

News item/letter/article/editorial published on June-22.06.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

## Excess June rainfall may not make it a good monsoon

TCA Sharad Raghavan

**NEW DELHI:** If the rainfall is above normal in June, the monsoon turns out to be above normal during 65 per cent of such years, shows an analysis of rainfall data since 1900 by *The Hindu*. As of June 18 this year, rainfall has been in excess by 10 per cent, raising hopes that the monsoon may not be deficient as forecast by the India Meteorological Department (IMD).

While this correlation between rainfall in June and the performance of the overall monsoon suggests that this year's rains could

be good, an official said the department stood by its forecast of a deficient monsoon with rainfall at 88 per cent of the normal.

The rainfall is becoming increasingly prone to periodic climate effects such as El Nino, which makes forecasts uncertain.

"The correlation between the June rainfall and the performance of the monsoon does not take into account the El Nino years," D.S. Pai, Chief Forecaster at the IMD, said. El Nino can badly affect the monsoon.

As Dr. Pai pointed out, the previous three El Nino years — 1991, 2002 and 2004 —

IMD sticks to its guns, says El Nino effect will kick in

have seen normal to above-normal rainfall in June, but the overall monsoon was below-normal to deficient.

"This year is already a strong El Nino year, and so the monsoon could still be deficient," Dr. Pai said. However, he does say that forecasting the monsoon is fraught with uncertainty due to various climatic phenomena. "Right now, we are seeing a favourable Madden-Julian Oscillation, which is resulting in good

rainfall in June. But it will die out by the month-end, which could again reduce the amount of rainfall seen in the country," he said.

Madden-Julian Oscillation causes great intra-seasonal variation in rainfall, which further complicates forecasting.

The monsoon so far is in line with the forecast made by a private weather forecaster, Skymet, which forecast rainfall above normal by 7 per cent in June. Contrary to the IMD's prediction of a deficient monsoon, Skymet forecast a normal monsoon. "We stand by our initial forecast of a

normal monsoon this year," G.P. Sharma, vice-president (meteorology), Skymet Weather Services, said. "The rainfall in June is as we had predicted," he said.

The IMD's latest monsoon report says, "Conditions are favourable for the further advance of the southwest monsoon into some more parts of Chhattisgarh, Odisha and West Bengal during the next 48 hours. Conditions are favourable for the further advance of the southwest monsoon into some more parts of the north Arabian Sea and Gujarat during the next 72 hours."



News item/letter/article/editorial published on June-22.06.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu ✓

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

## Yet again, mild showers<sup>22</sup> leave city roads flooded<sup>H</sup>



A water-logged Bahadur Shah Zafar Marg on Sunday. PHOTO: SUSHIL KUMAR VERMA

Staff Reporter

**NEW DELHI:** Like clockwork, the spell of rain on Sunday was followed by water-logged roads and traffic jams across the city, thus, exposing the civic agencies' lack of preparedness for the monsoon, which is less than 10 days away.

From the outer circle of Connaught Place to Jangpura in South Delhi and other parts of the Capital, commuters were caught in traffic after the moderate showers. Though the streets were wa-

ter-logged in almost entire central Delhi, the New Delhi Municipal Council said only one complaint was received from Tees January Marg. However, several arterial roads, including the outer circle of Connaught Place, were submerged in knee-deep water.

"The traffic was moving extremely slow. Since it was a Sunday, the volume of traffic was not very high or else it would have caused long traffic snarls," said Dinkar Sharma, a shopkeeper in Central Delhi.

The North Delhi Municipal Corporation's control rooms received 14 complaints of water-logging and five fallen trees after the dust storm.

In South Delhi, water-logging was reported from Lajpat Nagar, Jangpura and Nizamuddin.

A total of 11 complaints were received by the South Delhi Municipal Corporation. The East Delhi Municipal Corporation's control rooms received nine complaints of water-logging and one of a fallen tree.



News item/letter/article/editorial published on June - 22.06.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express ✓

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section



## THIS IS PRE-MONSOON

1E - 22.C

Expected heavy rains this weekend still ended up flooding this Ghaziabad neighbourhood. Gajendra Yadav



News item/letter/article/editorial published on June - 22.06.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

## Rain adds to special Sunday feel in city

TIMES NEWS NETWORK

**New Delhi:** Even the weather conspired to make Sunday special for Delhiites. Minutes after the record-breaking yoga show at Rajpath, the heavens opened up in the capital, ending days of high heat and humidity.

There's more wet weather in store this week and the Met office said the monsoon could also hit the capital in four or five days—several days ahead of its normal date. The morning rain set the stage for pleasant weather through the day, with the maximum temperature at 34.4 degrees Celsius, five notches below Saturday's mark and four below normal.

However, not all was pleas-

### WET AHEAD

► Rain lashes city minutes after yoga event ended. 6.8mm recorded

► More wet weather in store. Met office says monsoon expected to hit capital in 4-5 days

► Road caves in at ITO. Several roads waterlogged

ant in the city. The rain — 6.8mm recorded till 5.30pm at Safdarjung and 2.6mm at Palam — brought the usual problems of waterlogging on several stretches while a portion of the road at ITO caved in.

► Water world, P 6



News item/letter/article/editorial published on June - 22.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# Relief from heat, but city turns water world

► Continued from P 1

Photos: Piyal Bhattacharjee

The showers varied from light to moderate at different parts of the city, preceded by gusts which brought down several temporary structures put up at Rajpath for the yoga event. Towards the fag end of the International Yoga Day celebrations, the sky had started becoming dark and cloudy. The rains started around 9.45am. Within minutes, the drizzle turned into a heavy shower.

For almost two hours after that, rains were reported in many areas of the city with south and central Delhi getting fairly heavy showers till noon.

"By early afternoon, the weather was extremely pleasant. It was a Sunday and the weather was such we decided to spend the day outdoors," said Niharika Mittal, a resident of Noida.

Delhiites have further reason to cheer as the Met office said the coming week will see similar weather. "On Monday, the forecast is of cloudy sky with thunderstorms in some areas. The temperature will be in the range of 36 to 25 degrees," said a Met official.

According to the IMD website, all of the coming week will have a generally cloudy sky with possibility of rain or thunderstorm.

The pre-monsoon showers quickly exposed the authorities' lack of monsoon preparedness, with waterlogging reported on several arterial roads. The traffic police had already warned the civic bodies about the spots that were prone to flooding, but no actions were



**SPLASH OF JOY:** Sunday showers were quite a relief for Delhiites but it led to waterlogging too

had dug up the area to get access to a storm water drain in order to push out the water that had accumulated outside the Metro station.

A cave-in was also reported near Rajghat, but it did not affect the traffic for long as repairs started immediately after the PWD was informed.

Several roads in south and Lutyens' Delhi were filled with water. At Ashram Chowk, waterlogging was reported underneath the flyover. "There is construction work going on here. The road going towards Nizamuddin is extremely narrow and waterlogging just made it worse," said Akash, a student.

Adchini, Nelson Mandela road (near Munirka), Moolchand, Moti Bagh, Jhandewalan and Asaf Ali Road too were submerged in water. Those travelling to Gurgaon via Mehrauli were stuck in traffic jam, though for a short duration, due to waterlogging near Adchini and Andheria Mor.

taken thereafter. An apparent cave in was reported at the Bahadur Shah Zafar Marg and the Ring Road.

A three-foot wide hole sprung up outside the ITO Metro station on the Bahadur Shah Zafar Marg which led the traffic police to close one carriage-way going towards the Delhi Gate for nearly three hours. During which the vehicles were diverted through the Deen Dayal Upadhyay Marg.

Metro officials say that they



News item/letter/article/editorial published on June - 22.06.2015 in the

Hindustan Times ✓  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhanirath/English & Publicity Section, CWC.

# Monsoon advances its date with Delhi, more showers expected <sup>22</sup><sub>HT</sub>

**PRE-MONSOON RAIN** Full monsoon showers expected in coming 3-4 days, temperature drops

HT Correspondent

htreporters@hindustantimes.com

**NEW DELHI:** A western disturbance has hastened monsoon's advent into the city with pre-monsoon showers hitting Delhi on Sunday morning.

According to the weatherman, the monsoon rains are expected to hit the city within the coming 3-4 days.

"The southwest monsoon has further advanced into some more parts of Chhattisgarh, remaining parts of Odisha and West Bengal and some parts of Jharkhand. Conditions are favourable for further advance of southwest monsoon into remaining parts of north Arabian sea, Gujarat, Chhattisgarh, Jharkhand, entire Bihar, Uttarakhand, Himachal Pradesh, Jammu and Kashmir, most parts of Madhya Pradesh and some parts of Uttar Pradesh, Punjab, Haryana, Chandigarh and Delhi and Rajasthan during next 3-4 days," said a bulletin issued by the Met department.

The city recorded 6.8mm of rain at the Safdarjung observatory, which is the official reading for Delhi. Other stations, however, recorded much higher rainfall. At the Ridge observatory 71 mm of rain was recorded while at the Delhi University observatory the figure was 67 mm. Pitampura and Akshardham also saw heavy rain.

Sunday's rain was because



■ Suffering sultry weather in the city, people enjoyed the showers on Sunday morning.

ARUN SHARMA/HT PHOTOS

of the interaction between the westerlies and moisture-laden monsoon winds.

The maximum temperature was recorded at 34.4 degrees Celsius, four degrees below normal. The humidity, however, was recorded between 92% and 59%, making the day sultry and uncomfortable. The minimum temperature was recorded at 28.5 degrees Celsius.

According to the weatherman, the city will receive rain for the coming four days as well. The maximum temperature is expected to be below normal.

The city is expected to get scanty rainfall on Monday, fairly widespread rainfall on Tuesday and widespread rain on Wednesday and Thursday. Delhi, in fact, may see heavy rain on both Wednesday and Thursday.

On Monday, the maximum temperature is expected to be between 36 degrees Celsius and 25 degrees Celsius.

The rain also brought along with it 34 complaints of water logging and 5 of trees falling. Parts of two buildings also collapsed in east Delhi but no one was reported injured.





News item/letter/article/editorial published on June - 20.6.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section. CWC

# Mumbai breaks down under a torrent of rain

Omar Rashid

**MUMBAI:** India's financial capital, Mumbai, came to a standstill on Friday as unprecedented heavy torrential rain, measuring close to 300 mm over 24 hours, paralysed the city's transport and telecommunication services, leaving thousands of people marooned and disrupting business.

The heavy downpour overnight and throughout the day severely affected life. Arterial roads, highways and low-lying areas were water-logged. Internet and electricity services were hit in several areas.

The city's lifeline — suburban trains which ferry 75 lakh people daily, roughly one-third of the total number of passengers of the Railways a day — was the worst affected as all three lines were out of service due to waterlogging. Bus and other transport services came to a halt, while several long-haul trains and flights were rescheduled.

Ajoy Mehta, Commissioner, Brihanmumbai Municipal Corporation (BMC), said the city had received roughly "10 per cent of the total [monsoon] rainfall over just 24 hours".

The BMC said two persons were electrocuted at Sion.

People who dared to venture out had to wade through knee-deep or even waist-deep water. In severely hit areas, people even used boats to commute.

Schools remained shut, while the University of Mumbai announced that many of its examinations would be postponed or cancelled. The



A vehicle stuck in floodwaters after the heavy rain in Mumbai on Friday. - PHOTO: PTI

## Two persons were electrocuted at Sion

Bombay High Court was closed for the day.

Chief Minister Devendra Fadnavis monitored the situation from the BMC's disaster control room and advised people to stay away from the seaside and not venture out of home unless absolutely necessary. It could prove to be fatal, he warned.

The Corporation alerted the National Disaster Response Force, the Army and the Navy. The Navy posted

rescue teams across Mumbai and kept divers, inflatable boats and rescue helicopters on standby.

## BMC under fire

The BMC, jointly run by the Shiv Sena and the Bharatiya Janata Party, came under severe criticism for the waterlogging and unpreparedness to face the monsoon. Mr. Mehta said the situation had worsened as some pumps were not functional, but the civic body had replaced them. As many as 120 suction pumps were used to drain out water from low-lying areas.

