### Printed from THE TIMES OF INDIA

### Army roped in to help clean Ganga

TNN | Jan 4, 2016, 01.00 AM IST



Authorities prohibit boating in Varanasi as Ganga swell

UCKNOW: Next time someone throws waste in Ganga, Armymen might warn them against doing so. Adding to it, they would also be seen making people aware about the demerits of polluting the holy river and carrying out plantation. A battalion of the Indian Army has been hired for the purpose for a period of five years. Three more battalions would be added later.

Ministry of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation has now created a Ganga Task Force through Army battalions to keep vigil on those throwing waste in Ganga to make people aware and also as a contact point for the common man in case they have information about any industrial unit discharging waste into the river.

The first Army battalion at the disposal of the Union Ministry of Water

Resources, River Development and Ganga Rejuvenation has now been stationed at Allahabad Cantonment. The battalion's company has been pressed into service at Garh Mukteshwar and Anup Shahar where Union minister Uma Bharati would be making spot visits on January 4 and January 5, respectively.

The personnel would not only be making people aware about the clean Ganga but also to carry out plantation drive at both places. Three more battalions of the Army would join soon, Sanjay Sharma, advisor to Uma Bharti told TOI.

But, this battalion will be replaced by the ministry's own team, which will consist of mainly ex-servicemen mostly from villages on the banks of the Ganga, said Najeeb, working as senior social specialist with National Mission for Clean Ganga.

Ganga Rejuvenation ministry is spending around Rs 75 crore on one battalion headed by a colonel rank officer, said Sharma, adding that Rs 300 crore in all would be given to Army for the next five years against the four battalions.

The battalions, which will work under Ganga Task Force with the Ganga Rejuvenation ministry, will also be in charge of the plantation drive to be carried out on the banks of the Ganga besides making people aware of the need to keep the holy river as pollution free, said Najeeb.

Though it may not take up the role of policing, the battalions will act as watchdogs and keep vigil on the affluent discharging industrial units, said Sharma, adding that the personnel will receive complaints against anyone polluting the river. Since the ministry is at the moment drafting guidelines and functions of the battalions, a final role for the battalion would be decided only after the process is complete, said Sharma.

As of now, the battalion personnel would be deployed at critical points on the 2,625 km stretch of the river from Gaumukh in Uttarakhand to Ganga Sagar in West Bengal, said Sharma. It would then be phased out after the ministry is able to raise its own battalion consisting of ex-servicemen, said Najeeb.

# El Nino not yet done, could cause more damage in coming months

HT Correspondents, Washington/Toronto/London/Kathmandu | Updated: Jan 04, 2016 09:57 IST



A powerful El Nino is blamed for what could be India's worst drought in three decades. (Representative photo)

Share 117 Share Share Share

Expect Santa Claus to show up in Bermuda shorts this year, said a weatherman in a pre-Christmas update in Maine, the northeastern-most state in the US, which should have been quite cold then but wasn't. In neighbouring Vermont, an all-time high December temperature of 20 degrees Celsius was recorded.

The fingerprints of El Niño — a disruption of the ocean-atmosphere system in the tropical Pacific — were seen all over the world last year. It led to heat waves caused by delayed monsoon in India. Here, rainfall in August was 22.54% below normal, making it the driest month of the monsoon season.

It also triggered rare winter floods that have killed at least 28 people in Missouri and Illinois since last weekend, drops in Pacific island sea levels, droughts in South Africa and a record-breaking hurricane season in the eastern tropical Pacific.

Around the world, production of rice, wheat, coffee and other crops was hit by droughts and floods, leading to higher prices.

#### Read El Nino to trigger more rain, floods in south India: UN report

The latest satellite imagery released by Nasa suggests that over the next few months, the current El Niño conditions could even rival the intensity of 1997-98 — which saw

deadly heat waves in Australia, devastating forest fires in Indonesia and flooding in Peru and California, killing 23,000 people worldwide.



