

# No. PDMA(S)/7(78)/15/5697 PROVINCIAL DISASTER MANAGEMENT AUTHORITY REHABILITATION DEPARTMENT

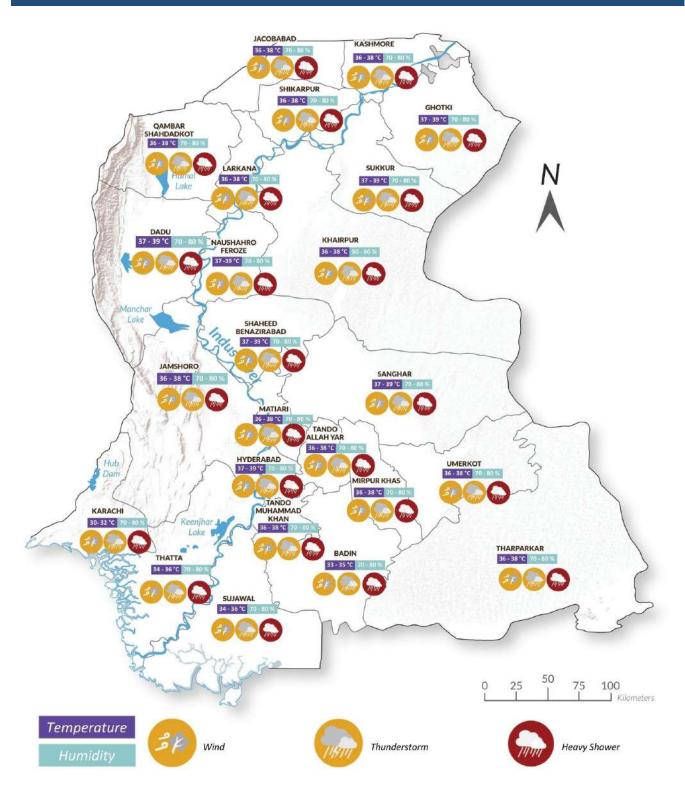


## **GOVERNMENT OF SINDH**

PLOT NO. 26-C, MAIN KHAYABAN-E-JAMI, DHA PHASE-VII, KARACHI Phone: 021-35314422 & 021-35318192, Fax: 021-35314219

Dated: 27th August, 2024

# Weather Forecast





# No. PDMA(S)/7(78)/15/5697 PROVINCIAL DISASTER MANAGEMENT AUTHORITY REHABILITATION DEPARTMENT



**GOVERNMENT OF SINDH** 

PLOT NO. 26-C, MAIN KHAYABAN-E-JAMI, DHA PHASE-VII, KARACHI

Phone: 021-35314422 & 021-35318192, Fax: 021-35314219

# Weather Forecast

#### Weather Outlook:

Pakistan Meteorological Department has informed that the **deep depression** over Rajhistan India moved westward and now located over Gujarat India. It is likely to move slowly west-southwestward and reach Rann of Kutch, the Northeast Arabian sea and adjoining Pakistam coast by **28**th **night/29**th **August morning.** Due to this weather system strong monsoon currents are penetrating in Southeast Sindh. Under its influence:

- Widespread rain/ wind-thunderstorms with scattered heavy-very heavy to isolated extremely heavy falls likely in Tharparker, Badin, Thatta, Sujawal, Hyderabad, Tando Muhammad Khan, Tando Allahyar, Matiari, Umerkot, Mirpurkhas, Sanghar, Jamshoro, Dadu, & Shaheed Benazirabad districts Karachi division till 31st August with occasional gaps.
- Rain/ wind-thunderstorms with few heavy to isolated very heavy falls likely in Ghotki, Sukkur, Khairpur, Kashmore, Kambar Shahdadkot, Larkana, Naushahro Feroze, Jacobabad & Shikarpur districts till 31st August with occasional gaps.
- Flood Forecasting Division of Pakistan Meteorological Department has also informed that Severe Flash Flooding is expected in the areas along Kirthar ranges, Jacobabad, Kambar Shahdadkot, Dadu & Jamshoro. Urban Flooding is also expected in the metropolitan cities of Sindh. (Bulletin No. C-074/24 dated: 27th Aug 2024, copy attached)

### **Possible Impacts:**

- Torrential rains may generate urban flooding/rain inundation in Karachi, Tharparker, Badin, Thatta, Sujawal, Hyderabad, Tando Muhammad Khan, Tando Allahyar, Matiari, Umerkot, Mirpurkhas, Sanghar, Jamshoro, Dadu, Kambar Shahdadkot, Larkana, Naushahro Feroze & Shaheed Benazirabad districts.
- Heavy Falls may cause localized water logging in low laying areas of Ghotki, Sukkur, Khairpur, Kashmore, Jacobabad, Larkana & Shikarpur districts.
- Heavy Falls over Kirthar and adjoining hill torrents of Balochistan may generate flash flooding in local nullah's/streams of Dadu, Kambar Shahdadkot, Jacobabad & Jamshoro districts during forecast period.
- Heavy downpour/windstorm and lightning may affect daily routines, weak structures like roof/wall collapse of Kacha houses, electric
  poles, bill boards, vehicles and solar panels etc. during the forecast period.
- Sea conditions likely to remain rough to very rough with squally winds of 30-40 Kts during the forecast period.
- Fishermen are advised not to venture in open sea till 30<sup>th</sup> August.

