The Times of India- 31- May-2022

Indus water talks between India, Pak begin in New Delhi

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: India and Pakistan on Monday began another round of the Permanent Indus Commission meeting that is held annually under the Indus Waters Treaty (IWT) 1960. The Indus talks have survived the freeze in ties as both countries see it as mandatory under the IWT.

According to the ministry of external affairs, under the provisions of the treaty, the two sides are required to meet at least once every year, alternately in India and Pakistan. The last meeting, held on March 23-24, 2021 in New Delhi, saw discussions on the exchange of hydrological and flood data.

In March, India and Pakistan had reiterated their commitment to implement the Indus Waters Treaty in its true spirit and expressed the hope that the next meeting of the Permanent Indus Commission would be held at an early date in India. The last meeting, held in March in New Delhi, saw discussions on the exchange of hydrological and flood data

A five-member Pakistani delegation is here for the talks that will be held over two days. Both countries don't see the Indus talks as a precursor to a more substantive engagement between them. The two countries last had diplomatic talks in December 2015, and while they did manage to announce a resumption of dialogue then, the process could never really take off because of the Pathankot attack.

The two countries have been exploring options for restarting dialogue since the new government took charge in Pakistan, but Islamabad has been insisting that India first give a "concession" on the J&K issue.

Millennium Post- 31- May-2022

Flood situation improves in Assam, four more die

Altogether, 2,90,749 people remain affected by the flood

MPOST BUREAU

GUWAHATI: The flood situation in Assam improved on Monday with all rivers flowing below the danger mark even as four persons, including three children, lost their lives and over 2.90 lakh people continued to suffer from the deluge across six districts, an official bulletin said.

With two deaths each from Nagaon and Cachar, the overall toll due to the flood and landslides reached 36, according to the daily report of the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA).

Altogether, 2,90,749 people remain affected by the flood in Cachar, Dima Hasao, Goalpara, Kamrup (Metro), Morigaon and Nagaon, it said. However, all rivers in these districts were flowing below the danger level.



A girls wades through a flood-affected area

Nagaon is the worst hit with over 3.07 lakh people in distress, followed by Cachar with 99,060 people and Morigaon with 40,843 people.

Till Sunday, over 4.01 lakh people remained affected by the deluge across the six districts in the state. At least 25,372 people have taken shelter in 88 relief camps, while four relief distribution centres are currently operational, the bulletin said.

Cachar has the highest number of inmates at 21,721 in relief camps, while there are 3,546 people in such temporary facilities in Nagaon.

At present, 401 villages are still under water and 16,562 Nagaon is the worst hit with over 3.07 lakh people in distress, followed by Cachar with 99,060 people and Morigaon with 40,843 people

hectares of crop areas have been damaged in the flood-affected districts of the state.

Embankments, roads, bridges and other infrastructure have been damaged by floodwaters in Cachar, Dima Hasao and Udalguri.

Altogether, 1,55,269 domestic animals have been affected due to the flood, according to the bulletin.

Hindustan Times-31-May-2022

EXPERTS RAISE QUESTIONS }

IMD faces the heat for announcing arrival of monsoon before its own criteria were met

Jayashree Nandi

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Has the monsoon arrived? Or not? Well, the India Meteorological Department or IMD says it has. But IMD's own criteria for declaring the onset of the monsoon say it has not.

Monsoon is declared when eight stations across Kerala, Lakshadweep, and Karnataka, receive a minimum of 2.5mm of rain for two consecutive days. On the day IMD announced the onset of monsoon, Sunday, only five did.

It wasn't immediately clear why IMD jumped the gun but its head insisted its call was right.

"Even if we don't meet the rainfall criteria for the second day, it doesn't make a huge difference. The criterion was met on Saturday which is why onset was declared. We cannot expect that the criteria will be met every day," said M Mohapatra, director general, IMD responding to criticism by meteorologists on declaring monsoon onset prematurely.

Experts did not take too kindly to IMD's decision, which

MONSOON IS
DECLARED WHEN
EIGHT STATIONS
ACROSS KERALA,
LAKSHADWEEP,
AND KTAKA GET A
MINIMUM 2.5MM
RAIN FOR 2 DAYS

came only two days after it suggested the onset of the monsoon over Kerala would be delayed -- this, a few weeks after claiming the onset would be early.

