

दिनांक २६ जुलाई २०१५ को निम्नलिखित समाचार पत्र में प्रकाशित मानसून/ बाढ़ सम्बन्धी समाचार

Hindustan Times ( Delhi )

नवभारत टाइम्स ( दिल्ली )

The Tribune ( Chandigarh )

The Hindu ( Chennai )

The Assam Tribune ( Guwahati )

The Times of India ( Mumbai )

The Telegraph ( Kolkata )

हिन्दुस्तान ( पटना )

✓ The Deccan Herald ( Bengluru )

The Deccan Chronical ( Hyderabad )

Central Chronical ( Bhopal )

# Monsoon gaining strength since 2002: study

**NEW DELHI:** Over the last 15 years, Indian summer monsoon was gaining strength in north central India because of a favourable interplay of the temperature over land and sea.

This resulted in increased wet spells between June and September since 2002 negating the apprehensions of frequent droughts in the first half of the 21st century.

The discovery, made by two scientists at the Massachusetts Institute of Technology, suggest that the revival of the summer monsoon rainfall is linked to favourable land-ocean temperature gradient, driven by a

strong warming signature over the Indian subcontinent and slower rates of warming over the Indian Ocean.

The north central India includes vast swathes encompassing parts of Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Bihar, Jharkhand, Odisha and Chhattishgarh.

The team tracked India's average daily monsoon rainfall from 1950 to the present day, using six global rainfall datasets, each of which aggregate measurements from the thousands of rain gauges in India, as well as measurements of rainfall and temperature from satellites monitoring land and sea surfaces. The monsoon



dataset maintained by the India Meteorological Department was also used.

Between 1950 and 2002, they found that north central India experienced a decrease in daily rainfall average, of 0.18

millimetres per decade, during the monsoon season.

There are studies in the past explaining at least three reasons behind the dry spell, which scientists had earlier presumed would continue.

To their surprise, the MIT discovered that since 2002, precipitation in the region has revived, increasing daily rainfall average by 1.34 millimetres per decade.

"The Indian monsoon is considered a textbook, clearly defined phenomenon, and we think we know a lot about it, but we don't," said lead author Chien Wang. "We identify a phenomenon that was mostly overlooked."

The researchers did note a brief dry period during the 2015 monsoon season that caused widespread droughts throughout the subcontinent. They attribute this blip in the trend to a severe El Nino sea-

son, where ocean temperatures temporarily rise, causing a shift in atmospheric circulation, leading to decreased rainfall in India and elsewhere.

"But even counting that dry year, the long-term (wetting) trend is still pretty steady," Wang said. The study has been reported in July 24 issue of the journal Nature Climate Change.

An Indian scientist, who was a part of a team that in 2015 demonstrated monsoon's declining trend since 1950, felt the future monsoon may depend on a fierce battle between land and ocean — on which is warming faster.

**DH News Service**

News item/letter/article/editorial published on 27/7/13 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  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

Publicity Section, CWC

## 33, including 17 of family, killed in 48 hrs as rains lash Gujarat

Hiral Dave

hiral.dave@htlive.com

**AHMEDABAD:** At least 33 people, including 17 members of a family, have died in the past 48 hours in Banaskantha district of north Gujarat, officials said on Wednesday, where thousands of people have been affected by one of the worst floods in recent times.

Almost the entire Thakor family at Khariya village drowned in floods caused by incessant rains that have lashed the district in the past three days. The dead include six brothers and their families. Dasaji Thakor was the only survivor from the ill-fated family.

Locals recovered the bodies from the mud after the waters of the Banas River started receding as the rainfall stopped in the afternoon. "Bodies of 17 people of the Thakor family were brought in a tractor by villagers to the civil hospital. The postmortem will be conducted," a police official said.

"According to reports, the family had taken shelter on the terrace. But on the intervening night of Tuesday-Wednesday, the water level rose above the terrace level and the family drowned," the official added.

"The entire machinery, including National Disaster Response Force (NDRF), Indian Army and air force were pressed into action for rescue operations. Thousands were shifted to safer places. But water level rose over 10-15 feet in some part of the region. And this particular family was residing in an agricultural field," revenue minister Bhupendra Singh Chudasma said.