# Recommended Actions for DDMAs / Line Departments / Other Relevant Authorities

# Rainfall / Dust-storm / Wind-thunderstorm:

- Conduct extensive public awareness campaigns through multiple channels, including TV/ broadcast / social / print media etc., to ensure that vulnerable communities are well-informed about the anticipated flood situation and necessary precautions.
- Enhance deployment of required machinery, equipment, emergency supplies and personnel in at-risk areas, considering on ground situation.
- Maintain sufficient stocks of essential supplies, including food, clean water, medical provisions, and sanitation supplies in case further emergent needs.
- Strategically position flood fighting equipment in areas prone to flooding, ensuring their availability for immediate deployment.
- Ensure timely cleaning / de-silting & maintenance of sewerage lines, storm water drains and nullahs.
- Ensure availability / functionality of all essential flood response equipment in flood-prone areas.
- Ensure full staffing / availability of trained emergency response personnel and designate their duties / areas of deployment in case of emergency.
- Conduct thorough reconnaissance of vulnerable locations, identifying critical infrastructure / communities that may require additional support and protection.
- Inform and sensitize residents of low-lying areas / at-risk communities of anticipated flood conditions, potential impacts, evacuation procedures and precautionary measures.
- Establish temporary shelters in safe locations for displaced individuals and ensure these are equipped with necessary supplies (food, clean drinking water, medical supplies and sanitation facilities).
- Ensure the availability of trained medical staff and ambulances in strategic locations to provide immediate medical assistance to those affected by floods.
- Implementing effective regulation strategies at headworks / barrages to optimize the discharge of excess water through irrigation channels.
- Proactive monitoring / maintenance / repairs of canal systems to enhance their capacity to handle increased flows.
- Undertake prompt repairs of any breaches / breaks in flood protective works.
- Inform travelers / tourists / in timely manner regarding anticipated weather / flood conditions, potential hazards, precautionary measures, and recommended alternative routes to regulate their travel and ensuring safety.
- Provide necessary assistance and support to travelers / tourists affected by flood situation, including evacuations if required.
- District Disaster Management Authorities (DDMAs) of flash flood prone districts are to maintain continued liaison with the DDMAs of districts of adjacent province to monitor the flow of water in streams and natural catchments.
- Remove all billboards and hoardings that pose a danger to public safety.



# No. PDMA(S)/7(78)/15/5697

# PROVINCIAL DISASTER MANAGEMENT AUTHORITY REHABILITATION DEPARTMENT



### GOVERNMENT OF SINDH

PLOT NO. 26-C, MAIN KHAYABAN-E-JAMI, DHA PHASE-VII, KARACHI Phone: 021-35314422 & 021-35318192, Fax: 021-35314219

# Precautionary Measures for General Public

#### Rainfall / Dust-storm / Wind-thunderstorm:

- Monitor the weather alerts through print media, electronic media, & social media.
- Stay indoor unless absolutely necessary. Keep doors and windows shut and avoid sitting near windows as rain is often
  accompanied by strong winds.
- Maintain a distance from power lines or electrical wires. If you notice any loose electric wires in your area, alert the authorities immediately.
- Avoid touching electrical switches or outlets while it is raining. Do not try using electrical sockets or outlets outdoors while it is raining.
- Avoid driving in heavy rain because of poor visibility.
- Avoid underpasses, drainage ditches, low-lying areas and areas where water collects.
- Check on family members who are especially at risk from weather hazards: young children, older adults, and the chronically ill.
- Avoid parking near walls, weak structures, under trees and billboards & hoardings that pose a danger to public safety.
- Residents of flash flood prone areas are advised to remain informed and be prepared of possible evacuation during emergency situation.

