

حکومتِ پاکستان



فروری

۲۰۲۶

ہفتہ وار موسم کی صور تحال

۲
ہفتہ

۱۳ فروری تا ۱۸



قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

مکملہ موسمیات، پٹرس بخاری روڈ، پوسٹ بکس نمبر۔ ۱۲۱۲، سیکھڑا تجعیف ۲۰۲۶

اسلام آباد، پاکستان



حکومت پاکستان

محکمہ موسمیات

قوی خشک سالی کی گلگانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

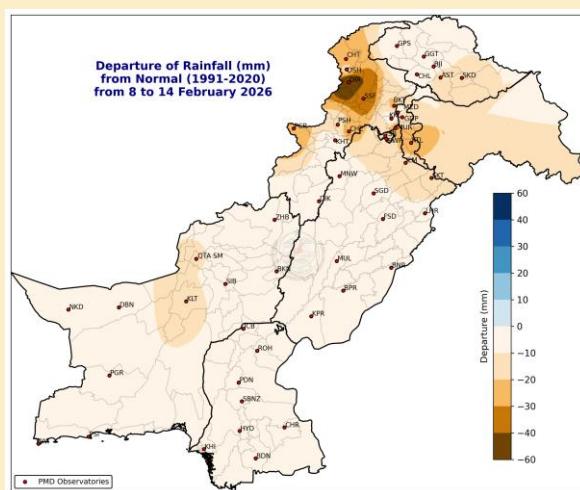
نون: 051 - 9250598

فیس: 051 - 9250368

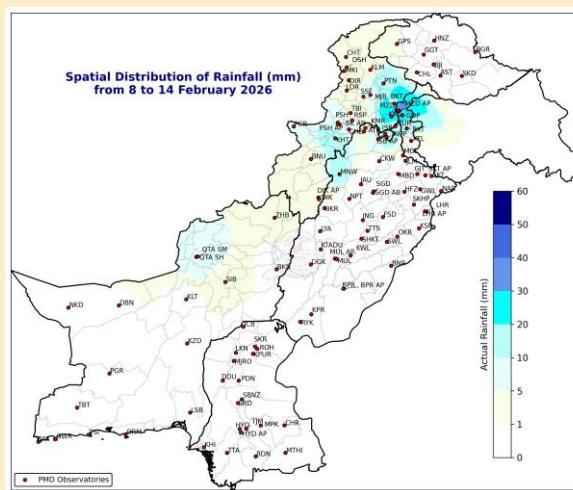
ہفتہ دار موسم کی صورت حال

۲۰۲۶ء فروری

فروری ۲۰۲۶ کے دوسرے ہفتے (۸ تا ۱۴ فروری) کے دوران خیرپختو نخوا، آزاد جموں و کشمیر، شمالی بلوچستان اور شمال مغربی پنجاب کے بعض حصوں میں بکھری بارش ریکارڈ کی گئی۔ اس کے پر عکس سندھ، ملکت بلوچستان، بلوچستان کے باقی حصے اور پنجاب کے پیشتر علاۃ خشک رہے، جیسا کہ تصویر ایں دکھایا گیا ہے۔ مجموعی طور پر ملک بھر میں بارش معمول سے کم ریکارڈ کی گئی، جبکہ بالائی علاقوں میں نمایاں منفی انحراف دیکھا گیا، جو تصویر ۲ کے مطابق منفی ۱۰ سے منفی ۶۰ ملی میٹر کے درمیان رہا۔

