

حکومتِ پاکستان



جنوری

۲۰۲۶

ہفتہ وار موسم کی صور تحال

ہفتہ ۳

۲۲-۳۱ جنوری



قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

محکمہ موسمیات، پطرس بخاری روڈ، پوسٹ بکس نمبر۔ ۱۲۱۲، سیکٹر انج ۲۱۸

اسلام آباد، پاکستان

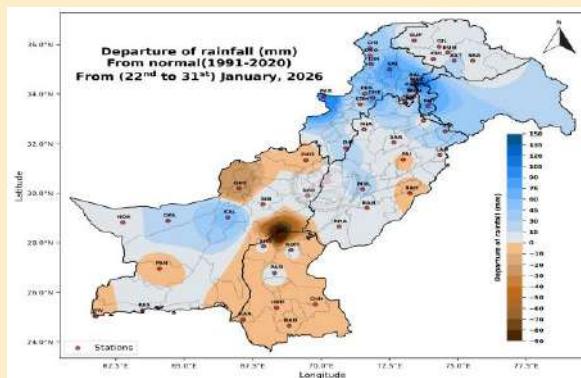
ہفتہ وار موسم کی صورت حال

۲۰۲۶ء

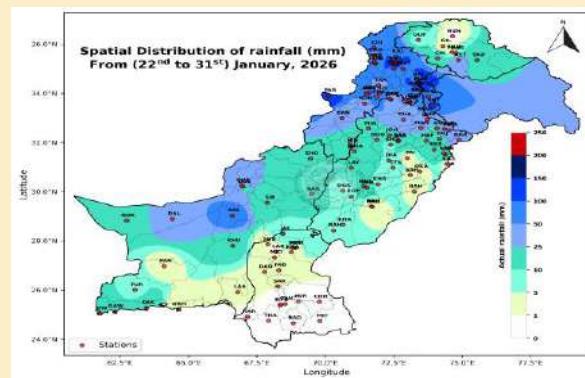
فون: 9250598-051

فیس: 9250368-051

جنوری 2026 کے چوتھے ہفتے (22 سے 31 جنوری) کے دوران، ملک کے شمالی، وسطی اور جنوبی حصوں میں معتدل سے شدید بارش ریکارڈ کی گئی، جیسا کہ تصویر 1 میں دکھایا گیا ہے۔ تاہم، سندھ کے جنوبی حصے خشک رہے۔ تصویر 2 ہفتہ وار معمول (1991-2020) سے بارش کے انحراف کو ظاہر کرتی ہے، جس کے مطابق ملک کے پیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ (150 ملی میٹر تک) بارش ریکارڈ ہوئی۔ اس کے بر عکس، سندھ کے پیشتر علاقوں، پنجاب اور بلوچستان کے کچھ حصوں میں معمول سے کم بارش ریکارڈ کی گئی، جہاں 90 ملی میٹر تک منفی انحراف ریکارڈ کیا گیا۔