Before the onset of the monsoon, the civic body, one of the richest in the country, had claimed that all nullahs in the city had been de-silted. It had proposed a Rs. 200-crore de-silting programme and assured citizens of no water-logging during the monsoon.

## 'Embarrassment'

Calling it an "embarrassment" that the country's top city had to come to a standstill at the start of the rains, Leader of the Opposition in the Legislative Council Dhananjay Munde sought an investigation by the

Anti-Corruption Bureau into the mishandling of funds for the nullah-cleaning scheme.

Trying to rein in criticism, Shiv Sena chief Uddhav Thackeray said the Corporation should not be held solely responsible for the situation. He suggested that a single civic agency handled civic affairs, and refrained from holding responsible the Mumbai Metropolitan Region Development Authority, headed by Mr. Fadnavis.

There seems to be no let-up in the rain as the Meteorological Department has forecast more rain over the next couple of days.



and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# DELUGE DERAILS LIFE IN MUMBAI

TWO ELECTROCUTED IN UNPRECEDENTED RAINFALL, HIGH COURT, SCHOOLS & COLLEGES SHUT, HIGH TIDE ALERT ISSUED

STATESMAN NEWS SERVICE  
Mumbai, 19 June

Incessant heavy torrential rain battered Mumbai and neighbouring Thane and Navi Mumbai since late Thursday night wreaking havoc that revived ten year old scary memories of 26 July 2005 when the commercial capital suffered the worst ever deluge in its history. The downpour brought the city's normal life to a complete halt as train, air and vehicular traffic collapsed. And so did the helpless civic administration which boasted of being well prepared to tackle the monsoon fury barely a fortnight ago.

According to an official of Brihanmumbai Municipal Corporation (BMC) disaster management unit, a five-year-old boy and a 60-year-old woman were electrocuted at Wadala in central Mumbai. With the local Weather Bureau's forecast of more heavy rain over the next 24 to 36 hours the city may stay shut on Saturday. The state government has ordered schools and colleges to declare holiday on Saturday in view of the Indian Meteorological Department's fresh advisory asking not to venture out because the rain is likely to intensify further causing flooding of low-lying areas in the city and suburbs.

Friday too was an undeclared holiday for students and office-goers because of total collapse



of the communication system which in normal times is hailed as the most efficient.

Experts say the excessive flooding in large parts of Mumbai and its suburbs was on account of high tide concurring with downpour. The Chief Justice Mr Mohit Shah declared official holiday at Bombay High Court. The attendance in banks, government offices and commercial markets was poor, about 20 per cent.

Services on all three

suburban train sections - Western, Central and harbour Railways--that carry nearly 7.5 million commuters daily were suspended early morning due to flooding of tracks.

For nearly ten hours thousands of commuters who tried to defy the rain fury and ventured out were stranded at suburban stations. The air traffic too was affected due to poor visibility. The trains started plying albeit at cautious speed between And-

heri and Churchgate after 4:30 in the afternoon. The Central Railway gave priority to outstation trains which started departing the Chhatrapati Shivaji Terminus (erstwhile Victoria Terminus) late afternoon. Both WR and CR said that they would run skeletal services to avoid damage of the rakes. (A rake is 12-coach suburban train). It is unlikely that the city would return to normal life before Monday.

The chief minister Mr Devendra Fadnavis who

took stock of the situation at the disaster management control room at the municipal corporation of greater Mumbai too appealed to the residents not to move out and heed the warning issued by the Indian Meteorological Department.

Although the MCGM management came in for bitter criticism for not rising up to the task of controlling deluge in a large parts of the city and suburbs, the chief minister said the civic body has



been quite professional. The MCGM commissioner Mr Ajoy Mehta has asked private schools to declare Saturday holiday. He, like Mr Fadnavis, claimed the civic body has been up to the task given the trying circumstances under which the disaster management staff worked. The civic body has deployed 176 pumps to drain out water from flooded areas.

The worst affected were Dadar, Lalbaug, Parel, Matunga, Kurla, Chem-

bur and Andheri.

The city and suburbs received an average 3 mm rainfall in less than 24 hours until 6 pm today. On 26 July 2005, Mumbai was deluged under 944 mm downpour.

Dadar in the heart of the city today received the maximum 550 mm rainfall. Compared to suburbs the Island City of Mumbai reported moderate heavy rain. According to MCGM, elite Malabar Hill and Walkeshwar received in excess of 400 mm rain.



News item/letter/article/editorial published on June - 20. 06. 2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.) ✓

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# Solid Rain

Claudia Villanueva

Water scarcity continues to increase around the world. According to the United Nations some 700 million people in 43 countries suffer this acute shortage caused by overexploitation of water resources and the irrigation of agricultural lands to enhance production when rainfall is scarce.

In 2006 the United Nations announced its International Decade for Action 'Water for Life' 2005-2015. The UN predicts that 1.8 billion people will be living in countries or regions with "absolute water scarcity" by the year 2025. The challenge they identified is for the distribution of water resources in a responsible way, because almost half the world's population will be living in areas of high water stress by 2030, including between 75 million and 250 million people in Africa.

But a few years before the publication of the 2006 Human Development Report by the United Nations Development Program and of the report "Coping with Water Scarcity. Challenge of the Twenty-First Century. UN-Water", by the FAO in 2007, a Mexican scientist Sergio Jesús Rico Velasco from the Instituto Politécnico Nacional invented "Solid Rain" and founded the company "Silos de Agua" in 2002 to commercialize his product.

Slowly but steadily the news of his invention reached the world, opening a new window of hope for many countries around the world, including Russia, India, Ivory Coast, Colombia, Spain, Portugal, Chile, Peru and, of course Mexico; which began to experiment with the new product to ease water shortages for agriculture. In 2012 Rico Velasco was nominated for

the World Water Prize. The magic of "solid rain", a compound based on potassium acrylate, is that it can store 300 times, even 500 times its own weight in water without causing any harm to the environment, nor triggering toxic chemical reactions regardless of the type of soil substrate.

The product looks like a white powder sugar but is made of ultra-absorbent potassium polyacrylate which Rico Velasco and other scientists call "water silos".

So as an alternative to reducing water resources, this product stores rainwater and has the advantage that it can be kept anywhere, even in burlap sacks because the rain water molecules adhere to the potassium polyacrylate, which allows the gelatinization of the rain in the agricultural fields.

How does it work? Solid Rain encapsulates and disperses water during its lifetime, ranging from 8 to 10 years, it helps to aerate the soil, and permits agriculture in extreme climates and places with poor soil conditions. The ideal usage proportion is four "silos", each one containing the equivalent of one litre of water.

The comparative cost is minimal because the "powder" sufficient for one hectare has a price tag of around one thousand dollars.

Rico Velasco explained that this technology can be used in all kinds of soil substrates and with all kinds of plants because it produces no chemical reactions with pesticides nor fertilizers because "it's just water" and it does not generate pollution.

The Solid Rain can regularly provide enough water to plants over a period of ten years maximum, while avoiding water stress and evaporation. Moreover, the solid rain particles can be rehydrated with each agricultural cycle. How is it used? Farmers need to take a spoon and mix 20 grams of Solid Rain with one liter of water, then mix it into the soil. Then plant their seeds and mix it in with the soil of other plants ([www.solid-rain.com](http://www.solid-rain.com)).

According to Solid Rain Corporation from San Diego, California, the product is capable of saving between 50 to 80 per cent of water, depending on the climate and soil conditions and from 30 to 50 percent of water usage in greenhouses.





News item/letter/article/editorial published on June-21.06.2019 in the

Hindustan Times  
Statesman ✓  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section. CWC.

# 6th phase of extinction, <sup>21-5</sup> man among walking dead

rose troupe buchanan

THE PLANET is entering a new period of extinction with top scientists warning that species all over the world are "essentially the walking dead", including our own.

The report, authored by scientists at Stanford, Princeton and Berkeley universities, found that vertebrates were vanishing at a rate 114 times faster than normal. In the damning report, published in the *Science Advances* journal, researchers note that the last time a similar event occurred was 65 million years ago, when dinosaurs disappeared, most probably as a result of an asteroid. "We are now entering the sixth great mass extinction event," one of the authors of the paper said.

Gerardo Ceballos, lead author of the paper, added, "If it is allowed to continue, life would take many millions of



years to recover and our species itself would likely disappear early on".

The researchers examined historic rates of extinction for vertebrates, finding that since 1900 more than 400 vertebrates have disappeared ~ an extinction rate 100 times higher than in other ~ non-extinction ~ periods. "There are examples of species all over the world that are essentially the walking dead," said Stanford University professor Paul Ehrlich. He added, "We are sawing off the limb that we are sitting on."

The research, which cites climate change, pollution and deforestation as causes for the rapid change, notes that a knock-on effect of the loss of entire ecosystems could be dire.

As our ecosystems unravel, the Centre for Biological Diversity has noted, we could face a "snowball" effect whereby individual species extinction ultimately fuels more losses.

The report does note that averting this loss is "still possible through intensified conservation efforts," but that window of opportunity is rapid closing.



News item/letter/article/editorial published on June 21-06-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune ✓

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# Pre-monsoon showers lash Chamba; one washed away

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, JUNE 20

One person was swept away following a cloudburst in Chamba district as the first pre-monsoon showers lashed some parts of the state. Five houses were destroyed and 20 damaged while heavy damage was caused to crops and roads.

A cloudburst occurred in Sahu, Kidi and Atulai villages in Chamba district and one person was washed away in Atulai village. Houses were destroyed and crops and roads damaged in the district, Deputy Commissioner M Sudha Devi said.

Main roads were restored while link roads would be restored by tomorrow, she said. Interim relief was provided to the affected, she added. The deceased was identified as Raj Kumar, a resident of Dehra in the Sahu area of the district. An amount of Rs 10,000 was sanctioned as immediate

Rain to continue for six days



The local meteorological office predicted rain and thundershowers throughout the state for the next six days and heavy rain or thunderstorms at isolated places in the mid-hills and lower hills on June 22 and 23.

relief to the next of kin of the deceased.

Widespread pre-monsoon showers lashed the region while some parts of the state experienced heavy rain, indicating that the arrival of the monsoon would be on time, said Manmohan Singh, Director of the local meteorological station.

A heavy downpour occurred at Gohar in Mandi district, which received 110 mm of rain. Gaggal in Kangra received 76 mm rain and Sangrah and Mehre 71 mm each, disrupting normal life.

Solan, Dharampur and Kumarsein in Solan district received 63 mm, 61 mm and 60 mm of rain, respectively. Mashobra near Shimla

received 57 mm rain, followed by Paonta Sahib (50 mm), Aghar (47 mm), Nahan (43 mm), Hamirpur and Mandi (40 mm), Shimla and Arki (37 mm) and Una (36 mm).

The normal date of the arrival of monsoon in Shimla was June 29, said Manmohan Singh. Last year, it arrived on July 3 and its arrival this time might be advanced by a day or two as pre-monsoon rain would continue till monsoon arrival, he said.

The local meteorological office predicted rain and thundershowers throughout the state for the next six days and heavy rain or thunderstorms at isolated places in the mid-hills and lower hills on June 22 and 23.



News item/letter/article/editorial published on June - 20.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi) ✓  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.