A woman carries her baby through a flooded area of Concordia, Entre Rios province, Argentina, on December 29, 2015. Over recent days the storms blamed on El Nino have killed people in Brazil and in Argentina. Officials say rainfall has driven at least 160,000 people from their homes in Paraguay, Argentina and Uruguay. (AFP)

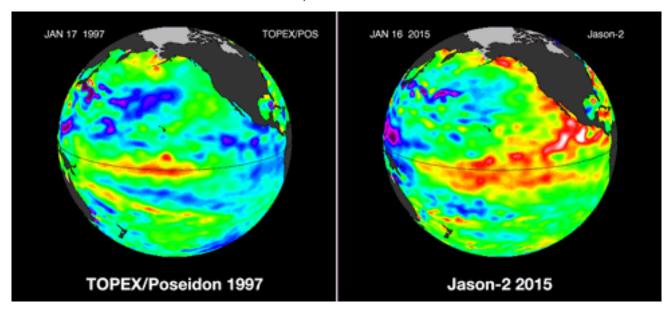
The National Oceanic and Atmospheric Administration's Climate Prediction Center has dubbed the 2015-2016 system "one of the top three strongest El Niños since 1950". Environment and Climate Change Canada's assessment is also along those lines, and says this season's "event is predicted to be one of the strongest in recent decades".

The initial impact may have been felt already — forget about a White Christmas, cities from New York to Toronto celebrated the holidays with relatively mild weather.

Bicyclists and a jogger cross the Brooklyn Bridge in a heavy fog, Wednesday, Dec. 23, 2015 in New York. A weather pattern partly linked with El Nino has turned winter upside-down across the US, bringing spring-like warmth to the Northeast, a risk of tornadoes in the South and so much snow across the West that even skiing slopes have been overwhelmed. (AP)



Delhi, too, witnessed a warmer-than-usual December heading into cozy January days. But meteorologists are cautious about linking this to El Nino, which means 'little boy' in Spanish. "In terms of meteorology, Delhi is a small portion. A direct impact is not something we really see here. Also, a direct connection between a weak winter and El Nino has not been demonstrated so far," said a senior Met official.



As of early 2016, El Niño's impact on Britain and the rest of Europe was also not clear, though some evidence suggests it may have played a part in the extreme rainfall in north England and Scotland. Across Europe, 2015 was one of the warmest on record, but experts believe it is difficult to predict exactly how each El Nino event will unfold.

According to aid agencies, the weather cycle on record may increase the threat of hunger and disease for millions. Regions, including the Caribbean, Central and South America, will be hit in the next six months.

"There is a greater than 90% chance that El Niño will continue through Northern Hemisphere winter 2015-16, and around an 85% chance it will last till early spring 2016," a Climate Prediction Centre bulletin released in September said.

Nepal, where earthquakes in April and May claimed over 9,000 lives, could also bear the brunt of the weather system. "It could result in less rainfall this monsoon and there could be drought-like conditions in some parts," said Dr Rishi Ram Sharma, director general of Nepal's hydrology and meteorology department. Nepal has already witnessed a rise in the El Niño index in the last two months of 2015 and if that pattern continues till June-July (when the monsoon starts), there would be deficit rainfall.

### At 24 degrees max, city records warmest New Year day in 7 yrs

#### **HT Correspondent**

htreporters@hindustantimes.com

**NEW DELHI:** Delhi saw the warmest January 1 in seven years with the maximum temperature being recorded at 24.1 degrees Celsius, 5 degrees above normal. The minimum, however, was a little lower as compared to the previous few days and was recorded at 6.6 degrees Celsius, a degree below normal.

The low temperature in the morning meant that the visibility in the morning was low because of the accumulation of pollutants.

The city can expect to see colder days next week with dense fog expected on January 7 and rain and thundershowers expected on January 8.

This winter has not just been warmer as compared to last year it has also seen fewer fog days.

The city saw only 11 hours of fog this December -- least in the past six years. 2014 was the foggiest year since 2000. In 2009, the city saw only 7 hours of fog in December.

"With a new active western disturbance affecting the region between January 5 and January 8 there may be some more fog of increased intensity in Delhi. With such a pattern in the pipeline for the Delhi region, there may be a fall of 1 degree to 2 degrees fall of day and night temperatures in the coming two days," said RK Jenamani, director in-charge IGI Airport Met centre.

With a new active western disturbance affecting the region between January 5 and January 8, there may be some more fog of increased intensity in Delhi.

