

حکومت پاکستان



جولائی

۲۰۲۶

ہفتہ وار موسم کی صورتحال

ہفتہ - ۱

۱-۷ جولائی



قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

محکمہ موسمیات، پطرس بخاری روڈ، پوسٹ باکس نمبر- ۱۲۱۴، سیکٹر ایچ ۲۱۸

اسلام آباد، پاکستان

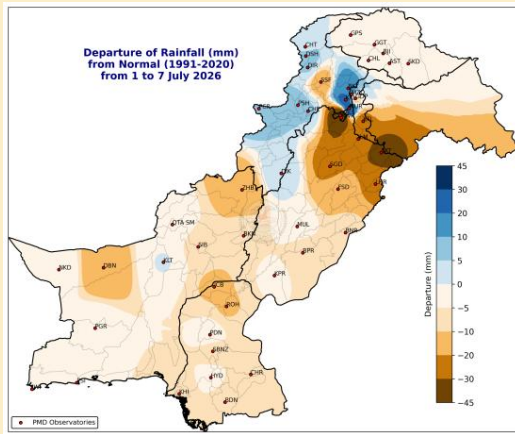
حکومت پاکستان محکمہ موسمیات قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

فون: 9250598-051
فیکس: 9250368-051

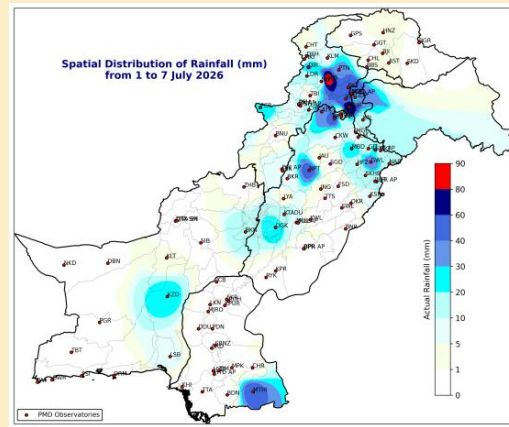
ہفتہ وار موسم کی صورتحال

۹ جولائی ۲۰۲۶

جولائی ۲۰۲۶ کے پہلے ہفتے (۱ تا ۷ جولائی) کے دوران ملک کے مختلف حصوں میں ہلکی سے معتدل بارش ریکارڈ کی گئی۔ تصویر ۱ میں بارش کی جغرافیائی تقسیم دیکھا گیا ہے، جس کے مطابق خیبر پختونخوا، کشمیر، پنجاب اور بلوچستان کے بعض حصوں، جنوب مشرقی سندھ (تھرپاکر) اور گلگت بلتستان میں بارش ریکارڈ کی گئی۔ اس کے برعکس، سندھ کے بیشتر حصے، مغربی بلوچستان اور جنوبی پنجاب زیادہ تر خشک رہے۔ تصویر ۲ میں ۱۹۹۱-۲۰۲۰ کے موسمیاتی حوالہ جاتی دورانیے کی بنیاد پر ہفتہ وار معمول کے مقابلے میں بارش کا انحراف دیکھا گیا ہے۔ اس کے مطابق ملک کے بیشتر حصوں میں بارش معمول سے کم رہی، جہاں منفی انحراف ۴۵ ملی میٹر تک ریکارڈ کیا گیا۔ یہ منفی انحراف کشمیر، بالائی پنجاب اور خط پوٹھوہار میں زیادہ نمایاں رہا۔ تاہم، خیبر پختونخوا کے بیشتر حصوں اور ملحقہ علاقوں میں بارش معمول سے زیادہ ریکارڈ کی گئی، جہاں مثبت انحراف ۳۰ ملی میٹر تک ریکارڈ کیا گیا۔