#### A copy is forwarded for information & necessary actions as recommended:

- 1. The Senior Member Board of Revenue, Government of Sindh, Karachi.
- 2. The Secretary to Government of Sindh, Home Department, Karachi.
- 3. The Secretary to Government of Sindh, Health Department, Karachi.
- The Secretary to Government of Sindh, Irrigation Department, Karachi.
   The Secretary to Government of Balochistan, Irrigation Department, Quetta.
- 6. The Secretary to Government of Sindh, School Education and Literacy Department, Karachi.
- 7. The Secretary to Government of Sindh, College Education, Karachi.
- 8. The Secretary to Government of Sindh, Universities and Boards, Karachi.
- 9. The Secretary to Government of Sindh, Information and Archives Department, Karachi (With a request for wide publicity through the electronic & print media).
- 10. The Secretary to Government of Sindh, Environment, Climate Change & Coastal Development Department, Karachi.
- 11. The Secretary to Government of Sindh, (GA) SGA&CD, Karachi.
- 12. The Secretary to Government of Sindh, Works and Services Departments Karachi.
- 13. The Secretary to Government of Sindh, Food Department Karachi.
- 14. The Secretary to Government of Sindh, Agriculture Department Karachi.
- 15. The Secretary to Government of Sindh, Livestock & Fisheries Department, Karachi.
- 16. The Secretary to Government of Sindh, (Planning), Planning and Development Department, Karachi
- 17. The Inspector General of Police, Sindh, Karachi.
- 18. The Commissioner(s) All in Sindh.
- 19. The Deputy Commissioner(s) / Chairmen District Disaster Management Authorities (All Concerned)
- 20. The Director General, Provincial Disaster Management Authority Balochistan, Quetta.
- 21. The Director General, Health Services Sindh, at Hyderabad.
- 22. The Director General, Livestock & Fisheries Sindh, at Hyderabad
- 23. The Director General, Coastal Development Authority, Government of Sindh, Karachi.
- 24. The Director General, Pakistan Maritime Security Agency, Karachi.
- 25. The Director General, Sindh Building Control Authority, Karachi.
- 26. The Director General, Pakistan Civil Aviation Authority, Karachi.
- 27. The Director General, Pakistan Meteorological Department, Islamabad.
- 28. The Director General, Sindh Emergency Rescue Service 1122. Karachi
- 29. The Head, National Highway Authority, Office Karachi.
- 30. The Metropolitan Commissioner, Karachi Metropolitan Corporation, Karachi.
- 31. The Administrator, Defense Housing Authority, Karachi.
- 32. The Deputy Secretary (Staff) to Chief Minister Sindh, Karachi.
- 33. The Deputy Secretary (Staff) to Chief Secretary Sindh, Karachi.
- 34. The Divisional Superintendent Pakistan Railways, Karachi and Sukkur.
- 35. The Chief Executive Officer, PPHI, Sindh Karachi.
- 36. The Chief Executive Officer Sindh Integrated Emergency and Health Services, Karachi.
- 37. The Chief Executive Officer, Cantonment Board Saddar/ Clifton/ Faisal/ Manora/ Korangi Creek/ Malir, Karachi.
- 38. The Chief Executive Officer(s), Karachi Electric, HESCO, SEPCO.
- 39. The Chief Executive, Edhi Foundation, Al Mustafa Welfare Trust, Alamgir Welfare Trust, JDC Foundation, Alkhidmat Foundation, Khidmat-e-Khalq Foundation, Pakistan Red Crescent Sindh, Chhipa Welfare Organization.
- 40. The President, Sindh Outdoor Advertising Association, Karachi.
- 41. The Head of Office, Pakistan FisherFolk Forum, Karachi.
- 42. The Director (Response), National Disaster Management Authority, Islamabad.



# No. PDMA(S)/7(78)/15/5697 PROVINCIAL DISASTER MANAGEMENT AUTHORITY

# REHABILITATION DEPARTMENT



PLOT NO. 26-C, MAIN KHAYABAN-E-JAMI, DHA PHASE-VII, KARACHI Phone: 021-35314422 & 021-35318192, Fax: 021-35314219



- 43. The Head Quarters ComCoast Karachi.
- 44. The Head Quarters, 5 Corps, Karachi.
- 45. The Head Quarters ComKar, Pak Navy, Karachi.
- 46. The Head Quarters Pakistan Rangers, Sindh, Karachi.
- 47. The PS to Chairman, Planning and Development Board, GoS, Karachi.
- 48. The PS to Minister, Rehabilitation Department, Karachi.
- 49. The PS to Secretary to Government Sindh, Rehabilitation Department, Karachi.
- 50. The PS to Director General, Provincial Disaster Management Authority, Sindh, Karachi.
- 51. The All Humanitarian Partners (UN Agencies/INGOs/National NGOs/Local NGOs/Humanitarian Organizations.

(AJAÝ KUMAR SEWANI) ASSISTANT DIRECTOR (OPS)

# GOVERNMENT OF PAKISTAN PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT FLOOD FORECASTING DIVISION

46-JAIL ROAD LAHORE-54000

BULLETIN No. C-074/24 Dated: 27th August, 2024 Time: 11:20 hours (PST)

SUBJECT: -WEEKLY SIGNIFICANT WEATHER OUTLOOK FOR RIVERS' CATCHMENTS' (28th-August, 2024 to 03rd-September, 2024)

# > RAINFALL OUTLOOK:

Warning: Widespread thunderstorm rain of HEAVY TO VERY HEAVY intensity with isolated EXTREMELY HEAVY falls may occur over Sindh (all divisions) and Balochistan (Zhob, Sibbi, Nasirabad, Loralai, Kalat and Makran divisions) and South Punjab (DG Khan, Multan and Bahawalpur divisions), up to 31<sup>st</sup> August.

# > FLOOD SITUATION IN MAJOR RIVERS:

No significant increase is expected in the flows of any of the major rivers.

