

Telangana Today- 13- July-2022

# Rains fill water bodies to the brim

Irrigation officials drawing up plans to release water to cater to the needs of farmers

STATE BUREAU  
Hyderabad

With incessant rains in the upper basin of Godavari River in Telangana, all the reservoirs, as well as most of the water bodies in the river basin, are filled to the brim. Subsequently, the Irrigation Department is now focusing on restoring the water levels in various water bodies by releasing water downstream depending on agricultural needs.

Following instructions from Chief Minister K Chandrashekhara Rao at a high-level meeting on the flood position in the State on Tuesday, the Irrigation officials are drawing up plans to release water to cater to the needs of farmers in the basin and facilitate the smooth operation of farm activities. They are confident of meeting the water requirements of farmers for sowing operations without much difficulty.

At present, Sri Ram Sagar (SRSP) and Pocharam projects in Nizamabad district, Swarna and Kadem projects in Adilabad district, and Sripada Yellampalli in Peddapalli district are filled to their full capacity. The water levels in SRSP touched 74.83 TMC against its total capacity of 90.31 TMC at noon on Tuesday, while the inflow into the project was 81,730 cusecs, prompting officials to release 86,118 cusecs of water downstream by opening nine gates.

Currently, the water levels in the Singur project is 20.59 TMC out of 29.91 TMC, the Kadem project is 6.26 TMC out of 7.6 TMC, and the Sripada Yellampalli project is 13.24 TMC out of 20.18 TMC. The Irrigation Department reports on water levels and predicts availability of plenty of water to cater to the needs for the entire Vaanakalam (Kharif) season by end of August.



Laknavaram lake filled to the brim following heavy rains in Mulugu district on Tuesday.

## NDRF team in Bornapalli comes to the rescue of stranded labourers

**JAGTIAL:** A four-member team of NDRF rescued agricultural labourers stranded in a Kurru (Island) located in the middle of Godavari river as water levels increased following the release of water from Sri Ram Sagar Project.

Tribal farm labourers from Bornapalli of Raikal mandal went to Kurru one week ago to take up cotton plantation. Though they tried to return to their village, they were unable to cross the river since water levels increased following the discharge of flood water from SRSP. The issue came to light on Tuesday with the labourers sending a video message requesting the district administration to take steps to rescue them. The labourers Valle Raghunath, Valle Ranga Rao, Valle Devidas, Valle Saheb Rao, Komre Vijay, Dokke Karthik, Sathyabhama, Vijayanthi,



The stranded farm labourers.

and Sunitha were stranded in Kurru. Knowing about the incident, Welfare Minister Koppula Eashwar, who monitored the situation, informed the matter to Chief Secretary Somesh Kumar and requested him to take

steps to evacuate the labourers. Responding immediately, the CS deployed an NDRF team to rescue the labourers. Local MLA Dr Sanjay Kumar, Collector G Ravi, DSP R Prakash camped in Bornapalli village.

## SCR draws up action plan to tackle heavy rains

**HYDERABAD:** The South Central Railway (SCR) has further strengthened action plans to tackle heavy rains during the present monsoon season and identified 87 vulnerable sections and 915 bridges across the zone. Precautionary measures have been enhanced with round-the-clock surveillance.

The field staff has been fully equipped with protective clothing and devices to undertake uninterrupted patrolling. Teams have been formed to monitor the train operations.

The zone has undertaken regular monitoring and the tracks are monitored on daily basis across all the divisions. Vulnerable locations have been identified on tracks and bridges and patrolling has been enhanced and GPS trackers are also being used to monitor the patrolling.

Telangana Today- 13- July-2022

# Stop AP's RDS right canal works, TS urges KRMB

STATE BUREAU

Hyderabad

Telangana requested the Krishna River Management Board (KRMB) to stop Andhra Pradesh from proceeding with any further construction of Rajolibanda Diversion Scheme Right Canal (RDS Right Canal) or its components till Krishna Water Disputes Tribunal-II (KWDT-II) delivered its decision.

In a letter to the Board Chairman, Telangana Irrigation and Command Area Development Department Engineer-in-Chief (General) C Muralidhar urged him to take necessary action immediately. Muralidhar said a series of letters were

**Requests KRMB to stop AP from proceeding with any further construction of Rajolibanda Diversion Scheme**

written to KRMB requesting to restrain AP from constructing RDS Right Canal. However, AP was going ahead with the construction work in spite of clear instructions from KRMB to stop the unapproved work.

He said photographs of excavation activity for the construction of civil works for head regulator of the canal were also enclosed

with the letter addressed to the Chairman and requested KRMB to immediately stop the works. Unfortunately, the work was not stopped and it was seen from recent photographs that the civil works of the head regulator were completed, Muralidhar said.

The unapproved and illegal construction of the RDS Right Canal by the AP government was in complete violation of Sec 85(8)(d) of Andhra Pradesh Reorganization Act-2014.

We are once again bringing to your notice that Telangana is contesting allocation of water to RDS Right Canal and KWDT-II is presently adjudicating the issue, he said.