The government put the death toll at 94, excluding Wednesday's latest figure, since the onset of monsoon this year. Among them, 41 died due to drowning. Police sources, however, maintained the toll is likely to rise as several people are still missing.

Officials in Ahmedabad said NDRF and army personnel struggled to reach people in the worst-affected Banaskantha and Patan districts.



An NDRF team rescues people from a village in Banaskantha district of Gujarat on Wednesday.

**Flood fury**

### PM'S 'LARGESSE' FOR GUJ FLOODS OUTRAGES ASSAM

**GUWAHATI:** PM Narendra Modi's aerial survey of flood-affected areas in his home state Gujarat on Tuesday and the announcement of ₹500 crore as relief haven't gone down well in Assam. Many in Assam, where floods claimed 77 lives till date, have vented ire on social media. The state government has estimated that the total damage caused is nearly ₹2,939 crore but Centre is yet to announce any interim relief package. "Over 70 died in Assam flood. Modi sends junior minister (Kiren Rijiju. Flood in Gujarat. Modi flies himself. Why two separate standards?" questioned journalist Atanu Bhuyan on Twitter. "Forget the announcement of an aid package, the PM didn't even consider visiting Assam himself or sending a senior minister. It clearly shows Centre's biased attitude to our state," farmer activist Akhil Gogoi said.

HTC

### SEVERAL TOWNS INUNDATED IN JHARKHAND

**RANCHI:** At least eight people died in Jharkhand as heavy rainfall continued to lash the eastern state and left several towns inundated with thousands displaced, authorities said on Wednesday. The state capital of Ranchi reported record rainfall of 205.8 mm in the last 24 hours. Three people were killed and four injured after a tree fell on an auto-rickshaw in the city's Ratu area on Tuesday. In Lohardanga district, four people drowned after their ambulance was washed away by a river in spate. In Dhanbad, a 35-year-old died after a wall fell on him. Weather department officials said the heavy rain could continue for the next 24 hours. "The well-marked low pressure area over gangetic West Bengal and adjoining Jharkhand still persists," said RS Sharma, forecasting officer at Ranchi IMD centre.

PTI

HTC

News item/letter/article/editorial published on

27.7.17

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  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

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

राजस्थान पत्रिका . नई दिल्ली . गुरुवार . 27.07.2017

## महान नदी पुल के ऊपर से बहा पानी, चार घंटे तक मार्ग रहा अवरुद्ध

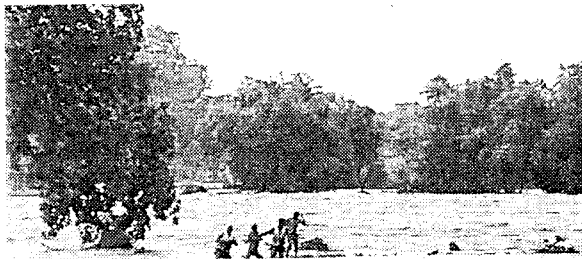
अंबिकापुर @ पत्रिका. पश्चिम बंगाल की खाड़ी में बने कम दबाव के क्षेत्र की वजह से पश्चिम बंगाल, ओडिशा और झारखंड में डिप्रेशन का क्षेत्र बना हुआ है। इसकी वजह से अविभाजित सरगुजा में मंगलवार की रात से शुरू हुई बारिश आफत बनकर आई है। अधिकांश नदी-नाले उफान पर हैं, जिसकी वजह से एनएच 343 सहित कई मार्ग बंद हो गए हैं। महान नदी के पुल के ऊपर से पानी बहने की वजह से 4 घंटे तक मार्ग अवरुद्ध रहा। शाम करीब 5.30 बजे जल स्तर कम होने पर एनएच पर आवागमन शुरू हो सका। शहर की सड़कें भी जलमग्न हो गई हैं। इससे जनजीवन भी अस्त-व्यस्त हो गया है। इस बारिश ने 16 साल का रिकार्ड तोड़ दिया है।