RK JENAMANI, director in-charge IGI Airport Met Centre

# मी से अधिक गांवों में जल संकट के हालात

#### रेत खनन माफिया सक्रिय

#### सरकारी तंत्र नहीं कर रहा कार्रवाई

विल्लुपुरम. एक महीने पर जिले में जलप्लावन के हालात थे लेकिन अब स्थिति एकदम उलट है। लोगों को पानी के लिए दर-दर भटकना पड़ रहा है। किसान पानी के संकट का सामना कर रहे हैं।

मलतरू नदी से रेत का खनन लगातार हो रहा है। इसके चलते पानी की किल्लत पैदा हो गई है। जिला मुख्यालय से 18 किमी दूरी पर स्थित कोंगरगुंडन ग्राम में रेत

खनन जोरों पर चल रहा है। ऐसे में कभी हरा भरा रहने वाला यह गांव अब वीरान लगने लगा है। ग्रामीणों की मानें तो बहुत बड़ा रेत माफिया सिक्रय है। इसमें कुछ राजनीतिक प्रभावशाली लोग भी शामिल है। ये बिचौलियों का काम करते हैं।

इसके बदले मोटी रकम ऐंठते हैं। तलवनूर, कविनिपाक्कम, सेरनतनूर, अतियूर, अरसलगलम, कुचिपालयम. कलीपट्टू, पुवरसनकृष्पम समेत अन्य आसपास के गांवों में भी हालात कुछ ऐसे ही नजर आ रहे हैं। ग्रामीण पेयजल एवं कृषि जरूरतों के लिए मलतरू नदी पर ही निर्भर है। इस नदी से 44 किमी की परिधि एवं पुदुचेरी तक पेयजल आपूर्ति हो रही है।

कवनूर के रहने वाले अरमुगम की मानें तो करीब एक सौ से अधिक ग्रामों को इस नदी के पेयजल का लाभ मिल रहा है लेकिन जब से रेत माफिया सक्रिय हुए हैं तब से पानी की किल्लत बढ़ती जा रही है। भूमिगत जल लगातार नीचे जा रहा है और इलाके में पानी की किल्लत तेज हो गई है। जब उनसे पूछा गया कि इतना बड़ा मुद्दा होने के बावजूद अब तक ग्रामीण चुप क्यों हैं के सवाल पर कहा कि ग्रामीणों को भी मोटी रकम दी गई है। लोक निर्माण विभाग विल्लुपुरम के अधिशासी अभियंता षणमुगम ने दावों को नकार दिया। उनका कहना था कि इस प्रकार का रेत खनन का कोई माफिया सिक्रय नहीं है।

परेशानी } मोहनगढ़ लिपट कैनाल पर वोल्टेज की समस्या, जल उत्पादन में 40 फीसदी की कमी

# सर्दी में भी पानी की किल्लत!

जैसलमेर और बाड़मेर शहर व सौ गांवों सहित सैन्य क्षेत्रों में पानी का संकट गहराया

10 हजार केएल पानी की जैसलमेर शहर में है रोजाना की खपत

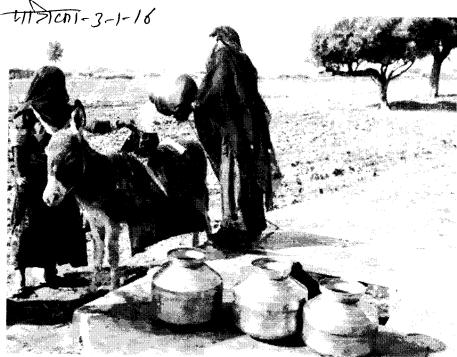
८ हजार केएल पानी सैन्य क्षेत्रों को चाहिए पतिदिन

जैसलमेर @ पत्रिका

patrika.com

विद्युत आपूर्ति के दौरान कम बोल्टेज के चलते एक सप्ताह से जैसलमेर और बाड़मेर शहर में सर्दी के मौसम में भी पेयजल की किल्लत हो गई है साथ ही करीब एक सी गांवों तथा दोनों शहरों के आसपास सैन्य क्षेत्रों में जलापूर्ति प्रभावित हुई है। इस संबंध में डिस्कॉम के अधिकारियों को अवगत करवाने के बावजूद अब तक वोल्टेज में पूरा सुधार नहीं हुआ है।