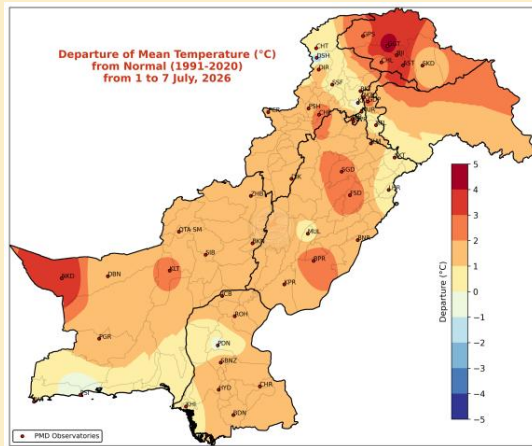


تصویر ۲: بارش کا معمول سے انحراف

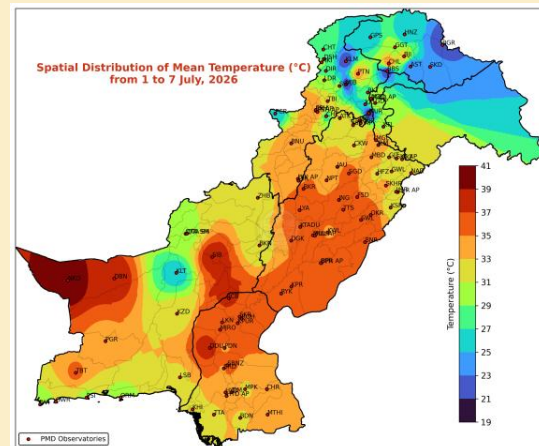


تصویر ۱: بارش کی مقامی تقسیم

تصویر ۳ میں جولائی ۲۰۲۶ کے پہلے ہفتے (۱ تا ۷ جولائی) کے دوران پاکستان بھر میں اوسط درجہ حرارت کی جغرافیائی تقسیم دیکھا گیا ہے۔ اس عرصے کے دوران ملک میں اوسط درجہ حرارت تقریباً ۲۱ سے ۳۱ ڈگری کے درمیان رہا۔ سندھ، پنجاب اور بلوچستان کے بیشتر حصوں میں سب سے زیادہ اوسط درجہ حرارت ریکارڈ کیا گیا، جو ۳۵ سے ۴۱ ڈگری کے درمیان تھا۔ جبکہ خیبر پختونخوا، کشمیر، بالائی پنجاب، شمالی بلوچستان اور گلگت بلتستان میں اوسط درجہ حرارت ۲۱ سے ۳۵ ڈگری کے درمیان ریکارڈ کیا گیا۔ تصویر ۴ میں ہفتہ وار اوسط درجہ حرارت کا موسمیاتی اوسط (۱۹۹۱-۲۰۲۰) سے انحراف پیش کیا گیا ہے۔ اس ہفتے کے دوران ملک بھر میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہا، مثبت انحراف ۵ ڈگری کے درمیان ریکارڈ کیا گیا۔ بالخصوص گلگت بلتستان اور مغربی بلوچستان میں مثبت انحراف ۳ سے ۵ ڈگری کے درمیان ریکارڈ کیا گیا۔

