



## WMO'nun El Niño'ya İlişkin Basın Açıklaması

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), El Niño koşullarının gelişimi ve önümüzdeki dönemdeki olası küresel etkilerine ilişkin bir basın açıklaması yayımladı.

Basın açıklamasında özetle;

- Tropikal Pasifik Okyanusu'nda El Niño koşullarının oluştuğu ve önümüzdeki aylarda hızla güçlenmesinin beklendiği,
- El Niño'nun etkisiyle küresel ölçekte sıcak hava dalgaları, kuraklık, şiddetli yağışlar ve diğer aşırı hava olaylarının görülme olasılığının artacağı,
- Temmuz–Eylül 2026 dönemi için yapılan öngörülerde, dünyanın büyük bölümünde sıcaklıkların mevsim normallerinin üzerinde seyretmesinin beklendiği,
- Yağışların bazı bölgelerde normallerin üzerinde, bazı bölgelerde ise normallerin altında gerçekleşeceği; buna bağlı olarak sel ve kuraklık risklerinin artabileceği,
- WMO'nun, ülkelerin hazırlık ve risk yönetimi çalışmalarını desteklemek amacıyla erken uyarı, iklim hizmetleri ve uluslararası koordinasyon faaliyetlerini güçlendirdiği belirtilmektedir.

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), Tropikal Pasifik Okyanusu'nda El Niño koşullarının geliştiğini ve önümüzdeki aylarda hızla güçlenmesinin beklendiğini açıkladı. Bu durumun, dünyanın birçok bölgesinde sıcak hava dalgaları, kuraklık, şiddetli yağışlar ve diğer aşırı hava olaylarının görülme olasılığını artıracığı öngörülmektedir.

### Temel Mesajlar

- El Niño, tropikal Pasifik Okyanusu'nda oluştu.
- Küresel Mevsimsel İklim Güncellemesi, Temmuz–Eylül döneminde El Niño'nun hızla güçleneceğine işaret ediyor.
- El Niño genellikle Kasım ile Şubat ayları arasında en yüksek etkisine ulaşıyor.
- WMO topluluğu, can ve geçim kaynaklarını korumak için harekete geçti.
- İklim bilgisi ve hizmetleri, karar alma süreçlerini destekliyor.



T.C.  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



WMO topluluğu; hükümetlerin, insani yardım kuruluşlarının, tarım ve sağlık gibi iklime duyarlı sektörlerin ve risk altındaki toplulukların olası etkilere hazırlıklı olabilmesi amacıyla koordinasyonu artırmakta, iklim bilgi hizmetleri sunmakta ve erken uyarı desteklerini güçlendirmektedir.

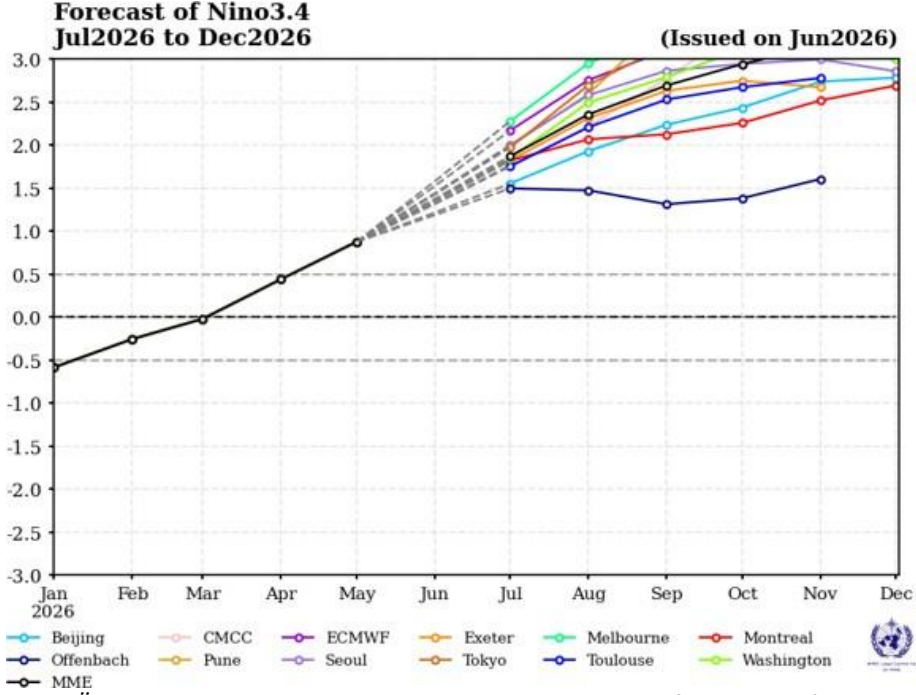
Dünya Meteoroloji Örgütü'nün (WMO) aylık Küresel Mevsimsel İklim Güncellemesi, Temmuz–Eylül 2026 döneminde El Niño'nun hızla gelişeceğine işaret etmektedir. Dünyanın önde gelen küresel tahmin merkezlerinin çoklu model ensemble tahminleri, ekvatorial Pasifik'in orta ve doğu kesimlerindeki okyanus sıcaklıklarının tutarlı ve belirgin biçimde artacağını ve başlıca izleme bölgelerinde mevsim ortalaması deniz yüzeyi sıcaklığı anomalilerinin 2°C'nin üzerine çıkmasının beklendiğini ortaya koymaktadır.

