

حکومت پاکستان



جنوری

۲۰۲۶

ہفتہ وار موسم کی صورتحال

ہفتہ ۴

۳۱-۲۲ جنوری



قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

محکمہ موسمیات، پطرس بخاری روڈ، پوسٹ باکس نمبر-۱۲۱۴، سیکٹر ایچ ۲۸

اسلام آباد، پاکستان

حکومت پاکستان محکمہ موسمیات قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

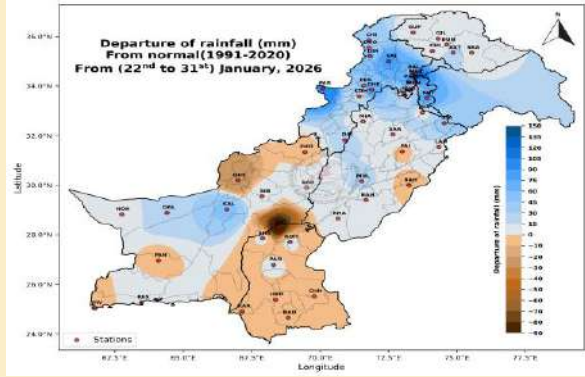
فون: 9250598-051

فیکس: 9250368-051

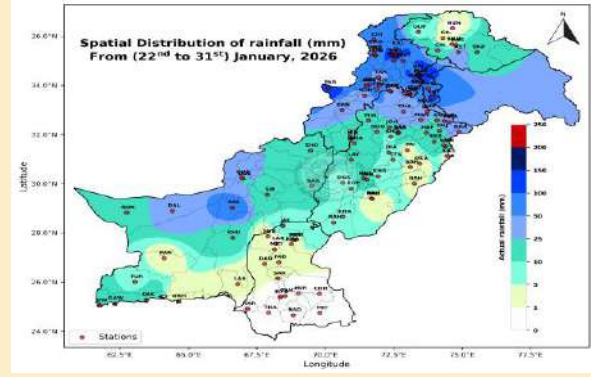
ہفتہ وار موسم کی صورتحال

۲۰۲۶ فروری

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 بیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ (150 ملی میٹر تک) بارش ریکارڈ ہوئی۔ اس کے برعکس، سندھ کے بیشتر علاقوں، پنجاب و بلوچستان کے کچھ حصوں میں معمول سے کم بارش ریکارڈ کی گئی، جہاں 90 ملی میٹر تک منفی انحراف ریکارڈ کیا گیا۔

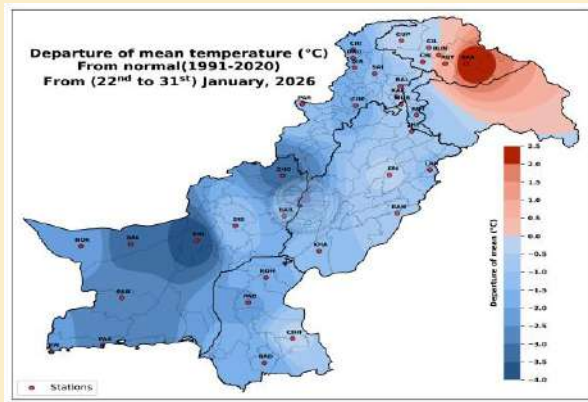


تصویر-۲: بارش کا معمول سے انحراف

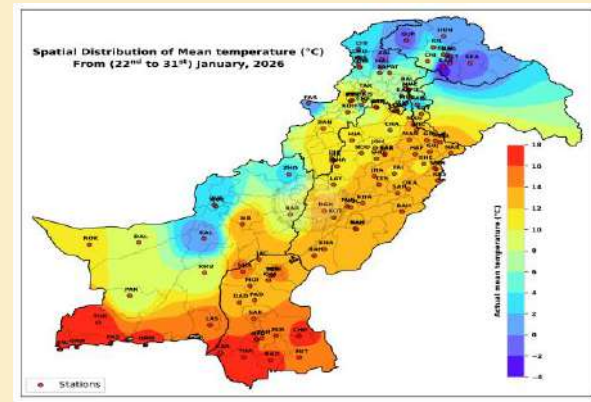


تصویر-۱: بارش کی مقامی تقسیم

تصویر 3، 22 سے 31 جنوری 2026 تک ملک بھر میں اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم ظاہر کرتی ہے، جس کے مطابق درجہ حرارت منفی 4 سے 18 ڈگری تک رہا۔ ملک کے بالائی علاقوں اور بلوچستان کے کچھ حصوں میں کم درجہ حرارت ریکارڈ کیا گیا جو کہ منفی 4 سے 14 ڈگری کے درمیان رہا۔ اس کے برعکس، سندھ کے بیشتر حصوں اور جنوبی بلوچستان کے زیریں علاقوں میں اوسط درجہ حرارت نسبتاً زیادہ 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 بیشتر حصوں میں اوسط درجہ حرارت معمول سے منفی 4 ڈگری تک کم رہا۔ جبکہ گلگت بلتستان کے مشرقی حصوں میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ ریکارڈ کیا گیا، خاص طور پر اسکردو میں 2.5 ڈگری تک کامیابیاں انحراف دیکھا گیا۔