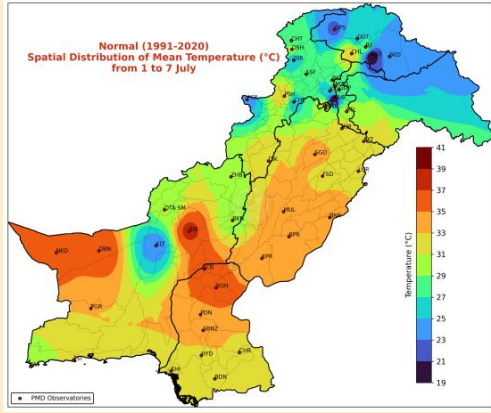


تصویر ۴: اوسط درجہ حرارت کا معمول سے انحراف

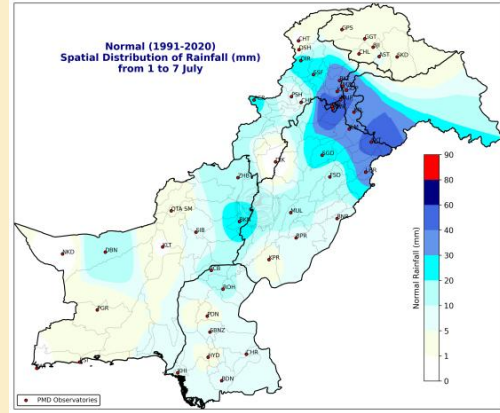


تصویر ۳: اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم

تصویر ۵ میں ۱ تا ۷ جولائی کے دوران بارش کی موسمیاتی معمول کی جغرافیائی تقسیم دکھائی گئی ہے، جو ۱۹۹۱-۲۰۲۰ کے دورانیے پر مبنی ہے۔ اعداد و شمار کے مطابق ملک میں بارش کی تقسیم میں واضح جغرافیائی تفاوت پایا جاتا ہے۔ ملک کے بیشتر حصوں میں اس ہفتے کے دوران معمول کی بارش اسے ۲۰ ملی میٹر کے درمیان ریکارڈ کی جاتی ہے، جبکہ بالائی پنجاب، خیبر پختونخوا کے بعض حصوں اور کشمیر میں عموماً ۲۰ سے ۶۰ ملی میٹر بارش ریکارڈ کی جاتی ہے۔ تصویر ۶ میں ۱ تا ۷ جولائی کے دوران معمول کے اوسط درجہ حرارت کی جغرافیائی تقسیم دکھائی گئی ہے، جو ۱۹۹۱-۲۰۲۰ کے موسمیاتی حوالہ جاتی دورانیے پر مبنی ہے۔ ملک بھر میں معمول کا اوسط درجہ حرارت تقریباً ۱۹ سے ۳۹ ڈگری کے درمیان رہتا ہے۔ سندھ، جنوبی پنجاب اور بلوچستان کے بیشتر حصوں میں معمول کا اوسط درجہ حرارت عموماً ۳۳ سے ۳۹ ڈگری کے درمیان ریکارڈ کیا جاتا ہے۔ اس کے برعکس، خیبر پختونخوا، بالائی پنجاب، کشمیر اور گلگت بلتستان میں معمول کا اوسط درجہ حرارت ۱۹ سے ۳۳ ڈگری کے درمیان رہتا ہے۔

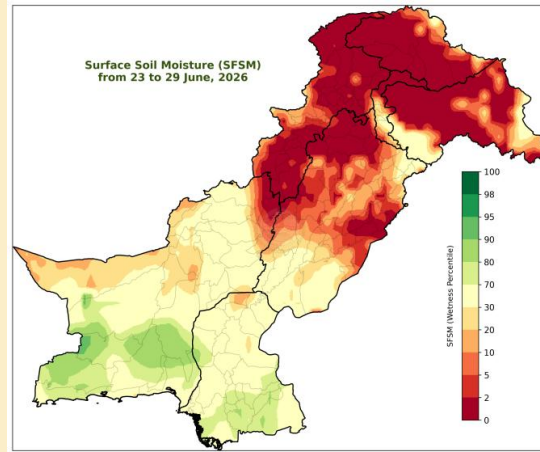


تصویر ۶: اوسط درجہ حرارت کے معمول کی مقامی تقسیم



تصویر ۵: بارش کے معمول کی مقامی تقسیم

تصویر ۷ میں ۲۳ تا ۲۹ جون ۲۰۲۶ کے دوران ناسا GRACE-FO سیٹلائٹ مشاہدات سے اخذ کردہ زمینی آبی ذخائر کے انحرافات پیش کیے گئے ہیں، جو طویل مدتی اوسط (۱۹۳۸-۲۰۱۲) کے مقابلے میں مٹی کی نمی کی صورت حال کو ظاہر کرتے ہیں۔ خشک سالی کے اشاریہ فیصدی درجات (Percentiles) کی صورت میں پیش کیے گئے ہیں، جہاں کم فیصدی درجات (سرخ رنگ) معمول سے خشک حالات جبکہ زیادہ فیصدی درجات (سبز رنگ) معمول سے زیادہ مرطوب حالات کی نشاندہی کرتے ہیں۔ اس عرصے کے دوران پنجاب کے بیشتر حصوں، خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان، بلوچستان اور کشمیر میں نمی کی سطحیں معمول سے کم ریکارڈ کی گئیں، جو آبی دباؤ کو ظاہر کرتی ہیں۔ اس کے برعکس، جنوبی سندھ اور بلوچستان کے بعض حصوں میں نمی کی سطحیں معمول سے زیادہ ریکارڈ کی گئیں، جو پانی کی نسبتاً بہتر دستیابی کی نشاندہی کرتی ہیں۔