News item/letter/article/editorial published on Time- 22.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi) ✓  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# जल्द ही पूरे देश में छा जाएगा मानसून

पत्रिका-22-6-15

नई दिल्ली @ पत्रिका

patrika.com/india

मानसून के देर से आने की खबर से चिंतित किसानों के लिए अच्छी खबर है। मौसम विभाग के अनुसार देश में मानसून अगले तीन-चार दिनों में छा जाएगा। दिल्ली में रविवार को बारिश से राहत मिलने के साथ ही मानसून सक्रिय होने के संकेत मिले हैं। उत्तरी राज्यों के कई स्थानों पर मानसून की दस्तक समय पूर्व होगी। रविवार को मानसून ने रांची में दस्तक दे दी। अगले चौबीस घंटों में झारखंड के अन्य हिस्सों एवं बिहार में छा जाएगा। विभाग के अनुसार दो सिस्टम एक साथ बन रहे हैं। उत्तर भारत में पश्चिमी विक्षोभ सक्रिय है, जिसका प्रभाव दिल्ली तक है। दूसरा बंगाल की खाड़ी में उच्च स्तरीय दबाव क्षेत्र बनना है, जिसका प्रभाव मध्य तक है। इन दोनों घटनाओं का प्रभाव अगले कुछ दिनों तक रहेगा और दोनों सिस्टम उम्मीद के हिसाब से मजबूती से फैलते हैं तो फिर मानसून को इससे आगे बढ़ने में मदद मिलेगी।



नई दिल्ली के राजपथ पर रविवार को वर्षा का आनंद लेते युवा।

पत्रिका

## राज्य में तीन-चार दिन में प्री मानसून

मौसम विभाग का कहना है कि अगले तीन-चार दिनों में मानसून समूचे राजस्थान, बिहार, उत्तर प्रदेश, पंजाब,

हरियाणा, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर में प्री मानसून की दस्तक होगी। राजस्थान में मानसून के पहुंचने की तिथि एक जुलाई और दिल्ली में पहुंचने की तिथि 29 जून है। बिहार-पूर्वी उत्तर प्रदेश में मानसून

के पहुंचने में देरी हो चुकी है। बिहार में 12-13 जून और गोरखपुर में 15 जून तक मानसून पहुंचता है। मानसून तय समय या समय से पूर्व पहुंचता है तो इससे खेती शुरू करने में सुविधा रहेगी।



News item/letter/article/editorial published on June - 21.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

## विविधा

। संडे नवभारत टाइम्स । नई दिल्ली । 21 जून 2015

# 26 तक बारिश होने की उम्मीद

### आज हो सकती है बूदाबांदी, बढ़ेगी उमस

■ नगर संवाददाता, नई दिल्ली

रविवार और सोमवार को दिल्ली में कुछ इलाकों में बारिश होने की उम्मीद है। बारिश होने से उमस बढ़ सकती है। मौसम विभाग ने अपने बुलेटिन में कहा है कि रविवार से मंगलवार तक आसमान में बादल छाए रह सकते हैं। संडे को कुछ इलाकों में बारिश होने की संभावना है। मैक्सिमम टेम्परेचर 38 डिग्री और मिनिमम टेम्परेचर 27 डिग्री सेल्सियस रहने का अनुमान है। 24 से 26 जून तक दिल्ली में तेज बारिश हो सकती है।

मौसम वैज्ञानिकों ने कहा है कि रविवार और सोमवार को दिल्ली में सुबह और देर शाम के करीब हल्की बारिश होने की उम्मीद है। शनिवार को कई इलाकों में मैक्सिमम टेम्परेचर 38 डिग्री सेल्सियस से ज्यादा दर्ज हुआ। सफदरजंग इलाके में मैक्सिमम टेम्परेचर 38.5 डिग्री सेल्सियस दर्ज हुआ। यह नॉर्मल से एक डिग्री सेल्सियस ज्यादा रहा। मिनिमम टेम्परेचर नॉर्मल से एक डिग्री सेल्सियस ज्यादा के साथ 27.2 डिग्री सेल्सियस दर्ज हुआ। मैक्सिमम ह्यूमिडिटी 70 पसेंट दर्ज हुई।

स्काइमेट के मौसम वैज्ञानिक महेश पलावत बताते हैं कि दिल्ली में 24 से 26 जून तक तेज बारिश होने की उम्मीद है। 21 और 22 जून को उत्तर भारत के कई इलाकों में वेस्टर्न डिस्टरबेंस दस्तक देगा। इससे राजस्थान के आसपास चक्रवाती हवाओं का सिस्टम बनेगा।

3  
Covering L., YIS



News item/letter/article/editorial published on June - 22.6.2017 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# खान नदी शुद्धीकरण के लिए 30 करोड़ मंजूर

एमआर 4 का रास्ता साफ, गंगवाल से सरवटे मार्ग को सैद्धांतिक मंजूरी

इंदौर @ पत्रिका - 22-6-15

patrika.com/city

पहली बार नदी शुद्धीकरण के लिए सीधे राशि मंजूर कर प्रदेश सरकार ने खान नदी शुद्धीकरण के लिए 30 करोड़ और एमआर-4 के लिए 35 करोड़ स्वीकृत हुए। सिंहस्थ के लिहाज से दोनों प्रोजेक्ट महत्वपूर्ण है।

इसके लिए सिंहस्थ मद से ही पैसा दिया गया है। साथ ही गंगवाल से सरवटे बस स्टैंड तक बनने वाले जवाहर मार्ग के वैकल्पिक मार्ग को सैद्धांतिक सहमति मिल गई है। राशि के लिए प्रस्ताव नगरीय प्रशासन मंत्रालय को भेजा जाएगा। सिंहस्थ

## एमआर 4 को मिलेंगे 35 करोड़

एमआर-4 के लिए शासन ने 35 करोड़ रु. स्वीकृत किए। आईडीए ने एमआर-11 के लिए मिलने वाली 30 करोड़ की राशि का अलॉटमेंट इस रोड के लिए करने की बात रखी, जिसे मुख्यमंत्री ने मान लिया। मुख्य रेलवे स्टेशन से लेकर सांवर रोड, आईएसबीटी तक रोड का निर्माण किया जाएगा। इसका कुछ हिस्सा नगर निगम बना चुका है। कलेक्टर पी. नरहरि ने बताया, सिंहस्थ के लिहाज से यह महत्वपूर्ण रोड है।

## वैकल्पिक मार्ग का प्रस्ताव बुलाया

बैठक में जवाहर मार्ग के वैकल्पिक मार्ग को फोरलेन करने पर भी चर्चा हुई। सीएस ने वैकल्पिक मार्ग बनाने पर सहमति दे दी। इसके लिए प्रस्ताव बनाकर नगरीय प्रशासन मंत्रालय को भेजने को कहा है।

से जुड़े प्रोजेक्ट की मुख्य सचिव एन्टोनी डिसा ने उज्जैन में समीक्षा की। इसमें संभागायुक्त संजय दुबे, कलेक्टर पी. नरहरि, निगम आयुक्त मनीष सिंह और आईडीए सीईओ राकेश सिंह उपस्थित थे। इंदौर से दो महत्वपूर्ण प्रोजेक्ट रखे गए, जिन्हें

मंजूरी मिली। संभागायुक्त संजय दुबे ने बताया, खान नदी में मिल रहे 6 नालों के शुद्धीकरण के लिए 105 करोड़ का प्रस्ताव रखा, जिसमें से शासन ने 30 करोड़ रुपए मंजूर कर लिए हैं। 70 करोड़ का लोन लिया जाएगा।



News item/letter/article/editorial published on June - 22.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section. CWC

मानसून सक्रिय ♦ 24 घंटे में ही जगदलपुर में 150 मिमी से ज्यादा बारिश

नदी नाले उफान पर, प्रदेश में अब तक औसत से 42 फीसदी ज्यादा बरसात

# छत्तीसगढ़ के दक्षिण में 10 साल की बारिश का रिकार्ड टूटा

रायपुर @ पत्रिका . पिछले 35 घंटों से हो रही बारिश से दक्षिण छत्तीसगढ़ में पिछले 10 साल से भी ज्यादा का रिकॉर्ड टूट गया। बंगाल की खाड़ी में बने डिप्रेशन सिस्टम के ओडिशा तट से टकराने के बाद प्रदेश के दक्षिणी हिस्से में जमकर बारिश हो रही है। दूसरी ओर पूरे प्रदेश में मानसून के सक्रिय हो गया। राजधानी सहित प्रदेश के बाकी हिस्से में भी रविवार को मध्यम से तेज बारिश हुई। कुल मिलाकर जून में अब तक 42 फीसदी ज्यादा बारिश दर्ज की जा चुकी है। जगदलपुर में यहां पिछले 33 घंटों में 168.3 मिमी बारिश हो चुकी है, जो पिछले 10 वर्षों का रिकॉर्ड है।

आगे भी बारिश की चेतावनी : मौसम विभाग ने आने वाले 24 घंटों में फिर भारी से अति भारी बारिश की चेतावनी दे दी है। डिप्रेशन सिस्टम के अब तक स्ट्रॉंग होने के कारण आगे भी बारिश की संभावना बनी हुई है। पूरे प्रदेश में कई स्थानों पर मध्यम बारिश तो कुछ स्थानों पर भारी बारिश के संकेत दिए गए हैं।

कुछ आगे बढ़ा मानसून : डिप्रेशन सिस्टम के आगे बढ़ने के कारण मानसून को भी कुछ गति मिली है। ओडिशा की ओर से मानसून कुछ आगे बढ़ा और छत्तीसगढ़ के कुछ और जिलों में रविवार को सक्रिय हो गया। लेकिन अब भी उत्तर छत्तीसगढ़ तब मानसूनी हवाएं नहीं पहुंच पाई हैं।

यहां हुई भारी बारिश : छिंदगढ़, अंतागढ़, परखंजूर, लोहंडीगुड़ा, जगदलपुर, तोकापाल, दंतेवाड़ा, सुकमा, गौदम, दरभा, बस्तर, नारायणपुर, ओरछा, देवभोग, कोंटा, मानपुर, कांकेर, चारामा समेत कई स्थानों पर 30 से लेकर 180 मिलीमीटर तक की बारिश रिकार्ड की गई है।

सहायक मौसम वैज्ञानिक सी. मोहदीवाले ने बताया कि डिप्रेशन सिस्टम बंगाल की खाड़ी से जमीन तक पहुंच चुका है और वर्तमान में संबलपुर के आसपास बना हुआ है। आने वाले 24 घंटों में फिर प्रदेश के कई हिस्सों में भारी बारिश होने की संभावना है। (ब्यूरो)



पिछले 33 घंटों की बारिश

रायपुर	8.9 मिमी.
माना	17.6 मिमी.
पेंडागोड	8.7 मिमी.
अंधिकापुर	5.2 मिमी.
जगदलपुर	168.3 मिमी.
रजनंदगांव	2.2 मिमी.