"The monsoon's onset over Kerala is a well-defined event. The onset criteria are based on the findings of multiple research studies spanning over five decades, which nicely link large-scale atmospheric conditions of the monsoon to rainfall occurring over Kerala. Thus, there should not be any room for subjectivity or assumptions in the onset declaration," said independent meteorologist Akshay Deoras.

The Statesman- 31- May-2022

Hailstorm, heavy rain lash Delhi-NCR

Traffic comes to standstill at many places, as the frozen pieces of ice hit windshields and motorcyclists

STATESMAN NEWS SERVICE

NEW DELHI, 30 MAY

eavy rains, hailstorm with massive thunderstorm lashed Delhi-NCR in the evening hours bringing much relief from the soaring temperature and intense heatwave that has been keeping city on boil. However, due to this traffic came to standstill at many places, as the frozen pieces of ice hit windshields and motorcyclists.

Today's storm comes exactly a week after another big storm hit the national capital, uprooting trees and affecting flight operations. A western disturbance that is affecting Northwest India brought cloudy skies, strong winds, and rainfall to parts of Delhi-NCR.

A large number of trees have been reportedly uprooted and electric lines were



Workers trimming branch of a tree fallen near Shivaji Bus Terminal in the Capital on Monday. SUBRATA DUTTA

disrupted due to which many areas witnessed power cut too.

According to the Regional Weather Forecasting Centre (RWFC), Delhi, gusty winds with a speed of 30-50 kmph gripped the adjoining areas of West, North-West, South, South-West Delhi, the said in a statement on Monday (May 30).

On Sunday also, Delhi hadreceived lightrain bringing much-needed relief from the intense heat.

The IMD had also issued a vellow alert for Uttarakhandon Sunday and Monday as parts of the state including Uttarkashi, Rudraprayag, Chamoli, Bageshwar and Pithoragarh districts are expected to receive heavy rain, thunderstorm and strong winds. Also, the Southwest monsoon had set in over Kerala on Sunday, three days ahead of its usual date of June 1. Kerala has been receiving rainfall since Saturday and 10 out of the 14 weather monitoring stations in the state have received more than 2.5 mm rains, thus fulfilling the criteria for the onset of monsoon, IMD said.

The IMD said in an update issued on Sunday that no heatwave conditions are likely over the country for the next five days. The maximum temperature is likely to be around 42 or 43 degrees Celsius for the next six days.

Jansatta- 31- May-2022

लू की लपटों के बीच खाद्य संकट

जनसत्ता संवाद



यले और गैस जैसे जीवाश्म ईंधनों को जलाने से भारत और पाकिस्तान में हाल के दिनों में लु की लपट महसुस की जा रही है। झुलसाने वाली तपिश में भारत और पाकिस्तान में कम से कम 90 लोगों की मौत दर्ज की गई है। जलवायु वैज्ञानिकों के

अंतरराष्ट्रीय समूह- वर्ल्ड वेदर एट्रीब्युशन (डब्लूडब्लूए) की रिपोर्ट के मुताबिक, अगर इंसानी दखल नहीं होता तो तापमान एक डिग्री सेल्सियस कम होता और इसकी आशंका 30 गुना कम होती। पिछले सप्ताह, ब्रिटेन के मौसम विभाग से जारी एक आकलन के मुताबिक इंसानी दखल ने बेतहाशा गर्मी की आशंका को सौ गना बढ़ा दिया है।

इन विश्लेषणों में इस ओर भी ध्यान दिलाया गया है कि कार्बन प्रदेषण पहले ही समाज पर अपना कहर बरपा रहा है। भीषण गर्मी से भारत में जंगल जल उठे हैं. ग्लेशियर पिघलने लगे हैं, जिसके चलते पाकिस्तान में आकरिमक बाढ़ की घटनाएं बढ़ी हैं और दोनों देशों में बिजली गुल होने लगी है। फसलों की पैदावार पर भी असर पड़ा है।