Deccan Chronicle- 13- July-2022

# Hussainsagar gates opened as water level reaches FTL

Water board also releases 208 cusecs and 340 cusecs from Osmansagar, Himayatsagar

MD NIZAMUDDIN | DC  
HYDERABAD, JULY 12

The Hussainsagar reservoir was filled to the brim on Tuesday, prompting authorities to open the gates to release excess water.

The gates of the reservoir, which has a full tank level (FTL) height of 514.75 metres, were opened when the level hit 513.41 metres. As of 9.15 pm, the water level was 513.46 metres.

Hyderabad Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (HMWS&SB) officials also released 208 cusecs and 340 cusecs of rainwater, respectively from Osmansagar and Himayatsagar reservoirs. However, officials said that the inflows into these two reservoirs decreased by the evening.

Officials said that two gates each were opened initially at the twin reservoirs, but the height of one of the gates was lowered from two feet to one foot at Osmansagar in the evening, while the height of one of the gates at Himayatsagar was lowered by six inches.

As of 8 pm on Tuesday, Osmansagar's water level stood at 1,786 feet (3,008 TMC), with inflows of 200 cusecs, while Himayatsagar's water level stood at 1,760.50 (2,970 TMC), with inflows of 325 cusecs.

Meanwhile, the incessant rains led to the collapse of several buildings on Tuesday.

A section of false ceiling of the Saroornagar indoor stadium collapsed, with national — level kabaddi players — who were



Aerial view of water overflowing from the Hussainsagar lake.

— S. SURENDER REDDY

undertaking preparations for a tournament to be held in Haryana — having a narrow escape.

The incident follows a wall collapse on Monday, wherein a woman resident was grievously injured, while in another incident, a 42-year-old domestic helper died of injuries suffered from an uprooted tree falling on her at a residential complex in Vanasthalipuram on Sunday night.

On Tuesday, a section of an old house in the Lalbazar area in city was also damaged as its roof fell in due to incessant rains. However, there were no occupants on the premises at the time of the incident.

## Rains keep mercury levels low

From Page 1

In one such incident, a woman died after a tree allegedly fell on her at Mansoorabad, following which the Vanasthalipuram police filed a case under Section 174 (suspicious death) of the CrPC.

The deceased, identified as Kolluri Manjula, 42, worked as a domestic help in Sahara Estates residential complex in Vanasthalipuram. She was going from a flat in one block to another, when she suffered injuries to her spinal cord and fractures to the

rib as a tree fell on her.

The incident took place around 10 pm on Sunday. She succumbed to her injuries on Monday while undergoing treatment.

In an incident on Tuesday, a motorcyclist was injured near Mehdiapatnam, below the PVNR Expressway, after being hit by an uprooted tree and was immediately shifted to a hospital for treatment.

The rains, however, served to keep the mercury levels down, with the city recording a maximum temperature of 23.9

degrees Celsius — 7.6 degrees below the normal — on Tuesday.

In the state, the districts of Peddapalli, Karimnagar and Jayashankar Bhupalpally received most rain on Tuesday.

For Wednesday, the Indian Meteorological Department (IMD) has issued an orange alert for isolated places in Mancherla, Komaram Bheem, Adilabad, Nizamabad, Nirmal, Jagtial, Karimnagar, Peddapalli, Rajanna Sircilla, Medak and Kamareddy districts.



Hindustan Times- 13- July-2022

# Monsoon rains fury on nation's western coast

## HT Correspondents

letters@hindustantimes.com

**AHMEDABAD/MUMBAI:** Monsoon rain pounded the country's west coast on Tuesday, killing over a dozen people in Gujarat and Maharashtra and forcing the evacuation of thousands more, even as the weather department predicted heavy and widespread showers to continue for the next five days in the region.

A flood-like situation was reported from many areas of the Konkan region, and heavy rain and strong winds hit Mumbai and its suburbs, inundating many parts of the city within a couple of hours.

"For the past seven days, it has been raining continuously over parts of the west coast and central India. This good rainfall is mainly because of cyclonic circulations and low-pressure areas developing one after the other, leading to widespread rain over Madhya Pradesh, Maharashtra, Gujarat, Odisha, Telangana, etc... Another low-pressure area is likely to develop over Odisha, which will again bring rain as it moves westwards," said M Mohapatra, director general, IMD.

Some rainfall was also recorded in Delhi, bringing down the temperature but causing traffic snarls and waterlogging in some areas.

continued on →11



An aerial view of flood-affected areas in Gujarat.

ANI

## Uneven rain hits kharif sowing

Zia Haq

letters@hindustantimes.com

**NEW DELHI:** Planting of kharif or summer-sown crops is lagging last year's levels due to an uneven monsoon, despite a recent pick-up in rains and flooding in many states. Meteorologists expect rainfall to be average for the rest of July, the most crucial month for agriculture.

In the week ended July 8, rice, the main summer staple, witnessed a 24% drop in acreage over the same period last year, latest official data shows.