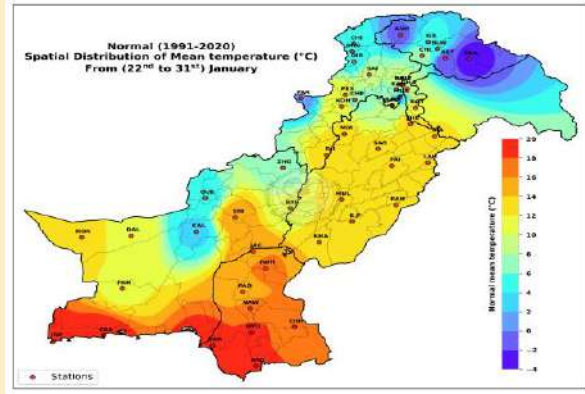


تصویر-۳: اوسط درجہ حرارت کا معمول سے انحراف

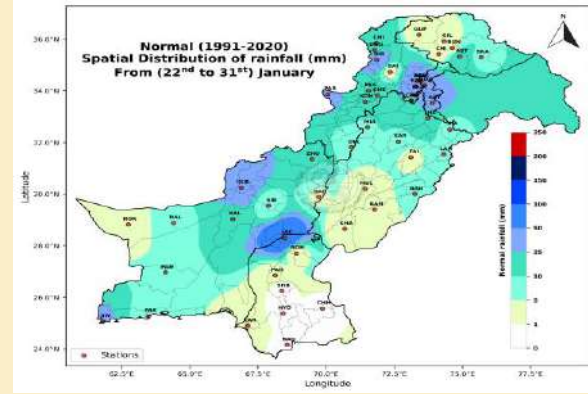


تصویر-۴: اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم

تصویر 5: چوتھے ہفتے (22-31 جنوری) کے لیے 1991-2020 کی مدت پر مبنی معمول کی بارش کی مقامی تقسیم ظاہر کرتی ہے۔ اس ہفتے کے دوران، ملک کے بیشتر 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 جنوری تک معمول کے اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم کو ظاہر کرتی ہے، جو کہ 1991-2020 کی مدت پر مبنی ہے۔ اس ہفتے کے دوران، اوسط درجہ حرارت عام طور پر منفی 4 سے 20 ڈگری کے درمیان ریکارڈ کیا جاتا ہے۔ ملک کے بالائی اور وسطی حصوں کے ساتھ ساتھ بلوچستان کے کچھ علاقوں میں عام طور پر درجہ حرارت منفی 4 سے 14 ڈگری تک رہتا ہے، جبکہ ملک کے جنوبی حصوں میں درجہ حرارت 14 سے 20 ڈگری کے درمیان رہتا ہے۔

