



بحث



الرئيسية Media بيان صحفي أوضاع ضعيفة لظاهرة النينيا قد تنشأ من جديد

الصفحة الرئيسية الأخبار بيان صحفي وسائط الاعلام

## أوضاع ضعيفة لظاهرة النينيا قد تنشأ من جديد

Tags: El Niño / La Niña

9 نُشر في 9 سبتمبر 2021

Press Release Number :09092021



### Latest WMO News

#### التنبؤات الجوية والتوقعات المناخية تدعم الأنشطة الإنسانية

الكوارث المرتبطة بالطقس تزداد على مدى السنوات الخمسين الماضية، مسببةً المزيد من الأضرار ولكن عدداً أقل من الوفيات

31 أغسطس 2021

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO): التقرير الجديد بشأن المناخ نداء صارخ لاتخاذ إجراءات عاجلة

9 أغسطس 2021

المخاطر المرتبطة بالمياه تنصدر الكوارث المشهودة في السنوات الخمسين الماضية

23 يوليو 2021

جنيف، 9 أيلول/ سبتمبر 2021 (المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)) - قد تنشأ مجدداً أوضاع ضعيفة لظاهرة النينيا في وقت لاحق من عام 2021 للعام الثاني على التوالي، مع احتمال أن تؤدي أنماط الهطول المتوقعة إلى تفاقم الجفاف الحالي في بعض مناطق العالم، وزيادة مخاطر سقوط أمطار غزيرة وحدوث فيضانات في مناطق أخرى. ولكن على الرغم من تأثير النينيا التبريدي، يُتوقع أن تكون درجات الحرارة فوق المناطق اليباسة أعلى من المتوسط بين أيلول/ سبتمبر وتشيرين الثاني/ نوفمبر، وخاصة في نصف الكرة الشمالي، وفقاً للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO).

والمراد بظاهرة النينيا هو انخفاض واسع النطاق في درجات حرارة سطح الماء في وسط وشرقي المحيط الهادئ الاستوائي، مقترن بتغيرات في دوران الغلاف الجوي في المنطقة المدارية، وبالتحديد في الرياح والضغط وسقوط الأمطار. وعادة ما يكون لظاهرة النينيا آثار على الطقس والمناخ معاكسة لآثار ظاهرة النينيو التي تمثل المرحلة الدافئة لما يسمى بظاهرة النينيو - التذبذب الجنوبي (ENSO).

غير أن جميع الظواهر المناخية التي تحدث الآن بشكل طبيعي إنما تأتي في سياق تغير المناخ الناجم عن الأنشطة البشرية، والذي يؤدي إلى زيادة درجات الحرارة العالمية وتفاقم الطقس المتطرف، ويؤثر على أنماط هطول الأمطار الموسمية.

وقد أشار الأمين العام للمنظمة (WMO)، البروفيسور بينيري تالاس إلى أن: "تغير المناخ الناجم عن الأنشطة البشرية يضحّم آثار الظواهر الطبيعية مثل النينيا، ويؤثر بشكل متزايد على أنماط الطقس، لا سيما من خلال موجات حر وجفاف أكثر شدة - وما يرتبط بذلك من مخاطر اندلاع حرائق الغابات -

الاستثمار في الأرصاد الجوية  
الهيدرولوجية ينقذ الأرواح وله  
مغزى اقتصادي

8 يوليو 2021

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية  
(WMO) تصدر نشرة التراب  
الجوي

7 يوليو 2021

## في دائرة الضوء

تغير المناخ

المناخ

الطقس

البيئة

الحد من مخاطر الكوارث

الجوية

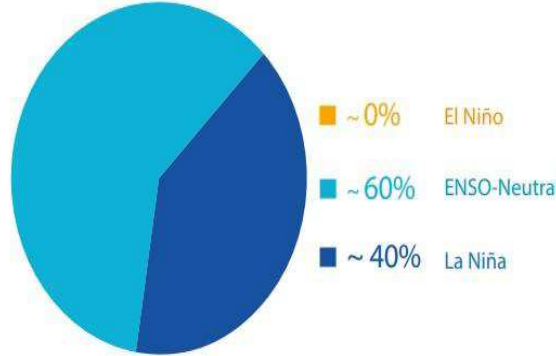
وظواهر طوفان قياسية من الأمطار والفيضانات".