# बाढ़ में फंसे दो युवकों को पांच घंटे रेस्क्यू ऑपरेशन चलाकर जवानों ने सुरक्षित निकाला

खेत में पानी भरा तो  
पेड़ पर चढ़ गए युवक

रामानुजगंज @ पत्रिका. ग्राम नगरा में बुधवार की सुबह करीब 10 बजे कन्हर के किनारे खेत में गांव के ही दो युवक 26 वर्षीय लल्लू पिता घुरबिगन और 13 वर्षीय दीपक पिता प्रमोद रोपा लगा रहे थे। इसी दौरान अचानक कन्हर नदी का जल स्तर बढ़ गया और खेतों में पानी भरने से दोनों युवक बाढ़ में फंस गए। दोनों अपनी जान बचाने के लिए महुआ पेड़ पर चढ़ गए। इस बात की खबर जब गांव में फैली तो परिजन और ग्रामीणों के



बीच हड़कंप मच गया। ग्रामीणों ने इसकी सूचना तत्काल पुलिस व नगर पंचायत अध्यक्ष रमन अग्रवाल को दी। युवकों को बचाने के लिए पुलिस जवान व नगर सेना के गोताखोरों को बुलाया गया।

एसपी डीआर आंचला भी मौके पर पहुंचे। उन्होंने रेस्क्यू ऑपरेशन की कमान खुद संभाली। करीब 5 घंटे की कड़ी मशक्कत के बाद रस्सी व ट्यूब के सहारे जवानों ने दोनों युवकों को सुरक्षित निकाला।

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  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirathi/English/ & Publicity Section, CWC

# गुजरात में बाढ़ से 25 और मरे

गुजरात-27-7-17

● मृतकों में 14 लोग एक ही परिवार के सदस्य, अब तक 94 लोगों ने गंवाई जान, पानी घटने के बाद बनास नदी में और शव मिलने की आशंका

अहमदाबाद, (भाषा): गुजरात के बनासकांठा जिले में मुसलाधार बारिश के बाद आई बाढ़ की वजह से दो गांवों में कम से कम 25 लोगों के मरने की खबर है। पुलिस ने कहा कि मृतकों में से 14 एक ही परिवार के सदस्य हैं। राज्य आपातकालीन अभियान केंद्र के मुताबिक मौजूदा मॉनसून के दौरान भारी बारिश और बाढ़ की वजह से राज्य में कल तक 94 लोगों की मौत हो चुकी है। एक अधिकारी ने कहा कि बनासकांठा में मृत मिले 25 लोगों में से एक ही परिवार के 14 लोगों समेत 17 लोग कांकरेज तालुका के खारिया गांव में डूबे। जिले में बाढ़ का पानी घटने के बाद 25 शवों को पुलिस और स्थानीय लोगों ने निकाला। सहायक पुलिस अधीक्षक अक्षयराज सिंह मकवाना ने कहा, बनासकांठा के खारिया गांव से 17 शवों को बरामद किया गया और सात और शवों को निकटवर्ती सिहोरी गांव से निकाला गया। बाढ़ में सुदूरवर्ती इलाके से एक और शव बरामद किया गया, जिससे जिले में आज मिले कुल शवों की संख्या 25 पहुंच गयी। थारा पुलिस थाना के प्रभारी इंस्पेक्टर ए.डी. चरमार ने कहा कि उन्हें डर है कि पानी घटने के बाद बनास नदी के किनारे

बसे करीब एक दर्जन गांवों से और शवों के मिलने की आशंका है। थारा थाना क्षेत्र के तहत ही खारिया गांव आता है। पिछले 24 घंटे में पश्चिम बंगाल के मैदानी और पहाड़ी इलाके, सिक्किम, झारखंड, गुजरात और तटीय कर्नाटक के अधिकतर हिस्सों में तथा ओडिशा, पूर्व उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, पश्चिम मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, कोंकण, गोवा और अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के कई हिस्सों में बारिश हुई।

**रनवे पर वर्षा से बना गड्ढा :** अहमदाबाद के सरदार वल्लभभाई पटेल हवाई अड्डे के एक रनवे पर आज वर्षा के चलते बने हल्के गड्ढे देखे जाने के बाद यहां आ रही पांच उड़ानों को मुंबई के लिए मोड़ (डायवर्ट कर) दिया गया जबकि यहां से जानी वाली दो उड़ानें भी विलंबित हुईं। हवाई अड्डा निदेशक