पुल पार  
करना  
चुनौती

दंतेवाड़ा. बोधघाट परियोजना के समय बना यह पुल इन दिनों बारिश की वजह से डूब गया है और इसे पार करना परपुंड, महालेवाथा, सालेपाल हर्राकोडेर, पित्तली कोडेर, गोठिया बोदली, जैसे आधा दर्जन से अधिक गांववालों के लिए चुनौती बन गया है।

तीरथगढ़ प्रपात में फंसे पर्यटकों को बचाया

जगदलपुर @ पत्रिका . तीरथगढ़ जलप्रपात में शनिवार की दोपहर बाद में फंसे चार पर्यटक और महिला के दो पुजारियों को 15 घंटे तक च रेस्क्यू ऑपरेशन के बाद रविवार तड़के साढ़े 5 बजे सुरक्षित निकाल लिया गया। वन विभाग, पुलिस और ग्रामीणों की टीम रातभर यहीं ड रही। जगदलपुर में बैंक ऑफ इंडिया में असिस्टेंट मैनेजर विकास शर्मा उनके फूफा ओमप्रकाश, बुआ बी. बहन सुष्टि, मंदिर के पुजारी मोहन और निरंजन यहां फंस गए थे।

पत्रिका-22-6-15



News item/letter/article/editorial published on June - 22.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi) ✓  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

**तटीय आंध्र प्रदेश में**  
**मानसून अति सक्रिय**  
**पत्रिका-22-6-15**

**मौसम विभाग ने दी भारी बारिश की चेतावनी**  
**मछुआरों को समुद्र में नहीं जाने की सलाह**  
**मछलीपट्टणम, हैदराबाद @ पत्रिका**

patrika.com/city

आंध्र प्रदेश के तटीय इलाकों में मौनसून की अति सक्रियता के चलते मौसम विभाग ने भारी बारिश की चेतावनी दी है। मछुआरों को सोमवार शाम तक समुद्र में नहीं जाने को कहा गया है।

विशाखापट्टणम के चक्रवात चेतावनी केंद्र (सीडब्लूसी) के अधिकारियों ने कहा कि उत्तर-पश्चिम और बंगाल की खाड़ी के पश्चिमी-मध्य क्षेत्र, दक्षिणी ओडिशा, उत्तरी आंध्र प्रदेश और तटीय इलाकों में हवा के कम दबाव का क्षेत्र बनने के कारण मौनसून अति सक्रिय रहेगा। अगले 24 घंटों के दौरान पश्चिम दिशा से 45-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली तेज गति की हवाएं भी चलेंगी।

सीडब्लूसी के अधिकारियों ने तटीय आंध्र प्रदेश के मछुआरों को चेतावनी दी है कि वे बंगाल की खाड़ी में मछली पकड़ने के लिए समुद्र में नहीं जाएं। समुद्र में पहले से मछली पकड़ने निकले मछुआरों को चेतावनी देकर कहा गया है कि वे फौरन तट पर लौट आए।

दूसरी ओर हैदराबाद में मौसम विभाग ने चेतावनी दी है कि श्रीकाकुलम, विजिनगरम् विशाखापट्टणम, पूर्व और पश्चिम गोदावरी जिलों में अगले 48 घंटों के दौरान भारी से बहुत भारी बारिश हो सकती है। रविवार सुबह इछापुरम में सर्वाधिक 20 मिमी बारिश दर्ज की गई। जबकि श्रीकाकुलम जिले के कलिंगपट्टणम और सोमपेट में करीब 10-10 मिमी बारिश रिकार्ड की गई। रविवार को तटीय आंध्र प्रदेश के पूरे इलाके में भारी बारिश जारी रहने की सूचनाएं हैं।

**तेलंगाना में भी भारी बारिश की चेतावनी**

मौसम विभाग ने तेलंगाना के लगभग सभी हिस्सों में अगले 24 घंटों के दौरान भारी बारिश की चेतावनी दी है। राज्य सरकार की ओर से जारी मौसम बुलेटिन में कहा गया है कि आदिलाबाद, निजामाबाद, करीमनगर, वारंगल, नलगौडा और खम्मम जिलों में भारी और बहुत भारी बारिश हो सकती है। बंगाल की खाड़ी के ऊपर बने हवा के कम दबाव के कुछ क्षेत्रों के कारण तूफानी हवाएं चलने और भारी बारिश होने की संभावना है।



News item/letter/article/editorial published on June - 22.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# बांधों में 26 फीसदी पानी बचा

बांधों में पानी की तुलनात्मक स्थिति:



वर्षा से सौराष्ट्र कच्छ में  
मामूली बढ़ोतरी

अहमदाबाद @ पत्रिका - 22-6-15

patrika.com

प्रदेश में मानसून जोर न पकड़ने से बांधों के जलस्तर में लगातार गिरावट आ रही है। इससे वर्तमान में बांधों की जल संग्रहण क्षमता का करीब 25.8 6 पानी ही रह गया है। पिछले माह के अन्त में 29 मई तक प्रदेश के 202 प्रमुख बांधों में औसतन 26 .45 फीसदी पानी था, जो गत शनिवार तक घट कर 25.8 4 फीसदी रह गया है।

हालांकि पिछले लगभग दस दिनों से सौराष्ट्र कच्छ के अलावा दक्षिण गुजरात में हो रही वर्षा से

बांधों में पानी की स्थिति		29-5-1015	20-6-2015
क्षेत्र	बांधों की संख्या	जलसंग्रहण क्षमता, मिलियन क्यूबिक मीटर	उपलब्ध पानी का प्रतिशत
उत्तर	15	1922.26	16.25
मध्य	17	2351.47	58.92
दक्षिण	13	8631.42	25.84
कच्छ	20	332.02	2.51
सौराष्ट्र	137	2526.59	9.18
कुल	202	15763.76	26.45
			25.84.

खेत-मैदानों में हरियाली से पशुओं के लिए घास चारे की समस्या कुछ हद तक आसान हुई है। 10 से 20 जून के दौरान पूरे प्रदेश में करीब 50 मिलीमीटर वर्षा हुई है, लेकिन क्षेत्रीय स्तर पर वहां के बांधों में करीब दो फीसदी जलस्तर ही बढ़ा है। वह बांधों के पेंदे तक सिमटा होने से क्षेत्रीय निवासियों के लिए उसकी पेयजल के रूप में कोई उपयोगिता नहीं है।

दूसरी ओर उत्तर एवं मध्य गुजरात वर्षा की शुरुआत से अभी लगभग बाहर रहने से सम्बन्धित क्षेत्रों के बांध जलाशयों के पानी में भी निरन्तर

गिरावट आ रही है। इससे लोगों को इस बात की चिन्ता सताने लगी है कि वर्षा में और ज्यादा विलंब हुआ तो यहां भी विशेष रूप से क्षेत्र के ग्रामीण इलाकों पीने के पानी की किल्लत और ज्यादा बढ़ जाएगी। हालांकि राज्य सरकार की ओर से दावे किए जा रहे हैं कि पानी की किल्लत से निपटने के लिए पूर्व व्यवस्था कर दी गई है। मानसून भी बिल्कुल कोरा नहीं रहेगा। प्रदेश में मानसून जोर पकड़ने के साथ ही लोगों एवं पशुओं के लिए पीने का पानी एवं घास चारे की समस्या सामान्य हो जाएगी।



Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi) ✓  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

**पंजाब केसरी**  
DELHI

punjabkesari.com  fb.me/pkdonline

प्रादेशिक, आसपास एवं अन्य गतिविधियां

22 जून, 2015 ▶ सोमवार

# अजीब संयोग, बारिश का भी बना 'योग'

## गर्मी से राहत भी मिली धूप के बाद उमस बढ़ी



राजधानी में रविवार को सुबह होते ही मौसम खुशनुमा हो गया, तेज आंधी के बाद सुबह ही रात जैसा नजारा हो गया, कई इलाकों में बारिश से सड़कें लबालब हो गईं।

नई दिल्ली, (ब्यूरो): राजधानी में राजपथ पर आयोजित किए जा रहे पहले अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के मौके पर आयोजित भव्य समारोह के बाद झमाझम बारिश हुई जिससे राजधानी के लोगों का भीषण गर्मी से काफी राहत मिली है।

सुबह सबेरे हुई बारिश से पहले दिल्ली में तेज हवाएं चलीं जिससे राजपथ पर योग दिवस समारोह के लिए बिछाए गए कारपेट भी बिखर गए। इसके बाद राहत प्रदान करने वाली शीतल हवा के बीच योग का कार्यक्रम आयोजित किया गया। बता दें कि करीब चालीस पैंतालिस हजार

को योग किया है। जानकारी के मुताबिक मौसम विज्ञान ने रविवार को बारिश की आशंका पहले से ही जता दी थी। सुबह दिन की शुरूआत शीतल हवाओं के साथ हुई लेकिन करीब आठ बजे के आसपास मौसम ने एक साथ पलटी खाई और दिन में भी रात जैसा नजारा हो



के बाद वाहन चालकों को हैड लाइट जलाने को मजबूर होना पड़ा। कई जगह सड़कों पर पानी जमा हो गया जिसके चलते वाहन चालकों खासकर दुपहिया वाहन चालकों को अच्छी खासी परेशानी झेलनी पड़ी। मौसम विभाग के

न्यूनतम तापमान 28.5 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया है। मौसम विभाग ने रविवार को बारिश की संभावना के साथ दिन भर बादल छाए रहने की संभावना जताई थी लेकिन दोपहर बाद चिलचिलाती धूप ने लोगों के पसीने निकाल दिए। मौसम विभाग ने अगले हफ्ते भी आसमान में बादलों के साथ सप्ताह के मध्य में तीन दिन तक बारिश की संभावना जताई है। रविवार को पालम में सुबह साढ़े आठ बजे एक मिलीमीटर बारिश दर्ज की गई जबकि हवा में आर्द्रता का स्तर 65 फीसदी रहा। अधिकतम तापमान 38.5 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया है।

इसे अजीब संयोग ही कहा जाए कि इधर योग कार्यक्रम खत्म हुआ उधर बारिश का योग बन गया। हालांकि मौसम विभाग ने पूर्व में ही रविवार को बारिश का अंदेशा जता दिया था। मौसम विभाग ने देर रात से सुबह सबेरे तक वर्षा की बात कही थी, लेकिन यह योग तब बना जब योग का समय पूरा हो गया था। दिल्ली एनसीआर में सुबह करीब आठ बजे के आस पास दिल्ली एनसीआर के कई इलाकों में हुई इस बरसात का प्री मानसून बारिश करार दिया जा रहा है। बारिश के बाद दोपहर में खिली धूप ने एक बार फिर दिल्ली वालों को उमस का अहसास करा दिया।



News item/letter/article/editorial published on Time - 22.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

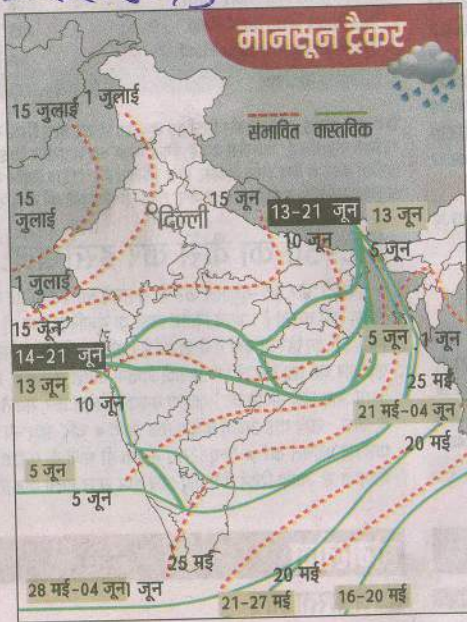
and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

## उत्तराखंड में तीन दिन जारी रहेगी वर्षा

देहरादून। उत्तराखंड में अगले तीन दिन तक मौसम खुशगवार बना रहेगा। मौसम विभाग ने इस दौरान बारिश की संभावना जताई है। कुमाऊं में भारी जबकि दून सहित प्रदेश के अन्य हिस्सों में हल्की से मध्यम स्तर की बारिश होने की उम्मीद है।

इधर पिछले तीन दिनों से रुक-रुक कर हो रही बारिश से मौसम सुहावना हो गया है। शनिवार की तरह ही रविवार को भी अधिकतम तापमान 31 डिग्री के आसपास रहा जिस वजह से लोगों को गर्मी से राहत मिली। रविवार को दून में 2.8 मिमी, टिहरी में 1.3, मुक्तेश्वर में 4.8 मिमी और पंतनगर में 0.6 मिमी बारिश रिकॉर्ड की गई।

मौसम केंद्र के निदेशक आनंद शर्मा ने बताया कि प्रदेश में अगले 48 घंटे तक बारिश की संभावना है। उन्होंने कहा कि इस दौरान कुमाऊं में भारी बारिश हो सकती है। मौसम विभाग ने कुमाऊं क्षेत्र में आगामी 48 घंटे में भारी बारिश होने की चेतावनी जारी की है। हालांकि आनंद शर्मा ने कहा कि अभी प्रदेश में मानसून की बारिश शुरू नहीं हुई है। (हिटी)





News item/letter/article/editorial published on June - 21.06.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