وأضاف: "لقد شهدنا هذا في الأشهر القليلة الماضية في جميع بقاع العالم تقريباً، مع ما ترتب عليه من آثار مدمرة ومأساوية. إن تغير المناخ يزيد من شدة الكوارث وتواترها."

واستطرد: "إن تحسين الإنذار المبكر وإدارة مخاطر الكوارث يعني أننا نحقق نجاحاً في إنقاذ الأرواح، ولكن الآثار الاجتماعية والاقتصادية والإنسانية تتصاعد وتؤدي إلى تفاقم انعدام الأمن الغذائي، ومزيد من النزوح والهجرة، وربما حدوث اضطرابات".



### ESTIMATED ENSO PROBABILITIES FOR SEPTEMBER-NOVEMBER 2021



- The tropical Pacific has been ENSO-neutral since May 2021
- Model predictions and expert opinion indicate a 60% probability for ENSO-neutral conditions to continue over September-November 2021
- A probability of re-emergence of La Niña conditions is about 40% and that of El Niño is near-zero

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, visit: <https://public.wmo.int/en/our-mandate/climate/el-niñola-niña-update>

## Elsewhere on the WMO website

Systematic  
Observations  
Financing  
Facility

WMO 2022  
Calendar  
Competition

Forecasts and  
Warnings/About

## الإجراءات الاستباقية

ألقى البروفيسور تالاس كلمة في اجتماع الأمم المتحدة الإنساني رفيع المستوى بشأن الإجراءات الاستباقية في 9 أيلول/سبتمبر. ويهدف هذا اللقاء إلى إعطاء دفعة جماعية لاتخاذ إجراءات استباقية قبل حدوث أزمات الطقس والمناخ بدلاً من التصدي لها بعد فوات الأوان. وكانت خطط العمل الاستباقية رائدة في إنشاء آليات للتمويل في حالات الكوارث، ويبدأ عمل هذه الآليات استناداً إلى بيانات التنبؤات الجوية والمناخية.

وسيعرض هذا اللقاء رفيع المستوى - الذي سيفتتحه الأمين العام للأمم المتحدة - أمثلة مثيرة للاهتمام بشأن هذا النهج الاستباقي، وسيوعز بدعم توسيع نطاق هذه الإجراءات. وسيجتمع قادة الحكومات والمؤسسات المالية الدولية والأمم المتحدة والمجتمع المدني معاً لإبداء التزام العالم بالعمل قبل وقوع الأزمات التي يمكن التنبؤ بها.

وتعمل المنظمة (WMO) على زيادة قدرتها على تقديم الدعم الملئم للقطاع الإنساني. ويشمل ذلك تقديم الدعم لتيسير الوصول إلى أهم بيانات وخدمات وخبرات دوائر المنظمة (WMO) لتحسين إعداد الآليات الموجبة للتنبؤ بالطقس والمناخ، وتصميمها وتشغيلها.

ومن الأهمية بمكان في هذا الصدد تحسين التنبؤات الموسمية لأنها تساعد على التخطيط سلفاً وتحقيق فوائد اجتماعية واقتصادية كبيرة في القطاعات التي تتأثر بالمناخ، مثل قطاعات الزراعة والأمن الغذائي والصحة والحد من مخاطر الكوارث. وتغطي العالم الآن شبكة من المننديات الإقليمية للتوقعات المناخية، تقدم معلومات مناخية يمكن اتخاذ قرارات على أساسها للموسم المقبل، وتستفيد من المدخلات التي تقدمها مراكز الإنتاج العالمية والإقليمية والمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSS).

