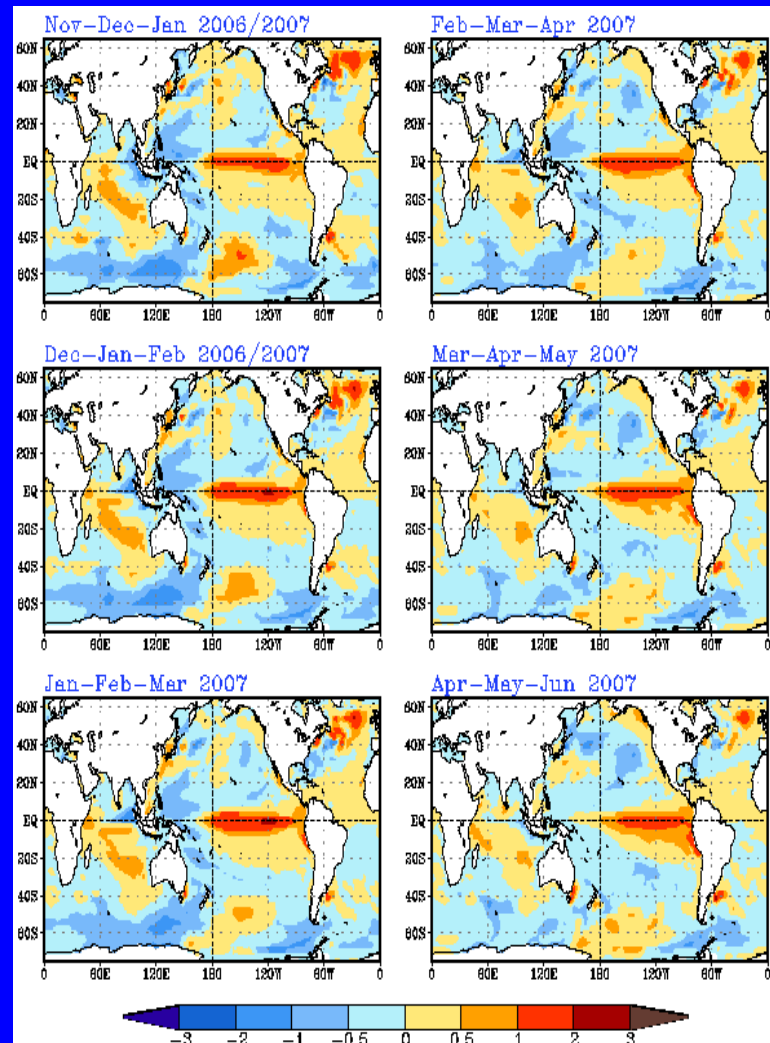


Figure provided by the International Research Institute (IRI) for Climate and Society (updated 18 October 2006).

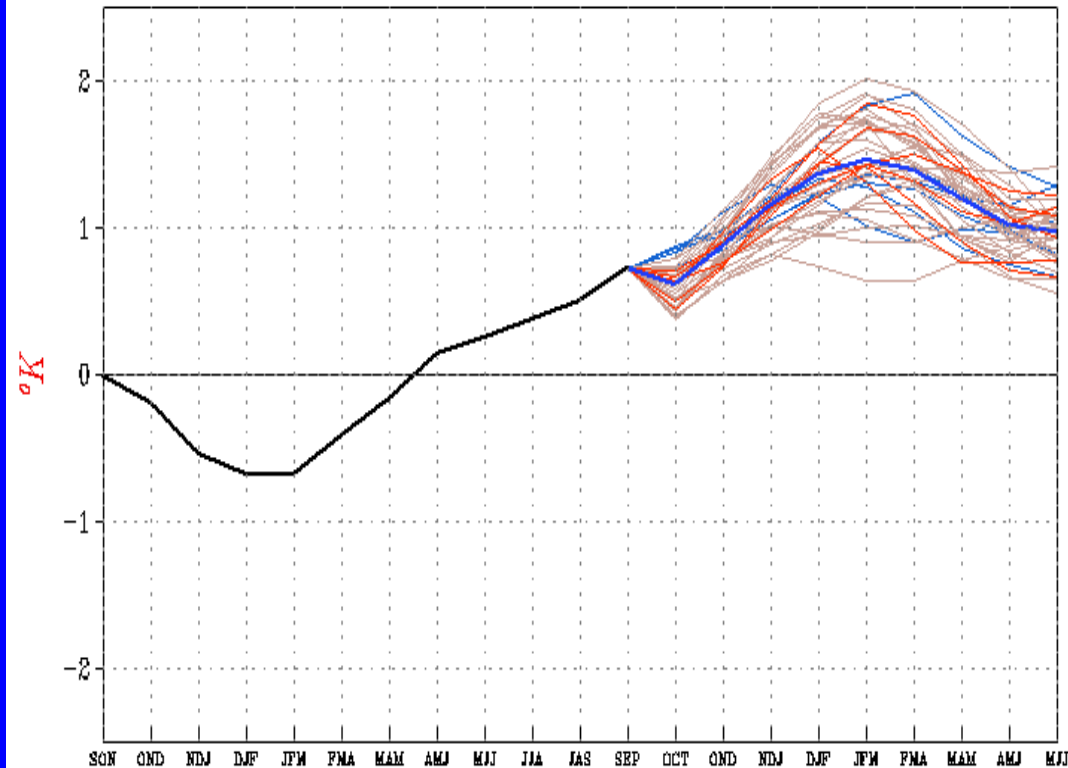


SST Outlook: NCEP CFS

19 October 2006



Forecast *Nino3.4* SST anomalies from CFS



The CFS ensemble mean (blue line) indicates El Niño conditions through NH spring 2007.