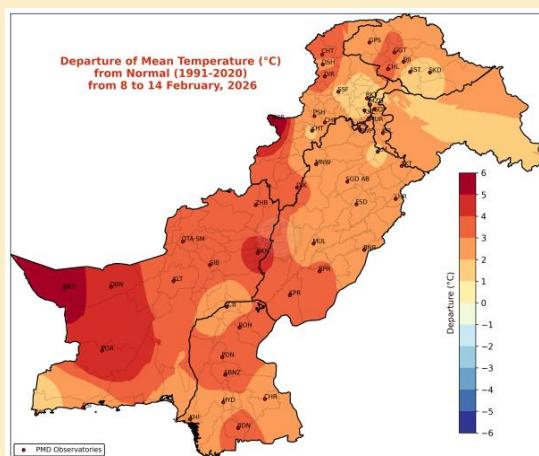


تصویر-۲: بارش کا معمول سے انحراف

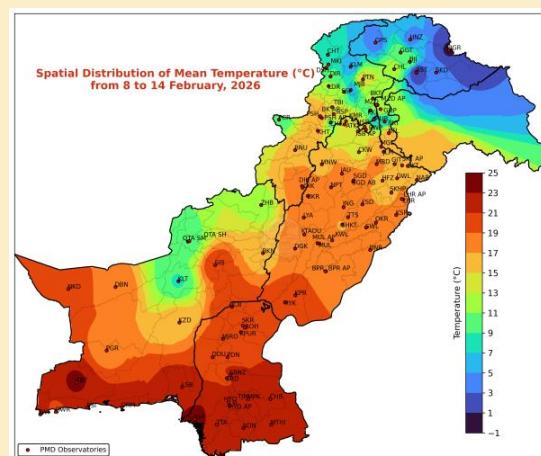


تصویر-۱: بارش کی مقامی تقسیم

تصویر ۳ میں فروری ۲۰۲۶ کے دوسرے ہفتے کے دوران پاکستان بھر میں اوسط درجہ حرارت کی جغرافیائی تقسیم پیش کی گئی ہے۔ اس عرصے کے دوران ملک بھر میں اوسط درجہ حرارت منفی ۵ گری سینٹنی ۲۵ گری سینٹنی گریڈ کے درمیان رہا۔ ملک کے پیشتر حصوں میں کم اوسط درجہ حرارت (منفی ۱۹ سے ۱۹ گری سینٹنی گریڈ ریکارڈ کیا گیا، جبکہ سندھ اور مغربی بلوچستان میں نسبتاً زیادہ اوسط درجہ حرارت (۱۹ سے ۲۵ گری سینٹنی گریڈ) ریکارڈ ہوا۔ تصویر ۲ میں اوسط درجہ حرارت کا معمول (۱۹۹۱-۲۰۲۰ء) سے انحراف دکھایا گیا ہے۔ اس ہفتے کے دوران ملک بھر میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہا، جس کا زیادہ ثابت انحراف ۵.۵ گری سینٹنی گریڈ تک ریکارڈ کیا گیا۔ معمول سے سب سے زیادہ درجہ حرارت بلوچستان کے پیشتر حصوں میں ریکارڈ کیا گیا۔