**التوقعات الخاصة بظاهرتي النينيو/ النينيا تدعم هذه التنبؤات الموسمية.**

يوحي آخر تحديث لظاهرتي النينيو/ النينيا قدمته المنظمة (WMO) إما باستمرار الجانب التبريدي للظروف المحايدة لظاهرة النينيو - التذبذب الجنوبي (ENSO)، وإما عودة ظروف النينيا قرب نهاية العام. وثمة احتمالات بنسبة 60% لاستمرار الظروف المحايدة لظاهرة النينيو (ENSO)، وبنسبة 40% لعودة ظاهرة النينيا في الفترة أيلول/ سبتمبر - تشرين الثاني/ نوفمبر، فيما تتساوى الاحتمالات بشأن حدوث ظروف محايدة لظاهرة النينيو (ENSO) وعودة ظاهرة النينيا في الفترتين تشرين الأول/ أكتوبر - كانون الأول/ ديسمبر وتشرين الثاني/ نوفمبر - كانون الثاني/ يناير. وتحدد توقعات ظاهرتي النينيو/ النينيا عودة الظروف المحايدة لظاهرة النينيو (ENSO) في 2022.

**التحديث الموسمي للمناخ العالمي**

ظاهرتا النينيو والنيويا عاملان دافعان رئيسيان لنظام مناخ الأرض، لكن هناك عوامل أخرى.

وإضافة إلى التحديث طويل الأمد الخاص بظاهرة النينيو - التذبذب الجنوبي (ENSO)، بدأت المنظمة (WMO) تصدر أيضاً بانتظام تحديثات موسمية للمناخ العالمي (GSCU)، تتضمن تأثيرات جميع العوامل الدافعة المناخية الرئيسية الأخرى، مثل التذبذب في المحيط الأطلسي الشمالي، والتذبذب القطبي الشمالي، والقطبية الثنائية للمحيط الهندي.

ويستند التحديث (GSCU) إلى توقعات تقدمها مراكز الإنتاج العالمية للتنبؤات طويلة المدى التابعة للمنظمة (WMO)، وهو متاح لدعم الحكومات والأمم المتحدة وصانعي القرار وأصحاب الشأن في القطاعات التي تتأثر بالمناخ، في حشد الاستعدادات وحماية الأرواح وسبل العيش.

**درجة حرارة الهواء السطحي، أيلول/ سبتمبر - تشرين الأول/ أكتوبر - تشرين الثاني/ نوفمبر**

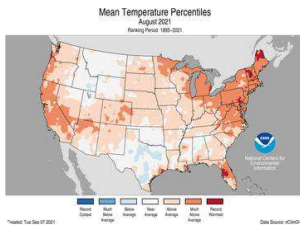
تغريدات بواسطة @WMO

قام World Meteorological Organization بإعادة تغريد

tellites - Public Affairs @NOASatellitePA



.@NOAA: Summer 2021 neck and neck with 1936 Dust Bowl summer for hottest on record in the U.S. Multiple deadly weather and climate disasters also struck the nation in August. More: [bit.ly/3BVSJHX](https://bit.ly/3BVSJHX) #climate #StateofClimate



1

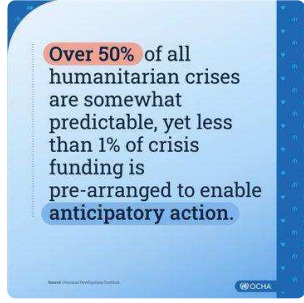
logical Organization @WMO



More support is needed to translate weather & climate forecasts to scale up #AnticipatoryAction

WMO is stepping up its capacity to offer advice to humanitarians, including helping AnticipatoryAction projects access the best data, services & expertise from the WMO

family@UNOCHA



1

logical Organization  
@WMO



#AnticipatoryAction  
allows earlier, cheaper  
and more dignified  
humanitarian support

WMO is proud that  
predictions of #floods  
from our community  
can support such  
important initiatives  
[@bmd\\_bangladesh](#)  
[@ecmwf@UNOCHA](#)



3

logical Organization  
@WMO



Despite cooling  
#LaNiña, temperatures  
are expected to be  
above average Sept-  
Nov, especially in  
northern hemisphere,  
because of the strong

Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast  
Beijing, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Seoul, Tokyo, Toulouse, Washington

