



## WMO: El Niño için Hazırlıklı Olun

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), "WMO: El Niño için Hazırlıklı Olun" başlıklı bir basın açıklaması yayımladı.

Basın açıklamasında özetle şu konulara değinilmektedir:

- Haziran–Ağustos 2026 döneminde El Niño oluşma olasılığının %80, Kasım 2026'ya kadar devam etme olasılığının ise %90'ın üzerinde olduğu belirtilmektedir.
- Tropikal Pasifik Okyanusu'nda gözlenen olağanüstü sıcak deniz yüzeyi ve deniz altı sıcaklıklarının El Niño koşullarının gelişimini desteklediği, olayın orta veya güçlü şiddette gerçekleşmesinin beklendiği ifade edilmektedir.
- El Niño'nun küresel ölçekte sıcak hava dalgaları, kuraklık, aşırı yağış ve diğer aşırı hava olaylarının riskini artırabileceği vurgulanmaktadır. WMO, hükümetler, insani yardım kuruluşları ve iklime duyarlı sektörlerin karar alma süreçlerini desteklemek amacıyla gelişmeleri yakından takip edeceğini, mevsimlik tahminler ve erken uyarı sistemlerinin can ve mal kayıplarının azaltılmasında kritik öneme sahip olduğunu belirtmektedir.
- Haziran–Temmuz–Ağustos dönemi için yapılan küresel tahminlerde, dünyanın büyük bölümünde normalin üzerinde sıcaklıkların hakim olmasının beklendiği, bazı bölgelerde kuraklık koşullarının hızlanabileceği ve aşırı yağış ile sel risklerinin artabileceği değerlendirilmektedir.
- El Niño'nun tipik etkileri kapsamında, bazı bölgelerde yağışların artmasının, bazı bölgelerde ise kurak koşulların görülmesinin beklendiği; ayrıca Atlantik Havzası'nda normalin altında bir kasırga sezonu öngörüldüğü ifade edilmektedir.

Tropikal Pasifik Okyanusu'ndaki alışılmadık derecede sıcak okyanus sularının etkisiyle El Niño koşulları gelişmektedir ve önümüzdeki aylarda küresel sıcaklık ve yağış düzenlerini etkileyerek aşırı hava olayları riskini artırması beklenmektedir. Bu açıklama, Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO) tarafından yapılmıştır.

### Temel Mesajlar

- Sıcak okyanus suları El Niño'nun gelişimini tetiklemektedir.
- El Niño genellikle küresel sıcaklıkları artırır ve daha aşırı hava olayları ile yağış düzenlerine yol açar.
- Haziran–Ağustos dönemi için neredeyse her yerde ortalamanın üzerinde sıcaklıklar tahmin edilmektedir.
- Gelişmiş tahminler, can ve geçim kaynaklarını korumaya yönelik hazırlıklara yardımcı olmaktadır.
- Bilgiye dayalı karar alma, planlama ve hazırlık yapma zamanı şimdi gelmiştir.



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



Yeni bir WMO El Niño/La Niña Güncellemesi, Haziran–Ağustos 2026 döneminde bir El Niño olayının gerçekleşme olasılığının %80 olduğunu göstermektedir. Bu durumun en az Kasım ayına kadar devam etme olasılığı ise %90 civarında veya üzerindedir. El Niño'nun ulaşacağı en yüksek şiddet ve zamanlamaya ilişkin bazı belirsizlikler sürmekle birlikte, tahmin modellerinin büyük çoğunluğu olayın en az orta şiddette, hatta muhtemelen güçlü olacağını göstermektedir.

WMO'nun El Niño/La Niña Güncellemeleri, hükümetler, insani yardım kuruluşları ve tarım, sağlık, enerji ve su yönetimi gibi iklime duyarlı sektörler için dünyanın en güvenilir ve en yetkin bilgi kaynaklarından biridir. Bu güncellemeler; WMO Küresel Üretim Merkezlerinin modelleri, Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleri ile dünyanın dört bir yanındaki iklim tahmin merkezlerinden uzmanların görüş birliği temelinde hazırlanmakta ve WMO ile Uluslararası İklim ve Toplum Araştırmaları Enstitüsü (IRI) arasındaki iş birliği sonucunda yayımlanmaktadır.

Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri António Guterres, video mesajında *“Bilim açıktır: El Niño önümüzdeki aylarda %90 olasılıkla kapımıza dayanmış durumda. Dünya bunu acil bir iklim uyarısı olarak değerlendirmelidir. El Niño koşulları, zaten ısınmakta olan dünyanın ateşine daha fazla yakıt dökecektir. Etkileri daha sert hissedilecek, daha geniş alanlara yayılacak ve sınırları yıkıcı bir hızla aşacaktır. Buna verilebilecek tek etkili yanıt, fosil yakıtlara bağımlılığın sona erdirilmesi, yenilenebilir enerjiye geçişin hızlandırılması, en kırılgan kesimlerin korunması ve herkes için erken uyarı sistemlerinin hayata geçirilmesi yoluyla krizin büyüklüğüne uygun iklim eylemlerinin gerçekleştirilmesidir”* demiştir.



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



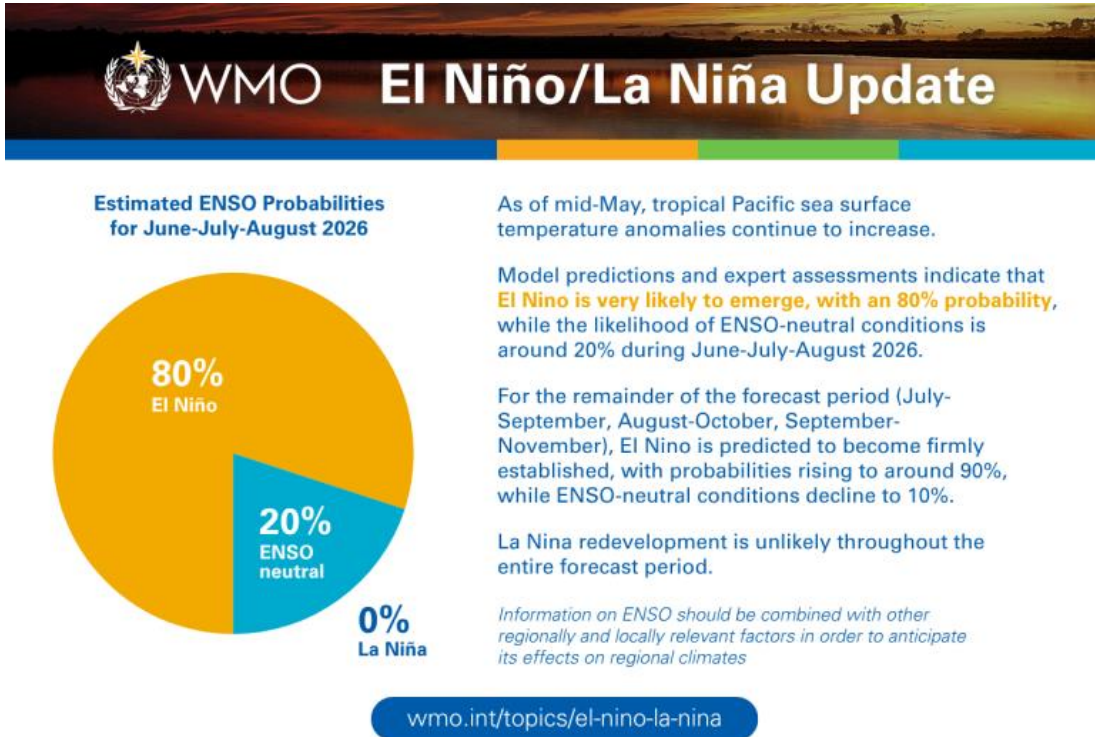
Nisan ayının sonundan Mayıs ayının ortasına kadar olan dönemde, WMO tarafından kullanılan çeşitli gözlem platformlarından elde edilen verilere göre, izleme referansı olarak kullanılan ekvatorial Pasifik'in orta-doğu kesimindeki deniz yüzeyi sıcaklıkları El Niño eşik değerlerine yaklaşmıştır.