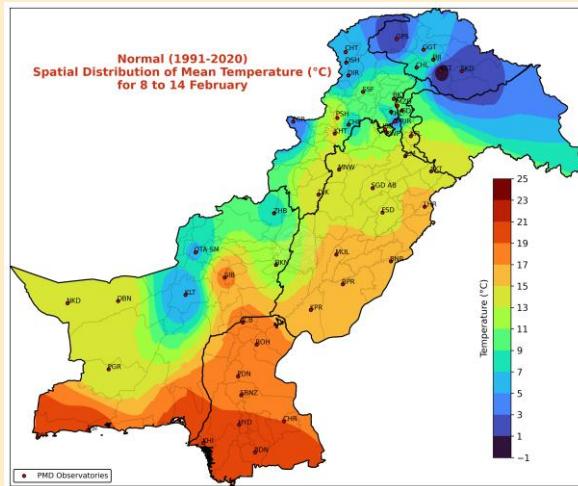


تصویر-۲: اوسط درجہ حرارت کا معمول سے انحراف

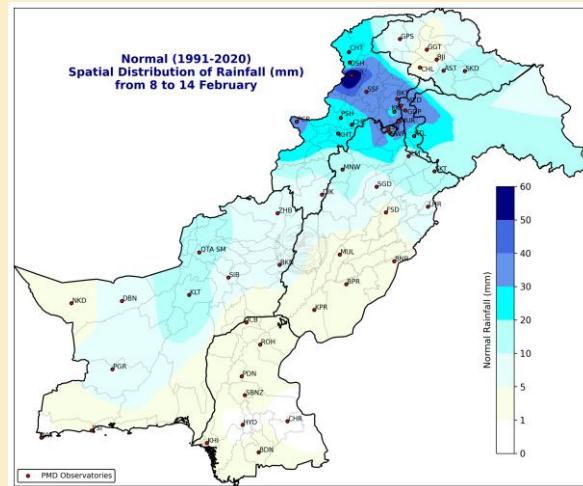


تصویر-۳: اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم

تصویر ۵ میں فروری کے دوسرا بہتھنگے کے دوران پاکستان بھر میں معمول کی بارش کی جغرافیائی تقسیم دکھائی گئی ہے، جو ۱۹۹۱-۲۰۲۰ کے موسمیاتی حوالہ جاتی دورانیے پر منی ہے۔ اس بہتھنگے کے دوران ملک کے بیشتر حصوں میں معمول کے مطابق بارش سے ۳۰ ملی میٹر کے درمیان رہتی ہے، جبکہ بالائی علاقوں میں عموماً یادہ بارش ریکارڈ کی جاتی ہے، جو ۳۰ ملی میٹر کے درمیان ہوتی ہے۔ تصویر ۶ میں اسی عرصے کے دوران اوسط درجہ حرارت کی معمول کی جغرافیائی تقسیم پیش کی گئی ہے، جو ۱۹۹۱-۲۰۲۰ کے موسمیاتی دورانیے پر منی ہے۔ موسمیاتی اوسط کے مطابق پاکستان بھر میں اوسط درجہ حرارت عموماً منفی اذگری سینٹی گریڈ سے ۲۱ ڈگری سینٹی گریڈ کے درمیان رہتا ہے۔ زیادہ درجہ حرارت عموماً جنوبی علاقوں میں جبکہ کم درجہ حرارت شمالی اور بالائی علاقوں میں ریکارڈ کیا جاتا ہے۔

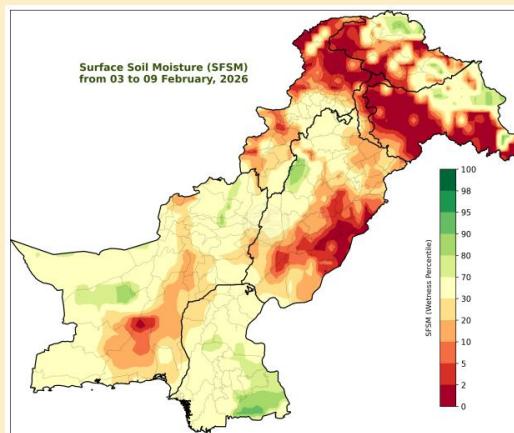


تصویر ۶: اوسط درجہ حرارت کے معمول کی مقامی تقسیم



تصویر ۵: بارش کے معمول کی مقامی تقسیم

تصویر ۷ میں سطح زمین کی نمی Surface Soil Moisture - SFSM (Surface Soil Moisture) کے انحرافات دکھائے گئے ہیں، جو طبیعی مدتی اوسط کے مقابلے میں نمی کی صورت حال کو ظاہر کرتے ہیں۔ یہ اشارے یہ فیصدی درجہ بندی (percentiles) کی صورت میں پیش کیے گئے ہیں، جہاں کم فیصد (سرخ رنگ) معمول سے خشک حالات جبکہ زیادہ فیصد (بزرگ) معمول سے زیادہ مرطب حالات کی نشاندہی کرتے ہیں۔ اسی عرصے کے دوران ملک کے بیشتر حصوں میں خشک حالات غالب رہے، جبکہ خیرپختو نخوا، ہلگت بلستان، پنجاب اور بلوچستان کے بعض حصوں میں معمول کے قریب تر مرطب حالات ریکارڈ کیے گئے۔