Tahmin modelleri arasında dikkat çekici bir uyum bulunması, yapılan öngörülerin güvenilirliğini artırmaktadır. El Niño'nun, Kuzey Yarımküre sonbaharı boyunca güçlenmeye devam etmesi ve etkilerinin dünyanın birçok bölgesine yayılması beklenmektedir. Bununla birlikte, ekvatorial Atlantik Havzası'nda deniz yüzeyi sıcaklıklarının genel olarak mevsim normallerinin üzerinde seyretmeye devam edeceği öngörülmektedir.

Küresel Mevsimsel İklim Güncellemesi, WMO'nun 2 Haziran'da yayımladığı kapsamlı El Niño/La Niña Güncellemesini tamamlayıcı niteliktedir. Söz konusu güncelleme, El Niño'nun yanı sıra Hint Okyanusu Dipolü ve Atlantik Okyanusu koşulları gibi farklı iklim etmenlerinin etkilerini de dikkate alarak mevsimsel iklim koşullarına ilişkin daha kapsamlı bir değerlendirme sunmaktadır.

WMO Genel Sekreteri Celeste Saulo, konuyla ilgili yaptığı açıklamada, *"El Niño koşulları halihazırda etkisini göstermeye başlamış ve WMO tahminlerinin isabetli şekilde öngördüğü üzere hızla güçlenerek kuvvetli bir olaya dönüşmesi bekleniyor. Bu durum, dünyanın birçok bölgesinde kuraklık ve şiddetli yağış olasılığını artırırken, karasal ve denizsel sıcak hava dalgaları riskini de yükseltecektir."* dedi.

Saulo ayrıca *"WMO topluluğu, hükümetleri, insani yardım kuruluşlarını ve iklime duyarlı sektörleri desteklemek amacıyla Birleşmiş Milletler sistemi ve bölgesel düzeyde faaliyetleri koordine etmek üzere benzeri görülmemiş bir seferberlik başlatmıştır. Gelişmiş mevsimsel tahminler ve erken uyarılar, hayat kurtarmak ve ekonomilerimiz ile toplumlarımız üzerindeki etkileri azaltmak açısından hayati önem taşımaktadır."* ifadelerini kullandı.



Önde gelen küresel üretim merkezlerinin, ekvatorial Pasifik Okyanusu'nun orta ve doğu kesimlerine yönelik çoklu model ensemble tahminleri.