# Warning (up to 31st August):

SEVERE FLASH FLOODING is expected in the areas along Kirthar ranges (Jacobabad, Qambar Shahdadkot, Dadu and Jamshoro districts) and Sulaiman ranges (DG Khan and Rajanpur districts) including nullahs in Balochistan (Zhob, Loralai, Sibbi, Nasirabad and Kalat division). Urban flooding is also expected in the metropolitan cites of Sindh.

--sd/--(Shahid Abbas) Chief Meteorologist FFD Lahore

Note: This forecast is updated on daily basis.



Phone: +92-21-99261404 Fax: +92-21-99261405 Government of Pakistan Ministry of Aviation Pakistan Meteorological Department Met. Complex, Gulistan-e-Jauhar Block-5, University Road Karachi-75270

Email: pmdwcmac@gmail.com

August 27th, 2024

The deep depression over Rajhistan India moved westward and now located over Gujarat. India. It is likely to move slowly west-southwestward & reach Rann of Kutch, the Northeast Arabian Sea and adjoining Pakistan coast by 28th August night/29 Aug morning. Due to this weather system strong monsoon currents are penetrating in Southern Sindh. Under its influence:

- Widespread rain/wind-thunderstorms with scattered heavy-very heavy to isolated extremely heavy falls likely in Tharparker, Badin, Thatta, Sujawal, Hyderabad, T.M Khan, T.A Yar, Matiari, Umerkot, Mirpurkhas, Sanghar, Jamshoro, Dadu & Shaheed Benazirabad districts & Karachi division till 31 August with occasional gaps.
- Rain/wind-thunderstorms with few heavy to isolated very heavy falls likely in Ghotki, Sukkur Khairpur, Kashmore, Kambar Shahdadkot, Larkana, Nosheroferoz, Jacobabad & Shikarpur districts during till 31 August with occasional gaps.

# Monsoon Alert

#### Possible Impacts:

- Torrential rains may generate urban flooding/rain inundation in Karachi, Tharparker, Badin, Thatta, Sujawal, Hyderabad, T.M Khan, T.A Yar, Mitiari, Umerkot, Mirpur Khas, Sanghar, Jamshoro, Dadu, Kambar Shahdadkot, Larkana, Nosheroferozs Shaheed Benazirahad districts
- Heavy Falls may cause localized water logging in low laying areas of Ghotki, Sukkur Khairpur, Kashmore, Jacobabad, Larkana & Shikarpur districts.
- Heavy falls over Kirthar and adjoining hill torrents of Balochistan may generate flash flooding in local nullahs/streams of Dadu, Kambar Shahdadkot, Jacobabad & Jamshoro districts during forecast period.
- Heavy downpour/windstorm and lightning may affect daily routines, weak structures like roof/wall collapse of Kacha houses, electric poles, bill boards, vehicles and solar panels etc. during the forecast period.
- Sea conditions likely to remain rough to very rough with squally winds of 30-40 Kts during the forecast period.
- Fishermen are advised not to venture in open sea till 30 August.

Note: All concerned authorities are advised to remain "ALERT" and take necessary measure to avoid any untoward situation.

### WEATHER FORECAST OF KARACHI DIVISION FOR NEXT 3 DAYS

Weather Elements	Tuesday (27 <sup>th</sup> August)	Wednesday (28 <sup>th</sup> August)	Thursday (29 <sup>th</sup> August)
WEATHER	Mostly cloudy with chances of wind-thunderstorm/rain with a few heavy falls	Cloudy with intermittent rainwind/thunderstorms with a few heavy falls	Cloudy with intermittent rain- wind/thunderstorms with a few heavy falls
JMAXIMUM TEMP (°C)	30 – 32 °C	30 – 32 °C	29 – 31 °C
MINIMUM TEMP (°C)	25.5 °C	25 – 27 °C	25 – 27 °C
HUMIDITY MORNING	88 %	80 – 90 %	80 – 90 %
HUMIDITY EVENING	70 – 80 %	70 – 80 %	70 – 80 %
WIND DIRECTION	Northwest/Westerly	North/Northwesterly	North/Northwesterly

Kind Attention:

Governor House Sindh Chief Secretary Sindh Karachi Electric Commissioner Karachi Naval HQ Karachi Mayor Karachi Deputy Mayor Rescue 1299 PDMA SINDH HQ Engg 5 corps Sd/(Anjum Nazir Zaighum)
Meteorologist
for Chief Meteorologist



Phone: +92-21-99261404 Fax: +92-21-99261405

# 27 اگست 2024

مون سون الرك

را جمستان بھارت پر موجود ڈیپ ڈیپ کیشن مغرب کی طرف بڑھ گیا ہے اور اب گجرات بھارت پر واقع ہے۔ یہ 28 اگست کی رات/29 اگست کی تصحیحک آہستہ مغرب۔ جنوب مغرب کی طرف بڑھتے ہوے ریناف کچھ (بھارت)، شال مشرقی مجرہ عرب اور ملحقہ یا کمتانی ساحل تک پنٹینے کا امکان ہے۔ اس موسمی نظام کی وجہ سے جنوبی سندھ میں مون سون کی تیز ہوائمیں واظ میں جو رہ سندھ میں مون سون کی تیز ہوائمیں واظ میں وردی ہیں۔ اسکے زیرا اثر:

