



METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Doğu Akdeniz İklim Merkezi (EMCC)

<http://www.emcc.mgm.gov.tr>

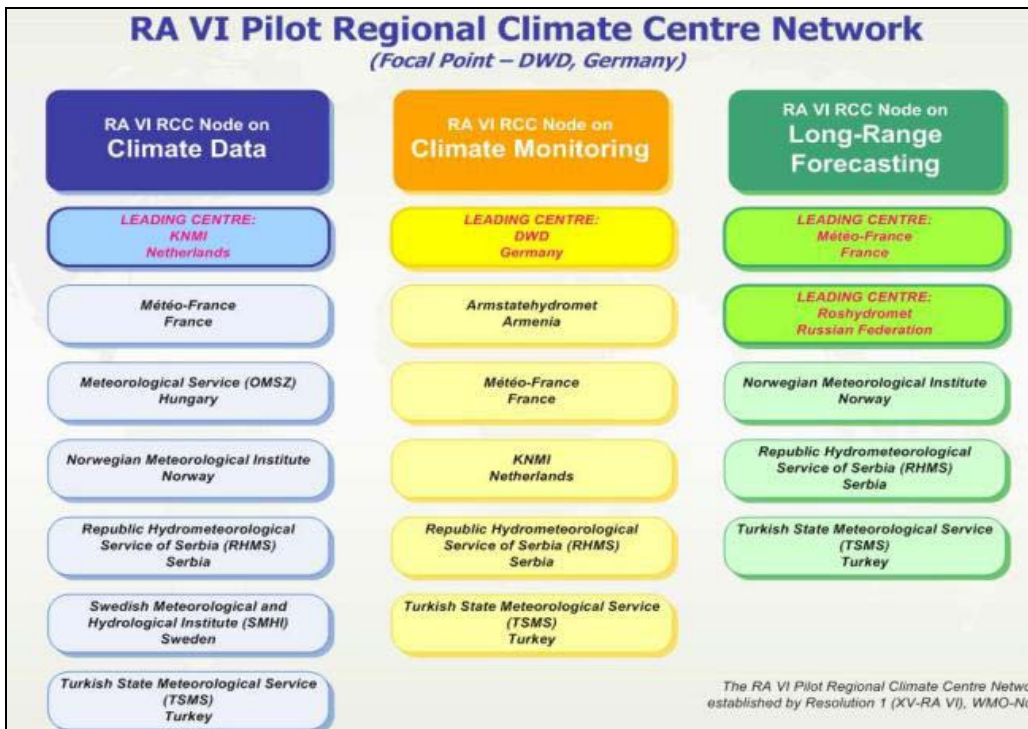
Meteoroloji Genel Müdürlüğü, iklim alanında uluslararası çalışmalarını arttırarak, 2009 yılından bu yana WMO VI. Bölge Bölgesel İklim Merkezleri (RCC) Ağında Doğu Akdeniz İklim Merkezi (EMCC) olarak aşağıdaki görevleri yürütmektedir:

- Aylık ve mevsimlik sıcaklık ve yağış tahminleri
- Geçen ayın 2m sıcaklığı (TT) ve yağış oranı (RR) verilerinin haritalanması

- Doğu Akdeniz iklim veri seti
- İklim izleme uyarıları (CWA)

Hizmet Verilen Ülkeler

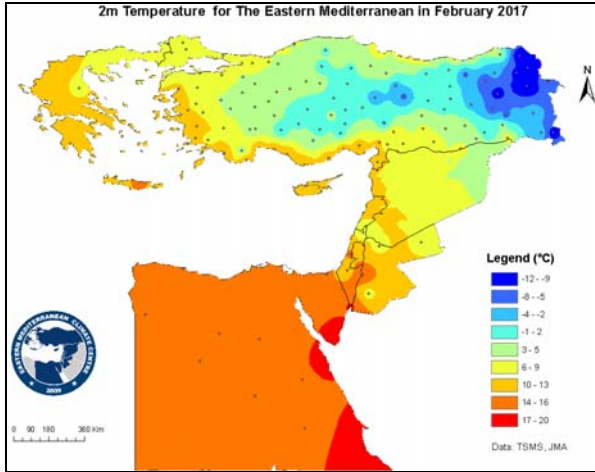
Hizmet verilecek ülkeler WMO ile yapılan görüşmeler sonucu Türkiye, Yunanistan, KKTC, Güney Kıbrıs Rum Yönetimi, Suriye, Lübnan, İsrail, Filistin Yönetimi, Ürdün ve Mısır olarak belirlenmiştir.