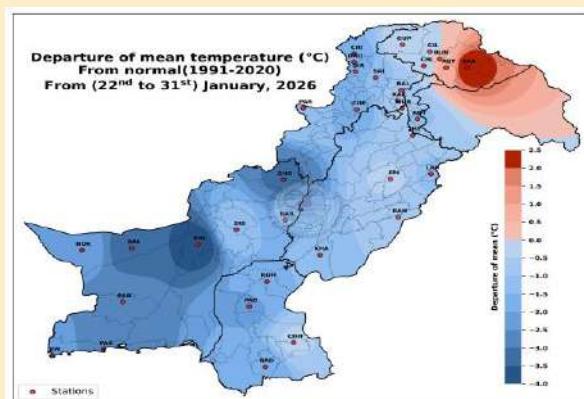


تصویر-2: بارش کا معمول سے انحراف

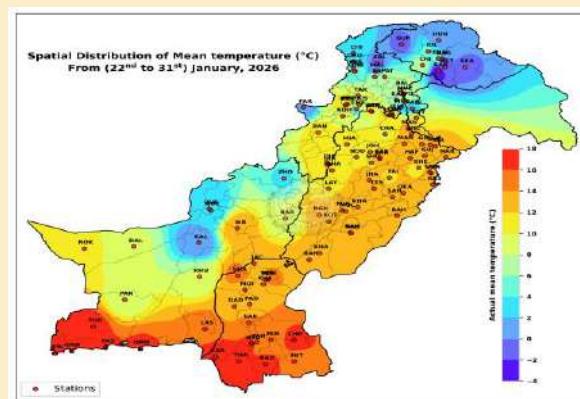


تصویر-1: بارش کی مقامی تفہیم

تصویر 3، 22 سے 31 جنوری 2026 تک ملک بھر میں اوسط درجہ حرارت کی مقامی تفہیم ظاہر کرتی ہے، جس کے مطابق درجہ حرارت مخفی 4 سے 18 ڈگری تک رہا۔ ملک کے بالائی علاقوں اور بلوچستان کے کچھ حصوں میں کم درجہ حرارت ریکارڈ کیا گیا جو کہ مخفی 4 سے 14 ڈگری کے درمیان رہا۔ اس کے بر عکس، سندھ کے پیشتر حصوں اور جنوبی بلوچستان کے زیریں علاقوں میں اوسط درجہ حرارت نسبتاً زیاد رہا، جو 14 سے 18 ڈگری تک ریکارڈ کیا گیا۔ تصویر 4، 22 سے 31 جنوری 2026 کے دوران پاکستان بھر میں اوسط درجہ حرارت کے معمول (1991-2020) سے انحراف کو ظاہر کرتی ہے۔ ملک کے پیشتر حصوں میں اوسط درجہ حرارت معمول سے مخفی 4 ڈگری تک کم رہا۔ جبکہ ملک کے مشرقی حصوں میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ ریکارڈ کیا گیا، خاص طور پر اسکردو میں 2.5 ڈگری تک کامیاب انحراف دیکھا گیا۔

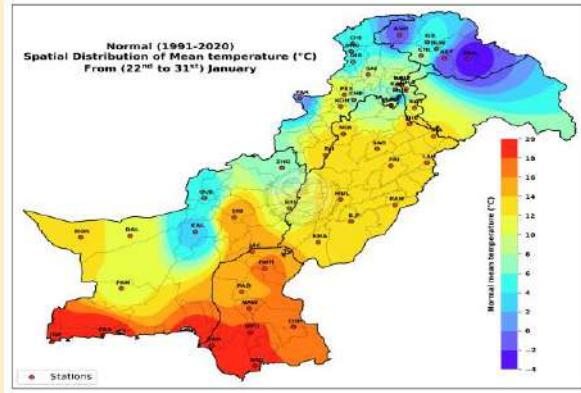


تصویر-3: اوسط درجہ حرارت کا معمول سے انحراف

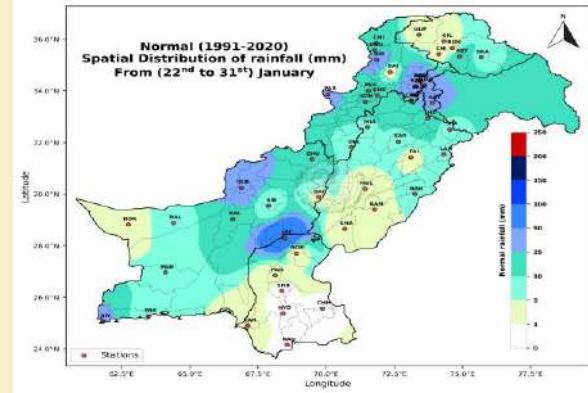


تصویر-4: اوسط درجہ حرارت کی مقامی تفہیم

تصویر 5 پختے نئے (22-31 جونی) کے لیے 1991-2020 کی مدت پر بنی معمول کی بارش کی مقامی تقیم ظاہر کرتی ہے۔ اس پختے کے دوران، ملک کے پیشتر حصوں میں عام طور پر 100 ملی میٹر تک بارش ریکارڈ کی جاتی ہے، تاہم، سندھ کے جنوبی حصوں میں کوئی بارش ریکارڈ نہیں کی جاتی۔ تصویر 6، 22 سے 31 جونی تک معمول کے اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقیم کو ظاہر کرتی ہے، جو کہ 1991-2020 کی مدت پر بنی ہے، اس پختے کے دوران، اوسط درجہ حرارت عام طور پر منٹی 4 سے 20 ڈگری کے درمیان ریکارڈ کیا جاتا ہے۔ ملک کے بالائی اور سطحی حصوں کے ساتھ ساتھ بلوچستان کے کچھ علاقوں میں عام طور پر درجہ حرارت منٹی 4 سے 14 ڈگری تک رہتا ہے، جبکہ ملک کے جنوبی حصوں میں درجہ حرارت 14 سے 20 ڈگری کے درمیان رہتا ہے۔