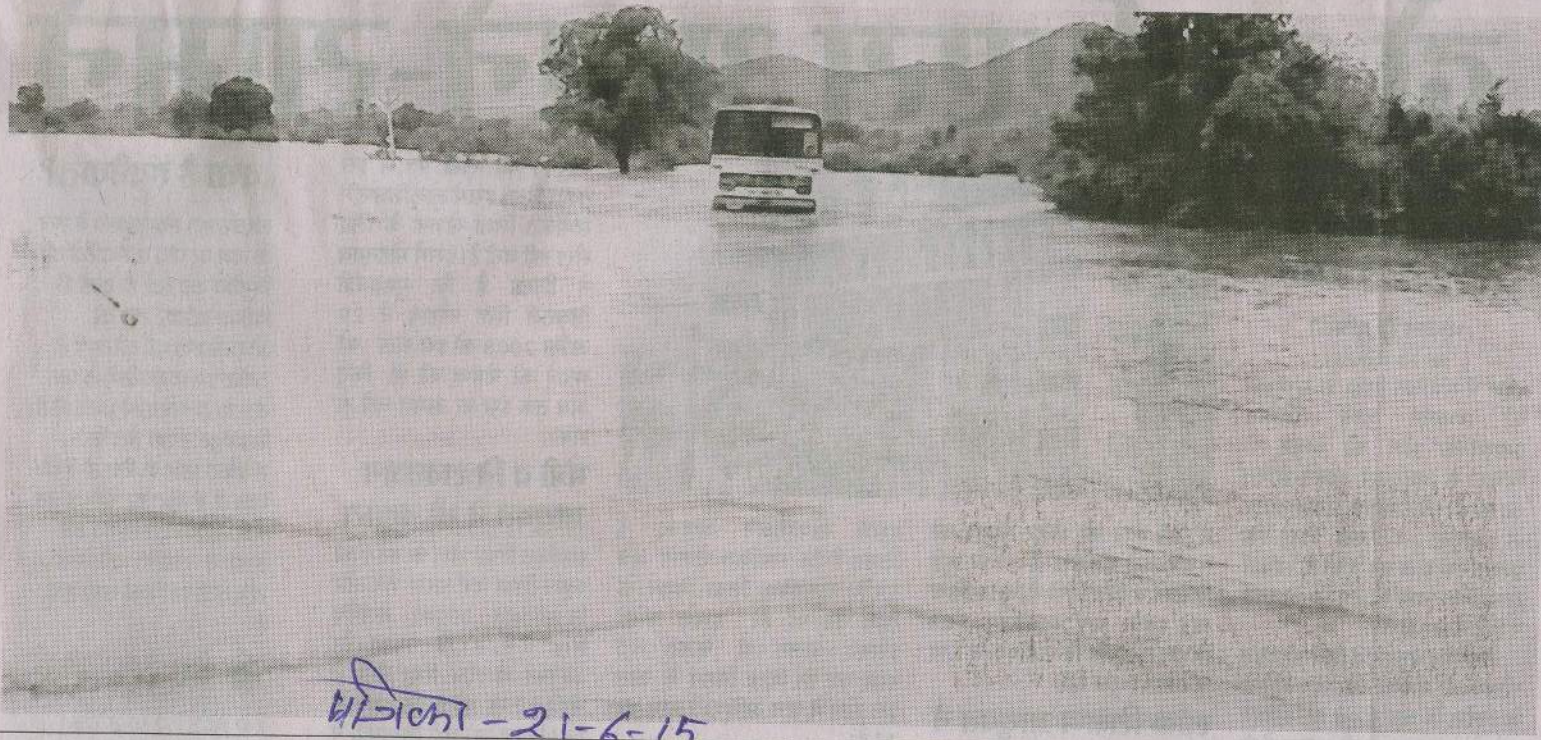
Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

## लगातार 36 घंटे से दक्षिण बस्तर में बारिश, कई गांवों का संपर्क टूटा, 72 घंटे से बीजापुर अंधेरे में



सुकमा/बीजापुर . दक्षिण बस्तर में लगातार 36 घंटे से बारिश होने से कोटा में शबरी नदी और बीजापुर में मिंगाचल नदी उफान पर है। जलस्तर बढ़ने से आवाजाही प्रभावित हुई है। साथ ही बारिश के चलते संचार व्यवस्था भी ठप हो चुकी है। सुकमा व बीजापुर जिले के छोटे-बड़े नदी नाले के भर जाने से कई गांव का संपर्क मुख्य मार्ग से टूट गया है। छोटे पुल- पुलिया जलमग्न हो गए हैं। 72 घंटे से बीजापुर में बिजली गुल होने से अंधेरा छाया हुआ है। प्रशासन ने बाढ़ जैसी स्थिति से निपटने की तैयारी शुरू कर दी है। जानकारी के मुताबिक प्रदेश का संपर्क तेलंगाना से टूट गया है। भद्राचलम के पास नाले का जलस्तर बढ़ गया और पानी ऊपर से बह रहा है। दंतेवाड़ा जिले में भी शुक्रवार की रात से हो रही बारिश से डंकनी व शंकनी नदी का जलस्तर बढ़ गया है।

भजिका - 21-6-15



News item/letter/article/editorial published on June-22-06-2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# दिल्ली में प्री-मॉनसून की बारिश

जेय-22-6-15 PTI

■ नगर संवाददाता, नई दिल्ली

दिल्ली में सड़े को सुबह 8 बजे के बाद कई इलाकों में तेज बारिश शुरू हो गई। यह सिलसिला करीब 3 घंटे तक चलता रहा। दिल्ली रीज में सबसे ज्यादा 71 मिमी बारिश हुई। ईस्ट दिल्ली, साउथ दिल्ली, सेंट्रल दिल्ली और वेस्ट दिल्ली में काफी बारिश हुई। बारिश के साथ तेज हवाएं भी चलीं। मौसम विभाग ने कहा है कि इस हफ्ते दिल्ली और आसपास के इलाकों में बारिश होने की स्थिति बनी रहेगी। तेज हवाएं भी चल सकती हैं। सोमवार को दिल्ली में आंधी के साथ बारिश होने के चांस हैं। मैक्सिमम टेंपरेचर 36 डिग्री और मिनिमम टेंपरेचर 25 डिग्री सेल्सियस रहने का अनुमान है। 22 जून से 27 जून तक दिल्ली में बारिश होने की संभावना है। इस हफ्ते मैक्सिमम टेंपरेचर 33 से 35 डिग्री और मिनिमम टेंपरेचर 23 से



25 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। मौसम वैज्ञानिकों ने कहा है कि यह प्री-मॉनसून बारिश है। मौसम वैज्ञानिक वाई. एल. प्रसाद ने बताया कि सुबह 7:45 बजे

तय समय पर आएगा मॉनसून!

■ स, दिल्ली : राजधानी में सड़े सुबह कई इलाकों में झमाझम बारिश हुई। मौसम वैज्ञानिकों ने बताया है कि दिल्ली में अभी मॉनसून नहीं पहुंचा है। यह प्री-मॉनसून एक्टिविटी है। फिलहाल लोगों को इस हफ्ते इसी तरह बारिश और आंधी से गर्मी से राहत मिलने की उम्मीद है। स्काइमेट के मौसम वैज्ञानिक महेश पलावत बताते हैं कि आने वाले दिनों में प्री मॉनसून बारिश होती रहेगी और अगर इसी तरह की बारिश बनी रही तो तय डेट यानी 28 जून को मॉनसून दस्तक दे सकता है।

के करीब सफदरजंग स्टेशन में 62 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चली। पालम स्टेशन में भी हवा 60 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली।



# मानसून 72 घंटे में देशभर में छाएगा

नई दिल्ली | विशेष संवाददाता

मानसून की लेटलतीफी से चिंतित लोगों के लिए अच्छी खबर है। कुछ ऐसे मौसमी हालात बन रहे हैं कि मानसून के तीन-चार दिन में देशभर में छाने के आसार हैं। यदि ऐसा हुआ तो दिल्ली समेत उत्तरी राज्यों में मानसून की दस्तक समय पूर्व होगी।

दिल्ली में मानसून पहुंचने की सामान्य तिथि 29 जून है। मौसम विभाग के अनुसार, रविवार को मानसून ने रांची में दस्तक दे दी और अगले चौबीस घंटों में यह झारखंड के अन्य हिस्सों एवं बिहार

“बरसात में अक्सर यह देखा गया है कि दो अलग-अलग सिस्टम जब मिलते हैं तो अचानक अच्छी बारिश हो जाती है। इस बार भी ऐसा होने की संभावना है।

—रंजीत सिंह, मौसम वैज्ञानिक

दिल्ली में प्री-मानसून की बारिश

6.8 मिलीमीटर बारिश दर्ज की गई रविवार को

34.4 डिग्री से. रहा अधि. तापमान

ब्योरा पेज 03

आज का अनुमान : 36 डिग्री अधिकतम तापमान

में छा जाएगा। विभाग के अनुसार, दो सिस्टम एक साथ बन रहे हैं। उत्तर भारत में एक पश्चिमी विश्वोष्ण सक्रिय है जिसका प्रभाव दिल्ली तक हो रहा है। इसके चलते रविवार को बारिश भी हुई। दूसरा सिस्टम

बंगाल की खाड़ी में उच्च स्तरीय दबाव क्षेत्र का निर्मित होना है, जिसका प्रभाव मध्य प्रदेश तक हो रहा है। इन मौसमी घटनाओं के कारण मानसून तेजी से आगे बढ़ेगा।

तीन घंटे में तालाब पेज 03

## तीन घंटे की बारिश में ही तालाब बनी राजधानी

हि-22-6-15

चिंताजनक

नई दिल्ली | वरिष्ठ संवाददाता

राजधानी में रविवार की सुबह हुई तीन घंटे की बारिश ने ही सड़कों को तालाब में तब्दील कर दिया। जलभराव से कई जगहों पर लंबा जाम लग गया। वहीं, कई गाड़ियां फंस गईं तो कई खराब हो गईं। लोगों ने कहा, बारिश ने महज तीन घंटों में यह हाल कर दिया तो आने वाले दिनों में क्या होगा?

‘हिन्दुस्तान’ की टीम ने इस बाबत बारिश के बाद दिल्ली के कई इलाकों का दौरा किया तो स्थिति बेहद चिंताजनक नजर आई। दिल्ली का दिल कहे जाने वाले कर्नाट प्लेस के कई इलाकों में पानी भर गया। वहीं, मिंटो रोड की ओर जब हमारी टीम बढ़ी तो यहां कई चौपटिया वाहन डूबे हुए नजर आये।

इस दौरान मिंटो ब्रिज के नीचे दोनों ओर से लंबा जाम लग गया। लोगों ने मीडिया को देखकर दिल्ली के निगमों के प्रति अपना रोष भी जताया। जब टीम आगे बढ़ी तो आरके आश्रम, बाबा खड्क सिंह मार्ग के भी कई इलाकों में पानी भरा हुआ दिखाई दिया। डीयू, न्यू अशोकनगर, पोंडव नगर, बत्रा सिनेमा,

आफत

पुरानी दिल्ली की स्थिति रही सबसे खराब

पुरानी दिल्ली के कश्मीरी गेट के पास निचले इलाकों में जलभराव होने से बेहद दिक्कत हुई, कश्मीरी गेट के सामने स्थित हनुमान मंदिर के पास भी लोगों का निकलने में काफी दिक्कत हुई। कई लोगों ने कहा कि कार्यदायी संस्थाओं के दावों की पोल खुल गई है। लाल किला के पास भी पानी भरा रहा, यहां कई सीवरों से पानी निकलता हुआ नजर आया।



नरेला में रविवार को बारिश के बाद सड़क पर खेलते बच्चे। • हिन्दुस्तान



बारिश के बाद रविवार को सड़क पर जमा पानी में खेलते बच्चे। • हिन्दुस्तान

6.8 मिमी औसत बारिश रविवार को दिल्ली में दर्ज की गई

03 डिग्री सेल्सियस तक तापमान में कमी दर्ज की गई

बाहरी दिल्ली में भी लोग बेहाल

पश्चिमी दिल्ली के नांगलोई, मुंडका के कई इलाकों में भी पानी भरे होने की सूचना आई। इसके अलावा बवाना, नरेला, नजफगढ़, जाफरपुर कलां में भी पानी भरे होने से लोगों को आवाजाही में परेशानी हुई।