4-5 घटे ही मिलता है सही वोल्टेज मोहनगढ़ स्थित लिफ्ट कैनाल हैडवर्क्स पर एक सप्ताह से दिनभर



सरहदी जैसलमेर जिले में थमी नहीं है अभी तक पेयजल किल्लत

में 4-5 घंटे ही पूरे वोल्टेज से विद्युत आपूर्ति हो रही है। बार-बार उतार-चढ़ाव तथा कम वोल्टेज के कारण नहरों से पानी लिफ्ट करने वाली मशीनें उत्पादन नहीं कर पा रही। एक अनुमान के अनुसार इन दिनों जरूरत का मुश्किल से 60 फीसदी पानी ही नहरों से लिया जा रहा है। (कास.)

#### उत्पादन पर सीधा असर

कम वोल्टेज से मोहनगढ़ स्थित हैंडवर्क्स पर सिस्टम बार-बार ट्रिप कर जाता है और जैसलमेर जिले के कई गांवों सहित बाइमेर 'शहर व उसके 93 गांवों में पेयजल की किछत के हालात बन गए हैं। जैसलमेर क्षेत्र के थईयात के पास स्थित मिलिट्री स्टेशन व वायुसेना स्टेशन तथा बाइमेर क्षेत्र में जालीपा और उत्तरलाई के सैन्य क्षेत्रों में भी पीने के पानी की कमी आ गई है। इन सभी सैन्य क्षेत्रों में नहरी पानी की आपूर्ति मोहनगढ़ लिफ्ट कैनाल से ही की जाती है।

#### सर्दियों में मंगवाने पड़ रहे टैंकर

जैसलमेर शहर में पेयजल की समस्या के कारण सर्दी के मौसम में भी लोगों को पानी की घरेलू जरूरतों को पूरा करने के लिए भी पानी के टैंकर खरीदकर मंगवाने की नौबत है। कई मोहस्त्रों व कॉलोनियों में तीन-चार दिन में एक बार जलापूर्ति हो पा रही है कई जगह दो दिन के अंतराल में बहुत कम मात्रा में पानी आने से पेयजल की कमी महसूस की जा रही है।

#### डिस्कॉम को करवाया अवगत

यह सही है कि इन दिनों जैसलमेर शहर में पीने के पानी की कमी है। मोहनगढ़ लिफ्ट वैमाल पर वोल्टेज की समस्या के कारण उत्पादन में कमी इसका कारण है। द्रिपिंग आने से पम्प मशीनरी से उत्पादन 4 से 7 घंटा तक बंद हो जाता है। डिस्कॉम के अधिकारियों को इस समस्या से अवगत करवा दिया है। जलापूर्ति सामान्य बनाने के लिए हरसंभव प्रयास किया जा रहा है। आरके सिंह.

सहायक अभियंता, नगरपरिषद जैसलमेर

## अमरीका में बाढ़ से 31 मरे

शिकागी, (रायटर): अमरीका के मध्य पश्चिमी इलाकों में भारी बारिश के बाद मिसीसिपी समेत कई निदयों में बाढ़ आने से कम से कम 31 लोगों की मौत हो गई है और अब तक हजारों लोगों को सुरक्षित स्थानों पर ले जाया गया है। राष्टीय मौसम सेवा केन्द्र के अनुसार क्षेत्र की सभी नदियों का जलस्तर बढ़ने की आशंका है और बाढ के कारण कई राजमार्ग बंद हैं। कई नदियां खतरे के निशान से ऊपर बह रही हैं और लोगों को सुरक्षित तरीके से ऊंचे स्थानों पर भेजने का कार्य लगातार जारी है। मिसौरी प्रांत में बायरबेयस नदी का जलस्तर अब तक के सबसे ऊंचे स्तर पर है। बाढ के कारण यहां के कई मकान और