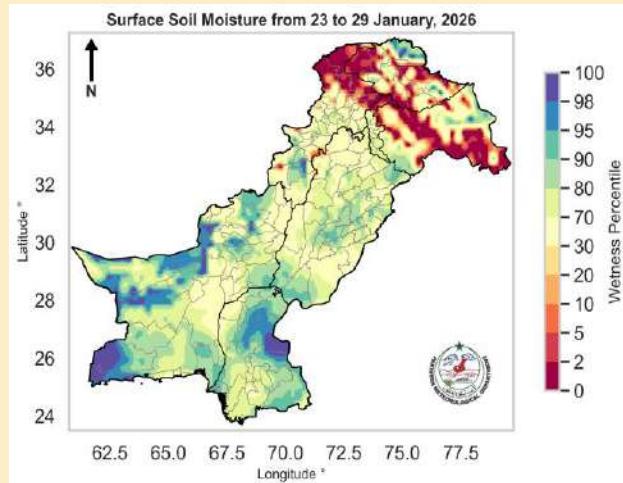


تصویر-6: اوسط درجہ حرارت کے معمول کی مقامی تقیم



تصویر-5: بارش کے معمول کی مقامی تقیم

تصویر 7 زمینی پانی کے خبرہ کے انحرافات کو دکھاتا ہے، جو ناسا کے GRACE-FO سیٹلائٹ مشاہدات سے حاصل کیے گئے ہیں، جس میں 23 جونی سے 29 جونی 2022 کے دوران نئی کی صورتحال کو ظاہر کیا گیا ہے۔ جس کا موازنہ طویل مدتی اوسط (2012-1938) کے ساتھ کیا گیا ہے۔ خنک سالی کے اشاروں کو ترجیحی موسیقی اعداد کے تاظر میں Percentile کی ٹکل میں ظاہر کیا گیا ہے جہاں کم فیصد (سرخ رنگ) معمول سے خنک حالات کو ظاہر کرتے ہیں اور زیادہ فیصد (نیلا رنگ) معمول سے زیادہ نئی والی حالات کو ظاہر کرتے ہیں۔ ملک کے پیشتر حصوں پہلو بلوچستان کے مغربی اور سالی علاقوں اور سندھ کے زیادہ تر حصوں میں نئی کی سطح معمول سے زیادہ دیکھی گئی، جس سے پانی کی مناسب دستیابی ظاہر ہوتی ہے۔ اس کے پر عکس، گلگت بلتستان، کشمیر اور خیبر پختونخوا کے بالائی حصوں میں نئی کی صورتحال معمول سے نمایاں حد تک کم رہی، جو آبی دباؤ (hydrological stress) کی نشاندہی کرتی ہے۔



تصویر-7: زمین کی سطح پر نئی کی مقدار

کم سے 7 فروری کے دوران موسم کی پیشگوئی

کم سے 4 فروری تک، ملک کے پیشتر حصوں میں موسم بندی طور پر سرداور جزوی طور پر اب را لو دے خنک رہنے کی توقع ہے، جبکہ پہاڑی علاقوں میں شدید سردی کا امکان ہے۔ 5 سے 7 فروری تک، گلگت بلتستان، کشمیر، بالائی خیبر پختونخوا اور شامی بلوچستان میں موسم جزوی طور پر اب را لو دے اب را لو رہنے کے ساتھ ساتھ بارش، تیز ہواں/گرچہ چک اور برف باری کا امکان ہے، جس کا زیادہ زور خاص طور پر شام اور رات کے اوقات میں ہو گا۔

January

2026

GOVERNMENT OF PAKISTAN



Weekly Weather Update

Week-4

22nd - 31st January



National Drought Monitoring and Early Warning Centre

PMD, Pitras Bokhari Road, Post Box No. 1214, Sector H-8/2,
Islamabad, Pakistan

URL: <https://ndmc.pmd.gov.pk/new/>



GOVERNMENT OF PAKISTAN
PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
(National Drought Monitoring Centre)
Islamabad

Tel: 051-9250598
Fax: 051-9250368

Dated: 2nd February, 2026

Weekly Weather Update

During the fourth week of January 2026 (22-31 January), moderate to heavy rainfall was recorded over the northern, central, and southern parts of the country, as illustrated in Figure 1. However, southern parts of Sindh remained dry. Figure 2 depicts the departure of rainfall from weekly normal (1991-2020), showing above-normal rainfall in most parts of the country of up to 150 mm. However, below-normal rainfall was recorded in most parts of Sindh and some parts of Punjab and Balochistan, with negative anomalies of up to 90 mm.