आइआइटी दिल्ली में वैज्ञानिक और डब्लूडब्लूए शोध के सहलेखक कृष्णा अच्युताकाव के मुताबिक, 'भविष्य में वैश्विक तापमान के लिहाज से जाहिर है इस किरम की लू आम और ज्यादा तीव्र हों जाएंगी।' विशेषज्ञों ने आगाह किया है कि फसल पर पड़ने वाला असर विशेष तौर पर चिंताजनक है। मौसमी परिघटनाओं के अध्ययन से जुड़ी संयुक्त राष्ट्र की एजंसी- विश्व मौसम संगठन की पिछले बुधवार को प्रकाशित एक रिपोर्ट के मुताबिक युक्रेन संघर्ष, जलवायु, कोविड और अर्थव्यवस्था के संकटों की कड़ियां, खाद्य सुरक्षा के लिहाज से दशकों के विकास को पहले ही कमतर कर चुकी थी। आधा पेट भोजन करने वाले लोगों की संख्या में दशकों तक जारी गिरावट के बाद, 2010 के दशक में सपाट हो गई थी, लेकिन 2020 में उसमें भारी वृद्धि का अनुमान है। युक्रेन पर रूसी हमले ने दुनिया

जलवाय वैज्ञानिकों के अंतरराष्ट्रीय समूह- वर्ल्ड वेदर एट्रीब्युशन (डब्लुडब्लुएँ) की रिपोर्ट के मुताबिक, बेतहाशा गर्मी से भारत में जंगल जल उटे हैं, ग्लेशियर पिघलने लगे हैं, जिसके चलते पाकिस्तान में आकर्सिक बाढ़ की घटनाएं बढ़ी हैं और दोनों देशों में बिजली गल होने लगी है। फसलों की पैदावार पर भी असर पडा है।



के दो सबसे बड़े गेहं निर्यातक देशों से अनाज के निर्यात को बाधित कर दिया है। इस महीने के शुरू में, चीन के बाद गेहं के दूसरे सबसे बड़े उत्पादक देश भारत ने गर्मी से झलस चुके खेतों और बर्बाद हुई फसलों को देखते हुए निर्यात पर रोक लगा दी है। डब्लूडब्लूए अध्ययन में शामिल, अंतरराष्ट्रीय रेड क्रास - रेड क्रेसेंट क्लाइमेट सेंटर में रिस्क मैनेजमेंट की विशेषज्ञ अदिति कपूर का कहना है कि फसल जब पक कर तैयार होने को थी तभी गेहें पर तीखी गर्मी की मार पड़ी। अनमान है कि भारत के 10 से 30 फीसद गेहं पर इसका असर हुआ। पहले तो किसान प्रभावित हुए, और जब कीमतों में उछाल आया तो खाना खरीदने वाले गरीब लोगों पर असर पड़ा।

पिछले साल एनर्जी रिसर्च एंड सोशल साइंस जर्नल में प्रकाशित एक अध्ययन में बताया गया कि वर्ष 1965 और 2018 के बीच, धरती को गर्म करने वाले एक तिहाई जीवाश्म ईंधन उत्सर्जन और सीमेंट उत पादन के लिए, 20 कंपनियां जिम्मेदार थी। इसमें उन जीवाश्म ईंधनों का प्रदुषण भी शामिल था जो इन कंपनियों ने तीसरी पार्टी को बेचा था। चार सबसे बड़ी, निवेशकों के स्वामित्व वाली जीवाश्म ईंधन कं पनियां- शेवरान, एक्सानमोबिल, बीपी और शेल, 11 फीसद उत्सर्जन के लिए जिम्मेदार थी। वैश्विक जलवाय में ल

का अप्रत्यक्ष असर हो सकता है। यह ग्लेशियर को गला सकती हैं, आकरिमक बाढ़ भी ला सकती हैं। ऐसी ही एक बाढ़ ने मई में पाकिस्तान में भयंकर तबाही मचाई थी और पुल बह गए थे। अपेक्षाकृत गर्म हवा ज्यादा नमी सहन कर लेती है, जिसके चलते ज्यादा भारी बारिश आती है। जबकि दूसरे जलवायु कारक दूसरे ढंग से काम कर सकते हैं। पिछले सप्ताह असम और अरुणाचल प्रदेश जैसे पूर्वोत्तर के राज्य भारी बारिश और गर्मी की दोहरी तबाही में फंस गए थे। औद्योगिक क्रांति की शुरुआत से लोग धरती को करीब 1.1 डिग्री सेल्सियस गर्म पहले ही कर चुके हैं। वर्ष 2015 में विश्व नेताओं ने एक समझौते पर दस्तखत कर, वैश्विक तापमान में कटौती के लिए उसे इस शताब्दी के आखिर तक 1.5 डिग्री सेल्सियस तक रखने की कोशिश पर सहमति बनी थी।