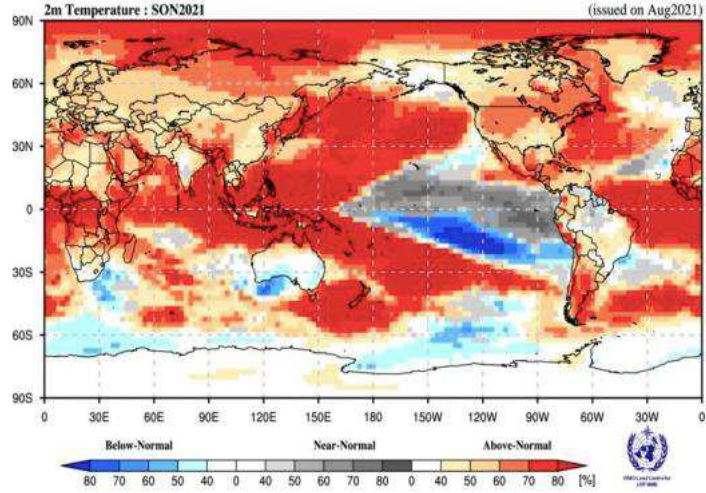


Figure 4. Probabilistic forecasts of surface air temperature for September-November 2021. The tercile category with the highest forecast probability is indicated by shaded areas. The most likely category for below-normal, above-normal and near-normal is depicted in blue, red and grey shadings respectively. White areas indicate equal chances for all categories in both cases. The baseline period is 1993-2009. Figure is generated by The WMO Lead Centre for Long-Range Forecast Multi-Model Ensemble.

على الرغم من العودة المتوقعة لأوضاع ضعيفة لظاهرة النينيا، فإن درجات الحرارة العالمية لسطح البحر، التي تتجاوز المتوسط على نطاق واسع، يُتوقع أن تؤثر على درجات حرارة الهواء في الفترة أيلول/ سبتمبر - تشرين الثاني/ نوفمبر 2021. ومن المتوقع أن يكون الشذوذ الإيجابي في درجة حرارة الهواء فوق المناطق الجافة أقوى في نصف الكرة الشمالي، باستثناء شبه القارة الهندية. ومن المتوقع أن تكون درجات الحرارة أعلى من المتوسط بكثير على الجزء الشرقي الأوسط من أمريكا الشمالية، والجزء الشمالي الأقصى من آسيا والمنطقة القطبية الشمالية، وكذلك فوق الأجزاء الوسطى والشرقية من أفريقيا وجنوبي أمريكا الجنوبية، وفقاً للتحديث (GSCU).

الهطول، أيلول/ سبتمبر - تشرين الأول/ أكتوبر - تشرين الثاني/ نوفمبر

signal of  
#climatechange.  
WMO's Global  
Seasonal Climate  
Update has details of  
forecast temperature  
and  
precipitationbit.ly/3yXS  
bzx

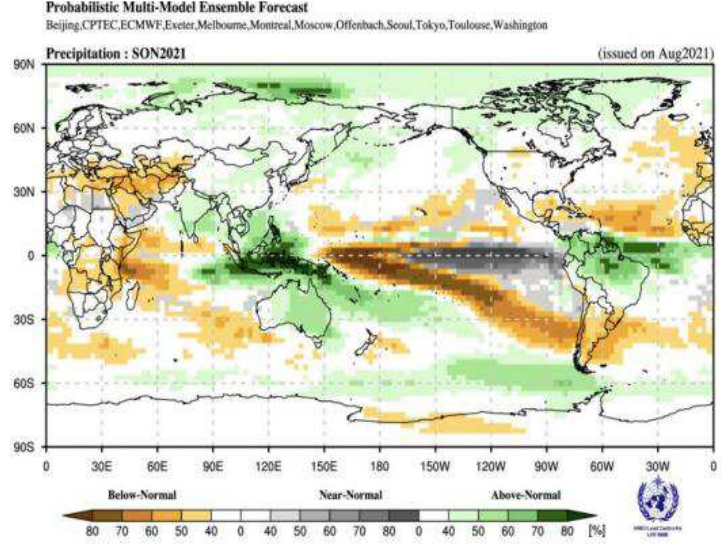
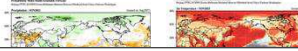