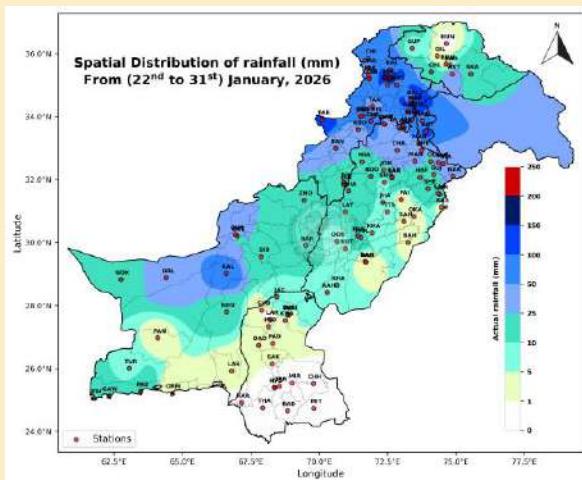


Figure 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

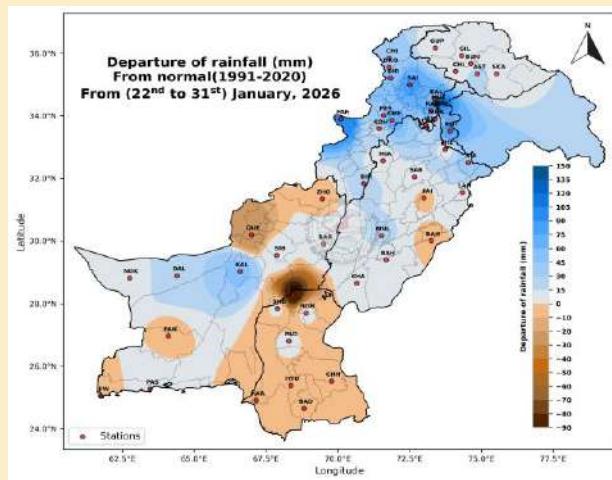


Figure 2: Departure of Rainfall (mm)

Figure 3 illustrates the spatial distribution of mean temperature across Pakistan from 22 to 31 January 2026, with temperatures ranging from -4°C to 18°C . In upper parts of the country and some parts of Balochistan, low temperatures were recorded ranging from -4°C to 14°C . In contrast, the mean temperatures were recorded relatively higher, ranging from 14°C to 18°C in most parts of Sindh and the lower parts of southern Balochistan.

Figure 4 illustrates the weekly departure of the mean temperature across Pakistan from 22nd to 31st January 2026, from normal (1991-2020). In most parts of the country, the mean temperature remained below normal with negative departures up to -4°C . Whereas, above normal temperatures were recorded in eastern GB with significant departure of up to 2.5°C in Skardu.

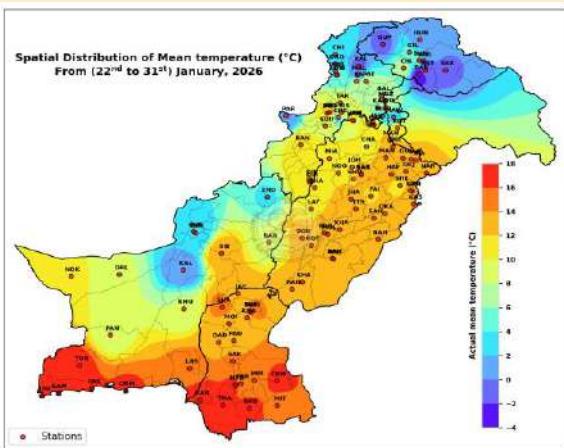


Figure 3: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

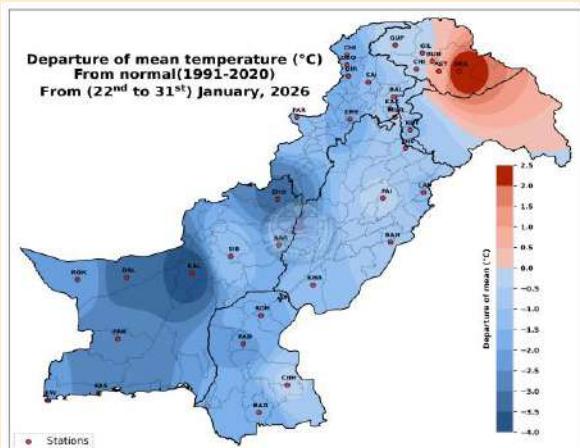


Figure 4: Departure of Mean Temperature (°C)

Figure 5 illustrates the spatial distribution of normal rainfall based on the period 1991-2020 for the fourth week (22-31 January). During this week, variable range of up to 100 mm is typically recorded over most parts of the country; however, no rainfall is recorded over southern parts of Sindh.

Figure 6 illustrates the spatial distribution of the normal mean temperature from 22nd to 31st January, based on the period 1991-2020. During this week, the mean temperatures are typically recorded between -2°C to 20°C. Upper and central parts of the country as well as parts of Balochistan usually receive temperatures from -4°C to 14°C while southern parts of the country receive temperatures ranging from 14°C to 20°C.