## Küresel etkiler

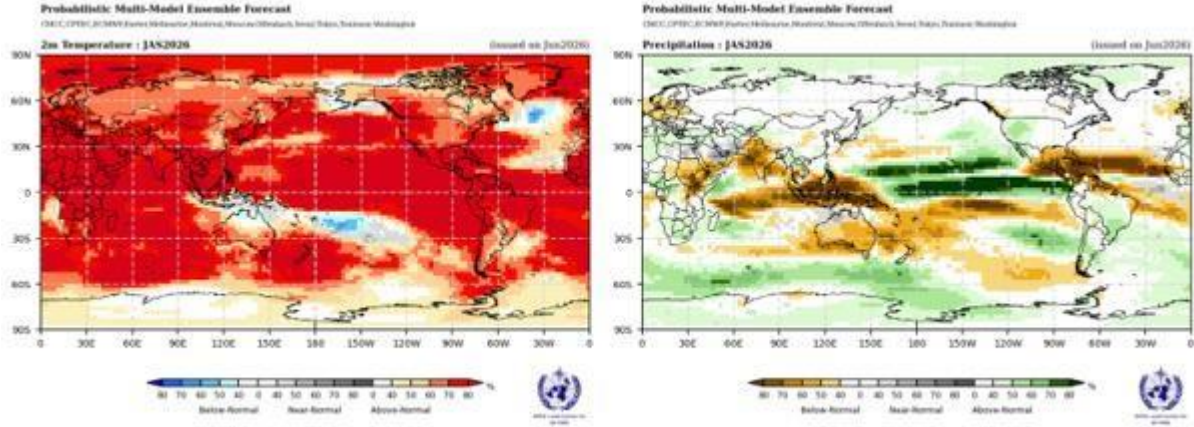
El Niño ve La Niña, yıllık ölçekte iklim değişkenliğinin en güçlü belirleyicilerinden biri olan El Niño–Güney Salınımı (ENSO) döngüsünün birbirine zıt iki evresidir. El Niño, ekvatorial Pasifik Okyanusu'nun orta ve doğu kesimlerinde deniz yüzeyi sıcaklıklarının mevsim normallerinin üzerine seyretmesi ile tanımlanan edilen doğal bir iklim olayıdır.

El Niño olayları genellikle iki ila yedi yılda bir meydana gelir ve çoğunlukla dokuz ila on iki ay sürer. Çoğu zaman Mart ile Haziran ayları arasında gelişmeye başlar, Kasım ile Şubat ayları arasında en yüksek şiddetine ulaşır ve küresel sıcaklıklar üzerindeki en güçlü etkisini, başlamasını izleyen yıl boyunca gösterir.

Her El Niño olayının etkileri; olayın şiddetine, süresine, yılın hangi döneminde geliştiğine ve Hint Okyanusu Dipolü gibi diğer iklim değişkenliği unsurlarıyla nasıl etkileşime girdiğine bağlı olarak farklılık gösterir. Dünyanın tüm bölgeleri El Niño'dan etkilenmez; aynı bölge içinde bile etkiler farklı olabilir. Ayrıca, ENSO nötr koşullarda olsa bile aşırı hava olayları meydana gelebilir.

WMO, ENSO olaylarını zayıf, orta, güçlü ve çok güçlü olarak sınıflandırmaktadır. "Süper El Niño" terimi ise WMO'nun operasyonel sınıflandırma sisteminin bir parçası değildir ve bu nedenle WMO'nun resmî yayınlarında kullanılmamaktadır.

## Mevsimsel Tahmin Haritaları



Mevsimsel tahmin haritaları, mevsim ortalaması yüzey sıcaklığı (solda) ve yağışın (sağda), yerel iklim normallerine göre normalin üzerinde, normale yakın veya normalin altında gerçekleşme olasılıklarını göstermektedir. Renkler, tahmin edilen en yüksek olasılığa sahip kategoriyi ifade etmektedir. Örneğin, kırmızı, mavi ve gri renkler, mevsim ortalaması yüzey hava sıcaklığının sırasıyla normalin üzerinde, normalin altında veya normale yakın gerçekleşmesinin en olası senaryo olduğunu göstermektedir. Renk tonunun koyulaşması, mevsim ortalamasının ilgili baskın kategoride gerçekleşme olasılığının daha yüksek olduğunu ifade ederken, beyaz alanlar her üç kategori için de eşit olasılığı (%33,3) göstermektedir. En önemlisi, haritalarda kullanılan renkler kesinliği değil, olasılığı ifade etmektedir.