- 31 اگست تک تھر پار کر، بدین، تھٹھہ، سجاول، حیدر آباد، نٹدو محمد خان، ٹندوالہ بار، مٹیاری، عمر کوٹ، میر پورخاص، ساتھھڑ، جامشورہ، دادواور شہید بینظیر آباد کے اضلاع میں وسیع پیانے پروتنے وتنے ہے گرج چیک تیز ہواؤں کے ساتھ اکثر مقامات پر موسلاد هارے شرید موسلاد هار اور چید مقامات پر انتہائی شدید موسلاد هار بارش کاار کان ہے۔
- 13 اگست تک گھو تکی، سکھر نیمر پور، کمٹور، قمبر شہداد کوٹ، الڈ کاند، نوشمر و فیمر وزجیک آباد اور شکار پور کے اصلاع میں اور کر اپنی ڈویٹن میں وقفے وقفے سے گرئی چیک تیز ہواؤں کے ساتھ چند مقامات پر موسلاد هار اور کہیں کہیں شدید موسلاد هار بازش کا امکان ہے۔

# مكنداثرات:

- موسلادهار بارشول سے تھر پار کر، ہدین، شخصہ، سجاول، حیدر آباد، ٹی ایم خان، ٹی اے بار، شیاری، عمر کوٹ، میر پورخاص، سانگھڑ، جامشورو، دادو،، شبید بینظیر آباد کے اضلاع اور کراچی ڈویین میں اربن فلڈنگ ارین فلڈنگ کا اسکان ہے۔ امکان ہے۔
  - موسلاد حاربارش کی وجہ ہے گھو تکی، سکھر خیر پور، سشور، قمبر شہداد کوٹ، لاڑ کاند، نوشہر وفیر وز، جیکب آباداور شکارپور کے اضلاع کے نشیبی علاقوں میں مقامی طور پر پانی جتی ہو سکتا ہے۔
    - شدید بارشوں کے باعث کیر تھر اور ملحقہ بلوچتان کی پیاڑی ندی نالوں کی دجہے دادو، قمبر شہداد کوٹ، جیکب آباداور جامشور دے اضلاع میں سیانی صور تحال پیداہو سکتی ہے۔
  - شدید بارشوں /آند همیاور گرخ چیک کے باعث روزم و کے معمولات متاثر ہونے ، کمزورا نفراسٹر کچر (کچے گھر / دیوارین، بخل کے تھیے، بل بورڈز، سولر مینل وغیر ہا) کو نقصان کااندیشہ۔
    - پیش گوئی کی مدت کے دوران سمندر میں طغیانی سے شدید طغیانی کاامکان ہے۔
    - ماہی گیروں کومشورہ دیاجاتاہے کہ وہ 1 3 اگست تک کھلے سمندر میں نہ جائیں۔

نوٹ: تمام متعلقہ اداروں کو "الرٹ "رہنے اور کسی ناخوشگوار واقعہ ہے بچنے کے لیے تمام ضرور کیا قدامات کرنے کی ہدایت کی جاتی ہے۔

# کراچی ڈویژن کیلئے اگلے تین دن کے موسم کی پیش گوئی

	T		T
جعرات (مدي	ø.x.	منگل (272)	موسمی عناصر
(29اگت)	(28اگت)	(27اگت)	
ابر آلود رہنے کے ساتھ وقفے وقفے سے گرج چیک – تیز ہواؤں کے ساتھ بارش اور چند مقامات پر موسلاد ھاربارش کاامکان	ابر آلودر ہنے کے ساتھ وقفے وقفے سے گرج چیک - تیز ہواؤں کے ساتھ بارش اور چند مقامات پر موسلاد ھاربارش کاامکان	زیادہ ترابر آلودر ہنے / گرج چیک – تیز ہواؤں کے ساتھ بارش اور چند مقامات پر موسلاد ھاربارش کا امکان	47
29 – 31 °C	30 – 32 °C	30 – 32 °C	زیادہ سے زیادہ <i>درجہ حرار</i> ت
25 – 27 °C	25 – 27 °C	25.5 °C	کم سے کم درجہ حرارت
80 – 90 %	80 – 90 %	88 %	صبح کے وقت ہوامیں نمی
70 – 80 %	70 – 80 %	70 – 80 %	شام کے وقت ہوامیں نمی
شال/شال مغرب سے	شال/شال مغرب سے	شال مغرب/مغرب سے	ہواکی سمت

Sd/(**Anjum Nazir Zaighum**)
Meteorologist
for Chief Meteorologist

Kind Attention:

Governor House Sindh Chief Secretary Sindh Karachi Electric Commissioner Karachi Naval HQ Karachi Mayor Karachi Deputy Mayor Rescue 1299 PDMA SINDH HQ Engg 5 corps

### Government of Pakistan

Tel:051-9250364 Fax:051-9250368

Ministry of Aviation (Aviation Division) **Pakistan Meteorological Department** 

Sector: H-8/2, Islamabad.