अगले कुछ दिनों तक बूदाबांदी तेज हवाओं का दौर जारी रहेगा

नई दिल्ली | प्रमुख संवाददाता

राजधानी में अगले कुछ दिनों तक तेज हवाओं और बारिश का दौर जारी रहेगा। मौसम विभाग के अनुसार, 27 जून तक दिल्ली के विभिन्न इलाकों में रुक-रुक कर बारिश होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 35 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम 23 डिग्री सेल्सियस के आसपास रहने की संभावना है।

मौसम विभाग ने इस बीच बारिश के कारण उमस बढ़ने की भी आशंका से इनकार नहीं किया है। रविवार को भी सुबह तीन घंटे की बारिश के बाद ठंडी हवाओं ने लोगों को राहत तो दी लेकिन दोपहर की धूप ने उमस में इजाफा कर

राहत को परेशानी में बदल दिया। विभाग की ओर से जारी पूर्वानुमान में सोमवार को भी बादल छाए रहने एवं राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के कई इलाकों में बारिश होने की संभावना है।

अधिकतम तापमान 36 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान 25 डिग्री सेल्सियस के करीब रहेगा। रविवार को दिल्ली में अधिकतम तापमान 34.4 डिग्री सेल्सियस रहा।

यह तापमान सामान्य से चार डिग्री सेल्सियस कम है। वहीं, न्यूनतम तापमान 28.5 डिग्री सेल्सियस रहा। यह सामान्य से एक डिग्री सेल्सियस कम है। हवा में आर्द्रता का अधिकतम स्तर 92 प्रतिशत के करीब दर्ज किया गया।

वर्तमान में उत्तर और पूर्वी नगर निगमों के तहत आने वाले 80 प्रतिशत तक के नाले साफ किए जा चुके हैं। कई इलाकों से कूड़ा भी उठाया जा चुका है। लेकिन कई जगह बारिश की वजह से सीवर उफाने की खबर मिली है। जानकारी ली जा रही है।

—योगेंद्र सिंह, एमसीडी प्रवक्ता, 23 और पूर 6/220 क्षेत्र



News item/letter/article/editorial published on June-20.6.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi) ✓

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.





News item/letter/article/editorial published on June - 20.6.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

2

विविधा

20 जून, 2015 शनिवार

प्रादेशिक, आसपास एवं अन्य गतिविधियां

# मुंबई में भारी बरसात से जनजीवन अस्त-त्यस्त

## लोकल ट्रेन, बस और टैक्सी बंद, लाखों लोग बारिश में फंसे

मुंबई, (राकेश तिवारी): मुंबई और इसके उपनगरों में कल रात से हो रही मूसलाधार बारिश से शुक्रवार को जनजीवन ठप्प हो गया। इस मूसलाधार बारिश के कारण लोकल ट्रेनों की सेवाएं पूरी तरह से रद्द हो गईं जिससे हजारों यात्री फंसे गए। महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री देवेंद्र फडणवीस ने भी लोगों से अपील की है कि वे समुद्र के पास न जाएं। हालात में फिलहाल सुधार होने के कोई आसार नहीं हैं, क्योंकि मौसम विभाग ने कुछ इलाकों में भारी बारिश का पूर्वानुमान जताया है। गौरतलब है कि गुरुवार रात से हो रही मूसलाधार बारिश के बाद पटरियों पर पानी जमा होने से ट्रेनों के बंद होने के कारण लोग अपने कार्यालय नहीं पहुंच सके और हजारों लोग उपनगरीय रेलवे स्टेशनों पर फंसे गए। व्यस्त मध्य, हार्बर और पश्चिम तीनों लाइनों पर ट्रेन सेवाओं के रद्द होने के कारण लोगों ने बसों, टैक्सियों और परिवहन के दूसरे साधनों के जरिए अपने-अपने गंतव्यों तक पहुंचने की कोशिश की। इस वजह से कई जगहों पर भारी जाम लग गया। शुक्रवार को बारिश के चलते कई स्कूल बंद रहे तो कई ट्रैकों पर पानी भरने से लोकल ट्रेन के पहिए भी जाम रहे। बारिश की वजह से मुंबई यूनिवर्सिटी के कई पेपर रद्द कर दिए



गए हैं। अब यह परीक्षाएं बाद में कराई जाएंगी। बारिश से दक्षिणी मुंबई में कई जगहों पर बिजली भी काट दी गई है। बारिश के चलते शुक्रवार को बॉम्बे हाई कोर्ट भी नहीं खुल सका। एयरपोर्ट और रून्वे पर पानी भरने से विमानों को भी डायवर्ट किया जा रहा है। मौसम विभाग ने शुक्रवार सुबह आठ बजे पूर्वानुमान में कहा, शहर और उपनगरों में मूसलाधार बारिश होगी। कुछ इलाकों में भारी

से बहुत भारी बारिश हो सकती है। पिछले 24 घंटे के दौरान शहर में 188 मिमी, पूर्वी उपनगर में 155 मिमी, पश्चिमी उपनगर में 172 मिमी बारिश दर्ज की गई।

छाया : बाबा लोंडे  
दोपहर 2.29 मिनट पर ऊंचा लहर (4.47 मीटर) उठने का अनुमान जताया गया है।



News item/letter/article/editorial published on Sept - 20.6.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

## ब्रह्मपुत्र बोर्ड का होगा पुनर्गठन : उमा भारती

पंजाब-20-6-15

नई दिल्ली, (भाषा) : ब्रह्मपुत्र बोर्ड का पुनर्गठन करने के लिए विधेयक संसद के आगामी सत्र में पेश किया जा सकता है ताकि पूर्वोत्तर में ब्रह्मपुत्र और उसकी सहायक नदियों से आने वाली बाढ़, कटाव और भूस्खलन नियंत्रित करने के लिए बोर्ड की दक्षता और उसकी कार्य पद्धति में सुधार किया जा सके।

केंद्रीय जल संसाधन मंत्री उमा भारती ने कहा कि बोर्ड का पुनर्गठन 'पूर्वोत्तर ब्रह्मपुत्र नदी कायाकल्प प्राधिकरण' (एनईबीआरआरए) के रूप में करने का कदम पूर्वोत्तर राज्यों के ब्रह्मपुत्र बोर्ड के कामकाज को लेकर असंतोष जताये जाने और उसके सुधार की मांग के मद्देनजर आया है।

उमा बोर्ड के उच्चाधिकार समीक्षा बोर्ड की आज यहां आयोजित आठवीं बैठक के इतर बोल रही थीं। यह पूछे जाने पर कि क्या ब्रह्मपुत्र बोर्ड के



पुनर्गठन का विधेयक संसद के अगले सत्र में पेश किया जाएगा, उन्होंने कहा, "निश्चित तौर पर यह संभव हो सकता है।" उमा ने इससे पहले बैठक को

संबोधित करते हुए कहा कि पूर्वोत्तर राज्यों के लोग ब्रह्मपुत्र बोर्ड के पुनर्गठन की मांग कर रहे हैं।

उन्होंने कहा, "लोग ब्रह्मपुत्र बोर्ड योजना में पूर्ण परिवर्तन चाहते हैं। लोगों ने सामान्य तौर पर कहा कि वे संतुष्ट नहीं हैं और नाखुश हैं इसलिए हमें विचार, योजना और रणनीति में परिवर्तन करना होगा।"

एनईबीआरआरए मसौदा विधेयक को पूर्वोत्तर राज्यों को पहले ही भेजा जा चुका है ताकि उस पर उनके विचार लिये जा सकें।

बैठक में हिस्सा लेने वाले असम के मुख्यमंत्री तरुण गोगोई ने बाद में संवाददाताओं से कहा कि ब्रह्मपुत्र बोर्ड के पुनर्गठन में उनकी सरकार को कोई आपत्ति नहीं है। यद्यपि उन्होंने पड़ोसी राज्य अरुणाचल प्रदेश में बांधों के निर्माण पर आपत्ति जतायी।



News item/letter/article/editorial published on June - 20.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# मुंबई में मूसलाधार, दिल्ली में इंतजार

● 24 घंटे में 280 मिमी से ज्यादा बारिश, दो लोगों की मौत हुई  
● राजधानी में मानसून के समय पर आने की संभावना कम

मूसलाधार बारिश ने शुक्रवार को मुंबई की तेज रफ्तार को रोक दिया। लोकल ट्रेनें ठप हो गईं, उड़ानों पर भी असर पड़ा। करंट लगने से दो लोगों की मौत भी हो गई। पिछले 24 घंटों में 283 मिलीमीटर बारिश हो चुकी है। मौसम विभाग के अनुसार, शनिवार को भी बारिश जारी रहेगी। उधर, दिल्ली में मानसून का इंतजार है। राजधानी में शुक्रवार को अधिकतम पारा 42.3 डिग्री रहा जबकि न्यूनतम तापमान 29 डिग्री दर्ज किया गया।

➤ संबंधित खबरें पेज 6, 14

## वहां मुसीबत बरसी...

- 10 दिन के बराबर बारिश हो चुकी है पिछले 24 घंटे के भीतर मुंबई में, कई रेल मार्ग जलमग्न हुए
- 03 मीटर तक हाई टाइड (ऊंची लहरें) देखी गईं, शनिवार को यह 4 मीटर तक जाने की आशंका है
- 38 क्षेत्रों में भारी जलभराव से लोगों के लिए सड़क यातायात भी दूभर

## ...यहां बारिश कब?

दिल्ली में 21 से 23 के बीच बूढ़ाबांदी का अनुमान, पर मानसून में देरी की संभावना। वैसे इसके आने का सही समय 29 जून है।



मुंबई में शुक्रवार को भारी बारिश के बाद कई इलाकों में सड़क पर कमर तक पानी भर गया। इस दौरान यातायात पूरी तरह ठप हो गया। ● प्रेर



News item/letter/article/editorial published on Time - 20.06.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CMC

# पानी की कमी ने भूकंप के कगार पर पहुंचाया

कमी ऊंचे जल-स्तर वाली बावड़ियों के लिए मशहूर बुंदेलखंड अब ज्यादातर सूखाग्रस्त रहता है।

कौशलेंद्र प्रताप यादव  
स्वतंत्र टिप्पणीकार

दि-20-6-15



पानीदार यहां का पानी, आग यहां के पानी में का जयघोष करने वाले बुंदेलखंड के पानी में वाकई आग लग गई है। यमुना, मंदाकिनी और चंबल की सहायक नदियां- केन, घसान, पहुज, बेतवा, सब खुद प्यासी हैं और अपने अस्तित्व की लड़ाई लड़ रही हैं। मई-जून में जब पारा 50 डिग्री के ऊपर चढ़ता है, तो बुंदेलखंड के 50 फीसदी हैंडपंप पानी देना बंद कर देते हैं। 1857 में जो ब्रिटिश पत्रकार बुंदेलखंड के गदर का आखों देखा हाल लिखने आए, उन्होंने लिखा था कि यहां की बावड़ियों का जल-स्तर इतना ऊपर है कि लोग झुककर बाल्टी से पानी निकाल लेते हैं। अब उसी बुंदेलखंड में हैंडपंप के लिए 1,000 फीट तक पाइप डालनी पड़ती है। साल-दर-साल यहां बारिश भी लगातार कम होती जा रही है।

ज्यादातर समय सूखे की गिरफ्त में रहने वाला बुंदेलखंड का यह भौगोलिक क्षेत्र उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के 16 जिलों को मिलाकर बना है। उजड़े हुए खेत, पानी की तलाश में जगह-जगह मरे पड़े जानवर, धूल भरी आँधियां, मीलों से गरी बरकर लाती औरतें, पिचके गालों और पीठ में घुसे पेट वाले किसान- इस क्षेत्र की यही तस्वीर दुनिया भर में पेश की जाती है। पानी यहां खून के रिश्तों पर भी भारी है। गरमी के दिनों में जब पानी का स्तर नीचे चला जाता है, तो पानी के लिए भाड़ों के बीच खूनी संघर्ष होता है। यहां कुछ गांव तो पानी के कारण कुंवारे पड़े हैं। लोग वहां अपनी लड़कियों का विवाह नहीं करते। लोग अपने मवेशियों को

