



WMO: El Niño'nun çok güçlü hâle gelerek 2027'ye kadar aşırı hava olayları riskini artırması bekleniyor

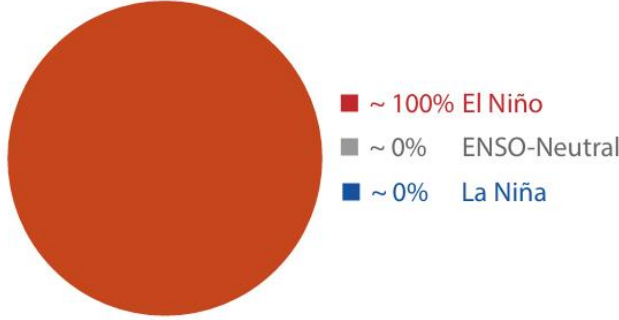
Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), “El Niño'nun çok güçlü hâle gelerek 2027'ye kadar aşırı hava olayları riskini artırması bekleniyor” başlıklı bir basın açıklaması yayımladı.

Söz konusu basın açıklamasında özetle aşağıdaki hususlara değinilmektedir:

- El Niño'nun belirgin biçimde etkisini göstermeye başladığı ve önümüzdeki aylarda daha da güçlenerek çok güçlü bir seviyeye ulaşmasının beklendiği; yağış ve sıcaklık düzenlerinde önemli değişikliklere yol açarak sel, kuraklık ve aşırı sıcak risklerini artırabileceği belirtilmektedir.
- WMO tahminlerine göre, El Niño'nun Şubat 2027'ye kadar devam etme olasılığının yaklaşık %100 olduğu; WMO El Niño/La Niña Güncellemesi'nde ilk kez bu kadar kesin bir öngörüye yer verildiği ifade edilmektedir.
- Tropikal Pasifik'teki olağanüstü sıcak okyanus koşullarının El Niño'nun güçlenmesini desteklediği; bazı bölgelerde okyanus yüzeyinin altındaki sıcaklıkların mevsim normallerinin 8°C'den fazla üzerine çıktığı bildirilmektedir.
- El Niño'nun etkilerinin bölgeye ve mevsime göre farklılık gösterebileceği ve bir El Niño olayının gücünün tek başına herhangi bir ülke veya bölgede yaşanacak etkilerin şiddetini belirlemediği vurgulanmaktadır.
- WMO'nun Eylül-Kasım 2026 dönemine ilişkin tahminlerinde, neredeyse tüm kara alanlarında sıcaklıkların mevsim normallerinin üzerinde seyretme olasılığının arttığı; yağış düzenlerinde ise güçlü El Niño'nun belirgin etkilerinin görülmesinin beklendiği ifade edilmektedir.
- El Niño'nun tropikal Pasifik'ten binlerce kilometre uzaktaki hava ve iklim düzenlerini etkileyebilmesi nedeniyle hazırlık ve erken uyarı çalışmalarının önem taşıdığı; WMO Üyeleri ve ortaklarının gelişmeleri yakından izleyerek bölgesel etkilere ilişkin tahminleri düzenli olarak güncelleyeceği belirtilmektedir.
- Ayrıca El Niño'nun doğal bir iklim olayı olduğu ve iklim değişikliğinden kaynaklanmadığı özellikle belirtilmektedir. El Niño etkisini belirgin biçimde göstermeye başlamış olup daha da güçlenmesi beklenmektedir.



ESTIMATED ENSO PROBABILITIES
FOR SEPTEMBER-OCTOBER-NOVEMBER 2026



- El Niño is firmly established and strengthening.
- Forecasts indicate a near-100 % probability that El Niño will persist through September-November 2026 and December 2026-February 2027, with further strengthening forecast before peaking towards the end of 2026.
- Confidence in the outlook is high, supported by strong oceanic and atmospheric signals and close agreement among seasonal prediction systems, indicating that El Niño will persist at least into early 2027.
- ENSO-neutral conditions have a negligible probability, with no indication of a return to La Niña over the outlook period.
- Significant climate impacts are possible worldwide, but their magnitude and location will vary by region and cannot be determined by the strength of the El Niño event alone.

Information on ENSO should be combined with other regionally and locally relevant factors in order to anticipate its effects on regional climates.