Yüzeyde gözlenen bu artan sıcaklık anomalileri, tropikal Pasifik genelinde görülen olağanüstü sıcak yüzey altı okyanus koşulları tarafından beslenmektedir. Söz konusu sıcaklıklar ortalamanın 6°C'den fazla üzerinde seyretmekte ve gözlenen yüzey ısınmasına katkı sağlayan büyük bir ısı rezervuarı oluşturmaktadır.

Bu arada, El Niño'nun atmosferik bileşeni olan Güney Salınımı İndeksi de gelişmekte olan El Niño koşullarıyla uyumlu bir görünüm sergilemektedir.

WMO Genel Sekreteri Celeste Saulo "Kuraklığı ve şiddetli yağışları artıracak hem karada hem de okyanusta sıcak hava dalgaları riskini yükseltecek potansiyel olarak güçlü bir El Niño olayına hazırlıklı olmamız gerekiyor. En son yaşanan El Niño olayı (2023–2024), kayıtlardaki en güçlü beş El Niño olayından biriydi ve 2024 yılında gözlenen rekor düzeydeki küresel sıcaklıklarda rol oynadı. WMO topluluğu, hükümetlerin, insani yardım kuruluşlarının ve iklime duyarlı sektörlerin karar alma süreçlerini desteklemek amacıyla önümüzdeki aylarda koşulları dikkatle izlemeye devam edecektir. Önceden sağlanan mevsimlik tahminler ve erken uyarılar, can kayıplarının önlenmesi ve ekonomilerimiz ile toplumlarımız üzerindeki etkileri azaltmak açısından hayati öneme sahiptir" demiştir.

WMO ayrıca, daha ayrıntılı bölgesel tahminler yapılabilmesini sağlamak amacıyla diğer iklim etkenlerini de dikkate alan tamamlayıcı bir Küresel Mevsimlik İklim Güncellemesi yayımlamıştır.





## İzleme Eyleme Yön Verir

El Niño ve La Niña, El Niño–Güney Salınımı (ENSO) olgusunun birbirine zıt iki evresidir. ENSO, Dünya üzerindeki doğal olarak meydana gelen en güçlü iklim paternlerinden biridir.

El Niño, ekvatorial Pasifik'in orta ve doğu kesimlerindeki okyanus yüzeyi sıcaklıklarının artmasıyla karakterize edilir. Genellikle her iki ila yedi yılda bir ortaya çıkar ve yaklaşık dokuz ila on iki ay sürer.

El Niño çoğunlukla Mart ile Haziran ayları arasında gelişmeye başlar ve en yüksek şiddetine Kasım ile Şubat ayları arasında ulaşır. Küresel sıcaklıklar üzerindeki etkileri ise genellikle gelişimin başlamasından sonraki ikinci yılda en belirgin düzeye ulaşır.

Her El Niño/La Niña olayının etkileri; olayın şiddetine, süresine, yılın hangi döneminde geliştiğine ve diğer iklim değişkenliği mekanizmalarıyla (örneğin Hint Okyanusu Dipolü) nasıl etkileşime girdiğine bağlı olarak farklılık gösterir.

Dünyanın tüm bölgeleri etkilenmez ve aynı bölge içerisinde dahi etkiler farklı şekillerde ortaya çıkabilir. ENSO nötr koşullarda olsa bile aşırı hava olayları meydana gelebilir.

Bir ENSO olayının gücü; zayıf, orta, güçlü veya çok güçlü olarak sınıflandırılıp sınıflandırılmamasına bağlı olarak son derece önemlidir. Orta şiddette bir El Niño bile bazı hava ve iklim aşırılıklarının görülme olasılığını artırır.