تصویر ۷: زمین کی سطح پر نمی کی مقدار

۲۱۳۱۴ فروری کے دوران موسم کی پیشگوئی

تصویر ۷ میں فروری ۲۰۲۶ کے دوران ملک کے بیشتر حصوں میں سرداور خشک موسم متوقع ہے، جبکہ پہاڑی علاقوں میں ٹھنڈگی اور رات کے اوقات میں شدید سردی رہے گی۔ ۱۶ فروری (شام/رات) کو بلوچستان، زیریں خیرپختو نخوا اور تحل کے صحرائی علاقوں میں بارش، آندھی اور گرج چک کا امکان ہے۔ افروری کو بلوچستان کے مختلف مقامات پر بارش، آندھی/گرج چک کے ساتھ پہاڑوں پر برفباری متوقع ہے، جبکہ وسطی و جنوبی سندھ میں چند مقامات پر بلکل سے درمیانی بارش/گرج چک اور جنوبی پنجاب میں کہیں کہیں بونداہی ہو سکتی ہے۔ ۱۸ فروری کے دوران دوبارہ سرداور خشک موسم غالب رہے گا، جبکہ پہاڑی علاقوں میں جزوی ابر آسودی اور شدید سردی برقرار رہے گی۔



Weekly Weather Update

Week-2

8th to 14th February



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: 16th February, 2026

Weekly Weather Update

During the second week of February 2026 (8-14 February), light rainfall was recorded over Khyber Pakhtunkhwa (KP), Azad Jammu & Kashmir (AJK), northern Balochistan and parts of northwestern Punjab. In contrast, Sindh, Gilgit-Baltistan (GB), rest of Balochistan and Punjab remained dry, as illustrated in Figure 1. Overall, below-normal rainfall was recorded nationwide, with notable negative anomalies in the upper regions, ranging from -10 mm to -60 mm, as depicted in Figure 2.

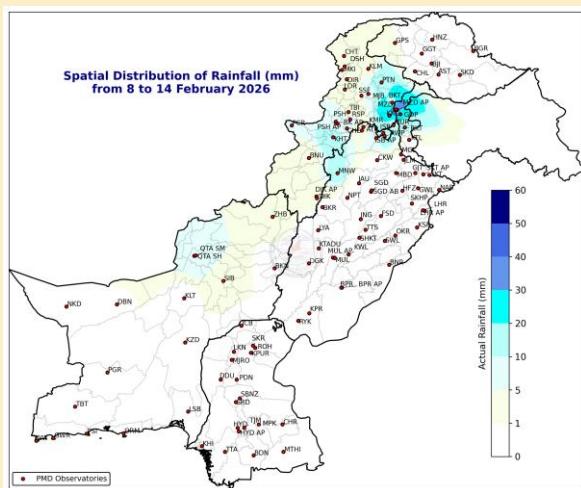


Figure 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

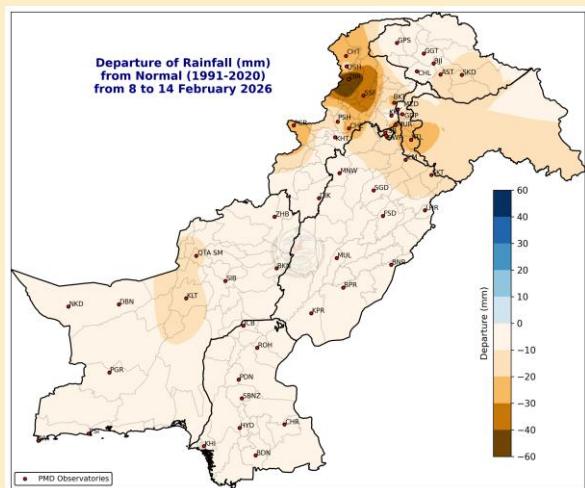


Figure 2: Departure of Rainfall (mm)