🧸 ुबारिश का कहर

हजारों लोगों को सुरक्षित स्थानों पर भेजा गया : मिसीसिपी समेत कई नदियों में बाढ

व्यावसायिक प्रतिष्ठान बह गये हैं और शहर की सीवेज प्रणाली को भी नुक्सान पहुंचा है। भारी बारिश के बाद आई बाढ़ के कारण मिसौरी, इलिनायस, अरकनसास और ओकलाहामा प्रांत में कम से कम चौबीस लोगों की मौत हो चुकी है। अधिकतर मौतें बाढ प्रभावित इलाकों में वाहन सवार लोगों की हुई है।

मिसौरी के गवर्नर जे. निक्सन ने इसे देश के इतिहास में अब तक की सबसे भयानक बाढ़ों में से एक और खतरनाक बताया है। मिसौरी के वैली पार्क क्षेत्र के प्रमुख रिक विलकिन ने बताया कि सेंट लुईस के पश्चिमी हिस्से में मेरामेक नदी के किनारे पर बने तटबंध के टूटने की आशंका में वहां रह रहे लगभग तीन सौ लोगों को सुरक्षित बाहर निकाला गया है। प्रवक्ता जैक कोलिंस ने बताया कि अमरीकी रेडक्रास सोसाइटी ने बाढ प्रभावितों के रहने के लिये सात शिविरों का निर्माण किया। लोग एक-दूसरे की सहायता करने में जुटे हुए हैं।

पश्चिमी विक्षोभ ने नए साल का जश्न फीका किया, मैदानी इलाकों में भी तापमान में वृद्धि दर्ज

# अल नीनो ने बदला मौसम का मिजाज

72-1-16

नई दिल्ली **हिन्दुस्तान टीम** 

कड़ाके की ठंड में नए साल का जश्न मनाने की ख्वाहिश रखने वालों को इस साल निराश होना पड़ा। भारत में पश्चिमी विक्षोभ ने नए साल का जश्न फीका किया। नए साल के पहले दिन पहाड़ों से लेकर लखनऊ जैसे मैदानी इलाकों में भी तापमान में वृद्धि दर्ज की गई। मौसम विभाग की मानें तो इस बार सर्दियों में तापमान सामान्य से ज्यादा रहने की कई वजहें हैं।

अल नीनो से उत्तर भारत में पश्चिमी हवाओं का प्रवाह कमजोर पड़ा है। इस बार पश्चिमी विक्षोभ कम बनने से मैदानी क्षेत्रों में बारिश नहीं हुई, जिससे हवा की नमी खत्म हो गई। इसके कारण घना कोहरा नहीं बना।

दिसंबर के दूसरे सप्ताह से जब आमतौर पर घना कोहरा छाया रहता था, इस बार लगातार धूप निकलती रही। सूरज निकलने से भी तापमान अच्छा बना रहा। एक बात और, इस बार पहाड़ों में बर्फबारी भी ज्यादा नहीं हुई है। पहाड़ों में होने वाली बर्फबारी से भी मैदानों में ठंडक पहुंचती है।



तुर्की के सिर्निक शहर में शुक्रवार को भारी बर्फबारी होने की वजह से लोगों को यातायात की समस्या का सामना करना पड़ा। ●एएकपी

#### चक्रवात- बारिश ने बिगाड़ा मौसम

अमेरिका में तापमान पानी-पानी ब्रिटेन न्यूगॉर्क -1 लंदन 8 सैनफ्रांसिसको 4 डबलिन 7 वाशिंगटन डीसी-1 मैनचेस्टर 5 कैलीफोर्निया -4 बर्मिंघम 4 सामान्य रहा इटली रोम 8 मिलान -2

अभी एक पश्चिमी विक्षोभ आना शुरू हुआ है तथा उत्तर दिशा में एक ऊपरी हवा का चक्रवात बना हुआ है। इन दोनों सिस्टम के कमजोर पड़ने के बाद तापमान कम हो सकता है और थोड़ा कोहरा भी हो सकता है। -डॉक्टर एल .एस . राठौर राजस्थान में लौटेगी शीतलहर राजस्थान के अधिकतर हिस्सों में पिछले तीन दिनों से न्यूनतम तापमान में वृद्ध के चलते रात का तापमान दो डिग्री तक बढ़ गया, जिससे प्रदेशवासियों ने सदीं से राहत महसूस की। प्रदेश में अगले सप्ताह के अंत तक शीतलहर की वापसी का अनुमान है।