The June-September monsoon, which waters nearly 60% of the country's net-sown area, was cumulatively 2% below normal on July 8, while rainfall in June was 8% deficient, according to IMD.

Plentiful summer harvests help keep a lid on inflation and drive up rural spending, boosting the wider economy.

On a cumulative basis from June 1 to July 11, the rain-bearing system was 7% surplus in the country, but in northwest and eastern parts of the country, it was 6% and 3% deficient. This is a key reason for the slowdown in planting of paddy.

→P9



Hindustan Times- 13- July-2022

# Will 2022 be a bad year for farmers in Gangetic plains?

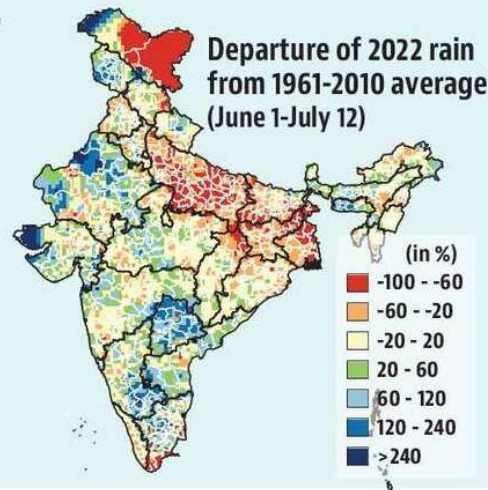
By Abhishek Jha and Jayashree Nandi

An anecdotal analysis of the monsoon this year would suggest that rains have been normal or heavier than normal in most parts of the country. The headline rainfall number is in the normal range, and news media has been inundated with images of flooding – from Silchar in Assam to Junagadh in Gujarat.

Yet, an analysis of data by regions shows that the Gangetic plains are running the biggest deficit in the country, a trend that has persisted for this region throughout this monsoon for different reasons. If rainfall does not improve in this region in the next few days – there are signs which suggest it may not – farmers might have reason to worry.

## 1 Rainfall deficit biggest in the Gangetic plains...

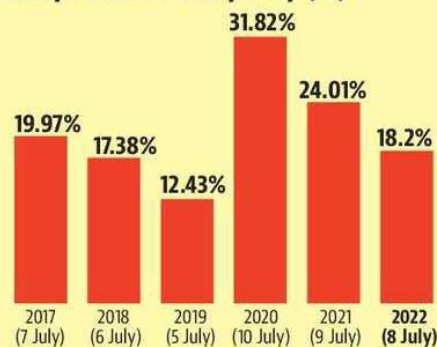
According to IMD's gridded dataset, India has received 302.2 mm rainfall up to 8:30 AM on July 12. This is 13.7% more than the 1961-2010 average. As is the case with averages, this hides daily and regional variations. The biggest reason for concern is a large deficit in the Gangetic plains. Total rainfall from June 1 is 56.5% less than the 1961-2010 average in Uttar Pradesh, 48.6% less in Jharkhand, 26.5% less in West Bengal, and 27.8% less in Bihar. To be sure, such a deficit of 20% or more, which falls in the deficient category, is also seen in parts of other states. Indeed, almost a third of the country (1,461 of 4,685 grids) falls in this category. However, it is in these four states listed above that the deficit is the sharpest and most widespread.



## 2 ... which might have delayed paddy sowing this year

More than a third of paddy cultivation area is in Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand, and West Bengal, the states running the biggest deficit in monsoon rainfall. Initial data from the Centre for Monitoring Indian Economy's (CMIE) database shows that as of July 8, paddy sowing was 18% of the average of normal kharif season rice sowing area between 2016-17 and 2020-21. This is lower than the corresponding proportion in the past few years. By July 10 in 2020 and July 9 in 2021, 32% and 24% of the normal paddy sowing for the season was complete. To be sure, it is the 2017-18 to 2021-22 period that will be used to calculate the normal sown area for this season (and this is not available yet). However, the lower coverage even in terms of earlier periods suggests that some of the paddy sowing has been delayed.

### Share of paddy sowing completed in early July (%)



Note: 2022 progress calculated using average of 2016-17 to 2020-21; Source: CMIE; Department of Agriculture & Farmers Welfare