Figure 3 presents the spatial distribution of mean temperature across Pakistan for the second week of February 2026. During this period, mean temperatures ranged from -1°C to 25°C nationwide. Lower mean temperatures (-1°C to 19°C) were observed over most parts of the country, while relatively higher mean temperatures (19°C to 25°C) were recorded in southern Sindh and western Balochistan.

Figure 4 illustrates the departure of mean temperature from normal (1991-2020). During the week, above-normal temperatures prevailed across the country, with anomalies reaching up to 5.5°C. Highest above normal temperatures were recorded in most parts of Balochistan.

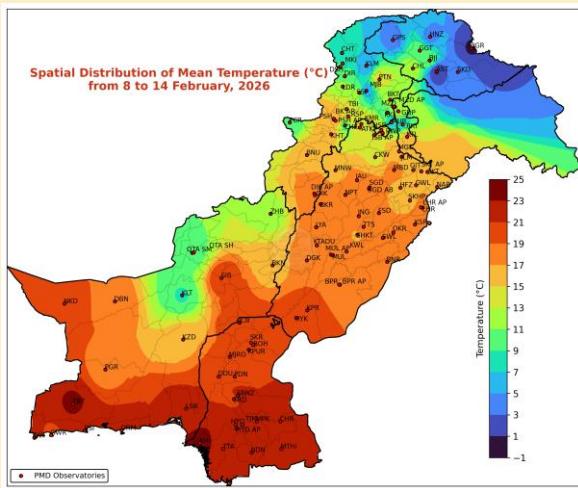


Figure 3:Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

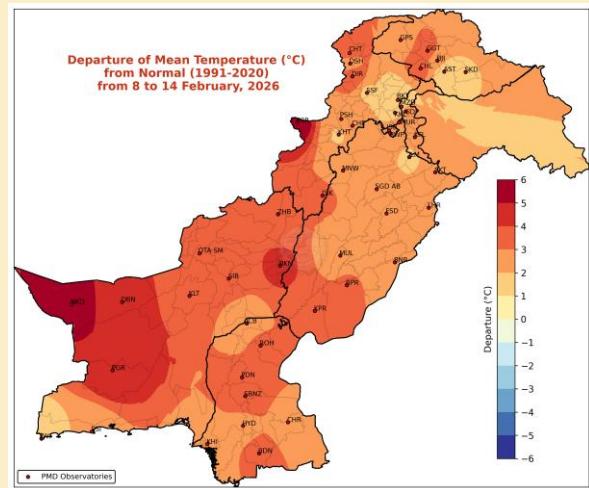


Figure 4: Departure of Mean Temperature (°C)

Figure 5 illustrates the spatial distribution of normal rainfall across Pakistan during the second week of February, based on the 1991-2020 climatological reference period. During this week, normal rainfall typically ranges from 5 mm to 30 mm over most parts of the country, while the upper regions generally receive higher amounts, ranging from 30 mm to 60 mm.

Figure 6 presents the spatial distribution of normal mean temperature for the same period, also based on the 1991-2020 reference climatology. According to this climatology, mean temperatures across Pakistan generally range between -1°C and 21°C. Higher temperatures are typically observed over the southern regions, whereas lower temperatures prevail over the northern and upper parts of the country.