تصویر ۷: زمین کی سطح پر نمی کی مقدار

۹ سے ۱۵ جولائی کے دوران موسم کی پیش گوئی

۹ تا ۱۵ جولائی ۲۰۲۶ کے دوران ملک کے بیشتر حصوں میں عام طور پر گرم اور مرطوب موسم کی توقع ہے، جبکہ میدانی علاقوں میں شدید گرم اور مرطوب موسم برقرار رہنے کا امکان ہے۔ ۹ تا ۱۰ جولائی کے دوران بالائی خیبر پختونخوا، آزاد جموں و کشمیر اور ملحقہ علاقوں میں کہیں کہیں بارش، آندھی اور گرج چمک کا امکان ہے۔ ۱۵ تا ۱۶ جولائی کے دوران بارش میں اضافہ متوقع ہے، جس کے باعث بالائی خیبر پختونخوا، آزاد جموں و کشمیر، گلگت بلتستان، اسلام آباد، بالائی پنجاب، خطہ پوٹھوہار اور شمال مشرقی بلوچستان میں چند مقامات پر بارش، آندھی اور گرج چمک متوقع ہے۔ اس دوران ملک کے باقی حصوں میں گرم اور مرطوب موسم برقرار رہنے کی توقع ہے۔

ہے۔

GOVERNMENT OF PAKISTAN



July
2026

WEEKLY WEATHER UPDATE

WEEK-1

1st - 7th July



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

Dated: 9th July, 2026

Tel: 051-9250598
Fax: 051-9250368

Weekly Weather Update

During the first week of July 2026 (1-7 July), light to moderate rainfall was recorded across the country. Figure 1 shows the spatial distribution of rainfall, indicating rainfall events over Khyber Pakhtunkhwa (KP), Kashmir, parts of Punjab, southeastern Sindh (Tharparkar), parts of Balochistan and Gilgit-Baltistan (GB). Contrastingly, the majority areas of Sindh, western Balochistan and southern Punjab remained predominantly dry. Figure 2 shows the departure of weekly rainfall from the normal (1991-2020), the rainfall remained below normal across most parts of the country with negative departures up to -45 mm. This negative departure remained substantial over Kashmir and upper Punjab including Potohar region. However, above-normal rainfall was recorded in most parts of KP and adjoining areas with positive departure ranging up to 30 mm.

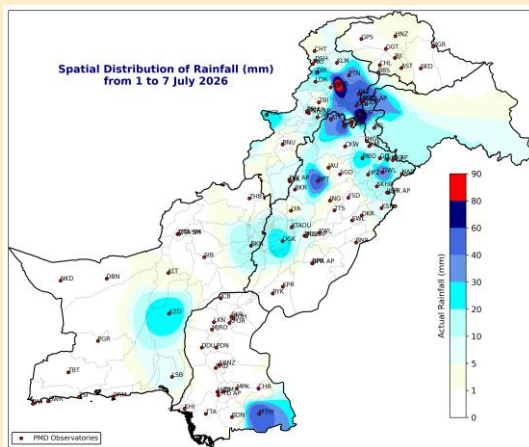


Figure 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

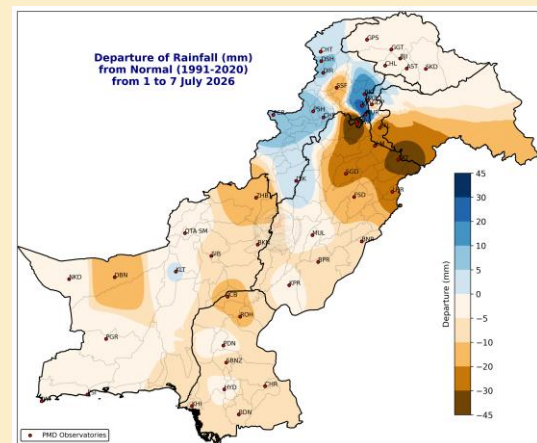


Figure 2: Departure of Rainfall (mm)