Hindustan Times- 13- July-2022

### 3 A bigger deficit in early July might be a bigger problem than overall deficit

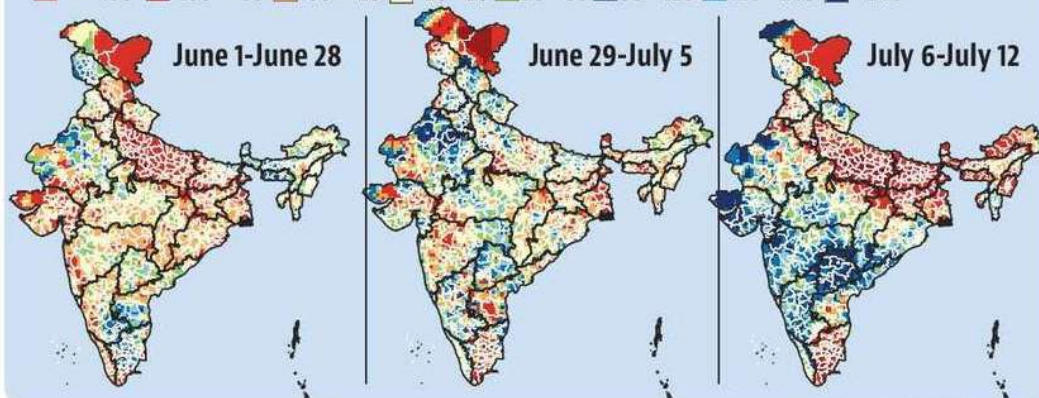
As far as monsoon's link to agricultural production is concerned, rainfall performance in critical windows matters more than the overall rainfall. This critical window varies for different regions.

The normal date of arrival of monsoon over the most western part of Uttar Pradesh is June 30. Immediately after, there is a 10 percentage point progress in paddy sowing each week in the first two weeks of July. This year, while the monsoon did

cover Uttar Pradesh by June 30, large parts of Jharkhand and West Bengal and some parts of Uttar Pradesh and Bihar experienced lower than normal rainfall in the first week of July. The second week of July has been even worse than the first, with the entire region running dry (much like June). When read with the fact that sowing progress is slow, there is reason to believe that dry spells have interrupted the cultivation of kharif crops.

#### 2022 rainfall's departure from 1961-2010 average in %

■ ≤ -100 ■ -100 - -60 ■ -60 - -20 ■ -20 - 20 ■ 20 - 60 ■ 60 - 120 ■ 120 - 240 ■ > 240



Source: IMD gridded dataset

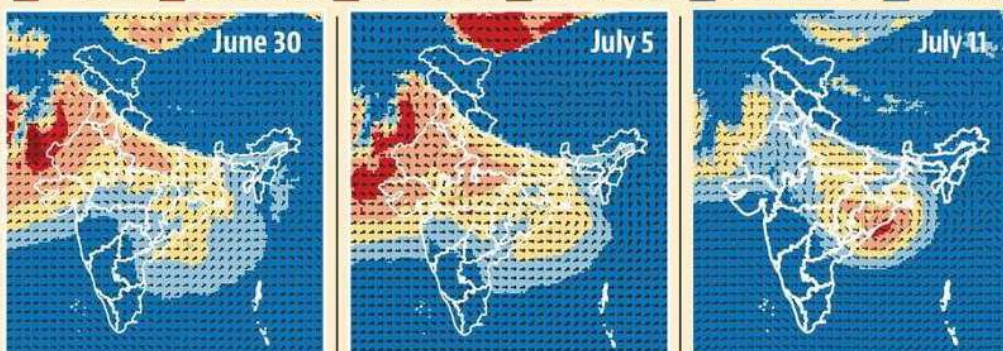
### 4 What explains the dry spell over Gangetic plains?

Experts say the reason is that the monsoon trough shifted southward in July and has remained there. The monsoon trough is an elongated low-pressure area extending from Bay of Bengal to Pakistan that forces moisture-laden air to rise up and cause rainfall during the monsoon season over this region. Although there are thresholds defined by IMD for this trough, it can be identified on pressure maps by winds running anticlockwise around an area of relatively lower pressure. As shown in the accompanying maps, this trough shifted southward after June 30. "This month the trough has remained south leading to torrential rains over central India and absolutely dry conditions over the Indo-Gangetic Plains region particularly Jharkhand, Bihar, parts of

UP and West Bengal. The western end of the trough has sometimes shifted slightly northward leading to only patchy rains over Haryana, Punjab, etc, but no rain over Delhi. So even while we have 5% excess rainfall over the country, I don't think it is benefitting farmers," said Mahesh Palawat, vice president, climate change and meteorology, Skymet Weather. However, according to M Rajeevan, meteorologist and former secretary at ministry of earth sciences, the southward movement of the trough is expected in July and may not necessarily be bad. "We have to remember that the northwestern states have irrigation but the central and western states like Gujarat and Maharashtra are mostly rain-fed so it's important that it rains in these regions," he said.

#### Mean sea level pressure and direction of wind

■ ≤ 994 mb ■ 994 - 996 mb ■ 996 - 998 mb ■ 998 - 1000 mb ■ 1000 - 1002 mb ■ > 1002 mb



Source: GFS forecast for and at 5:30am on the day; Wind direction is for lower troposphere (850mb)



The Mint- 13- July-2022

# 1,300 km of pipes laid to clean Ganga

Swati Luthra

swati.luthra@livemint.com

NEW DELHI

**T**he nodal body responsible for cleaning the Ganga completed most of its plan to lay down nearly 1,400 km of sewage pipes across six states to stop millions of litres of raw household sewage from being dumped into the river every day.