चार-पानी नहीं दे सकते, इसलिए उन्हें खुला छोड़ देते हैं। आवारा जानवरों के ये झुंड लोगों की फसलों को नुकसान पहुंचाते हैं। बुंदेलखंड को उत्तरभारत का कालाहांडी कहा जाता है। यहां के मुसलमान घरों में अक्सर एक जुमला बोला जाता- 'या खुदा, जब तूने इस सरजमीं पर बुंदेलखंड बना ही दिया, तो तुझे अलग से दोजख बनाने की क्या जरूरत थी?' इन हालात के बावजूद बुंदेलखंड में पानी के संरक्षण की कोई योजना नहीं है। जो हैं, वे सरकारी हैं, और इनमें जन-भागीदारी सिरे से गायब है। जब हैंडपंप और ट्यूबवेल पानी निकालना छोड़ देते हैं, तो उसे दुबारा बोर कराया जाता है। इससे कुओं और तालाबों की रिचार्जिंग क्षमता खत्म होती जा रही है और जमीन के भीतर एक निर्वात पैदा हो रहा है। भूगर्भ विशेषज्ञों के अनुसार, इस निर्वात से इलाके में भूकंप का खतरा पैदा हो गया है। लातूर और उस्मानाबाद में आए भूकंप का मूल कारण ऐसे ही निर्वात माने गए थे।

चंदेला और बुंदेला राजाओं के समय अपने पूर्वजों के नाम पर यहां तालाब बनवाने की परंपरा थी। कीरत सागर, उर्मिल सागर, मदन सागर ऐसे ही निर्माण थे। इनको धार्मिक रूप देने के लिए इनके बीच कहीं-कहीं मंदिर भी बनाए गए। जब मराठे बुंदेलखंड में स्थापित हुए, तो उन्होंने बावड़ियों की शक्ल में इस जल-संरक्षण को कायम रखा। अफसोस कि अब वह परंपरा लुप्त हो गई है।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)



News item/letter/article/editorial published on June -20.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

निचले इलाकों से पानी निकालने के लिए 120 पंप मशीनों को लगाया गया, महानगर के कई इलाकों में जलजमाव

# बारिश से थमी मुंबई, ट्रेनें रद्द होने से बढ़ी परेशानी

आफत

नई दिल्ली | हिन्दुस्तान टीम

मुंबई और इसके उपनगरों में मूसलाधार बारिश से शुक्रवार को जनजीवन थम सा गया। लोकल ट्रेनों की सेवाएं रद्द होने से हजारों मुसाफिर जहां थे वहीं फंस गए।

जबरदस्त बारिश से मुंबई लोकल की हार्बर लाइन और सेंट्रल लाइन पूरी तरह ठप हो गई। कई जगह रेल पटरियां पानी में डूब गईं। वेस्टर्न लाइन पर भी रेलों की आवाजाही में असर पड़ा।

बीएमसी ने निचले इलाकों में पानी निकालने के लिए 120 पंप मशीनों को लगाया गया है। मौसम विभाग के मुताबिक पिछले 24 घंटे के दौरान (सुबह आठ बजे तक) शहर में 188 मिलीमीटर, पूर्वी उपनगर में 155 मिलीमीटर, पश्चिमी उपनगर में 172 मिलीमीटर बारिश रिकॉर्ड की गई।

बृहन्मुंबई महानगरपालिका ने दिन में ऊंची लहरें उठाने का अनुमान जताया। मुंबई और कुर्ला, चेंबूर, तिलक नगर, अंधेरी, परेल, लोअर परेल, ठाणे, नवी मुंबई और डोंबिवली सहित उसके उपनगरों के निचले इलाके में जलजमाव की खबर है। हालात में सुधार होने के कोई आसार नहीं हैं, क्योंकि मौसम विभाग ने कुछ इलाकों में भारी से बहुत भारी मानसूनी बारिश का पूर्वानुमान जताया है।



मुंबई में शुक्रवार को मूसलाधार बारिश के बाद सड़कों में हुए जलभराव से लोगों को दिक्कतों का सामना करना पड़ा। • विजयानंद गुप्ता

## स्कूलों में छुट्टी, परीक्षा रद्द

भारी बारिश के कारण बीएमसी ने समूचे शहर में स्कूलों को बंद रखने का आदेश दिया वहीं मुंबई विश्वविद्यालय ने बीए, एमए और एमएससी की प्रैक्टिकल परीक्षा टाल दी। शिवसेना ने अपना स्थापना दिवस कार्यक्रम रद्द कर दिया जबकि बंबई हाईकोर्ट ने वकीलों और कर्मचारियों के नहीं आ पाने के कारण छुट्टी घोषित कर दी। अधिकारियों ने बताया कि हाईकोर्ट सहित मुंबई में सभी अदालतें दिन भर के लिए बंद कर दी गईं।

## 10 दिन की बारिश एक दिन में

स्थानीय प्रशासन के अधिकारियों ने मुंबई में बारिश को अभूतपूर्व बताया है। सामान्य तौर पर दस दिनों में होने वाली 283 मिमी की बारिश केवल 24 घंटे में हुई है। 26 जुलाई 2005 की बाढ़ के बाद मुंबई में पहली बार बारिश का यह विकराल रूप देखने को मिला। नाले सफाई पर लगभग 30 करोड़ रूपए खर्च करने की चर्चा है।

## हवाई सेवाओं पर असर

बारिश के कारण विमानों के परिचालन में देरी हुई। छत्रपति शिवाजी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे के प्रवक्ता ने बताया कि इंडिगो और जेट एयरवेज के विमान को अहमदाबाद की ओर मोड़ दिया गया वहीं गो एयर के विमान को वडोदरा भेजा गया।

## कई रेलगाड़ियां रद्द

लंबी दूरी की ट्रेनों की मुंबई को बाहर कतार लग गई है, क्योंकि जलजमाव से उन्हें शहर में घुसने के लिए सिग्नल नहीं मिल रहा था। मध्य रेलवे ने बारिश के कारण सात ट्रेनें रद्द कर दीं। पश्चिम रेलवे की लोकल ट्रेनें भी प्रभावित हुईं।

## ओडिशा से बिहार की तरफ नहीं बढ़ पा रहा मानसून

नई दिल्ली | विशेष संवाददाता

मानसून की रफतार में पिछले पांच दिनों से कोई तब्दीली नहीं आई है। 14 जून से मानसून जहां का तहां ठिठका हुआ है। उत्तर भारत में मानसून के पहुंचने में अब देर हो चुकी है। लेकिन चिंता की बात यह है कि अब भी इसके आगे बढ़ने के ठोस संकेत नहीं मिल रहे हैं। हालांकि मौसम विभाग पिछले पांच दिनों से मानसून के आगे बढ़ने की उम्मीदें जता रहा है।

मौसम विभाग के अनुसार मानसून ओडिशा में ठिठका हुआ है। बिहार एवं झारखंड में भी मानसून के पहुंचने में देरी हो चुकी है। विभाग का कहना है कि मानसून को सक्रिय करने के लिए कोई प्रभावी सिस्टम नहीं बन पा रहा है। जबकि महाराष्ट्र में मानसून सक्रिय है लेकिन उत्तर की ओर इसे बढ़ाने वाला कोई सिस्टम नहीं बन रहा है। उत्तर प्रदेश में मानसून के पहुंचने की तिथि 15 जून है जो पीछे छूट चुकी है।

**यूपी-बिहार पर मार:** सबसे कम बारिश उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, उत्तराखंड में दर्ज की गई है। इन राज्यों में बारिश में

राहत

## 10 फीसदी ज्यादा बारिश

मौसम विभाग के अनुसार 19 जून तक देश में सामान्य से दस फीसदी ज्यादा बारिश हुई है। 84 मिलीमीटर के मुकाबले अब तक 93 मिमी बारिश हो चुकी है। उत्तरी राज्यों में बेमौसम बारिश ने इस आंकड़े में इजाफा किया है।

## पूर्वानुमान

## 23 जून को भारी बारिश

मौसम विभाग के अनुसार 23 जून को उत्तर भारत में भारी बारिश की संभावना है। हालांकि यह मानसूनी बारिश नहीं है लेकिन इस बारिश से मानसून को बल मिल सकता है। दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड और उत्तर प्रदेश में इस दिन भारी बारिश हो सकती है।

कमी 60 फीसदी से भी ज्यादा की है। **गर्मी की चुभन बढ़ी**-इस बीच उत्तर भारत में बारिश तो नहीं हो रही है लेकिन हवा में नमी का स्तर बढ़ने से गर्मी की चुभन बढ़ने लगी है। नमी का प्रतिशत 70 से भी ऊपर पहुंच गया है।



News item/letter/article/editorial published on June -21-06-2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

# एनसीआर में आज से प्री मानसून की बारिश!

नई दिल्ली | विवेक तिवारी

**भविष्यवाणी**

पूर्वी हवाओं में बदलाव के चलते मौसम विभाग ने जल्द ही मानसून के दिल्ली में दस्तक देने की संभावना जताई है। मौसम वैज्ञानिक बीपी यादव ने बताया, 'रविवार से दिल्ली और एनसीआर में प्री-मानसून की बारिश शुरू हो सकती है।' ऐसे में अगले कुछ दिन बारिश और तेज हवाओं के कारण गर्मी से राहत की उम्मीद है।

यादव ने कहा कि हवाओं का रुख बदलने से रविवार से मौसम में होने वाले बदलाव को प्री मानसून के तौर पर देखा जा रहा है। अगले कुछ दिन प्री-मानसून की बारिश होने का अनुमान है। रविवार को आसमान में बादल छाए रह सकते हैं। दिल्ली के कई इलाकों में बारिश व तेज हवाएं भी दर्ज किए जाने की संभावना है। अधिकतम तापमान 38 डिग्री सेल्सियस व न्यूनतम तापमान 27 डिग्री सेल्सियस के करीब रह सकता है। वहीं, शनिवार

- पूर्वी हवाओं में बदलाव से अगले कुछ दिन तक बारिश हो सकती है
- रविवार को अधिकतम तापमान 38 डिग्री तक रहने का अनुमान

को अधिकतम तापमान 38.5 डिग्री सेल्सियस रहा। यह सामान्य से एक डिग्री सेल्सियस अधिक है। वहीं न्यूनतम तापमान 27.2 डिग्री सेल्सियस रहा। यह सामान्य से एक डिग्री सेल्सियस कम है।

शनिवार को हवा में आर्द्रता का स्तर 70% से अधिक रहा। मौसम विभाग ने संभावना जताई है कि बाकी देश की अपेक्षा उत्तर भारत में सामान्य से कम बारिश की संभावना है। उत्तर भारत में जहां 85% तक बारिश दर्ज की जा सकती है। वहीं, देश के अन्य हिस्सों में 90 से 92% तक बारिश होने की संभावना है।

➤ चारधाम यात्रा रुकी पेज 15

हि - 21-6-15



News item/letter/article/editorial published on June - 21.06.2015 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

दि-21-6-15

सावधान

## दिल्ली के पानी में जहरीले रसायन

दिल्ली के मूलज में खतरनाक रसायन पाए गए हैं। रसायनों का स्तर इतना अधिक है कि इनसे किडनी और लिवर भी खराब होने का खतरा है। दिल्ली के हर क्षेत्र में पानी प्रदूषित हो चुका है और यह प्रयोग लायक नहीं है।

### इससे ज्यादा मात्रा है खतरनाक

फ्लोराइड (1.5 मिलीग्राम प्रति लीटर), नाइट्रेट (45 मिलीग्राम प्रति लीटर), सीसा (0.01 मिलीग्राम प्रति लीटर), कैडमियम (0.003 मिलीग्राम प्रति लीटर), क्रोमियम (0.05 मिलीग्राम प्रति लीटर)