#### कश्मीर में सहत

के बाद शुक्रवार को तापमान बढ़ने से लोगों को थोड़ी राहत मिली। मौसम विभाग ने अगले दो दिन तक राज्य के मैदानी इलाकों में हल्की बर्फबारी की संभावना भी जताई है। श्रीनगर -0.7 डिवी नीचे (सामान्य से तीन डिग्री ऊपर) काजीगुंड -2.4 डिग्री नीचे पहलगाम -2.4 डिग्री नीचे (सामान्य से चार डिग्री कम) गुलमर्ग 5.6 डिग्री कीचे (सामान्य से दो डिग्री अधिक)

कश्मीर में चार दिन तक लगातार ठंड

#### यूपी में घना कोहरा

लखनऊ 5.8 कानपुर 11 आगरा 7.5 इलाहाबाद 9.6 वाराणसी 10 झांसी 11

#### ट्रेनें रहीं लेट

पंजाब, हरियाणा, उत्तर-प्रदेश, में कोहरे के कारण आढ सवारी गाया 50 मिनट से 5 घंटें 30 मिनट की देरी से चल रही हैं। सुल्तानपुर-अहमदाबाद 5 घंटें 30 मिनट, हावड़ा-श्रीगंगानगर 4 घंटें 50 मिनट के विलंब से पहुंच रही है।

### शहर से गुजरती नदी और जंगल की नदी

देश की कुछ नदियों का पानी अब भी इस लायक है कि लोग उसे सीधे पी लेते हैं।

TE-2-1-16

अंबरीश कुमार वरिष्ठ पत्रकार

उत्तर प्रदेश में बहराइच जिले के कतरनिया घाट से करीब दस कोस दूर एक नदी है, जो नेपाल से आती है- गेरुआ। आगे जाकर यह नेपाल से ही आई एक अन्य नदी कौडियाला से मिलकर दो धाराओं में बंट जाती है। बाद में ये घाघरा के नाम से जानी जाती हैं और कुछ दूरी तक इसका पानी बहुत साफ भी रहता है। इसी से कुछ दूरी पर सरयू नदी भी है। इन दोनों नदियों का पानी इस अंचल में बहुत साफ नजर आता है। खासकर गेरुआ नदी का पानी। बहुत से लोगों को इस बात पर हैरत हो सकती है कि इस नदी के उद्गम के आसपास अब भी नदी का पानी लोग सीधे पीते हैं। जरवल रोड़ के करीब घाघरा घाट पर इस नदी का करीब एक किलोमीटर चौड़ा पाटइसका असली रूप भी दिखाता है। यहां तक यह नदी बहुत स्वच्छ नजर आती है। इसका पानी चुंकि पेट की बीमारियों के लिए बहुत फायदेमंद माना जाता है, इसलिए लोग सीधे इसे पीते हैं।

अपने उद्गम स्थल से लेकर आगे तक गेरुआ नदी सिर्फ जंगल के बीच से गुजरती है और किसी भी शहर से इसका कोई वास्ता नहीं पड़ता। यही वजह है कि इस नदी में किसी शहर का कोई नाला नहीं गिरता, और वनक्षेत्र से गुजरने की वजह से बहुत-सी जड़ी बूटियां इसके पानी में गिरकर इसे और समृद्ध करती है। एक गौर करने वाली बात यह भी है कि इस नदी में मछली के शिकार पर रोक है, क्योंकि इसमें बड़ी संख्या में मगरमच्छ और घड़ियाल रहते है। वन्य जीव अभयारण्य के बीच से निकलने की वजह से इस पर अभयारण्य के नियम-कायदे भी लागू हैं। इस नदी में डॉल्फिन से लेकर रोहू, टेंगन, भाकुर और महाशीर जैसी मछलियां पाई जाती हैं, जिनका शिकार घड़ियाल और मगरमच्छ से लेकर बड़े परिंदे करते हैं। नदी का पानी पारदर्शी है और ऊपर से देखने पर हरा नजर आता है। इसकी स्वच्छता का आलम यह है कि इसे नाव से पार करने वाले लोग बोतल में इसका पानी भरकर पीते हैं।