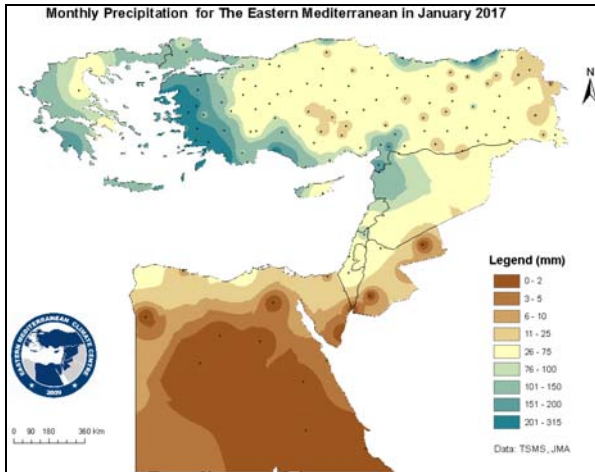


METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İklim görüntüleme ürünleri

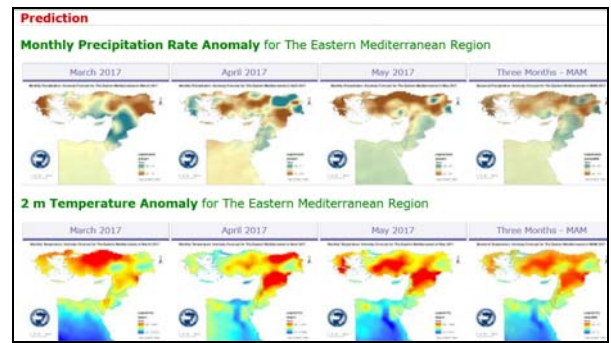


2m sıcaklık ve yağış oranları 19-45E ve 21-43N koordinatları için küresel merkezlerden (NCEP, JMA) indirilmekte, veriler NetCDF formatından ASCII formatına dönüştürülüp hesaplanmakta, bunlara Türkiye'deki 130 istasyon verisi de eklenerek GIS ortamında IDW enterpolasyon tekniği kullanılarak haritalanmaktadır.



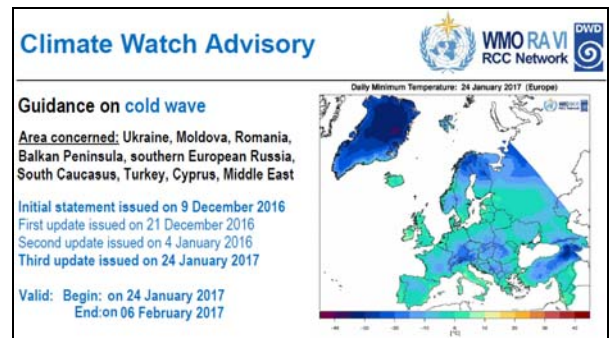
Mevsimlik tahmin ürünleri

İleriye dönük aylık ve 3 aylık sıcaklık ve yağış anomalileri tahmin verileri ECMWF'ten 19-45E ve 21-43N koordinatları için indirilmekte, veriler GIS ortamında bölge için yeniden çizdirilmektedir.



İklim İzleme Uyarıları (CWA)

İleriye dönük olarak soğuk/sıcak hava dalgası, şiddetli yağış, kuraklık gibi ekstrem iklim olaylarının beklenmesi durumunda bu uyarılar WMO 6. Bölge RCC konsorsiyumu olarak ortak hazırlanmakta ve web sitesine yerleştirilmektedir.



Ayrıca bölgeye ait 1961-1990 ERA-40 sıcaklık ve yağış verileri ile aylık iklim görüntüleme verileri www.emcc.mgm.gov.tr web sitesinden yayınlanmaktadır.