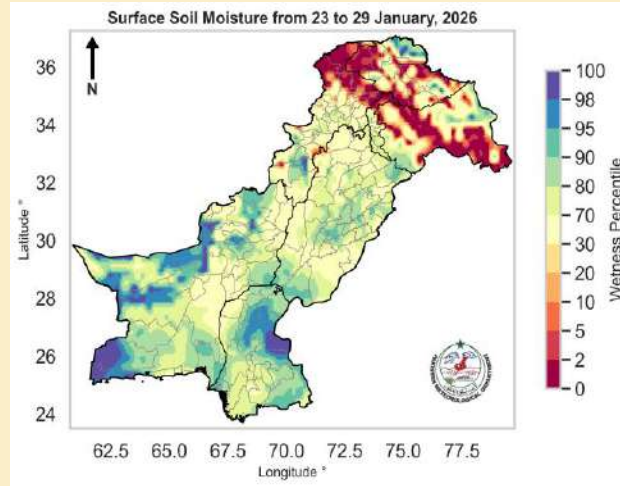


تصویر ۶: اوسط درجہ حرارت کے معمول کی مقامی تقسیم



تصویر ۵: بارش کے معمول کی مقامی تقسیم

تصویر ۷: زمینی پانی کے ذخیرہ کے انحرافات کو دکھاتا ہے، جو ناسا کے GRACE-FO سیٹلائٹ مشاہدات سے حاصل کیے گئے ہیں، جس میں ۲۳ جنوری سے ۲۹ جنوری ۲۰۲۶ کے دوران مٹی کی نمی کی صورت حال کو ظاہر کیا گیا ہے۔ جس کا موازنہ طویل مدتی اوسط (۲۰۱۳ تا ۱۹۳۸) کے ساتھ کیا گیا ہے۔ خشک سالی کے اشاریوں کو تاریخی موسمیاتی اعداد کے تناظر میں Percentile کی شکل میں ظاہر کیا گیا ہے جہاں کم فیصد (سرخ رنگ) معمول سے خشک حالت کو ظاہر کرتے ہیں اور زیادہ فیصد (نیلا رنگ) معمول سے زیادہ نمی والی حالت کو ظاہر کرتے ہیں۔ ملک کے بیشتر حصوں بشمول بلوچستان کے مغربی اور وسطی علاقوں اور سندھ کے زیادہ تر حصوں میں نمی کی سطح معمول سے زیادہ دیکھی گئی، جس سے پانی کی مناسب دستیابی ظاہر ہوتی ہے۔ اس کے برعکس، گلگت بلتستان، کشمیر اور خیبر پختونخوا کے بالائی حصوں میں نمی کی صورت حال معمول سے نمایاں حد تک کم رہی، جو آبی دباؤ (hydrological stress) کی نشاندہی کرتی ہے۔



تصویر ۷: زمین کی سطح پر نمی کی مقدار

یکم سے ۷ فروری کے دوران موسم کی پیش گوئی

یکم سے 4 فروری تک، ملک کے بیشتر حصوں میں موسم بنیادی طور پر سرد اور جزوی طور پر ابر آلود سے خشک 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 شمالی بلوچستان میں موسم جزوی طور پر ابر آلود سے ابر آلود رہنے کے ساتھ ساتھ بارش، تیز ہواؤں / گرج چمک اور برف باری کا امکان ہے، جس کا زیادہ زور خاص طور پر شام اور رات کے اوقات میں ہوگا۔

GOVERNMENT OF PAKISTAN



January

2026

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.

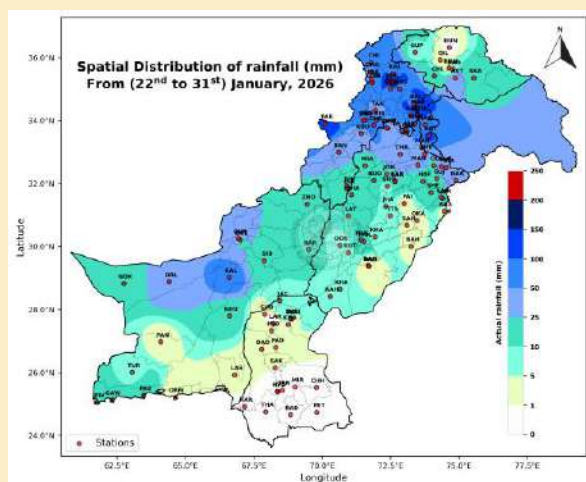


Figure 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

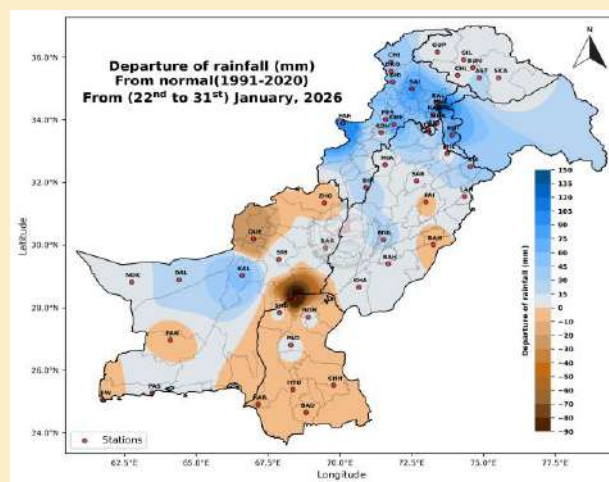


Figure 2: Departure of Rainfall (mm)

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.