Haribhoomi- 31- May-2022

भारत और पाकिस्तान के बीच हुई सिंधु जल आयोग की बैठक

सिंधु जल समझौते से जुड़ी हुई तमाम जरूरी परियोजनाओं को लेकर हुई चर्चा

हरिभूमि ब्यूरो 🕪 नई दिल्ली

भारत और पाकिस्तान के बीच दिल्ली में सोमवार को सिंध जल आयोग की 118वीं बैठक हुई। जिसमें सिंधु जल समझौते से जुडी हुई तमाम महत्वपूर्ण परियोजनाओं को लेकर विस्तार से चर्चा की गई है। सूत्रों ने बताया कि इस बैठक में पाकिस्तान का एक पांच सदस्यीय प्रतिनिधिमंडल भाग ले रहा है। जिसकी अध्यक्षता सिंधु जल समझौते के कमिश्नर सैयद मेहर अली शाह कर रहे हैं। वहीं भारतीय दल की अगुवाई जल समझौते के प्रमुख ए.के.पॉल कर रहे हैं। यहां बता दें कि इसी मई महीने में पाकिस्तान का यह दूसरा प्रतिनिधिमंडल है। जिसने भारत का दौरा किया है। इससे पहले बीते दिनों राजधानी में हुई शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) की क्षेत्रीय आतंकवाद रोधी ढांचे (आरएटीएस) की एक बैठक में भाग लेने के लिए भी पाक के एक प्रतिनिधिमंडल ने भारत की यात्रा की थी। इसके अलावा सिंधु जल आयोग की बैठक में भाग लेने के लिए मार्च-2022 में एक भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने पाकिस्तान की यात्रा भी की थी। सिंधु जल आयोग की बैठक में भाग लेने के लिए भारत पहुंचा पाकिस्तानी प्रतिनिधमंडल दो दिवसीय (30 से

31 मई तक) दौरे पर है।

6 भारत और पाकिस्तान के मध्य सोमवार को सिंधु जल समझौते पर 118वीं द्विपक्षीय वार्ता शुरू हो गई है। संधु जल बटवारे को लेकर होने वाली इस बैठक के लिए पाकिस्तान से पांच सदस्यीय प्रतिनिधमंडल वाधा बॉर्डर के जिए मारत आया है। मंगलवार को भी द्विपक्षीय बैठक जारी रहेगी।

पाकिस्तानी डेलिगेशन की अध्यक्षता सिंधु जल समझौते के कमिश्नर सैयद मेहर अली शाह कर रहे हैं, जबकि भारतीय दल की अगुवाई एके पाल कर रहे हैं

बैठक में भाग ले रहा पांच सदस्यीय पाक प्रतिनिधिमंडल

एक जून को स्वदेश लौटेगा पाकिस्तानी प्रतिनिधमंडल

11 लाख किमी में फैला है सिंधु का इलाका सिंधु नदी का इलाका करीब 11.2 लाख किलोमीटर क्षेत्र में फैला हुआ है। ये इलाका पाकिस्तान में 47 फीसबी, भारत में 39 फीसबी, चीन में 8 फीसबी और अफगानिस्तान में 6 फीसबी

मार्च की बैठक में इन मुद्दों पर हुई बात

🛦 गौरतलब है कि बीते मार्च में हुई सिंधु जल आयोग की बैठक के दौरान भारतीय पक्ष ने इस बात पर जोर दिया था कि इसकी सभी परियोजनाएं सिंधु जल संधि के प्रावधानों का पूरी तरह से अनुपालन करती हैं और स्थिति के समर्थन में तकनीकी विवरण प्रदान करती हैं। इस दौरान दोनों पक्षों ने फाजिल्का नाले के मुद्दे पर भी चर्चा की थी। जिसे लेकर पाकिस्तान ने आश्वासन दिया था कि सतलुज नदी में फाजिल्का नाले के मुक्त प्रवाह को सुनिश्चित करने के लिए सभी आवश्यक कार्रवाई जारी रहेगी।