The National Mission for Clean Ganga (NMCG) announced 43 projects totalling ₹7,944 crore for sewage management across six states—Delhi, Bihar, Jharkhand, Uttarakhand, Uttar Pradesh and West Bengal—to be completed by December 2022.

Together, these projects will treat 2,097.6 million litres per day (MLD) of raw sewage.

27 of these 43 projects, with a sanctioned cost of ₹4,281 crore, have been completed in the last six months, with a total capacity of treating 790 MLD (million litres per day) of sewage, transported by 1,302.9 km of pipes.

These projects will treat polluted sewage water before it is disposed of in the Ganga.

“NMCG has identified the multiple polluted stretches of Ganga and worked extensively on them to bring them under



NMCG announced 43 projects totalling ₹7,944 crore for sewage management across six states.

HT

category V,” said Ashok Kumar, DG of NMCG.

The stretch between Kanauj to Varanasi in Uttar Pradesh which stood at category III in terms of pollution has been brought to category V (from low pollution to unpolluted category). Similarly, the stretch between Buxarto Bhagalpur in Bihar transitioned from category II to unpolluted.

To be sure, these projects are entirely focussed on household

waste. A substantial chunk of river water pollution comes from effluents released by industrial units such as tanneries, distilleries, paper and pulp

**NMCG has also launched a flagship programme ‘Arth Ganga’ to showcase local products & crafts**

units. Kumar said effluent treatment plants are being set up in such units and NMCG conducts period inspections ensure these units are adhering to norms.

The treated water can also be used as a substitute for agricultural activities, serving the twin purpose of earning from the treated water

and drawing less water from the river.

This is also beneficial from the point of view of urban local bodies which too can earn from selling the treated water and use it for maintenance of plants, ensuring sustainability.

“The aim is to generate wealth from waste,” Kumar added.

NMCG has also launched a flagship programme ‘Arth Ganga’ to showcase local products and crafts, promote organic farming in the Ganga basin and generate employment.

“Arth Ganga is a programme launched for public participation and building economics as a bridge to connect people with Ganga,” said Kumar.

The project focuses on zero budget farming and monetization of treated wastewater and sludge. Chemical-free zero budget natural farming will be done along the length of the river.

“We are using the government’s Gobardhan Scheme. Gobar (dung) is used by farmers at low cost and reduces pollution in the river by producing coliform. This will help double farmers’ income and generate ‘more income per drop,’” Kumar added.

**The Hindu- 13- July-2022**

## Water level rising in Idukki dam

**A CORRESPONDENT**

**IDUKKI**

The water level in the Idukki dam reached 2,358.38 ft on Tuesday. The storage was at 52.91%, which was 50.47% on the same day last year.

There was a rainfall of 19.8 mm in the catchment area of the dam on Monday. As per the rule curve level fixed by the Central Water Commission, the blue alert level is 2,367.33 ft, orange alert 2,373.33 ft, and red alert 2,374.33 ft. The full reservoir level is 2,403 ft.

The water level at the Mullaperiyar dam was 129 ft on Tuesday. The maximum storage level fixed by the apex court is 142 ft. While Tamil Nadu was drawing water at 1,641 cusecs, the inflow was 3,266 cusecs on Tuesday.



Jansatta- 13- July-2022

# चिंताजनक : अनियोजित शहरीकरण के कारण बढ़ रहे हैं 'शहरी बाढ़' के मामले

सुशील राघव



जरात, महाराष्ट्र और तेलंगाना के कई शहर इन दिनों बाढ़ से जूझ रहे हैं। यह केवल प्रकृति ही नहीं है जो इन शहरों के प्रति निर्दयी है बल्कि मानवीय उपेक्षाओं के कारण ये शहर डूब रहे हैं। भारत के कई राज्य हमेशा बाढ़ की चपेट में रहे हैं। लेकिन करीब एक दशक से देश में शहरी बाढ़ की घटना तेजी से बढ़ी हैं।

कुछ ही घंटों में अधिक आबादी वाले शहरों में अचानक मूसलाधार बारिश और पानी की निकासी के पर्याप्त साधन न होने के कारण शहरी बाढ़ की स्थिति बन जाती है। इस स्थिति पर कई शोध हुए हैं जिन्होंने अनियोजित शहरीकरण, पानी की निकासी के अपर्याप्त साधन, जल निकासी चैनलों पर अतिक्रमण, नेचले इलाकों पर अवैध कब्जा और लूट हो रहे जल निकासी कारण बताया है। 2005 में मुंबई में आई बाढ़ को पहली बार शहरी बाढ़ की सूची में रखा गया था।

जामिया मिल्लिया इस्लामिया के दो शिक्षकों शम्शाद अहमद और शिराजुद्दीन अहमद के 2016 में प्रकाशित एक शोध में बताया गया है कि 'शहरी बाढ़' शहर में दैनिक जीवन की एक