**एम्बुलेंस और कार समेत सात लोग नदी में बहे**

रांची, (वार्ता): झारखंड में पिछले पांच दिनों से लगातार हो रही बारिश से सामान्य जनजीवन पूरी तरह से अस्त-व्यस्त हो गया और इस दौरान कोयल नदी में एम्बुलेंस समेत चार लोग तथा पुल

पार करने के दौरान कार सवार तीन लोग सेनेगड़ा नदी में तेज धार की चपेट में आने से बह गये। पुलिस सूत्रों ने आज यहां बताया कि लोहरदगा में कोयल नदी में भारी बारिश के कारण एम्बुलेंस समेत चार लोग बह गये, जबकि रामगढ़ में पुल से गुजरते समय कार नदी में बह गयी। कार में तीन लोग सवार थे, जिसमें से दो लोगों का शव

बरामद कर लिया गया। सूत्रों ने बताया कि लोहरदगा जिले के सीठियो गांव स्थित कोयल नदी में तेज धार की चपेट में आये एम्बुलेंस पर सवार सभी लोग डालटनगंज जिले के चैनपुर से मरीज को लेकर रांची आ रहे थे। एम्बुलेंस में सवार लोग कोयल नदी के पुल के बीच में पहुंचे तभी उनका वाहन अचानक बंद हो गया।

**नई दिल्ली, (भाषा):** प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने गुजरात से भाजपा सांसदों को राज्य में बाढ़ प्रभावित लोगों की मदद में सक्रिय भूमिका निभाने को कहा और इस बात पर जोर दिया कि केंद्र प्रभावित लोगों की मदद को प्रतिबद्ध है। भाजपा के एक वरिष्ठ पदाधिकारी ने बताया कि प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने कल गुजरात के बाढ़ग्रस्त क्षेत्रों का दौरा करने के बाद आज अपने निवास स्थान पर गुजरात, दादरा और नगर हवेली,

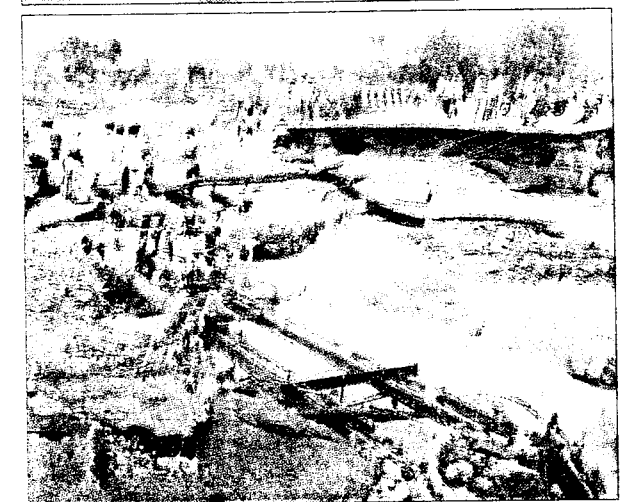
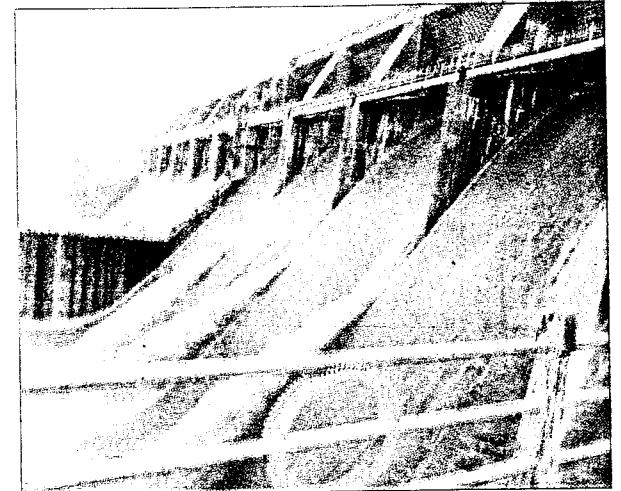
दमन एवं दीव, तथा अंडमान-निकोबार द्वीप समूह के सांसदों के साथ विचार-विमर्श किया। इस बैठक में भाजपा राष्ट्रीय अध्यक्ष अमित शाह, वित्त एवं रक्षा मंत्री अरुण जेटली, वरिष्ठ सांसद एल के आडवाणी और संसदीय कार्य मंत्री अनंत कुमार ने भाग लिया। प्रधानमंत्री ने कल बाढ़ग्रस्त गुजरात का दौरा कर स्थिति की समीक्षा की थी। मोदी ने कहा कि केंद्र सरकार पूरी तरह बाढ़ पीड़ितों की सहायता के लिए प्रतिबद्ध है।

