



**Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Regional Meteorological Centre New Delhi**

PRESS RELEASE 10 March 2016

WEATHER ACTIVITY OVER NW INDIA INCLUDING DELHI NCR

During this year's post monsoon and winter season most of the Western Disturbances moving across NW India have affected the weather of J&K mainly and plains have generally remained dry. The total rainfall for post monsoon season has been 1.4 mm against the normal of 34.7 mm which is 96% below normal for post monsoon season. The rainfall recorded at Safdarjung observatory in Jan and Feb 2016 has been 1.3 mm against the normal of 32.7 mm which is 96 % below normal for the season. From 01 Oct 2015 till 29 Feb 2016 rainfall occurred on 8 days and was less than 1 mm on all occasions.

With the commencement of summer season, the influence of WDs is confined to mainly J&K, HP, Uttarakhand and neighbourhood. It is only in case of active WDs, which have an induced cyclonic circulation over Rajasthan, that the weather occurs over plains of NW India including Delhi NCR.

An active western disturbance will be affecting the weather of NW India from 11th March 2016 onwards. Under its influence an induced upper air cyclonic circulation is likely to form over central Pakistan and neighbourhood on 11th. Under the combined influence of these systems rainfall is likely to occur at most places over western Himalayan region from 11th to 14th March 2016

These systems are likely to cause heavy rainfall at isolated places over Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh from 11th to 13th, over Uttarakhand on 12th and 13th and over Punjab and Haryana on 12th. Thunder squall with Hail is likely to occur at isolated places over Jammu and Kashmir and Himachal Pradesh on 11th and 12th March over Uttarakhand on 12th and 13th March' 2016.

Thunderstorm accompanied with strong winds and isolated hailstorm are likely to occur over Punjab, Haryana, Chandigarh, Delhi and west UP from 11th to 13th, over West Rajasthan on 11th & 12th and over East Rajasthan & East Uttar Pradesh on 12th & 13th March 2016.

Fairly widespread to widespread rain /thunderstorm activity is likely to occur over Delhi and NCR from 11th night to 13th night. About two to three spells of Rain

/thundershowers, generally in the afternoon /evening of 12th and 13th March are likely to occur at many places. Thunder squall with Hail is also likely to occur on 11th night and 12th afternoon/evening in some areas. The maximum temperature is likely to decrease by 3 to 4 degrees Celcius by 14th March 2016.

Contact us:Email: rwcndcorr@gmail.com Website: <http://amssdelhi.gov.in>

Weather enquiry for Delhi: +91 11- 24623537, 24629096

Regional Meteorological Centre(RMC), New Delhi

India Meteorological Department

Mnistry of Earth Sciences

Lodhi Road, New Delhi – 110003



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विभाग
प्रादेशिक मौसम केंद्र, नई दिल्ली

प्रेस विज्ञप्ति 10 मार्च 2016

दिल्ली एवं एन सी आर सहित उत्तर पश्चिम भारत में मौसम की गतिविधि

इस वर्ष के दौरान उत्तर पश्चिम भारत में मानसून के बाद और सर्दियों की ऋतु में अधिकांश पश्चिमी विक्षोभ आये जिससे जम्मू एवं कश्मीर का मौसम मुख्य रूप से प्रभावित हुआ तथा मैदानी भाग आमतौर पर शुष्क रहे। मानसून के बाद ऋतु में 1.4 मिली मीटर वर्षा हुई जो कि सामान्य से 96 प्रतिशत कम है जबकि सामान्य वर्षा 34.7 मिली मीटर है। सफदरजंग वैधशाला में जनवरी और फरवरी 2016 में 1.3 मिली मीटर वर्षा दर्ज की गई जबकि सामान्य वर्षा 32.7 मिली मीटर है जोकि 96 प्रतिशत सामान्य से कम है। 01 अक्टूबर 2015 से 29 फरवरी 2016 तक केवल 8 दिन वर्षा हुई जो कि सभी अवसरों पर 1 मिली मीटर से कम वर्षा दर्ज हुई।

गर्मी की ऋतु के प्रारम्भ के साथ पश्चिमी विक्षोभ का प्रभाव मुख्यतः जम्मू एवं कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड तथा समीपवर्ती भागों तक सीमित रहा। केवल सक्रिय पश्चिमी विक्षोभ के मामले में जिसमें राजस्थान के ऊपर एक प्रेरित चक्रवर्ती परिसंचरण स्थित था तब ही उत्तर पश्चिम भारत के मैदानी भागों में, दिल्ली और एन सी आर सहित मौसम घटित हुआ।

11 मार्च 2016 के बाद एक सक्रिय पश्चिमी विक्षोभ उत्तर पश्चिम भारत के मौसम को प्रभावित करेगा। इसके प्रभाव के तहत 11 मार्च को एक प्रेरित ऊपरी हवा चक्रवाती परिसंचरण केंद्रीय पाकिस्तान और समीपवर्ती भागों के ऊपर बनेगा। इन प्रणालियों के संयुक्त प्रभाव के तहत, 11 से 14 मार्च 2016 को पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में अधिकांश स्थानों पर वर्षा होने की संभावना है।

इन प्रणालियों की वजह से 11 से 13 मार्च को जम्मू एवं कश्मीर और हिमाचल प्रदेश में, 12 और 13 मार्च को उत्तराखण्ड में तथा 12 मार्च को पंजाब और हरियाणा में कहीं कहीं स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है। 11 और 12 मार्च को जम्मू एवं कश्मीर और हिमाचल प्रदेश में तथा 12 और 13 मार्च को उत्तराखण्ड में कहीं कहीं गर्ज के साथ झक्कड़ सहित ओला पडने की संभावना है।

11 से 13 मार्च को पंजाब, हरियाणा, चण्डीगढ़, दिल्ली और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, 11 और 12 मार्च को पश्चिमी राजस्थान में तथा 12 और 13 मार्च को पूर्वी राजस्थान और पूर्वी उत्तर प्रदेश में गर्जन के साथ तेज हवायें चलेगी तथा कहीं कहीं ओलावृष्टि होने की संभावना है।

11 मार्च की सांय/रात्रि से 14 मार्च की प्रातःकाल तक दिल्ली सहित एन सी आर में अनेक से लगभग सभी स्थानों पर गर्जन के साथ वर्षा होने की संभावना है। सामान्यतः 12 मार्च को दोपहर बाद और 13 मार्च को वर्षा/गर्ज के साथ बौछार के दो से तीन दौर होने की संभावना है। कुछ क्षेत्रों में 11 मार्च की रात्रि और 12 मार्च की दोपहर बाद/सांय के समय गर्जन के साथ झक्कड सहित ओला पडने की संभावना है। 14 मार्च से अधिकतम तापमान 3 से 4 डि.से. गिरने की संभावना है।

Contact us: Email: rwfndcorr@gmail.com Website: <http://amssdelhi.gov.in>

Weather enquiry for Delhi: +91 11- 24623537, 24629096

Regional Weather Forecasting Centre

Regional Meteorological Centre(RMC), New Delhi

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

Lodhi Road, New Delhi – 110003