## जल निकासी प्रणाली को दुरुस्त करने से हो सकता है बचाव

**जामिया** के शिक्षकों ने अपने शोध में शहरी बाढ़ का समाधान भी बताया है। वे लिखते हैं कि जिस प्रकार शहरों को बसाया गया है, उसके बाद इन शहरों को शहरी बाढ़ से बचाना बहुत आसान नहीं है। अगर सरकार लोगों का शहरी बाढ़ बचाना चाहती है तो उसे कुछ उपाय करने होंगे। इसका एक तरीका यह है कि बड़े टैंकों का निर्माण किया जाए, जहां बारिश का पानी जमा किया जा सके। इसके अलावा वर्षा जल संचयन के लिए जगह-जगह पर जमीन में छेद किए जाएं। इससे जमीन की रिसाव क्षमता में वृद्धि होगी। जल को अवशोषित करने या जल जमाव में कमी लाने के लिए शहर की क्षमता में सुधार करने हेतु छिद्रयुक्त निर्माण सामग्री और प्रौद्योगिकियों को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए इसके अलावा हर शहर के लिए एक समग्र जल निकासी प्रणाली बनाई जानी चाहिए जो शहरी बाढ़ से होने वाली कई लोगों की जान, आर्थिक नुकसान और असुविधा को बचाएगी।

**देश**

### शहरी बाढ़ की बड़ी घटनाएं

2020 में हैदराबाद, 2001 व 2020 में अहमदाबाद, 2002, 2003, 2009 व 2010 में दिल्ली, 2004 व 2015 में चेन्नई, 2005 में मुंबई, 2006 में सूरत, 2007 में कोलकाता और 2014 में श्रीनगर में बाढ़ आई।

बड़ी बाधा है। इससे सड़कें अवरुद्ध हो जाती हैं हैं। इससे आर्थिक नुकसान काफी अधिक होता है लेकिन 'शहरी बाढ़' से हताहतों की संख्या और लोग काम पर बचने स्कूल नहीं जा पाते

आमतौर पर सीमित रहती है। शोध में बताया गया है कि कुछ दशकों में एशिया में तेजी से शहरीकरण बढ़ा है। अनुमान है कि भारत में 2025 तक आधी आबादी शहरों में रहने लगेगी। इसकी वजह से अनियोजित शहरीकरण हो रहा है। नीति आयोग द्वारा भारत में शहरी नियोजन क्षमता पर एक रिपोर्ट के अनुसार, शहरी नियोजन पर पर्याप्त ध्यान नहीं दिया गया है और 7,933 शहरी बस्तियों में से 65 फीसद के पास कोई मास्टर प्लान नहीं है।

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान की ओर से किए गए एक अन्य शोध के मुताबिक अनियोजित शहरीकरण ने प्राकृतिक जलग्रहण या जल निकासी को काफी बदल दिया है। ड्रेनेज सिस्टम पानी की बड़ी हुई मात्रा का सामना करने में असमर्थ हैं और ठोस कचरे भरे हुए ड्रेनेज सिस्टम की वजह से बाढ़ जैसे हालात का सामना करना पड़ता है।

दिल्ली, हैदराबाद और मुंबई जैसे शहर एक सदी पुरानी जल निकासी प्रणाली पर निर्भर हैं, जो मुख्य शहर के केवल एक छोटे से हिस्से के लिए पर्याप्त है न की पूरे शहर के लिए। 20 सालों में भारतीय शहरों ने अपने मूल निर्मित क्षेत्र से कई गुना वृद्धि की है। जैसे-जैसे शहर अपनी मूल सीमाओं से आगे बढ़ता गया, पर्याप्त जल निकासी व्यवस्था के अभाव को दूर करने के लिए पर्याप्त कदम नहीं उठाए गए।

Haribhoomi- 13- July-2022

# 60 मिनट में 3 सेमी बढ़ रहा गंगरेल बांध का जलस्तर

हरिभूमि न्यूज ►►धमतरी

पिछले 4 दिनों से रूक-रूककर हो रही हल्की-मध्यम तथा तेज बारिश ने जिले के औसत वर्षा को कवर कर लिया है।

■ हर सेकण्ड 23 हजार क्यूबिक फीट पानी की आवक, 24 घंटे में 1 टीएमसी पानी की हुई आवक

गंगरेल बांध का जलस्तर हर 60 मिनट में 3 सेंटीमीटर बढ़ने लगा है। सोमवार की शाम 6 बजे से लेकर मंगलवार शाम 6 बजे तक बांध में एक टीएमसी पानी की आवक दर्ज की गई है। इस वर्षाकाल में मंगलवार शाम 6 बजे पानी की सबसे अधिक आवक 23055 क्यूसेक हुई है। इसके और बढ़ने का अनुमान है। गंगरेल कंट्रोल रूम से



प्राप्त जानकारी के अनुसार मंगलवार की सुबह 7 बजे 6111 क्यूसेक पानी की आवक हो रही थी। 8 एवं 9 बजे आवक बढ़कर 11944 हो गई। इसके बाद 12 बजे 15278 क्यूसेक, 1 बजे 22777 क्यूसेक, शाम 5 बजे 23055 क्यूसेक