NWFC-5(10A)/2017/91

Date: 27th August, 2024 Time: 12:40 PST Weather Advisory:

# Current spell of rainfall likely to continue during the week

#### Torrential rains in southern & central parts of the country

Met office informed that deep depression currently located over North of Gujrat (India), is likely to reach adjoining areas of Pakistan (Eastern Sindh) during next 24 hours. Due to this weather system, strong monsoon currents are penetrating in the country (especially southern parts). A westerly wave is also likely to affect upper parts of the country from 29th onwards. Under the influence of this weather system:

Sindh: Widespread rain-wind/thundershower (scattered heavyfalls with isolated very heavyfalls) are expected in Karachi, Hyderabad, Dadu, Thatta, Badin, Sajawal, Shaheed Benazirabad, Jamshoro, Tando Allayar, Tando Muhammad Khan, Tharparkar, Nagarparkar, Mithi, Mirpur Khas, Umarkot, Matiari, Sanghar, Sukkur, Ghotki, Shikarpur, Kashmore, Khairpur, Larkana, Jacobabad and Nausheroferoze from 27th to 31st August.

Balochistan: Widespread rain-wind/thundershower (with Scattered heavyfalls) is expected in Khuzdar, Kalat, Lasbella, Awaran, Naseerabad, Sibbi, Jaffarabad, Kohlu, Harnai, Dera Bugti, Zhob, Quetta, Ziarat, Sherani, Qila Abdullah, Qila Saifullah, Barkhan, Musa Khel, Loralai, Mastung, Bolan, Jhal Magsi, Kech, Panigur, Gwadar, Jiwani, Pasni and Ormara from 27th to 31st August.

Punjab/Islamabad: Rain-wind/thundershower (with few heavyfalls) are expected in Islamabad/Rawalpindi, Murree, Galliyat, Attock, Chakwal, Tala Gang, Jhelum, Mandi Bahauddin, Gujrat, Gujranwala, Hafizabad, Wazirabad, Sahiwal, Jhang, Toba Tek Singh, Nankana Sahib, Chiniot, Faisalabad, Lahore, Sheikhupura, Sialkot, Narowal, Okara, Pakpattan, Kasur, Khushab, Sargodha, Mianwali, Bhakkar, Layyah, Dera Ghazi Khan, Rajanpur, Multan, Khanewal, Lohdran, Muzaffargarh, Kot Addu, Bahawalpur, Bahawalnagar, Khanpur and Rahimyar Khan from 27th to 31st August with occasional gaps.

Kashmir: Rain-wind/thundershower (with isolated heavyfalls) are expected in Kashmir (Neelum valley, Muzaffarabad, Rawalakot, Poonch, Hattian, Bagh, Haveli, Sudhanoti, Kotli, Bhimber, Mirpur) from 27th to 31st August with occasional gaps.

Khyber-Pakhtunkhwa: Rain-wind/thundershower (with isolated heavyfalls) are expected in Chitral, Dir, Swat, Kohistan, Malakand, Shangla, Battagram, Buner, Kohat, Bajaur, Mohmand, Khyber, Mansehra, Abbottabad, Haripur, Peshawar, Swabi, Nowshera, Mardan, Charsadda, Hangu, Kurram, Orakzai, Waziristan, Bannu, Lakki Marwat and Dera Ismail Khan from 27th to 31st August with occasional gaps.

Gilgit-Baltistan: Rain-wind/thunderstorm (with isolated heavyfalls) is expected in Gilgit-Baltistan (Diamir, Astore, Skardu, Gilgit, Ghanche, Shigar) from 27th to 31st August with occasional gaps.

#### **Possible Impacts and advises:**

- Pluvial flood/inundation may occur in low lying areas of Sindh, Balochistan and south/central Punjab.
- Torrential rains may generate Flash Flooding in local nullahs/streams & Hill torrents of D.G Khan, Dadu, Kalat, Khuzdar, Jaffarabad, Sibbi, Naseerabad, Barkhan, Loralai, Awaran, Panjgur, Washuk, Mastung and Lasbella from 27th to 31st August.
- Strong possibility of "Glacier Lake Outburst Flood" in vulnerable locations of upper Khyber Pakhtunkhwa and Gilgit Baltistan.
- Heavy Downpour may cause urban flooding in low lying areas of Islamabad/Rawalpindi, Gujranwala, Lahore, Sheikhupura, Kasur, Sialkot, Sargodha, Faisalabad, Multan, Sahiwal, Okara, Pakpattan, Nowshera and Peshawar from 27th, 29th, 30th and 31st August.
- Heavy rains may trigger Landslides in Murree, Galliyat, Mansehra, Kohistan, Chitral, Dir, Swat, Shangla, Buner, Kashmir, Gilgit-Baltistan, hilly areas of Balochistan, Dera Ghazi Khan and Waziristan from 27th to 31st August.
- Coastal flooding may occur along Sindh-Makran coast during the wet period.
- Heavy downpour/windstorm and lightning may affect daily routines, and may damage weak structures like roof/wall of Kacha houses, electric poles, bill boards and solar panels and may cause disruptions in the roads etc during the period.
- Farmers are advised to manage their activities keeping in view the weather forecast.
- Travelers and tourists are advised to remain extra cautious and manage their travelling according to weather conditions and avoid any untoward situation during the wet spell.
- Fishermen of Sindh and Balochistan are advised not to venture into the open sea from 27th to 31st August.