नदी से कुछ किलोमीटर बाद ही नेपाल का बर्दिया जिला शुरू हो जाता है। इसलिए नदी पर आवाजाही बनी रहती है। हर कोई इस नदी को देखकर देश की दूसरी नदियों से तुलना करना नहीं भूलता। जैसे, लखनऊ से गुजरने वाली गोमती नदी का पानी बुरी तरह जहरीला हो चुका है और इसे लेकर नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल भी कई बार चेतावनी दे चुका है। बावजूद इसके सीतापुर में चीनी मिलों का जहरीला कचरा इसमें डाला जा रहा है, तो बाराबंकी में बूच्ड्खानों का कचरा इसमें मिलता है।

ऐसे में, करीब 150 किलोमीटर दूर गेरुआ नदी को देखने से एक असली नदी की कल्पना की जा सकती है। जाहिर है, जो भी नदी किसी शहर से बची रही, वह आज भी जिंदा है। देश में दूसरा उदाहरण चंबल नदी का है, जिसका पानी आज भी साफ है। गौर से देखें, तो यह कहानी दरअसल नदियों की नहीं है, बल्कि उन तमाम शहरों की है, जो अपने आसपास से गुजरने वाली नदियों को जिंदा रहने लायक नहीं छोड़ते।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)

## 5 और 7 जनवरी को हो सकती है बारिश

🏶 नगर संवाददाता, नई दिल्ली

दिल्ली में 5 और 7 जनवरी को बारिश होने की संभावना है। मौसम वैज्ञानिकों के मुताबिक मौसम का पैटर्न चेंज हो रहा है। इस दौरान मैक्सिमम टेंपरेचर 23 से 24 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। शनिवार को दिन भर मौसम सामान्य रहा। अच्छी धूप निकली और सुबह के वक्त घना कोहरा नहीं छाया।

शनिवार को मैक्सिमम टेंपरेचर नॉर्मल तीन डिग्री ज्यादा के साथ 22.6 डिग्री सेल्सियस दर्ज हुआ। मिनिमम टेंपरेचर नॉर्मल से एक डिग्री ज्यादा के साथ 7.7 डिग्री दर्ज हुआ।

मौसम वैज्ञानिकों के मुताबिक उत्तर भारत और हिमालयन रीजन में एक नया वेस्टर्न डिस्टरबेंस 3 जनवरी की रात से आने की उम्मीद है। इससे पहाड़ी इलाकों में बर्फबारी होने की उम्मीद है। वहीं ठंडी हवाएं नमी लेकर उत्तर भारत के मैदानी इलाकों में पहुंचेंगी। वहीं दिल्ली में इन नमी वाली हवाओं के आने के बाद मौसम का मिजाज बदल सकता है। इसकी सबसे बड़ी वजह है कि दिल्ली में अभी अधिकतम तापमान ज्यादा दर्ज हो रहा है। मौसम वैज्ञानिकों ने कहा कि पहाड़ी इलाकों से नमी वाली हवाओं के दिल्ली और आस-पास के मैदानी इलाकों में आने के बाद बादल विकसित हो सकते हैं। इसके बाद कई जगहों पर हल्की बारिश की स्थिति 5 जनवरी को बनने के आसार हैं। वहीं बारिश होती है तो 6 जनवरी को

हीं बारिश होती है तो 6 जनवरी को सुबह कोहरा छाएग। 7 जनवरी को भी बारिश होने की संभावना मौसम वैज्ञानिकों ने जताई है। मौसम विभाग ने अपने बुलेटिन में कहा कि संडे के दिन मौसम सामान्य रहेगा। सुबह

के वक्त दिल्ली के साथ-साथ आस-पास के राज्यों में कुछ जगहों पर घना कोहरा छा सकता है। वहीं मौसम के पैटर्न में आए बदलाव के कारण 5 और 7 जनवरी को बारिश होने की उम्मीद है। मौसम वैज्ञानिकों ने साफ किया है कि लगातार बारिश होने से पल्यूशन में कमी आ सकती है। कुछ ही देर हुई बारिश से पल्यूशन लेवल कम नहीं होगा।