## Sıcaklık Tahmini

Küresel Mevsimsel İklim Güncellemesi, 60°G ile 60°K enlemleri arasında kalan ve kutup bölgeleri dışında nüfusun büyük bölümünün yaşadığı kara alanlarının çoğunda mevsim normallerinin üzerinde sıcaklıkların görülme olasılığının son derece yüksek olduğuna işaret etmektedir.

Okyanuslar üzerinde ise ekvatorial Pasifik'te hızla güçlenen El Niño'nun belirgin etkisi görülmektedir. Tarih Çizgisi'nin doğusunda kalan ekvatorial Pasifik'te, deniz yüzeyi sıcaklıklarının mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşme olasılığı %80'in üzerindedir. Ayrıca Hint Okyanusu ile tropikal Atlantik Okyanusu'nda da mevsim normallerinin üzerinde sıcaklıklar beklenmektedir. Buna karşılık, Kuzey Atlantik üzerinde at nalını andıran kalıcı bir desen halinde, sıcaklıkların mevsim normallerinin altında veya normale yakın gerçekleşme olasılığının daha yüksek olduğu tahmin edilmektedir.



## Yağış Tahmini

Temmuz–Eylül 2026 dönemi yağış tahmini, güçlenmekte olan El Niño ile uyumlu bir tablo ortaya koymaktadır.

Ekvatorial Pasifik'in orta ve doğu kesimlerinde mevsim normallerinin üzerinde yağış görülme olasılığı artarken, tropikal Hint Okyanusu'nun bazı kesimleri, Hint Alt kıtası ve Avustralya'nın büyük bölümünde mevsim normallerinin altında yağış beklenmektedir.

Ekvatorial Afrika'da olasılık sinyalleri doğu ile batı arasında belirgin bir karşıtlık göstermektedir. Gine Körfezi'nin kuzey kıyılarına komşu kara alanlarında mevsim normallerinin üzerinde yağış öngörülürken, Büyük Afrika Boynuzu bölgesinde mevsim normallerinin altında yağış beklenmektedir.

Orta Amerika'nın bazı kesimleri, Karayipler ve Güney Amerika'nın kuzeybatısında da yağışların mevsim normallerinin altında gerçekleşmesi beklenmektedir. Buna karşılık, Amerika Birleşik Devletleri'nin güneybatısının bazı bölgelerinde mevsim normallerinin üzerinde yağış koşullarının görülme olasılığı daha yüksektir.

Avrupa'da ise kuzey-güney yönünde belirgin bir farklılık öngörülmektedir. Güney Avrupa'da mevsim normallerinin üzerinde yağış olasılığı artarken, Kuzey Avrupa'da mevsim normallerinin altında yağış ihtimali daha yüksektir. Bununla birlikte, Avrupa için yapılan tahminlerin güven düzeyi birçok diğer bölgeye kıyasla daha düşüktür.

## WMO'nun Çalışmaları

WMO, ülkelerin El Niño'nun olası etkilerini önceden öngörebilmeleri ve bu etkileri en aza indirebilmeleri amacıyla bilgi paylaşımı ve destek hizmetlerini daha da yoğunlaştırmaktadır.

Hazırlık ve risk yönetimi çalışmalarını desteklemek amacıyla, Birleşmiş Milletler sistemi ve insani yardım ortaklarına üzenli bilgilendirmeler yapılmaktadır. Bu kapsamda, 24 Haziran 2026 tarihinde düzenlenen WMO Koordinasyon Mekanizması Mevsimsel İklim Görünümü Bilgilendirme Toplantısı, BM kuruluşları ve insani yardım kuruluşlarını bir araya getirmiş; toplantıda AGRHYMET Bölgesel İklim Merkezi tarafından hazırlanan 2026 Batı Afrika ve Sahel yağış mevsimi tahmini gibi bölgesel değerlendirmeler de paylaşılmıştır.

WMO ayrıca, gelişmekte olan El Niño olayına yönelik bölgesel koordinasyonu, iletişimi ve hazırlık düzeyini güçlendirmek amacıyla bir dizi web semineri ve teknik bilgi alışverişi toplantısı düzenlemektedir.