Note: All concerned authorities are advised to remain "ALERT" and take necessary measures to avoid any untoward situation. Any significant change will be updated accordingly.

For latest weather updates please visit: https://www.pmd.gov.pk/en/

#### **Distributions:**

- MS to PM, Islamabad
- PS to Minister for Aviation Division Secretary Aviation Division
- Chief Sec Punjab, KP, GB, Kashmir, Balochistan & Sindh
- Secretary Irrigation Puniab, KP, GB, Kashmir, Balochistan & Sindh
- Secretary Agriculture Punjab, KP, GB, Kashmir, Balochistan & Sindh
- Chairman NDMA
- Chairman NHA
- IG Motorways
- 10. DG's PDMA & SDMA
- Secretary MOCC & Water Resources.
- Secretary National Food Security and Research
- Chairman FFC & IRSA
- Director to Minister for MOCC
- Chief Commissioner Islamabad Commissioner Rawalpindi
- Directors RMC's & Electronic and Print Media.

Spokesperson Ph 051-9250363-4



#### Government of Pakistan

# Ministry of Aviation (Aviation Division) **Pakistan Meteorological Department**

#### 'akistan Meteorological Departr Sector: H-8/2, Islamabad.

NWFC-5(10A)/2017/91

Date: 27<sup>th</sup> August, 2024
Time: 12:40 PST

ويدراية وائزرى

# ملک بھر میں بار شوں کا موجودہ سلسلہ رواں ہفتہ بھی جاری رہے گا 27 سے 1 3 اگست کے دوران جنوبی علا قوں میں طوفانی بار شیں متو قع

تھکہ موسمیات کے مطابق ہوا کا شدید دباؤاس وقت بھارتی گجرات کے شال میں موجود ہے، جو کہ آئندہ 24 گھنٹول کے دوران پاکستان کے ملحقہ علاقوں(مشرقی سندھ) میں داخل ہونے کاامکان ہے۔اس موسمی صور تحال کے زیراثر طاقتور مون سون ہوا کیں ملک (خصوصاً جنوبی علاقوں) میں داخل ہور ہی ہیں۔ جبکہ 29 ہر تخے ایک مغربی اہر ملک کے بالا کی علاقوں یا اثر انداز ہوسکتی ہے۔ جس کے باعث:

سندھ: 27<u>سے 31 آگست کے دوران :</u> کرا بی، حیدر آباد، دادو، تخشہ، بدین، سجاول، شہید بینظیر آباد، جامشور و، ٹیڈواللہ یار، نیڈو مجمد خان، تھرپار کر، مٹھی، میر پورخاص، عمر کوٹ، شیاری، سانگھٹر، سکھر، گھو کلی، شکار پور، سمشور، نیر پور، لاژکانہ، جیکب آباداور نوشبر وفیمر وزسیت صوبہ بحر میں تیز، جواؤل/ جھکڑ چلنے اور گرج چیک کے ساتھ بارش کاامکان۔ اس دوران کہیں کہیں پر شدید جبکہ چند متااتی طوفانی بارش بھی متوقع۔

ب<mark>لوچتان: 27 سے 31 آگست کے دوران:</mark> خضدار، قلات، لسبیلہ، آواران، نصیر آباد، ہی، جعفر آباد، کوہلو، ہر نائی، ڈیرہ بگٹی، ژوب، کوئٹے، زیارت، شیر انی، قلعہ عبداللہ، قلعہ سیف اللہ، بار کھان، مولی خیل، لورالائی، مستو نگ، بولان، جبل مگسی، پچھ، پنجگور، گوادر، جیوانی، پنجی اوراور ماڑہ سیبت صوبہ بھر میں تیز ہواؤں / جنگر چلئے اور کرج چیک کے ساتھ بارش کاامکان۔اس دوران بعض مقامات پر شدید بارش بھی متوقع۔

س<mark>ٹمیر: 27سے 31اگست کے دوران:</mark> سٹمیر ( دادی نیلم، مظفر آباد، راولا کوٹ، پونچھ، بٹیاں، باغ، حویلی، سدھنوتی، کوٹلی، بھمبر، میرپور) میں تیز ہواؤں اور گرخ چیک کے ساتھ وقفے سے بارش کاامکان۔اس دوران چند مقامات پر شدید بارش کی تھی توقع۔