### रसायनों का दुष्प्रभाव

**फ्लोराइड** : पूरे शरीर की हड्डियों में दर्द, बड़ी उम्र में हड्डियों में फ्रैक्चर की समस्या, दांत संबंधी रोग होना।

**नाइट्रेट** : बच्चों में सांसों और हृदय का रोग, ब्लू बेबी सिंड्रोम यानी खून में आक्सीजन घुलने की क्षमता कम होने का रोग। इसका इलाज न होने पर बच्चों की असमय मृत्यु हो जाती है।

**लेड** : बच्चों में शारीरिक और मानसिक विकास का रुक जाना। बड़ों में ब्लड प्रेशर का बढ़ जाना। लंबे समय तक ऐसा पानी पीने से किडनी खराब होने का खतरा।

**कैडमियम** : ज्यादा समय तक कैडमियम युक्त पानी पीने से किडनी खराब हो जाने जैसी समस्या पैदा हो जाती है।

**क्रोमियम** : क्रोमियम 6 से कैंसर का खतरा हो सकता है। ज्यादा क्रोमियम युक्त पानी पीने से त्वचा संबंधी एलर्जी की समस्या पैदा हो जाती है।

### इन क्षेत्रों में पानी में अधिक रसायन



#### उत्तर पश्चिम दिल्ली

● फ्लोराइड ● नाइट्रेट  
● सीसा ● क्रोमियम

#### पश्चिम दिल्ली

● फ्लोराइड ● नाइट्रेट  
● सीसा ● क्रोमियम ● कैडमियम

#### दक्षिण पश्चिम दिल्ली

● फ्लोराइड ● नाइट्रेट  
● सीसा ● क्रोमियम

#### उत्तर दिल्ली

● सीसा  
● क्रोमियम

#### उत्तर पूर्व दिल्ली

● क्रोमियम

#### पूर्व दिल्ली

● नाइट्रेट  
● क्रोमियम

#### नई दिल्ली

● नाइट्रेट

#### दक्षिण दिल्ली

● सीसा

### पानी में कहां से घुल रहे ये खतरनाक रसायन

#### लेड एसिड बैटरी रीसाइकलिंग :

ऐसे संयंत्रों में बैटरी के सुरक्षित डिस्पोजल की व्यवस्था नहीं है। यहां से लेड युक्त कचरा नालियों से सीधे नदी या जमीन के नीचे पहुंचकर पीने वाले पानी में मिल जाते हैं।

**स्टील प्लांट** : स्टील के निर्माण में भारी मात्रा में नाइट्रिक और

हाइड्रोफ्लूरिक एसिड के तत्व निकलते हैं जो कचरे के रूप में हमारे प्राकृतिक जल में मिल जाते हैं।

#### ई-कचरा :

इस कचरे में खतरनाक तत्व जैसे सीसा, पारा और कैडमियम होते हैं। रिहायशी इलाकों में चलने वाली ई-कचरे के निपटान वाली ईकाइयां न सिर्फ स्वास्थ्य बल्कि पर्यावरण के लिए भी खतरनाक हैं।

**डाइंग** : डाई इंडस्ट्री से काफी खतरनाक कचरा निकलता है।

अवैध तरीके से बसी कॉलोनियों में यह काम ज्यादा होता है। डाई से निकलने वाले रसायन सीधे पानी में मिल जाते हैं।

स्रोत : सेंट्रल गाइड वाटर बोर्ड



News item/letter/article/editorial published on Time - 21.06.2015 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section. CWC

# चार धाम यात्रा बाधित, केदारनाथ यात्री सोनप्रयाग में रोके गए उत्तराखंड और पश्चिमी यूपी में झमाझम बारिश

देहरादून | हिन्दुस्तान टाइम्स

उत्तराखंड, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, हरियाणा पंजाब और हिमाचल प्रदेश के कई हिस्सों में शनिवार को जमकर बारिश हुई। गढ़वाल मंडल में मानसून से पहले शनिवार को हुई बारिश के कारण चार धाम यात्रा रोकनी पड़ी।

केदारनाथ जाने वाले यात्रियों को प्रशासन ने सोनप्रयाग में ही रोक दिया। शुक्रवार रात को हुई बारिश और शनिवार को आसमान में बादल छाए रहने से देहरादून का पारा शनिवार को पांच डिग्री गिर गया। प्रदेश में मानसून पहुंचने से पहले ही बारिश का दौर शुरू हो गया है। गढ़वाल में 45 मिमी वर्षा रिकॉर्ड की गई। कुमाऊं के हल्द्वानी, बागेश्वर डीडीहाट में तेज बारिश हुई है। मौसम विभाग ने अगले 48 घंटे कुमाऊं के कई क्षेत्रों में भारी बारिश की चेतावनी जारी की है।

**हरियाणा, पंजाब और हिमाचल में बौछारें** : उत्तर भारत के कुछ हिस्सों में शनिवार को हुई बारिश के कारण भीषण

**नगीना में सर्वाधिक बारिश**

पिछले 24 घंटे के दौरान पश्चिमी यूपी के नगीना में सर्वाधिक सात सेंटीमीटर बारिश हुई। मौसम विभाग के मुताबिक मानसून अगले चार-पांच दिन में उत्तर प्रदेश में दस्तक दे देगा।



मुंबई में भारी बारिश से शनिवार को जलभराव से जनजीवन अस्त-व्यस्त रहा। • ग्रेड

गर्मी और उमस थोड़ी राहत मिली है। पिछले 24 घंटों में पश्चिमी उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, हरियाणा, पंजाब और हिमाचल प्रदेश मानसून पूर्व बारिश से तर हो गए। लखनऊ मौसम विज्ञान केंद्र के निदेशक जेपी गुप्ता ने बताया, इस बारिश को मानसून पूर्व की वर्षा ही कहा जाएगा।

**झारखंड में रिमझिम बारिश**

झारखंड में रुक-रुक कर बारिश जमशेदपुर। टाटानगर में शनिवार को सुबह से देर रात तक रुक-रुक हो रही बारिश हुई। मौसम विज्ञानी इसे मानसून की दस्तक समझ रहे हैं।

**मुंबई में ऊठी चार मीटर ऊंची लहरें**

मुंबई। मुंबई में शनिवार को भी रुक रुक कर बारिश होती रही। समंदर में हाईटाइड के दौरान 4 मीटर तक ऊंची लहरें उठीं जिससे निचले इलाकों में पानी भर गया। सांताक्रूज इलाके में पेड़ गिरने से एक व्यक्ति की मौत हो गई। हालांकि शनिवार को तीनों उपनगरीय मार्ग पर रेल सेवा बहाल कर दी गई। लेकिन एहतियात के तौर पर सभी स्कूल कॉलेज बंद रखे गए।



Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P.Chronicle  
A a j (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

Front Page-2

नवभारत टाइम्स > नई दिल्ली > शनिवार, 20 जून 2015 > पेज 16



## ट्रेन, स्कूल सब बंद, दो मरे

■ एजेंसी, मुंबई

मुंबई और आसपास के इलाकों की रफ्तार गुरुवार शाम से हो रही मूसलाधार बारिश की वजह शुरुवार को थम गई। यहां मौनसून के आए अभी मुश्किल से एक सप्ताह हुआ है। अधिकारियों ने कहा कि तेज बारिश से महाराष्ट्र के अन्य हिस्से भी प्रभावित हुए हैं। इसके अलावा करंट लगने से दो लोगों की मौत हो गई।

**और बारिश :** भारत मौसम विज्ञान विभाग ने अगले दो-तीन दिनों के दौरान मुंबई, तटीय कोंकण और अन्य हिस्सों में 60 समुद्री मील प्रति घंटा की रफ्तार से तेज हवाएं चलने और समुद्र में कंची लहरें उठने के साथ भारी बारिश की आशंका जताई है।  
**बंद रहे :** बारिश के चलते सरफा सहित सभी प्रमुख

जिस बाजार बंद रहे। हालांकि, बंबई शेयर बाजार, नेशनल स्टॉक एक्सचेंज आम दिनों की तरह खुले रहे। वहीं शिवसेना ने अपने स्थापना दिवस से जुड़े आयोजन को भी रद्द कर दिया। बॉम्बे हाईकोर्ट भी बंद कर दिया गया।

**ट्रेनों पर असर :** मध्य रेलवे (सीआर), हार्बर लाइन और पश्चिम रेलवे (वीआर) ने शहर में सुबह तड़के कुछ रेलगाड़ियां शुरू की लेकिन वे देरी से चलीं और बाद में उन्हें रद्द कर दिया गया। लंबी दूरी की रेलगाड़ियों का परिचालन प्रभावित हुआ। इन्हें मुंबई से गुजरात, नई दिल्ली, नागपुर, पुणे और गोवा मार्गों पर विभिन्न रेलवे स्टेशनों पर रोकना पड़ा।

**फ्लाइट्स में देरी :** मुंबई हवाईअड्डे पर उड़ानों के परिचालन में आधे घंटे की देरी हुई और तीन विमानों को दूसरी जगहों पर भेजना पड़ा।



**जलभराव :** दादर, फरेल, भायखला, मझगांव, माहिम, सांताक्रूज, जुहू, विले पार्ले, वली, सायन, चूनाभट्टी, अंधेरी, कुर्ली, बोरीवली, दहिसर, जोगेश्वरी और अन्य इलाकों में जलभराव देखा गया।



### बारिश अब तक

283	मिलीमीटर हुई मुंबई शहर में गुरुवार से अब तक
209	मिलीमीटर की औसत बारिश उपनगरों में
60	समुद्री मील प्रति घंटा की रफ्तार से तेज हवाएं
4.5	4.5 मीटर ऊंची लहरें उठने की संभावना

### फ्लैश फ्लड की वजह

जब भी तेज बारिश गिरती है और जमीन उससे नहीं निपट पाती तो फ्लैश फ्लड की स्थिति बनती है। ऐसा दो वजहों से होता है - एक जमीन बहुत शुष्क हो या बहुत नम हो। शहरों में बारिश फ्लैश फ्लड में इसलिए भी बदलती है कि पानी के बहाव के लिए पर्याप्त जगह नहीं मिल पाती। यहां हार्ड सतह जैसे कि सड़कें या कंक्रीट की सतह ज्यादा होने से पानी जमीन के नीचे नहीं जा पाता। लोकल ड्रेनेज सिस्टम भी ऐसे में फेल हो जाता है। नतीजतन, सड़कें नदियों में तब्दील हो जाती हैं, बिल्डिंगों में पानी भर जाता है और कार भी बह जाती हैं।



### कब बारिश बनी मुसीबत

2014	असम में 15 घंटे बारिश, 7 मौतें, बाढ़ जैसे हालात
2013	16-17 जून को उत्तराखंड में 5 से 10 हजार मौतें।
2012	असम में ब्रह्मपुत्र खतरे के निशान से बाहर, 124 मौतें
2010	लेह में 71 कस्बे और गांव तबाह, 255 मौतें
2005	मुंबई में मूसलाधार बारिश, 1094 मरे।

तापमान में 5 डिग्री का इजाफा 5 से 20 पर्सेंट तक बारिश और बाढ़ का खतरा बढ़ा देगा। ऑस्ट्रेलिया का तापमान इस सदी के आखिर तक 2.5 से 5 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ने वाला है। - आशीष शर्मा, पर्यावरण रिसर्चर



Central Water Commission  
Technical Documentation Directorate  
Bhagirath(English)& Publicity Section

\*\*\*\*\*


725(A), North, Sewa Bhawan,  
R.K. Puram, New Delhi – 66.

Dated

*Subject: Submission of News Clippings.*

The News Clippings on Water Resources Development and allied subjects are enclosed for perusal of the Chairman, CWC, and Member (WP&P/D&R/RM), Central Water Commission. The soft copies of clippings have also been uploaded on the CWC website.

Encl: As stated above.

  
22/06/2015  
Assistant Director (publicity)  
for

Editor, Bhagirath (English) & Publicity

Director (T.D.)

For information of Chairman & Member (WP&P/D&R/R.M.), CWC and all concerned,  
uploaded at [www.cwc.nic.in](http://www.cwc.nic.in)