द्विपक्षीय मामलों का निकलेगा हल

इस बैठक से इतर मीडिया से बातचीत करते हुए पाकिस्तान के प्रतिनिधिमंडल के अध्यक्ष सैयद मेहर अली शाह ने कहा कि आज की यह बातचीत सिंधु जल समझौते से जुड़ी हुई है। यह एक निरंतर चलने वाली प्रक्रिया है। जिसे लगातार चलना ही चाहिए। लैकिन इसे अर्थपूर्ण ढंग से पूरा किया जाना चाहिए। हम इस तंत्र की मदद से द्विपक्षीय मामलों को सुलझा सकते हैं। लेकिन ये मामला काफी हद तक भारत की सोच पर भी निर्भर करता है।

1960 में हुई थी सिंधु जल संधि

है। एक आंकड़े के मुताबिक करीब

30 करोड़ लोग सिंधु नदी के

आसपास के इलाकों में रहते हैं।

दोनों देशों के बीच करीब नौ साल के लंबे विचार-विमर्श के बाद वर्ष 1960 में सिंधु जल सींध हुई थी। इसके तहत तीन पूर्वी निदयों (सतलुज, ह्यास, रावी) का पानी अप्रतिबंधित भारत को आवंटित किया गया है। जबिक तीन पश्चिमी निदयों (सिंधु झेलम और विनाब) का पानी पाकिस्तान को आवंटित किया गया है। मारत को तीन पश्चिमी निदयों पर नदी परियोजनाओं के जरिए जलविद्युत उत्पन्न करने का अधिकार है। इसके अलावा पाकिस्तान पश्चिमी निदयों पर भारतीय जलविद्युत परियोजनाओं के विदयों पर भारतीय जलविद्युत परियोजनाओं के डिजाइन पर आपत्ति उठा सकता है।

Rashtriya Sahara- 31- May-2022

जल स्रोतों का अतिक्रमण न होना सुनिश्चित करे डीडीए : हाईकोर्ट

नई दिल्ली (एसएनबी)। हाईकोर्ट ने स्थानीय निकाय दिल्ली विकास प्राधिकरण (डीडीए) को निर्देश दिया कि वह यह सुनिश्चित करे कि राजधानी के सभी जल स्रोतों की समुचित निगरानी हो व उनपर अतिक्रमण न होने पाए।

कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश विपिन सांघी एवं न्यायमूर्ति सिंचन दत्ता की पीठ ने डीडीए से जल स्रोतों को सुरक्षा को लेकर सभी उचित कदम उठाने को कहा है और अगर कोई अतिक्रमण है तो उसे हटाने का निर्देश दिया जाए। इसके अलावा उसे वचाने का पूरा प्रयास करने एवं उसकी घेरावंदी भी करने को कहा है। वहां से मलवा व अन्य कचरा को हटाने का भी निर्देश दिया है, जिससे जल स्रोत पुनर्जीवित रहे। पीठ ने डीडीए से जल स्रोतों का फोटो एक हफ्ते में खींचने एवं



कोर्ट ने डीडीए से जल सोतों का फोटो एक हफ्ते में खींचने एवं वहां से सभी अतिक्रमणों को एक महीने के भीतर हटा देने को कहा

वहां से सभी अतिक्रमण को एक महीने के भीतर हटा देने को कहा है, क्योंकि मानसून जून के अंतिम सप्ताह से शुरू होने वाली है। इसको लेकर दोनों स्थिति की फोटो भी पेश करने को कहा है। पीठ ने इसके साथ ही जल स्रोतों के वर्तमान स्थित एवं वहां से अतिक्रमण या उसको मरम्मत करने के वाद उठाए गए कदमों की जानकारी स्थित रिपोर्ट दाखिल कर देने को कहा है। इस वावत उसका फोटो भी पेश करने को कहा है। पीठ ने इस मामले की सुनवाई 25 नवम्वर के लिए स्थिगित कर दी है।