For the latest update, please visit: <https://wmo.int/topics/el-nino-la-nina>

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO) tarafından yayımlanan yeni bir güncellemeye göre El Niño etkisini belirgin biçimde göstermeye başlamış olup önümüzdeki aylarda çok güçlü bir seviyeye ulaşması ve yağış ile sıcaklık düzenleri üzerinde büyük etkiler oluşturarak sel, kuraklık ve aşırı sıcak risklerini artırması beklenmektedir.

WMO Küresel Üretim Merkezlerinin tahminleri, El Niño'nun Şubat 2027'ye kadar devam etme olasılığının "yaklaşık %100 ile olağanüstü yüksek" olduğunu göstermektedir. WMO El Niño/La Niña Güncellemesi'nde ilk kez bu kadar kesin bir öngörüye yer verilmesi, WMO'nun geniş kapsamlı ağı içerisindeki güçlü görüş birliğini yansıtmaktadır.

Tropikal Pasifik genelindeki olağanüstü sıcak okyanus koşullarından güç alan El Niño'nun, önümüzdeki aylarda daha da güçlenerek çok yüksek bir seviyeye ulaşması, bu yılın sonlarına doğru zirve yapması ve iklim üzerindeki etkilerinin 2027 yılı ortalarına kadar devam etmesi beklenmektedir.

Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri António Guterres, "El Niño gözlerimizin önünde devasa boyutlara ulaşıyor. Bilim hiçbir şüpheye yer bırakmıyor: Gezegen daha önce karşılaşmamış koşullarla karşı karşıya ve okyanuslar giderek ısınıyor. Deniz yüzeyi sıcaklıkları yükseliyor, sıcaklıklar artmaya devam ediyor ve dünya aşırı hava olayları açısından tehlikeli bir bölgede bulunuyor. Artık yarış, artan riskler ile iklim eylemine geçme ve insanları koruma konusundaki kararlılığımız arasında. Bu yarış kazanmak zorundayız," demiştir.

WMO Genel Sekreteri Celeste Saulo, "İspanyolcada El Niño 'erkek çocuk' anlamına geliyor; ancak dünyanın dört bir yanındaki toplumlara ve ekonomilere çok ağır bir darbe indirme potansiyeline sahip. Kuraklık ve sellerin yol açtığı aksama ve yıkımlara şimdiden tanıklık ediyoruz ve El Niño şiddetlendikçe bu etkilerin de artmasını bekliyoruz. Bu olağanüstü El Niño, olağanüstü düzeyde



hazırlık ve müdahale gerektiriyor. Dünya Meteoroloji Örgütü'nün 50 yıllık tarihinde, hayatları ve geçim kaynaklarını korumaya yönelik tahmin ve hizmetlerin sunulmasında ön saflarda yer alan Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleriyle daha önce hiç bu ölçekte bir seferberlik başlatmadık. WMO; afet yönetimi ile tarım, sağlık, enerji ve su kaynakları gibi iklime duyarlı sektörleri desteklemek için ihtiyaç duyulan iklim bilgilerini ve değerlendirmelerini sağlamak amacıyla Birleşmiş Milletler ve insani yardım sistemi genelindeki ortaklarla yakın iş birliği içerisinde çalışmaya karardır. Kaybedecek vaktimiz yok" demiştir.

WMO El Niño/La Niña Güncellemeleri, hükümetler ve karar alıcılar için dünyadaki en güvenilir bilgi kaynaklarından biridir. Bu mevsimsel tahminler; WMO Küresel Üretim Merkezlerinin modelleri ile dünyanın dört bir yanındaki Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleri ve iklim tahmin merkezlerinde görev yapan uzmanların ortak değerlendirmelerine dayanmaktadır.

Tropikal Pasifik'te olağanüstü okyanus sıcaklığı

El Niño'nun merkezinde yer alan orta-doğu ekvatorial Pasifik'teki deniz yüzeyi sıcaklıkları hâlihazırda ortalamanın oldukça üzerinde seyretmekte olup El Niño'nun belirgin göstergelerinden biri olan bu sıcaklıklar artmaya devam etmektedir.

Orta-doğu ekvatorial Pasifik'teki deniz yüzeyi sıcaklığı anomalilerini ölçmek için yaygın olarak kullanılan Niño 3.4 endeksi, Mayıs–Temmuz 2026 döneminde normalin ortalama 1,5°C, temmuz ayında ise 2,0°C üzerinde gerçekleşerek belirgin şekilde güçlenmiştir. Haftalık değerler, temmuz sonu ile ağustos ortası arasında daha da artarak ortalamanın yaklaşık 2,2°C ila 2,6°C üzerinde seyretmiş ve El Niño'nun güçlenmeye devam ettiğine işaret etmiştir.