Figure 3 shows the spatial distribution of mean temperature across Pakistan during the first week of July 2026 (1-7 July). Mean temperatures ranged from approximately 21°C to 41°C across the country. Sindh, Punjab and most of Balochistan recorded the highest mean temperatures, ranging from 35°C to 41°C. KP, Kashmir, upper Punjab, northern Balochistan and GB experienced mean temperatures between 21°C and 35°C. Figure 4 presents the departure of weekly mean temperature from the climatological average (1991-2020). During this week, temperatures remained above normal across the country, with positive departures of 1°C to 5°C, particularly over GB and western Balochistan with positive departures of 3°C to 5°C.

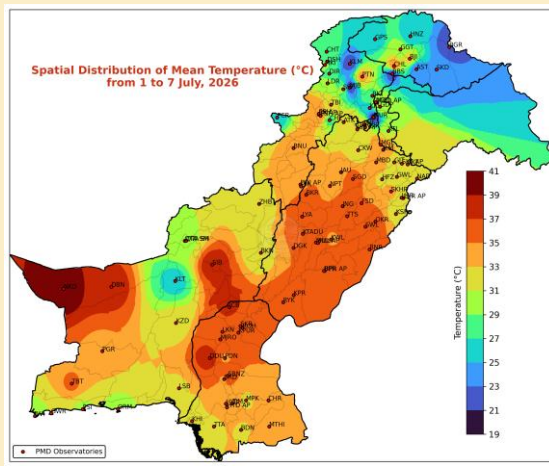


Figure 3: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

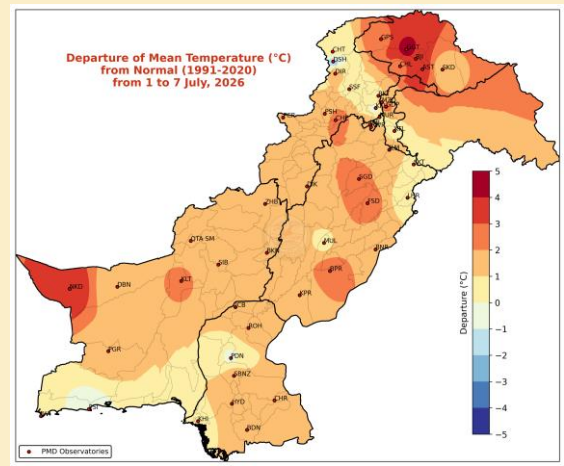


Figure 4: Departure of Mean Temperature (°C)

Figure 5 shows the climatological normal distribution of rainfall for 1-7 July based on the period (1991-2020). The data highlight a pronounced spatial heterogeneity, most parts of the country exhibiting weekly normals between 1-20 mm, while the upper Punjab, parts of KP and Kashmir region typically receive 20-60 mm of rainfall.

Figure 6 shows the spatial distribution of mean temperature during 1-7 July based on the period (1991-2020). The normal mean temperature across the country ranges from about 19°C to 39°C. The normal mean temperature typically ranges from 33°C to 39°C in Sindh, southern Punjab and most of Balochistan. In contrast, the normal mean temperature in KP, upper Punjab, Kashmir and GB ranges between 19°C and 33°C.