हो गई। सोमवार की शाम को गंगरेल में 18.802 टीएमसी जलभराव था। वहीं मंगलवार की शाम को 1 टीएमसी बढ़कर 19.961 टीएमसी हो गया है। बांध में 54.98 फीसदी जलभराव हो चुका है।

**दुधावा,  
माड़मसिल्ली, सोंदूर  
में पानी की आवक**

सिंचाई विभाग से मिली जानकारी के अनुसार 10.192 टीएमसी क्षमता वाले दुधावा बांध में मंगलवार की सुबह 610 क्यूसेक पानी की आवक दर्ज की गई है। 8.839 टीएमसी क्षमता वाले माड़मसिल्ली बांध में 903 क्यूसेक तथा 6.995 टीएमसी क्षमता वाले सोंदूर बांध में 2257 क्यूसेक पानी की आवक दर्ज की गई है।



- बस्तर में उफान पर नदियां, फंसी सैकड़ों गाड़ियां, मैदानी इलाकों में केवल बोझा रहे हैं
- गोदावरी और शबरी नदी उफान पर, जगरगुंडा का संपर्क जिला मुख्यालय से कटा
- राजमार्ग पर राज्य आपदा मोचन बल तेनात मोटरबोट से पड़ोसी राज्य भेजे जा रहे यात्री

# हरिभूमि

छत्तीसगढ़, मध्यप्रदेश, हरियाणा व दिल्ली से एक साथ प्रकाशित

समाचार ही नहीं, विचार भी



बारिश ने देश के कई राज्यों में तबाही मचाई है। छत्तीसगढ़ में जहां बस्तर में भारी बारिश ने आवागमन को रोक दिया है, वहीं रायपुर-बिलासपुर संभाग के कुछ मैदानी इलाकों में कम बारिश है। छत्तीसगढ़ में भारी बारिश के बाद बाढ़ के चलते राज्य का आंध्र प्रदेश से संपर्क टूट गया है। देश का भी यही हाल है। गुजरात में बारिश से दो दिनों में 65 लोगों की जान चली गई, स्कूल-कॉलेज बंद कर दिए गए हैं। मध्यप्रदेश-महाराष्ट्र और राजस्थान में भी हाहाकार है, वहीं उत्तरप्रदेश समेत कुछ राज्यों में बारिश का इंतजार है।

## बस्तर के नेशनल हाईवे पर चली मोटर बोट आंध्र से छग का टूटा संपर्क

मकान खाली कर रहे ग्रामीण

कोटा के सीडब्ल्यूसी की रिपोर्ट के अनुसार प्रथम खतरे के निशान 13 फीट पानी पहुंच गया है। जिससे चलते कोटा नगर के कुछ वार्डवासियों को बाढ़ का खतरा महसूस होने लगा है। वहीं विकास खंड मुख्यालय कोटा से लगे बाग पंचायत दोहरा के शहरी तट पर बसे कुछ ग्रामीण अपने मकानों के सामान भी खाली कर रहे हैं।

हरिभूमि न्यूज ॥ रायपुर/बिलासपुर  
जगदलपुर/कोटा/देरनापाल/बीजापुर

हाल ही में हुई बारिश ने बस्तर का जीवन प्रभावित कर दिया है। स्थिति यह है कि कोटा बाईर के पास एनएच 30 में आधी रात से शबरी व गोदावरी नदी का पानी आ जाने से चट्टी के पास आवागमन बंद हो गया है। राष्ट्रीय राजमार्ग पर मोटरबोट चल रही है, जहां से फंसे लोगों को उनके राज्य भेजा जा रहा है। वहीं, इंद्रावती नदी पिछले दो दिनों से उफान पर है।

समाचार के लिखे जाने तक केंद्रीय जल आयोग के द्वारा शाम 5 बजे लिए गए डाटा अनुसार इंद्रावती पुराने पुल गेज साइट में जल स्तर 6.77 मीटर रिकार्ड किया गया है, जो वार्निंग लेवल के कुछ सेंटीमीटर कम है। वहीं, बारिश के चलते गोदावरी नदी के बैक वाटर से शबरी नदी उफान पर आ गई है। नदी का पानी सड़क पर आने के कारण सोमवार देर रात आंध्रप्रदेश से संपर्क टूट गया है।

बीजापुर में सर्वाधिक वर्षा: पिछले 24 घंटों के दौरान बीजापुर में सर्वाधिक 200 एमएम वर्षा दर्ज किया गया है। सीडब्ल्यूसी के मुताबिक इंद्रावती नदी के ओडिशा स्थित मुलांडी गेज साइट में शाम 4 बजे तक जल स्तर 3.36 मीटर और ओडिशा के ही इंद्रावती में स्थित कोसागुमड़ा गेज साइट में शाम 4 बजे तक जल स्तर ॥ शेष पेज 04 पर