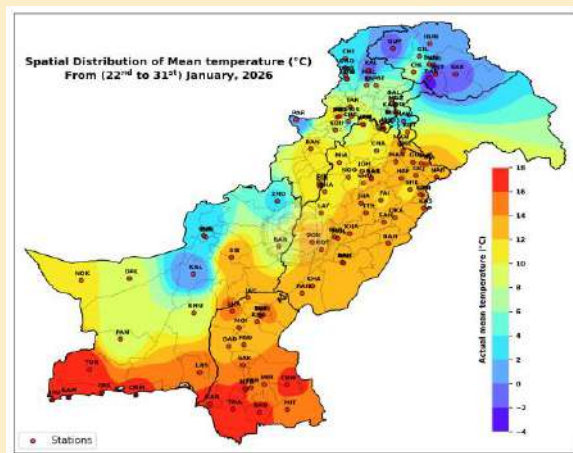


Figure 3: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

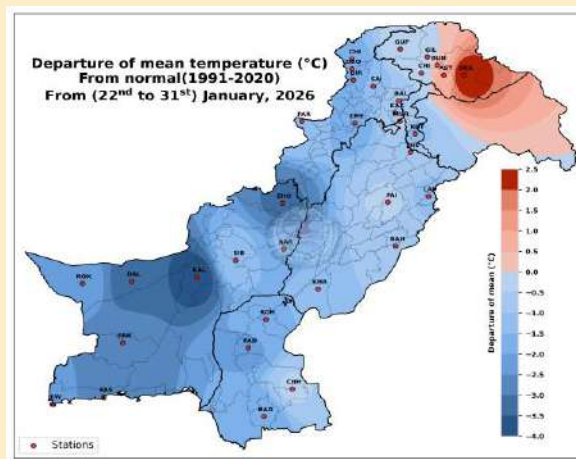


Figure 4: Departure of Mean Temperature (°C)

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.

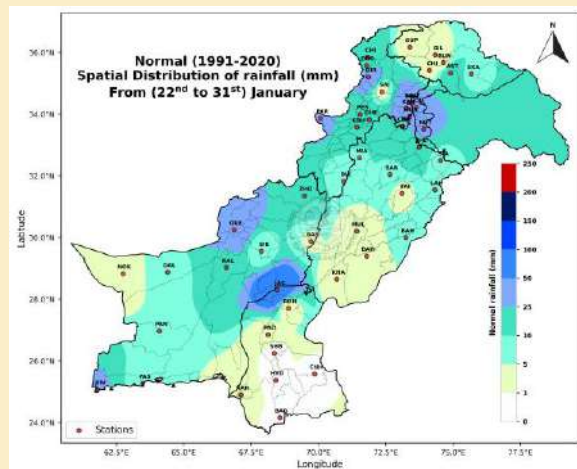


Figure 5: Spatial Distribution of normal rainfall (mm)

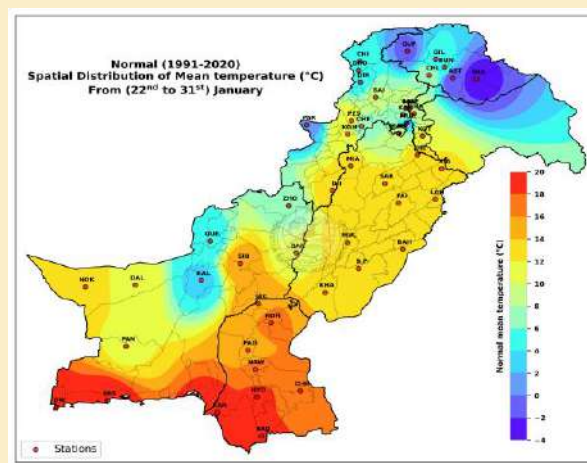


Figure 6: Spatial Distribution of mean temperature (°C)

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.

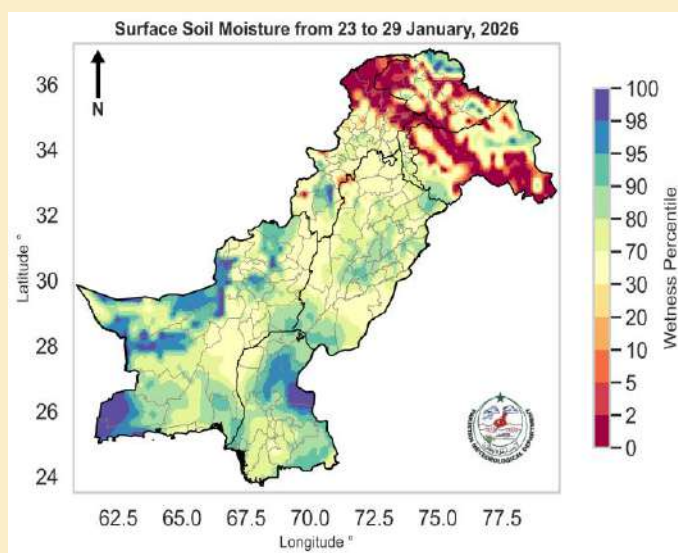


Figure 7: Surface Soil Moisture (Percentile)

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.

For drought update, visit NDMC official website:
<https://ndmc.pmd.gov.pk/new/bulletins.php>