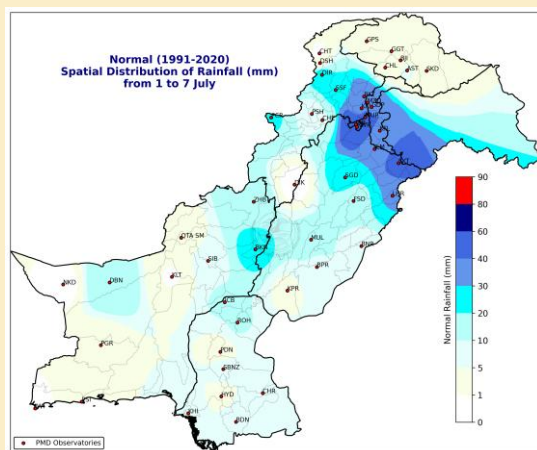


Figure 5: Spatial Distribution of normal rainfall (mm)

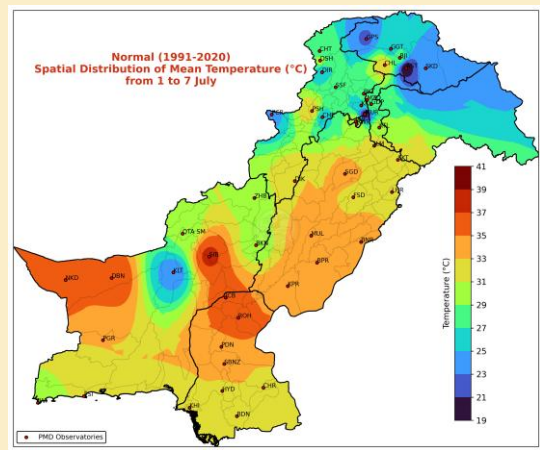


Figure 6: Spatial Distribution of normal temperature (°C)

Figure 7 illustrates the anomalies in terrestrial water storage derived from NASA's GRACE-FO satellite observations, depicting soil moisture conditions during 23-29 June 2026, compared with the long-term average (1948-2012). Indicators of drought are presented in percentiles where lower percentiles (red shades) represent drier-than-normal conditions and higher percentiles (green shades) indicate wetter-than-normal conditions. Below-normal moisture levels were observed in most of Punjab, KP, GB, Balochistan and Kashmir, indicating hydrological stress. Conversely, above-average moisture levels were observed in southern Sindh and Balochistan.

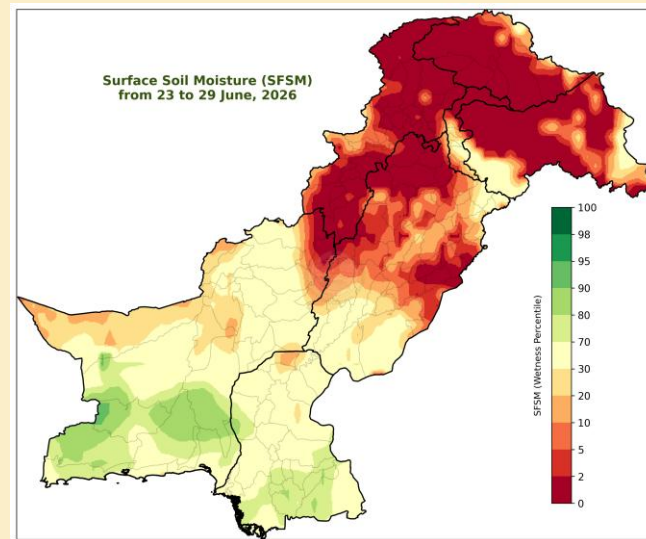


Figure 7: Surface Soil Moisture (Percentile)

Forecast for 9th to 15th July, 2026

Hot and humid weather is expected to prevail over most parts of Pakistan during 9-15 July 2026, with very hot and humid conditions likely over the plain areas throughout the period. Rain-wind/thunderstorm activity is expected at isolated places in upper Khyber Pakhtunkhwa, Kashmir, Gilgit-Baltistan, Islamabad, upper Punjab, the Potohar region, and northeastern Balochistan. Rainfall activity is likely to remain limited during 9-10 July, mainly confined to upper Khyber Pakhtunkhwa, Kashmir, and adjoining areas, before increasing from 11-15 July, when isolated rain-wind/thunderstorms are expected over the northern parts of the country. Overall, hot and humid conditions are expected to persist over the remaining parts of Pakistan, with temporary relief in areas receiving rainfall.

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