मनोज गंगल ने बताया कि सुबह छह बज कर 35 मिनट पर रनवे संख्या 23 पर कुछ हल्के गड्ढे और कंकड़ देखे जाने के बाद 1794 मीटर लंबाई वाले रनवे पांच के हिस्से को खोल दिया गया। पर चूंकि कुछ विमानों ने इस रनवे को इस्तेमाल करने से इंकार कर दिया इसलिए उन्हें मुंबई डायवर्ट कर दिया गया। इनमें दिल्ली और मुंबई से यहां आ रही एयर इंडिया की दो, हैदराबाद और पुणे से आने

वाली इंडिगो की दो तथा मुंबई से ही आ रही जेट की एक उड़ान शामिल थी।

**असम को 200 करोड़ की मदद:** सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने असम में भारी वर्षा तथा बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त हुए राष्ट्रीय राजमार्गों की तत्काल मरम्मत के लिए दो सौ करोड़ रुपए देने की आज घोषणा की। श्री गडकरी ने असम के मुख्यमंत्री सर्वानंद

सोनोवाल से हुई मुलाकात के बाद पहली किश्त के रूप में दो करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता देने का एलान किया। असम में भारी वर्षा तथा बाढ़ के कारण राष्ट्रीय राजमार्गों को भारी नुकसान पहुंचा है। उन्होंने कहा कि बाढ़ तथा बारिश के कारण हुए नुकसान का जायजा लेने के लिए भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (एनएचएआई) के अधिकारियों का एक विशेषज्ञ दल भेजा गया है।



गुजरात के डीसा में सीपू डैम का जलस्तर खतरे के निशान से बढ़ने के बाद तीव्र प्रवाह के साथ बहता हुआ पानी (नीचे चित्र में) बनासकांठा जिले में भारी वर्षा के बाद पूरी की पूरी सड़क ही बह गई। (छाया : प्रेट्र)