### उत्तर भारत में भुकंप के झटके

**नई दिल्ली।** अफगानिस्तान का हिंदूकुश क्षेत्र शनिवार को आए भूकंप के झटकों से हिल गया। जम्म्-कश्मीर और दिल्ली समेत उत्तर भारत में भी झटके महसस

किए गए।

मौसम विभाग के अनुसार, भूकंप का केंद्र अफगानिस्तान के जर्म से दक्षिण पूर्व में 35 किलोमीटर की दूरी पर था। दोपहर 2:07 बजे आए भूकंप की तीव्रता रिक्टर स्केल पर 5.3 मापी गई। 27 दिसंबर को हिंदूकुश क्षेत्र में 6.8 तीव्रता का भूकंप आया था। तब भी दिल्ली-एनसी आर में झटके लगे थे। (**एजेंसी)** 



अमरीका की नदियों में उफान आने के कारण मध्य पश्चिम इलाके में जलमग्न वैली पार्क का एक दृश्य।

4510-2-1-16

## अमरीका में नदियां उफान पर, लाखों लोग खतरे में

शिकागो, (रायटर): अमरीका के मध्य पश्चिमी इलाकों में भारी बारिश के बाद नदियों में बाढ़ आने से 28 लोगों की मौत हो चुकी है और करीब 93 लाख लोग अभी भी खतरे के क्षेत्र में रह रहे हैं। राष्ट्रीय, मौसम सेवा केन्द्र के अनुसार मिसीसिपी नदी समेत सभी बड़ी नदियों का जलस्तर बढ़ने की आशंका है और बाढ़ के कारण कई सड़क मार्ग बंद हो गये हैं। भारी बारिश के बाद आयी बाढ

के कारण मिसौरी, इलिनायस, अरक नसास अौर ओक लाहामा प्रांत में कम से कम चौबीस लोगों की मौत हो चुकी है। अधिकतर मौतें बाढ प्रभावित इलाकों में वाहन चलाने के दौरान हुई। कई नदियां खतरे के निशान से ऊपर बह रही हैं और लोगों को सुरक्षित तरीके से ऊंचे स्थानों पर भेजने का कार्य लगातार जारी है। मिसौरी प्रांत में बायरबेयस नदी का जलस्तर अब तक के सबसे ऊंचे स्तर पर है। बाढ के कारण यहां के कई मकान और व्यावसायिक प्रतिष्ठान बह गये हैं और शहर की सीवेज प्रणाली को भी नुक्सान पहुंचा है। मिसौरी के गवर्नर जे. निक्सन ने इसे देश के इतिहास में अब तक आई सबसे भयानक बाढों में से एक और बेहद खतरनाक बताया है। मिसौरी के वैली पार्क क्षेत्र के प्रमुख रिक विलकिन ने बताया कि सेंट लाइस के पश्चिमी हिस्से में मेरामेक नदी के किनारे पर बने तटबंध के ट्रटने की आशंका में वहां रह रहे लगभग तीन सौ लोगों को सुरक्षित बाहर निकाला गया है। प्रवक्ता जैक कोलिंस ने बताया कि अमरीकी रेडक्रास सोसाइटी ने बाढ़ प्रभावितों के रहने के लिये कल सात शिविरों का निर्माण किया। लोग एक-दूसरे की सहायता करने में जुटे हुए हैं। एक महिला ने जिसके बैंक खाते में केवल 67 डालर थे, 34 डालर दे दिये। लुसियाना राज्य के गवर्नर बाबी जिंदल ने राज्य में बाढ़ का पानी घसने के बाद आपातकाल घोषित कर दिया है। वहीं कैरोलिना और जार्जिया राज्य में बाढ़ की चेतावनी जारी की गई है। वरिष्ठ मौसम विज्ञानी एलेक्स सोसनोवस्की ने कहा कि सर्दियों के दिनों में इस तरह की भयंकर बाढ काफी असामान्य है। मिसीसिपी नदी में इससे पहले 1993, 1995 और 2011 में गर्मियों के मौसम में जबरदस्त बाढ आई थी। गौरतलब है कि पिछले सप्ताह क्रिसमस छुट्टियों के दौरान बाढ़ और तुफान के कारण देशभर में चालीस से अधिक लोगों की मौत हो चुकी है।