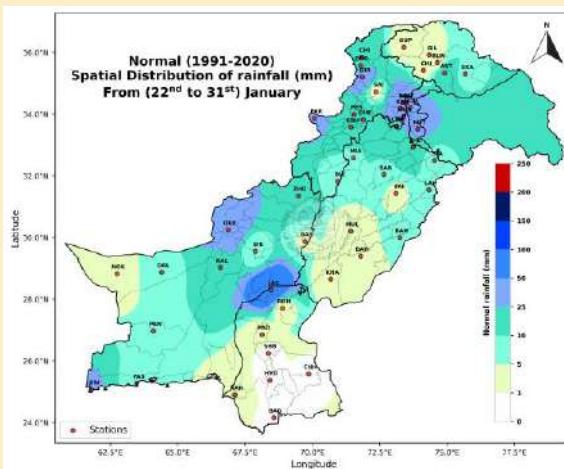


Figure 5: Spatial Distribution of normal rainfall (mm)

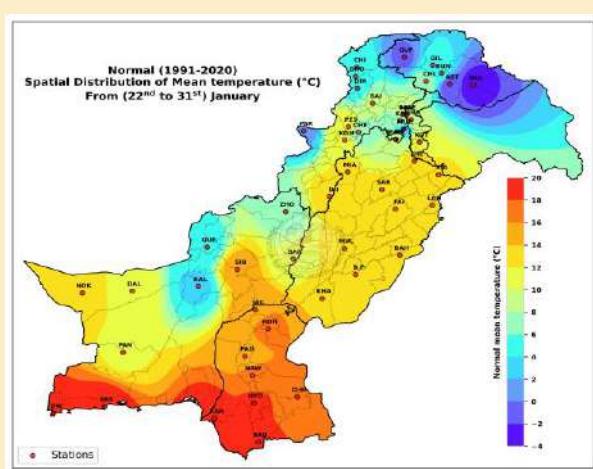


Figure 6: Spatial Distribution of mean temperature (°C)

Figure 7 illustrates anomalies in terrestrial water storage derived from NASA's GRACE-FO satellite observations, representing soil moisture conditions across Pakistan during 23-29 January 2026, relative to the long-term average (1948-2012). Drought conditions are expressed in percentile ranks based on historical climate records, where lower percentiles (red color) indicate drier-than-normal conditions and higher percentiles (blue color) represent wetter-than-normal conditions. Above-average moisture levels were observed in the most parts of the country including western and the coastal parts of Balochistan and most parts of Sindh, suggesting adequate water availability. In contrast, significantly below-normal moisture conditions prevailed over Gilgit-Baltistan, Kashmir, and the upper parts of Khyber Pakhtunkhwa, indicating hydrological stress.

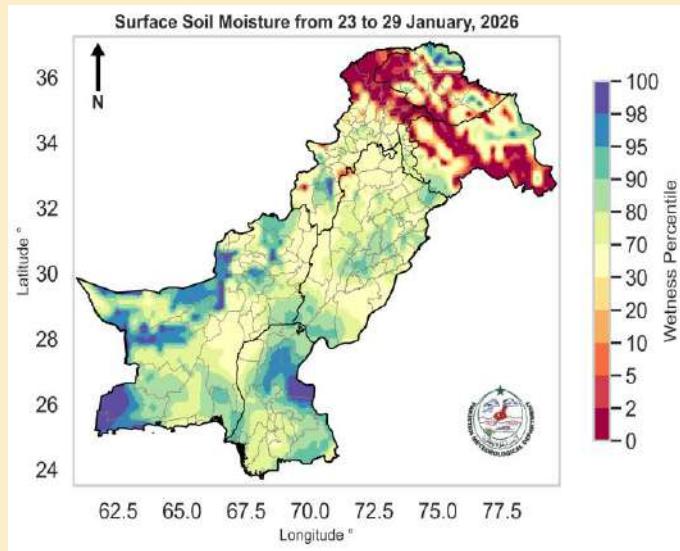


Figure 7: Surface Soil Moisture (Percentile)

Forecast for 1st to 7th February, 2026

During the week, from 1st to 4th February, mainly cold and partly cloudy to dry weather is expected over most parts of the country, while very cold conditions are likely in hilly areas. From 5th to 7th February, partly cloudy to cloudy weather with rain-wind/thunderstorm and snowfall is likely to occur in Gilgit-Baltistan, Kashmir, upper Khyber Pakhtunkhwa, and north Balochistan, particularly during evening and night hours.