जानें गईं

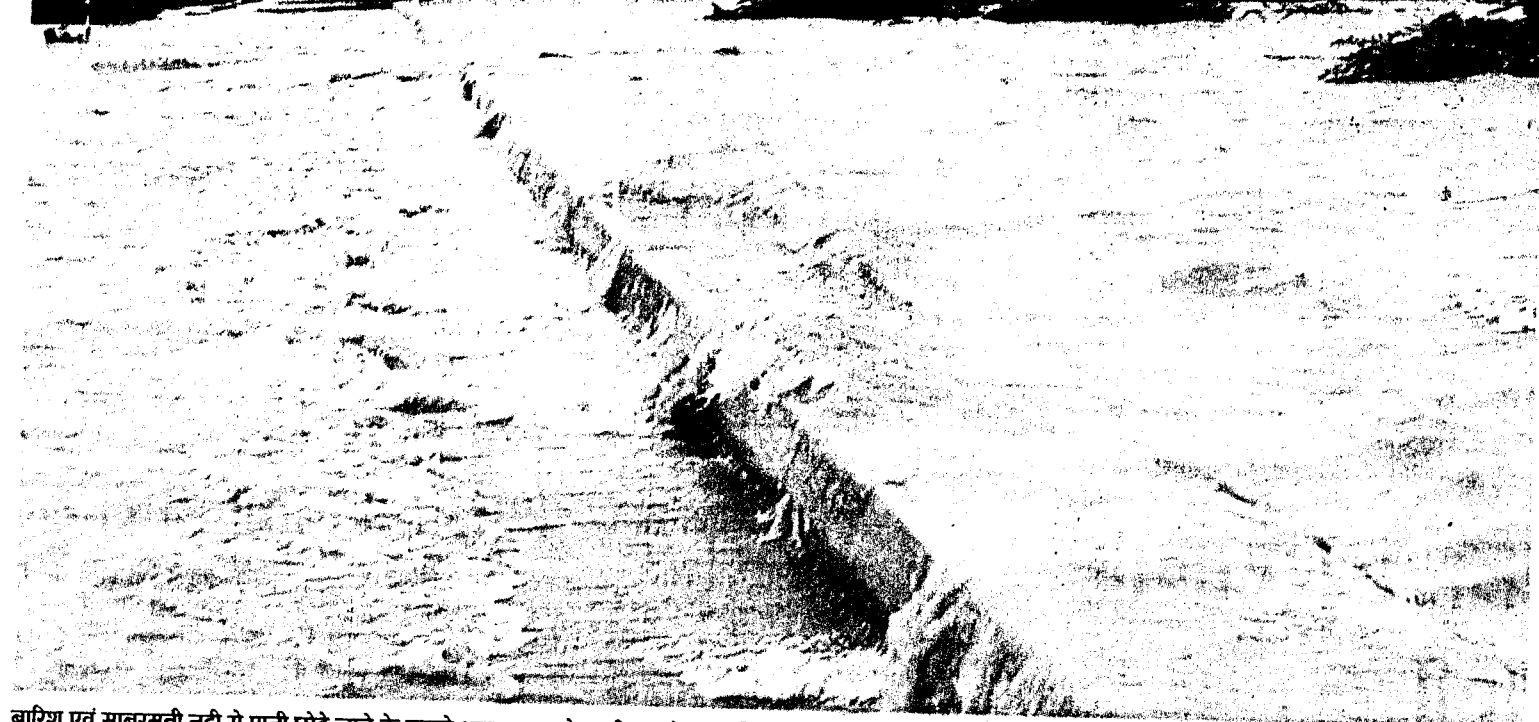
उत्तर गुजरात में  
जल प्रलय से  
हालात

राहत व बचाव में  
लगे हैं वायु सेना  
के 11 हेलीकॉप्टर,  
सेना की  
टुकड़ियां,  
एनडीआरएफ की  
18, एसडीआरएफ  
की 11 टीमें

27-7-17  
पत्रिका न्यूज़ नेटवर्क  
patrika.com

अहमदाबाद/पालनपुर उत्तर गुजरात में लगातार चौथे दिन भी जल प्रलय जैसे हालात रहे। बीते चौबीस घंटे में बाढ़ के पानी ने बनासकांठा जिले में ही 25 जनों को लील लिया। इसमें बाढ़ में फंसे जिले की कांग्रेस तहसील के खारिया गांव के एक ही परिवार के 17 जने भी शामिल हैं।

इस हृदयविदारक घटना के कारण बाढ़ पूरे इलाके में शोक की लहर है। इस तरह प्रदेश में मानसूनी हादसों में बुधवार तक 100 से अधिक की मौत होने की खबर है। अतिवृष्टि से उत्पन्न हालातों को काबू में करने के प्रयास जारी हैं। इसके लिए एनडीआरएफ की 18 टीमें, एसडीआरएफ की 11 कंपनी एवं भारतीय सेना की तीन कॉलम व भारतीय वायु सेना के 11 हेलिकॉप्टरों की मदद ली जा रही है। भारी बारिश के चलते पांच राष्ट्रीय राजमार्गों समेत 832 मार्ग बंद हैं।



बारिश एवं साबरमती नदी से पानी छोड़े जाने के चलते अहमदाबाद के समीप बगोदरा हाईवे डूब गया।

-पत्रिका फोटो



बनासकांठा जिले में आई बाढ़ में खारिया गांव के एक ही परिवार के 17 लोगों की डूबने से मौत हो गई। खारिया गांव में आई बाढ़ से बहे लोगों के शवों को प्रशासन ने तट के पास खेतों में मिट्टी में दबी हुई हालत में पाया। इन्हें फावड़े से मिट्टी को खोदकर निकाला गया।