पीठ ने यह निर्देश राहुल डवास की याचिका पर सुनवाई करते हुए जारी किया है, जिसमें दिल्ली के 12 वीघा व 18 वीघा के दो तालावों पर अतिक्रमण होने की वात कही गई है। उसने इस वावत दोनों का फोटो भी पेश किया जिसमें लग रहा था कि उनकी हालत वदहाल है। फोटो देखने के वाद कोर्ट ने यह माना कि दोनों तालावों की स्थिति जल स्रोत की तरह नहीं है।

Hindustan- 31- May-2022

भारत सहित दुनिया के कई देशों में जलसंकट के हालात

देश में भीषण गर्मी और ल के बीच कई राज्यों में जलसंकट गहरा गया है। देश की राजधानी दिल्ली से लेकर आर्थिक राजधानी मुंबई और जम्मू-कश्मीर के लोग जल संकट से परेशान हैं। यही हाल दुनिया के कई देशों का है, जहां सरकारें इस संकट से निपटने की तैयारी में जुट गई हैं।

महाराष्ट्र: तीन दिन में १५ लीटर पानी मिल रहा

मुंबई में लोगों को जरूरत के मुताबिक पानी नहीं मिल रहा। नासिक के कई गांवों में जलसंकट ने 50 साल का रिकॉर्ड तोड दिया है। मिर्जापर के लहुरियाध गांव में तीन दिन में सिर्फ 15 लीटर पानी मिल रहा है। नाशिक के ग्रामीण क्षेत्रों में शादियां टलने लगी हैं।

जम्मू-कश्मीर:पानी के लिए धूप में लाइन

श्रीनगर के नई सडक और हाबाद कदल क्षेत्र में गंभीर संकट है। श्रीनगर में पानी की आपूर्ति बाधित होने के कारण लोगों को घंटो लाइन में खड़ा होना पड़ रहा है। जलसंकट के कारण जनजीवन बुरी तरह प्रभावित हो रहा है। कई क्षेत्रों में पानी दो-दो दिन बाद मिल रहा है।

दुनियाभर की स्थित...

करोड़ लोग दुनिया 400 करोड़ लोग दुनिय भर में साल में एक माह तक पानी संकट से जुझते हैं

करोड लोग ऐसे देशों में रहते हैं, जहां जल की आपूर्ति संतुलित नहीं रहती

करोड़ लोग दुनिया भर में 2030 तक जल संकट के कारण विस्थापित होंगे

भारत में पानी का संकट

- 6 फीसदी देश की आबादी को साफ पानी मयस्सर नहीं
- 9.1 करोड लोगों को नहीं मिलता
- 25 फीसदी भुजल दुनिया का
- 2.66 करोड घंटे महिलाओं का

स्रोत: वॉटर ओआरजी

भारत में जलसंकट पर नजर

- पीने का साफ पानी
- अकेले भारत निकालता है
- पानी की तलाश में हर दिन खत्म

जलसंकट के कारण दक्षिण पश्चिमी में 98% क्षेत्रों में सुखा जैसी स्थिति हैं। वाशिंगटन को छोडकर अमेरिका

यहां स्थिति बदतर...

अमेरिका : जलसंकट

से सुखा जैसे हालात

डॉट मॉनिटर की रिपोर्ट के अनुसार,

के सभी राज्यों के जलाशयों में जलस्तर न्युनतम से भी कम।

फ्रांस : खेतों में सिर्फ 50% जल का प्रयोग

पानी के संकट से निपटने के लिए सरकार ने कई प्रतिबंध लगाए। कृषि क्षेत्र में जरूरत के अनुसार, 50% पानी के इस्तेमाल की ही अनुमति। कृषि क्षेत्र में सप्ताह में तीन दिन पानी र्के इस्तेमाल पर रोक। गाडी धोने और वॉटर स्पोर्टस पर भी रोक।

राजस्थान : ट्रेन से पानी की आपूर्ति

पाली जिले में सरकार टेन से पानी पहुंचा रही। दौसा में पानी की एक-एक बुंद की परेशानी है। बाडमेर और जैसलमेर में पानी के लिए कई किलोमीटर पैदल चलना पड रहा ।

दिल्ली: जरूरत से कम मिल रहा

यमना में जलस्तर कम होने से दिल्ली में पानी का संकट गहराया है। दिल्ली नगर निगम को 125 एमएलडी पानी की आपूर्ति होती है। बीते दस दिनों से 60-70 एमएलडी ही आपूर्ति हो रही है।