میر پنتو ت<mark>خوا: 27 سے 31 اگست کے دوران:</mark> چرّال، دیر، سوات، کوہستان، ملا کنڈ، شانگلہ، بلکرام، بو نیر، کوہاٹ، باجوڑ، مہند، خیبر، مانسبرہ، ایبٹ آباد، ہری پور، پشادر، صوابی، نوشبرہ مردان، چار سدہ، ہنگو، کرم، اور کزئی، وزیرستان، بنول، کل مروت اور ڈیرہ اساعیل خان میں سیزیموالی / بھکڑ چلنے اور گرم چیک کے ساتھ وقتے وقتے وقتے ہارش کا امکان۔ اس دوران چید مقابلت پیشد پر مموسلاد حدار بارش بھی متوقع۔

گ**گات بلنستان: 27 سے 31 اگست کے دوران:** گلگت بلنستان (دیامیر ،استور،اسکر دو، گلگت، گھانے نج اور شکر ) میں تیز ہواؤں کے ساتھ وقفے وقفے سے بارش کی تو قعے۔اس دوران چند مقامات پر موسلاد حاربارش بھی متوقعے۔

# مكنه اثرات اوراحتياطي تدابير:

- سده، بلوچستان اور جونی اوسطی پنجاب کے تشیم علاقے زیر آب آنے کا خطره
- 27 = 31 آگست کے دوران: شدید / موسلاد حار بار شوں کے باعث ڈی تی خان کے پہاڑی نئری نالوں، دادو، قلات، خضدار، چیغرآباد، بی، نصیرآباد، بر کھان، لورالا کی، آواران، پنجگور، وافیک، مستو نگ اور لسیلہ کے مقامی نالوں اُئری نالوں شرطغیانی کینانہ ہے۔
  کانٹہ ہے
  - بالا کی خیبر پختو نخواادر گلت بلتستان میں «محمیشیئر لک آؤٹ برسٹ فلڈ "محامجی قوی امکان۔
  - 27.27, 29اور 31گست کے دوران: موسلاد حار بارش کے باعث اسلام آباد /راولینڈی، کو جرانوالہ، الاہور، شیخو پورہ، قصور، سیالکوٹ، سر کو دھانی فیصل آباد، ملیان، ساہیوال، اوکاڑہ، پاکپتن، نوشیرہ اور پیشاور کے نشیل علاقے زیر آب آنے کا خد شد۔
    - 🔹 22 🗕 1 3 اگست کے دوران: موسلاد حالہ بار ش کے باعث مر کی، گلیات، ہائسہورہ کو بستان، چڑال، دیر، سوات، شالگار، بونیم، مشیر، گلگت بلنستان، بلوچستان کے پہاڑی علاقوں، ٹویوہفازی خان ادور دریر ستان مش لینٹر سمائیڈ کسکا خطرو۔
      - سندھاور کران کے ساحلی علاقوں میں کوسٹل قلڈ تک کا خطرہ۔
      - شدید بادشول / آئدهی/ جکزیطنے اور گرن پیک کے باعث دوز مر ہ کے معمولات متاثر ہوئے، کمز درا نفر اسٹر کچر (کچے گھر ادیوارین، نکل کے تھے، بل یورڈز، گاڑیوں اور سولر خینل و خیر ہ) کو نقصان اور سڑکول کی بندش کااندیشر۔
        - كسان حضرات موسمياتي پيش كوئي كويد نظر ركھتے ہوئے اپنے معمولات ترتيب ديں۔
      - مسافر وں اور سیاح حضرات سفر کے دوران زیادہ مختلط دہیں اور موسمی حالات کے مطابق اسینے سفر کا انتظام کریں اور باد شوں کے دوران کسی بھی ناخو فنگلور صور تحال سے بیچنے کے لیے موسم کے بارے ش آگاہی حاصل کریں۔
        - سندھ اور بلوچتان کے مائی گیروں کومشورہ دیاجاتاہے کہ وہ27سے 1 3اگست کے دوران کیلے سمندر میں نہ جائیں۔

نوٹ: تمام متعلقہ اداروں کو ''الرٹ''رہنے اور کسی ناخشگوار واقعہ سے بیجنے کے لیے تمام ضروری اقدامات کرنے کی ہدایت کی جاتی ہے۔

#### Distributions:

- 1. MS to PM, Islamabad
- 2. PS to Minister for Aviation Division
- 3. Secretary Aviation Division
- 4. Chief Sec Punjab, KP, GB, Kashmir, Balochistan & Sindh
- 5. Secretary Irrigation Punjab, KP, GB, Kashmir, Balochistan & Sindh
- Secretary Agriculture Punjab, KP, GB, Kashmir, Balochistan & Sindh
- 7. Chairman NDMA
- Chairman NDM.
   Chairman NHA
- 9. IG Motorways
- 10. DG's PDMA & SDMA
- 11. Secretary MOCC & Water Resources
- Secretary National Food Security and Research
- Chairman FFC & IRSA
- 14. Director to Minister for MOCC
- 15. Chief Commissioner Islamabad
- 16. Commissioner Rawalpindi
- 17. Rescue 1122.
- 18. Directors RMC's & Electronic and Print Media.

تازه ترین معلومات کے لئے /https://www.pmd.gov.pk/en

ترجمان (محكمه موسميات) 4- Ph 051-9250363