**2700 को बचाया,  
46000 से ज्यादा  
का स्थानांतरण**

बाढ़ की चपेट में आए बनासकांठा जिले के विभिन्न गांवों में 2700 लोगों को बचाया गया वहीं साढ़े 46 हजार से ज्यादा को सुरक्षित स्थलों पर पहुंचाया गया। भारतीय वायु सेना, आर्मी, एनडीआरएफ, बीएसएफ, एसआरपी व स्थानीय पुलिस भी बचाव कार्य में जुटी हुई है। बाढ़ ग्रस्त इलाकों में वायु सेना के हेलिकॉप्टरों की मदद से तीन लाख से अधिक फूड पैकेट्स का वितरण किया गया। डीसा में भारतीय सेना के गोल्लन कटार डिवीजन के जनरल ऑफिसर कमांडिंग (जीओसी) मेजर जनरल अनिल पुरी ने बताया कि सेना के जवानों ने मंगलवार को 518 और बुधवार को 600 लोगों को बचाया। इलाके में पानी उतर रहा है जिससे परेशानी कम हो रही है।

News item/letter/article/editorial published on 27/7/17 in the

Hindustan Times	Nav Bharat Times (Hindi)	M.F. Chronicle
Statesman	Punjab Keshari (Hindi)	A & J (Hindi)
The Times of India (N.D.)	The Hindu	Indian Nation
Indian Express	Rajasthan Patrika (Hindi)	Nal Luniya (Hindi)
Tribune	Deccan Chronicle	The Times of India (A)
Hindustan (Hindi)	Deccan Herald	Elitiz

and documented at Bhadrath(English) & Publicity Section, CWI

# Flash flood wreaks havoc in Pali village

Villagers lose lifelong savings, foodgrains, household goods, cattle and in some cases their entire house

MOHAMMED IQBAL  
DHOLA (PALI)

When the water level started rising early in the morning after incessant rain in the small and nondescript Dhola village two days ago, little did the villagers realise that they were going to lose their lifelong savings, foodgrains stored for the year, household goods and in some instances, their entire house.

About 20 houses have collapsed in the twin Dhola Sasan-Dhola Jageer villages, situated 38 km from Pali in south-western Rajasthan, in the flash flood that struck the area ostensibly because of the sudden swelling of the nearby Ganwai pond. The occupants of the houses, who moved to safety on their own, had a narrow escape.

As the low-lying areas in Dhola were submerged on Monday with the water level touching 15 ft, about 100 people trapped on rooftops and perched atop trees were



**Nature's fury:** Villagers at Dhola in Pali district showing their collapsed house after it was hit by flash flood.

• SPECIAL ARRANGEMENT

evacuated by the National Disaster Response Force teams, which arrived by boats. It was only after the water receded that the scale of damage unfolded.

"Not only have we lost cash, jewellery, furniture, children's textbooks and household goods, but the foodgrains stored for our families for the entire year

were also completely destroyed...We are now without money and food, wondering how we will reconstruct our houses," said a distraught Vikram Singh, looking at the collapsed front wall of his house on Wednesday.

Though the administration has maintained that the overflowing Ganwai pond had caused the flash flood in

the village having a population of 5,000, the villagers dispute the claim and hold a private firm - which has constructed a flyover on National Highway-14 adjacent to Dhola - responsible for their plight.

## Narrow drainage

Local cooperative bank manager Ghisu Das said the flyover had been constructed without any regard to outlet of water. "Three of the four outlets originally built to take the water to the other side of the highway were closed without any reason. Only one outlet is functioning as a narrow drainage. No wonder, the water receded after one full day," he said.

A major setback to the cattle rearing Raibari community, which has a significant strength in the village, was the loss of its cattle wealth. "A large number of our goats, sheep and calves were swept away in the tor-

rent. We couldn't get enough time to save them," said 60-year-old Jhumi Devi, who helps her husband Ram Lal in rearing the animals.

Pali Collector Sudhir Sharma told *The Hindu* that the administration had started disbursing an ex-gratia amount of ₹3,800 each as an "immediate relief" to the families whose houses had collapsed or developed cracks. Revenue officials had been deployed to assess the damage caused to houses and shops and the compensation would be calculated and paid very soon, he said.

The special medical team posted in Dhola since Monday evening said there was no outbreak of epidemic in the village after the water receded.

Panchayati Raj Minister Rajendra Rathore, who visited Dhola on Tuesday, assured the villagers of the State government's immediate relief measures.