Figure 5. Probabilistic forecasts of precipitation for the season for September-November 2021. The tercile category with the highest forecast probability is indicated by shaded areas. The most likely category for below-normal, above-normal and near-normal is depicted in orange, green and grey shadings respectively. White areas indicate equal chances for all categories in both cases. The baseline period is 1993-2009. Figure is generated by The WMO Lead Centre for Long-Range Forecast Multi-Model Ensemble.

من المتوقع حدوث شذوذ يرتبط بظاهرة النينيا في النمط المعتاد لسقوط الأمطار. وثمة احتمال متزايد لسقوط الأمطار دون المعدل الطبيعي على أجزاء كثيرة من أمريكا الجنوبية جنوب 30 درجة جنوباً، مع شذوذ في سقوط الأمطار فوق المعدل الطبيعي في شماله. ومن المرجح أيضاً سقوط أمطار دون المعدل الطبيعي في أجزاء كثيرة من البحر الأبيض المتوسط تمتد حتى شبه الجزيرة العربية وآسيا الوسطى، وعلى الأجزاء الجنوبية من وسط وشرق أفريقيا.

وتشمل المناطق التي يزيد فيها بدرجة طفيفة احتمال سقوط أمطار فوق المعدل الطبيعي: شبه القارة الهندية وأستراليا وشرق وجنوب شرق آسيا. وفي حين تشير توقعات جيدة إلى سقوط أمطار فوق المعدل الطبيعي في الأجزاء الشمالية المتطرفة من آسيا، وأمريكا الجنوبية شمال 15 درجة جنوباً، ومن الأجزاء الاستوائية من الأرخيل الإندونيسي إلى جنوب غرب المحيط الهادئ وحتى منطقة شمال شرق نيوزيلندا.

وثمة احتمالات متزايدة بحدوث ظروف جافة على نحو غير عادي بالقرب من الخط الفاصل اليومي وغربه، وفي أجزاء من جنوب المحيط الهادئ، وظروف رطبة على نحو غير عادي في غربي وجنوب غربي المحيط الهادئ. وفوق منطقة البحر الكاريبي، هناك مؤشر معتدل إلى قوي إلى سقوط أمطار أقل من المعتاد، وسقوط أمطار فوق المعدل الطبيعي على شريط شرق - غرب خط الاستواء، مباشرة إلى الجنوب وإلى الشمال.

**المنظور الإقليمي على أساس المراقبة والتوقعات**

أعد التحليل التالي باستخدام مخرجات من التحديث (GSCU)، والمنتديات الإقليمية للتوقعات المناخية (RCOFs)، والمراكز المناخية الإقليمية (RCCs) التابعة للمنظمة (WMO).

الظروف المناخية في شرقي أفريقيا – أكثر جفافاً من المعتاد من تشرين الأول/ أكتوبر إلى كانون الأول/ ديسمبر

تشير عمليات رصد سقوط الأمطار خلال الأشهر الماضية إلى هيمنة ظروف أكثر جفافاً في أجزاء كثيرة من وسط وجنوب شرقي أفريقيا، ومن المتوقع أن يستمر هذا الوضع لغاية كانون الأول/ ديسمبر 2021، وفقاً لمركز التنبؤات والتطبيقات المناخية التابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بالتنمية (ICPAC). وعلى وجه الخصوص، في تنزانيا، وبوروندي، ورواندا، وكينيا، وجنوب ووسط وشمال غرب الصومال، وجنوب وجنوب شرقي إثيوبيا، وساحل البحر الأحمر في شمالي إريتريا.

للحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالجهة التالية:

Clare Nullis, media officer. Email [cnullis@wmo.int](mailto:cnullis@wmo.int). Cell +41797091397

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) هي الهيئة المرجعية الرسمية في منظومة الأمم المتحدة بشأن الطقس والمناخ والماء

*Share this page*

---

تابعوا المنظمة