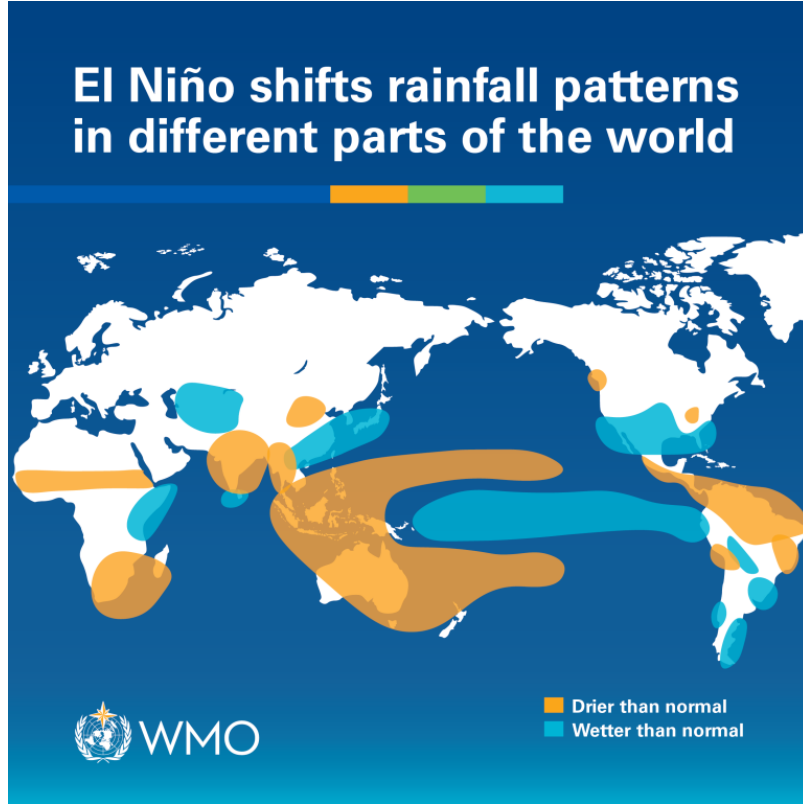
WMO, standart operasyonel sınıflandırmaların bir parçası olmadığı için “süper El Niño” terimini kullanmamaktadır.

İklim değişikliğinin El Niño olaylarının sıklığını veya şiddetini artırdığına dair herhangi bir kanıt bulunmamaktadır. Ancak iklim değişikliği, daha sıcak okyanus ve atmosfer koşullarının aşırı hava olayları için daha fazla enerji ve nem sağlaması nedeniyle, El Niño ile ilişkili etkileri güçlendirebilir. Bu durum özellikle sıcak hava dalgaları ve şiddetli yağışlar gibi olaylar için geçerlidir.

## Tipik Etkileri

Her El Niño olayı, gelişimi, mekânsal dağılımı ve etkileri bakımından kendine özgüdür.

Bununla birlikte El Niño, genellikle Güney Amerika'nın güney kesimlerinin bazı bölgelerinde, Amerika Birleşik Devletleri'nin güneyinde, Afrika Boynuzu'nun bazı bölümlerinde ve Orta Asya'da yağışların artmasıyla ilişkilendirilirken; Orta Amerika'da, Güney Amerika'nın kuzey kesimlerinde, Karayipler'de, Avustralya'da, Endonezya'da ve Güney Asya'nın bazı bölgelerinde daha kurak koşulların görülmesiyle ilişkilendirilmektedir.



Kuzey Yarımküre yazı boyunca, El Niño'ya bağlı sıcak okyanus suları Pasifik Okyanusu'nun orta ve doğu kesimlerinde kasırgaların oluşumunu ve güçlenmesini destekleyebilirken, Atlantik Havzası'nda kasırga oluşumunu baskılamaktadır. Bu nedenle, ABD Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi (NOAA), bu yıl Atlantik Havzası için normalin altında bir kasırga sezonu yaşanacağını öngörmektedir.

Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleri ile WMO Bölgesel İklim Merkezleri ve Bölgesel İklim Görünümü Forumları, ulusal ve bölgesel düzeyde karar alma süreçlerine destek sağlamak amacıyla düzenli olarak güncellenen bilgiler yayımlamaktadır. WMO ayrıca, WMO Koordinasyon Mekanizması aracılığıyla insani yardım kuruluşlarına düzenli bilgilendirmeler sunmaktadır.

Örneğin, Büyük Afrika Boynuzu İklim Görünümü Forumu (GHACOF), Haziran–Eylül dönemindeki kritik yağış sezonunda Büyük Afrika Boynuzu'nun kuzey kesimlerinin büyük bölümünde normalin altında yağış görülme olasılığının yüksek olduğunu öngörmektedir.

Benzer şekilde, Güney Asya İklim Görünümü Forumu'na göre Güney Asya'nın normalin altında muson yağışı alması beklenmektedir.

Orta Amerika İklim Görünümü Forumu ise Orta Amerika bölgesinde daha kurak ve daha sıcak koşulların hâkim olacağını öngörmektedir.



## Küresel Mevsimlik İklim Güncellemesi

WMO ayrıca, ENSO'nun yanı sıra Kuzey Atlantik Salınımı (NAO), Güney Halkasal Modu (Southern Annular Mode) ve Hint Okyanusu Dipolü gibi diğer önemli iklim etkenlerini de dikkate alan tamamlayıcı bir Küresel Mevsimlik İklim Güncellemesi yayımlamıştır. Pasifik'teki El Niño ile yakından ilişkili olan Hint Okyanusu Dipolü'nün de pozitif faza geçebileceği ve güçlenen El Niño ile eş zamanlı olarak zirve yapabileceği değerlendirilmektedir.

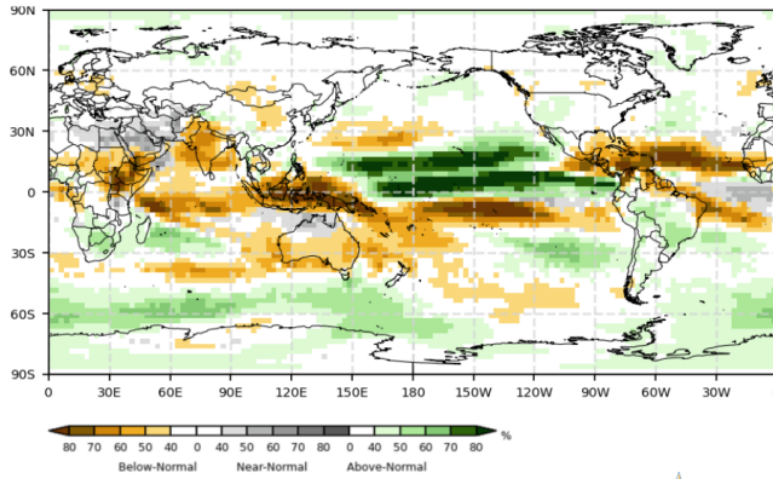
Haziran–Temmuz–Ağustos dönemi için yapılan tahminler, dünyanın hemen hemen tüm bölgelerinde normalin üzerinde sıcaklıkların baskın olacağını göstermektedir. Bu durum bazı bölgelerde sıcaklık stresini ve birbirini tetikleyen tehlikeleri artırırken, yağışların azaldığı yerlerde kuraklık koşullarının daha hızlı gelişmesine yol açacaktır.

Yağış olasılıkları, El Niño'ya özgü tipik desenlerle uyumludur ve bunun; artan yağışlar ve seller ile daha kurak koşullar ve kuraklıklar gibi aşırı olayların görülme olasılığını artırması beklenmektedir.

JULY – AUGUST 2026

## Expect El Niño-like rainfall patterns to contribute to more severe weather extremes

Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast | Issued May 2026





JULY – AUGUST 2026

## Prepare for hotter-than-normal temperatures across nearly all parts of the globe

Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast | Issued May 2026

