

المركز الإقليمي للتغير المناخي يكشف أحدث المؤشرات المناخية المرتبطة بظاهرة النينو، والتي ترجح تطوراً تدريجياً محتملاً للظاهرة خلال الأشهر المقبلة.

مركز التغير المناخي
Climate Change Center



المركز الوطني للأرصاد
National Center for Meteorology
المملكة العربية السعودية



النيني و 2026

مؤشرات تصاعدية وتأثيرات مناخية متوقعة على المملكة

CCC

الوضع الحالي لظاهرة (ENSO)

النطاق الحيادي للظاهرة: يتراوح ما بين (0.80-) و (0.80+) درجة مئوية

مؤشر Niño 3.4 سجل: 0.39+ درجة مئوية (حتى 05 مايو 2026م)

الظاهرة تمر بمرحلة حيادية حالياً

توقعات النماذج المناخية

الفترة المستهدفة للتوقعات: خلال الفترة من مايو إلى أكتوبر 2026م

مؤشر الحرارة: من المتوقع تجاوز درجة حرارة سطح البحر حاجز (0.8+) درجة مئوية

التحول القادم: احتمال مرتفع جداً لتطور ظروف النينو

التصاعد التدريجي لحرارة سطح البحر - مؤشر Niño 3.4 المتوقع

مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
+1.1	+1.4	+1.8	+2.3	+2.5	+2.8

التأثيرات المطرية المتوقعة على المملكة

المرتفعات الجنوبية الغربية
قد تشهد هطول أمطار فوق المعدل خلال فصل الصيف القادم (2026م)

أرجاء المملكة
تأثيرات مطرية تشمل مختلف المناطق خلال الموسم المطري القادم (أكتوبر 2026م - مايو 2027م)

غرب المملكة
زيادة احتمالية هطول الأمطار وارتفاع مخاطر السيول خلال فصل الخريف القادم (سبتمبر، أكتوبر، ونوفمبر)

تأثيرات درجات الحرارة وموجات الحر المحتملة

زيادة شدة موجات الحر خلال فصلي الصيف والخريف القادمين.

ارتفاع ملحوظ في قيم درجات الحرارة العظمى والصغرى.

ارتفاع المعدل العام لمتوسط درجات الحرارة على مدار العام.

توقعات فصل الشتاء القادم

الحد من احتمالية حدوث موجات البرد الشديدة خلال فصل الشتاء القادم

درجات الحرارة أقل برودة ليلاً

م تنويه

تنطوي توقعات ظاهرة التذبذب الجنوبي (ENSO) بطبيعتها على قدر من عدم اليقين في النماذج العددية. تبرز أهمية مواصلة الرصد والمتابعة المستمرة لتطورات ظاهرة النينو، لا سيما بعد تجاوز فترة الربيع (الممتدة من فبراير إلى مايو) والتي تكون فيها التوقعات عادة أقل استقراراً.

CCC

أصدر المركز الإقليمي للتغير المناخي تقريراً عن ظاهرة النينو-التذبذب الجنوبي (ENSO)، أوضح فيه أن الظاهرة تمر حالياً بمرحلة حيادية، وذلك استناداً إلى أحدث الرصدات المناخية حتى تاريخ 05 مايو 2026م، حيث بلغت قيمة مؤشر Niño 3.4 نحو (0.39+) درجة مئوية، وهي ضمن النطاق الحيادي للظاهرة الذي يتراوح بين (0.80-) و (0.80+) درجة مئوية.

وأشار التقرير إلى أن التوقعات الشهرية لمؤشر Niño 3.4 خلال الفترة من مايو إلى أكتوبر 2026م تُظهر احتمالاً مرتفعاً جداً لتطور ظروف النينو، نتيجة تجاوز درجة حرارة سطح البحر حاجز (+0.8) درجة مئوية، مع توقع استمرار الارتفاع التدريجي للفروقات عن المعدل الطبيعي خلال الأشهر المقبلة، حيث يُتوقع أن تبلغ (+1.1) درجة مئوية في شهر مايو، و(+1.4) درجة مئوية في شهر يونيو، و(+1.8) درجة مئوية في شهر يوليو، و(+2.3) درجة مئوية في شهر أغسطس، و(+2.5) درجة مئوية في شهر سبتمبر، لتصل إلى (+2.8) درجة مئوية خلال شهر أكتوبر 2026م.

وأوضح التقرير أن ظاهرة النينو-التذبذب الجنوبي (ENSO) قد تؤدي إلى زيادة احتمالية هطول الأمطار وارتفاع مخاطر السيول في غرب المملكة العربية السعودية خلال فصل الخريف القادم، وتحديداً خلال أشهر سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر، بالإضافة إلى التأثيرات المطرية المحتملة على مختلف أرجاء المملكة خلال الموسم المطري القادم الممتد من أكتوبر 2026م وحتى مايو 2027م.

كما أشار التقرير إلى احتمالية أن تشهد المرتفعات الجنوبية الغربية هطول أمطار فوق المعدل الطبيعي خلال فصل الصيف القادم لعام 2026م، إلى جانب احتمالية ارتفاع متوسط درجات الحرارة على مدار العام، وارتفاع درجات الحرارة العظمى والصغرى، مما قد يزيد من شدة موجات الحر خلال فصلي الصيف والخريف القادمين، ويقلل من انخفاض درجات الحرارة ليلاً، ويحد من احتمالية حدوث موجات البرد الشديدة خلال فصل الشتاء القادم.

وبين التقرير أن توقعات ظاهرة النينو-التذبذب الجنوبي (ENSO) تتطوي بطبيعتها على قدر من عدم اليقين المرتبط بالنماذج العددية، الأمر الذي يستدعي مواصلة الرصد والمتابعة المستمرة لتطورات الظاهرة، لا سيما بعد تجاوز فترة الربيع الممتدة من فبراير إلى مايو، والتي تُعد من الفترات الأقل استقراراً في التوقعات المناخية.