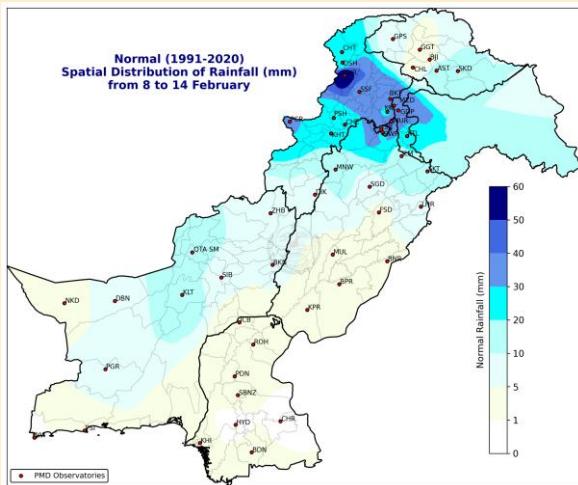


Figure 5:Spatial Distribution of Normal Rainfall (mm)

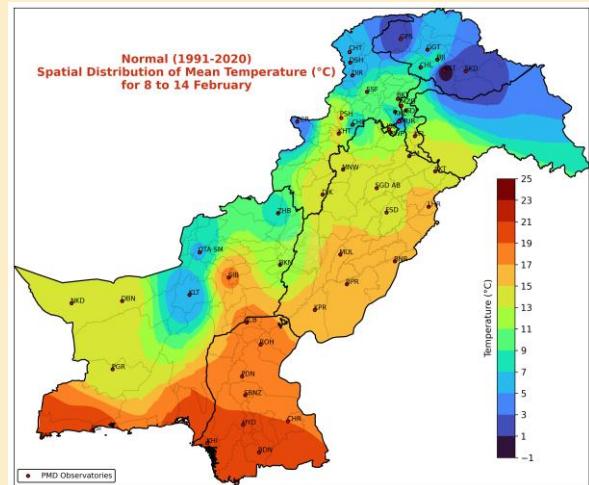


Figure 6: Spatial Distribution of Normal Mean Temperature (°C)

Figure 7 illustrates Surface Soil Moisture (SFSM) anomalies, representing moisture conditions relative to the long-term average. The indicators are expressed as percentiles, where lower percentiles (red) indicate drier-than-normal conditions and higher percentiles (green) represent wetter-than-normal conditions. During this period, dry conditions prevailed across most parts of the country, while near normal to wet conditions were observed over some parts of KP, GB, Punjab and Balochistan.

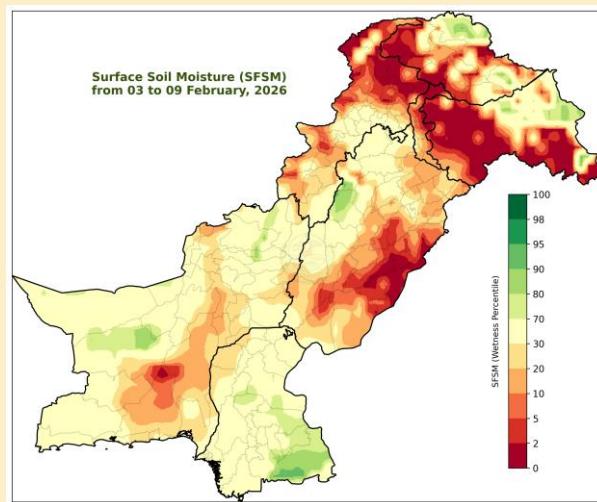


Figure 7: Surface Soil Moisture (Percentile)

Forecast for 15th to 21st February, 2026

From 15 to 21 February 2026, cold and dry weather is expected over most parts of the country, while very cold conditions will prevail in hilly areas, particularly during morning and night hours. On 16 February (evening/night), rain with wind/thunderstorm is likely in Balochistan, lower Khyber Pakhtunkhwa, and the Thal desert, while cold and dry weather continues elsewhere. On 17 February, rain-wind/thunderstorm with snowfall over hills is expected at scattered places in Balochistan, with light to moderate rain-wind/thunderstorm at isolated places in central and southern Sindh, and drizzle at isolated locations in south Punjab. From 18 to 21 February, cold and dry weather will again dominate most areas, with very cold conditions in hilly regions.

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