Okyanus yüzeyinin altında ise daha da olağanüstü sıcaklıklar gözlemlenmektedir. Temmuz ve ağustos ayı başlarında bazı bölgelerde, okyanus yüzeyinin altındaki sıcaklıklarının mevsim normallerinin 8°C'den fazla üzerine çıktığı görülmüştür.

Güncellemeye göre, okyanus yüzeyinde ve yüzey altında gözlemlenen koşullar birlikte değerlendirildiğinde, El Niño koşullarının devam edeceğine ve önümüzdeki aylarda daha da güçlenebileceğine ilişkin güçlü göstergeler bulunmaktadır.

Görünüme ilişkin güven düzeyi yüksektir. Birbirini destekleyen güçlü okyanus ve atmosfer göstergeleri ile mevsimsel tahmin sistemleri arasındaki yüksek uyum, El Niño'nun en az 2027 yılının ortalarına kadar devam edeceğini göstermektedir.

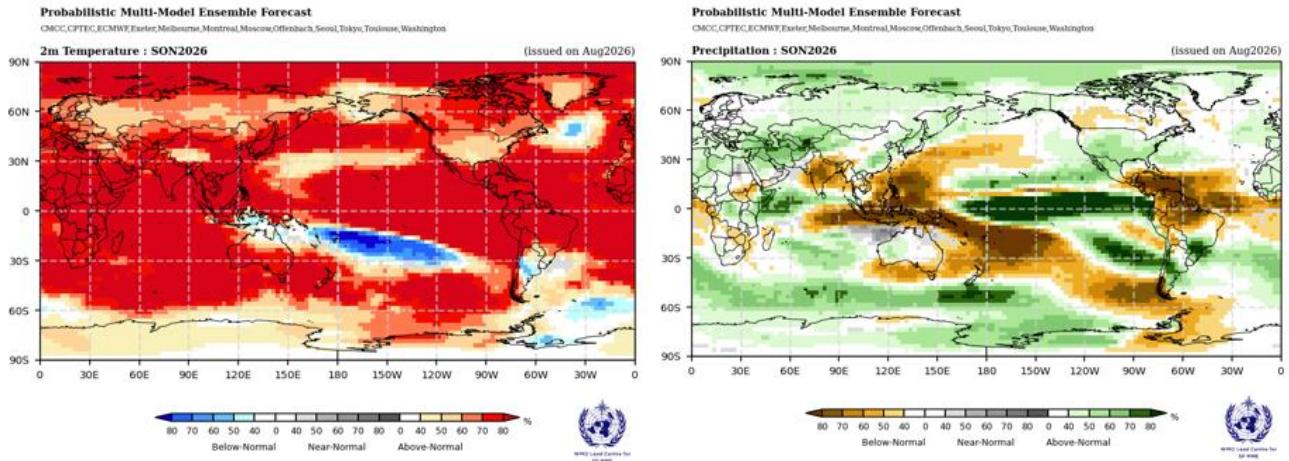
Çok güçlü El Niño, her yerde aynı etkilerin görüleceği anlamına gelmiyor

El Niño ve La Niña, küresel iklim sistemi üzerinde doğal olarak meydana gelen en güçlü etkenler arasında yer almaktadır. Çok güçlü bir El Niño olayı, dünyanın birçok bölgesinde yağış, sıcaklık ve atmosferik dolaşımda büyük değişikliklerin meydana gelme olasılığını artırmaktadır. Bununla birlikte, bir El Niño olayının gücü tek başına, herhangi bir ülke veya bölgedeki etkilerinin ne kadar şiddetli olacağını belirlememektedir.

El Niño'nun etkileri bulunulan bölgeye ve mevsime göre değişmekte ve Hint ve Atlantik okyanuslarındaki koşullar da dâhil olmak üzere diğer iklim etkenlerinden etkilenebilmektedir.

Bu nedenle WMO, El Niño ve diğer önemli iklim etkenlerine ilişkin bilgileri bir araya getirerek beklenen koşulların daha ayrıntılı bir şekilde değerlendirilmesine imkan sağlayan tamamlayıcı bir [Küresel Mevsimsel İklim Güncellemesi](#) de yayımlamıştır.