## गुजरात में दो दिनों में 65 की मौत



### आंध्रप्रदेश मार्ग भी पूरी तरह बाधित

छत्तीसगढ़ सीमा से लगे हुए आंध्रप्रदेश मार्ग भी पूरी तरह बाधित हो गया है। आंध्र प्रदेश के वीरापुरम में सड़क पर 10 से 12 फीट पानी जमा होने के कारण सड़क मार्ग पूरी तरह से बंद है। नदी के जल स्तर से बाढ़ का खतरा पड़ोसी राज्य आंध्र प्रदेश के विजुल पर है। वहां पुल के नीचे बाजार स्थल और विजुल से वीरापुरम सड़क पर शहरी का पानी आधी रात को पहुंच गया है। फिलहाल कोटा में डुबान क्षेत्र वार्ड क्रमांक 15 पुरानी बस्ती की तरफ शहरी का पानी बढ़ रहा है।

### कहां कितनी बारिश

मौसम विज्ञान केंद्र के द्वारा जारी किए गए बारिश के आंकड़ों के मुताबिक दक्षिण बस्तर के बीजापुर में सर्वाधिक 200 एमएम वर्षा रिकार्ड किया गया है, जबकि पश्चात्तर में 110 एमएम, अंतागढ़, उज्जैन में 90 एमएम, कांकेर में 80 एमएम, केशकाल, भानुप्रतापपुर, भैरमगढ़, बड़ेराजपुर, सुकमा में 70 एमएम, बस्तर, तोकरापाल, चारामा, बकावड, जगदलपुर, फरसगंव, गोपालपटनम, कोटा और दरमा में 60 एमएम, कोण्डागांव, कटेकल्याण, नारायणपुर में 50 एमएम, बास्तानगर, नरहरपुर में 40 एमएम, लोहपंडीगुड, छिंदगढ़, देवेवाड़ा, गौदम में 30 एमएम वर्षा दर्ज किया गया है।



### बिलासपुर संभाग में कहीं अच्छी बारिश तो कहीं अपेक्षा से कम

बिलासपुर संभाग में इस वर्ष कुछ स्थानों पर अच्छी बारिश हुई है तो कुछ स्थानों पर अपेक्षा से कम बारिश हुई। जिन स्थानों पर अच्छी बारिश नहीं हुई वहां किसानों की चिंता बढ़ गई है। कोरबा, मुंगेली, गौरेला पेंड्रा मरवाही जिले में भी कमोबेश यही स्थिति है। बिलासपुर जिले की बात करें तो जिले में औसतन 332 मिमी बारिश हुई है। पिछले एक हफ्ते से रोजाना दिन के किसी समय भी बारिश हो रही है।

## देश का ऐसा हाल

### गुजरात में आफत की बारिश

देश के 25 राज्यों में लगातार बारिश हो रही है। गुजरात में बारिश और बाढ़ से पिछले दो दिनों में 65 लोग जान गया चुके हैं। अहमदाबाद में रविवार रात 219 मिमी बारिश हुई। वहीं सूरत समेत 6 जिलों में रेड अलर्ट जारी किया गया है। राजकोट में अस्पताल में पानी भरने पर मरीजों को दूधरी जगह शिफ्ट किया गया।

### मग्न में 33 जिलों में अलर्ट

मध्य प्रदेश में जोरदार बारिश हुई। मौसम विभाग ने मग्न के गोपाल, इंदौर और जबलपुर समेत 33 जिलों के लिए अलर्ट जारी किया है। यहां अगले तीन दिनों तक भारी बारिश का अनुमान है।

### मुंबई में हाई टाइड

तेज बारिश के बाद मुंबई में हाई टाइड का अलर्ट जारी किया गया है। मुंबई, नासिक, गढ़चिरोली समेत कई इलाकों में पिछले दो दिनों से तेज बारिश हो रही है। इससे गोदावरी समेत दूसरी नदियां उफान पर हैं। गोदावरी नदी के किनारे के कई मंदिर जलमग्न हो गए हैं। नासिक में तीन लोग लापता हैं।

### बही स्कार्पियो, 3 शव मिले

महाराष्ट्र में नागपुर जिले की सावनेर तहसील में मंगलवार दोपहर 2 बजे यात्रियों से भरी एक स्कार्पियो पानी में बह गई। इसमें सवार 6 लोगों में से 3 के शव मिल गए हैं। बाकी की तलाश की जा रही है। घटना नान्दागोमुख रोड इलाके की है। सभी यात्री मध्यप्रदेश के बताए जा रहे हैं।



**ALCO**  
मसाले और खेरी  
EK CHUTKI MEIN SWAAD  
ACHARI ALOO MASALA  
8815104848

**CRGB**  
छत्तीसगढ़ राज्य ग्रामीण बैंक  
777 दिन  
6% वार्षिक व्याज  
Toll Free 18002332300  
www.crgb.in

**inh**  
छत्तीसगढ़ एवं मध्यप्रदेश का सर्वाधिक लोकप्रिय चैनल देखें  
TATA PLAY airtel  
चैनल नं. 1163 चैनल नं. 366