WMO'nun çok modellenli tahminleri, Eylül–Kasım 2026 döneminde neredeyse tüm kara alanlarında sıcaklıkların mevsim normallerinin üzerinde seyretme olasılığının arttığını ve yağış düzenlerinin Pasifik'teki güçlü El Niño'nun belirgin ve tipik atmosferik etkilerini yansıtacağını göstermektedir. Ayrıca Hint Okyanusu Dipolü'nün (IOD) pozitif evresinin de gelişmesi ve Eylül–Ekim–Kasım 2026 mevsim ortalama değerinin 0,9°C'ye ulaşması beklenmektedir. Ekvatorial Atlantik havzasının ise genel olarak sıcak kalacağı ve hem Kuzey hem de Güney Tropikal Atlantik'te deniz yüzeyi sıcaklıklarının mevsim normallerinin üzerinde seyredeceği tahmin edilmektedir. Bu koşullar, farklı bölgelerde El Niño'nun tipik etkilerini güçlendirebilir, zayıflatabilir veya değiştirebilir.



Eylül–Kasım 2026 dönemi için yüzey hava sıcaklığı ve yağış olasılık tahminleri. Tahmin olasılığı en yüksek olan üçlü kategori, renkli alanlarla gösterilmektedir. Sıcaklık için normalin altı, normalin üzeri ve normale yakın kategoriler sırasıyla mavi, kırmızı ve gri; yağış için ise sırasıyla sarı, yeşil ve gri renklerle gösterilmektedir. Beyaz alanlar, her iki durumda da tüm kategorilerin gerçekleşme olasılığının eşit olduğunu göstermektedir. Referans dönemi 1993–2009'dur. (Kaynak: WMO Mevsimsel Tahmin Çok Modelli Ensemble Sistemi Lider Merkezi)

Daha ayrıntılı ve yerel ölçekte uygulanabilir bilgiler; [WMO Bölgesel İklim Merkezleri](#), [WMO Bölgesel İklim Görünümü Forumları](#) ve [Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleri](#) aracılığıyla sağlanmaktadır.



Tahminlerin erken eyleme dönüştürülmesi

El Niño ve La Niña, yeryüzünde doğal olarak meydana gelen en güçlü iklim olaylarından biri olan El Niño–Güney Salınımı’nın (ENSO) birbirine zıt iki evresidir.

El Niño, orta ve doğu ekvatorial Pasifik’te okyanus yüzeyi sıcaklıklarının artmasıyla karakterize edilmektedir. Genellikle iki ila yedi yılda bir meydana gelmekte ve yaklaşık dokuz ila on iki ay sürmektedir.

El Niño genel olarak mart ile haziran ayları arasında gelişmeye başlamakta ve kasım ile şubat ayları arasında en yüksek şiddetine ulaşmaktadır. Küresel sıcaklıklar üzerindeki etkisi, okyanus sıcaklıklarının en yüksek seviyeye ulaştığı dönemin ötesine uzanabilmekte ve El Niño’nun gelişimini takip eden yılda en belirgin seviyeye ulaşabilmektedir.

El Niño, tropikal Pasifik’ten binlerce kilometre uzaktaki hava ve iklim düzenlerini değiştirebildiğinden, güvenilir tahminler hükümetlere, insani yardım kuruluşlarına, işletmelere ve toplumlara hazırlık yapabilmeleri için değerli bir zaman kazandırmaktadır

Bu nedenle WMO Üyeleri ve ortakları, El Niño’nun gelişimini yakından izlemeye ve bölgesel ölçekte oluşturması muhtemel etkilere ilişkin tahminleri düzenli olarak güncellemeye devam edecektir.

Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleri, resmî uyarılar ve yerel düzeyde geçerli iklim bilgileri konusunda yetkili bilgi kaynağı olmaya devam etmektedir.

El Niño doğal bir iklim olayıdır ve iklim değişikliğinden kaynaklanmamaktadır.

İlgili linkler:

<https://wmo.int/news/media-centre/el-nino-set-become-very-strong-raising-risks-of-extreme-weather-2027>

<https://public.wmo.int/publication-series/el-ninola-nina-updates>

<https://wmo.int/resources/publication-series/global-seasonal-climate-updates/gscu-son2026>

<https://wmo.int/themes/el-nino-la-nina-phenomena>

<https://wmo.int/activities/csis/rcc>

<https://wmo.int/activities/csis/regional-climate-outlook-forums-and-regional-climate-forums>

<https://wmo.int/about/wmo-members>