



भारत मौसम विज्ञान विभाग
(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय)

विशेष संदेश संख्या 1 (BoB/01/2025)

जारी करने का समय: 1230 बजे IST

दिनांक: 28.05.2025

जारीकर्ता: भारत मौसम विज्ञान विभाग (फैक्स संख्या: 24643965/24699216/24623220)

- नियंत्रण कक्ष, एनडीएम, गृह मंत्रालय (फैक्स नं. 23093750)
नियंत्रण कक्ष एनडीएमए (फैक्स नं. 26701729)
कैबिनेट सचिवालय (फैक्स नं. 23012284, 23018638)
माननीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्री के निजी सचिव (फैक्स नं. 23316745)
सचिव, एमओईएस (फैक्स नं. 24629777)
मुख्यालय (एकीकृत रक्षा स्टाफ और सीडीएस) (फैक्स संख्या 23005137/23005147)
महानिदेशक, दूरदर्शन (23385843)
महानिदेशक, एआईआर (23421105, 23421219)
पीआईबी एमओईएस (फैक्स संख्या 23389042)
यूएनआई (फैक्स संख्या 23355841)
डी.जी. राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (एनडीआरएफ) (फैक्स संख्या 26105912, 2436 3260)
निदेशक, समयपालन, भारतीय रेलवे (फैक्स संख्या 23388503)
मुख्य सचिव, ओडिशा (फैक्स संख्या 0674-2536660)
मुख्य सचिव, पश्चिम बंगाल (फैक्स संख्या 033-22144328)
मुख्य सचिव, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (फैक्स संख्या 03192-232656)
मुख्य सचिव, तमिलनाडु (फैक्स संख्या 044-25672304)
मुख्य सचिव, आंध्र प्रदेश (फैक्स संख्या 0863-2441029)
मुख्य सचिव, पुडुचेरी (फैक्स संख्या 0413-2334145)
मुख्य सचिव, त्रिपुरा सरकार (फैक्स संख्या 0381-2414013, 2413200)
मुख्य सचिव, मिजोरम सरकार (फैक्स संख्या 0389-2322745, 2320588)
मुख्य सचिव, मणिपुर सरकार (फैक्स संख्या 0385-2452629)
मुख्य सचिव, नागालैंड सरकार (फैक्स संख्या 0370-2270057)
मुख्य सचिव, सरकार असम (फैक्स नं. 0361-2260900)
मुख्य सचिव, मेघालय सरकार (फैक्स नं. 0364-2225978)
मुख्य सचिव, अरुणाचल प्रदेश सरकार (फैक्स नं. 0360-2212475)
मुख्य सचिव, सिक्किम सरकार (फैक्स नं. 0359-2222851)

विषय: ओडिशा तट के समीप उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी पर स्थित सुस्पष्ट निम्न दाब क्षेत्र

उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में ओडिशा तट के समीप दिनांक 27 मई 2025 को प्रातः 08:30 बजे एक निम्न दाब क्षेत्र का गठन हुआ। यह 28 मई 2025 को प्रातः 05:30 बजे उसी स्थान पर सुस्पष्ट निम्न दाब क्षेत्र के रूप में बना, जो आज भी 08:30 बजे IST उसी क्षेत्र में स्थित है। अगले 24 घंटों में इसके धीरे-धीरे उत्तर की ओर बढ़कर उत्तर बंगाल की खाड़ी पर अवदाब (Depression) में परिवर्तित होने की संभावना है।

चेतावनियाँ:

(i) वर्षा की चेतावनी:

- ❖ 28 मई को, अरुणाचल प्रदेश, असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा और कुछ स्थानों पर भारी से अति भारी वर्षा (7–20 सेमी) की संभावना है।
- ❖ 29-30 मई को, असम और मेघालय में कुछ स्थानों पर भारी से अति भारी वर्षा, जबकि अलग-अलग स्थानों पर अत्यंत भारी वर्षा (≥ 20 सेमी) की संभावना है। 29-30 मई को, नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम, त्रिपुरा, अरुणाचल प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में भी भारी से अत्यंत भारी वर्षा की संभावना है।
- ❖ ओडिशा और गंगीय पश्चिम बंगाल में 28 व 29 मई को अधिकतर स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा तथा अलग-अलग स्थानों पर भारी से अति भारी वर्षा (7–20 सेमी) की संभावना है।

(ii) हवा की चेतावनी:

28 मई को, उत्तर एवं समीपवर्ती मध्य बंगाल की खाड़ी तथा ओडिशा, पश्चिम बंगाल और बांग्लादेश तटों के समीपवर्ती क्षेत्रों में 40–50 किमी प्रति घंटा की तेज़ हवा, जो 60 किमी प्रति घंटा की गति से झोंकों के रूप में चल सकती है। इसी क्षेत्र में 29 मई को, हवा की गति बढ़कर 45–55 किमी प्रति घंटा, झोंकों के साथ 65 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। 30 मई से इसी क्षेत्र में धीरे-धीरे हवा की गति में गिरावट होगी।

29–30 मई को, नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम, त्रिपुरा, असम, मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 40–50 किमी प्रति घंटा, झोंकों के साथ 60 किमी प्रति घंटा की हवा चल सकती है।

(iii) समुद्री स्थिति:

28 से 30 मई के बीच, उत्तर एवं समीपवर्ती मध्य बंगाल की खाड़ी तथा ओडिशा, पश्चिम बंगाल और बांग्लादेश के तटीय क्षेत्रों में समुद्री स्थिति अस्थिर से बहुत अस्थिर रहने की संभावना है।

(iv) मछुआरों के लिए चेतावनी:

28 से 30 मई के दौरान उत्तर व मध्य बंगाल की खाड़ी तथा ओडिशा, पश्चिम बंगाल और बांग्लादेश के तटों के पास मछुआरों को समुद्र में न जाने की सलाह दी जाती है।

(v) पूर्वोत्तर राज्यों, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में संभावित प्रभाव एवं सुझावित कार्रवाई

संभावित प्रभाव:

- पेड़ों की शाखाएँ टूट सकती हैं, छोटे पेड़ जैसे केले, पपीते, सहजन आदि उखड़ सकते हैं।
- तेज़ हवाओं व बारिश से बागवानी, रोपण व खड़ी फसलों को क्षति हो सकती है।
- कमजोर संरचनाओं को आंशिक क्षति की संभावना।
- कच्चे मकानों, दीवारों, झोपड़ियों व सड़कों को हल्की क्षति।
- खुले व हल्के सामान उड़ सकते हैं।
- जल/थल आधारित संचालन बाधित हो सकता है।
- छोटी नौकाएँ, ट्रॉलर्स व मछली पकड़ने वाली नावों को नुकसान हो सकता है।

- सड़क व रेल यातायात प्रभावित हो सकता है।
- कुछ क्षेत्रों में स्थानीय भूस्खलन, कीचड़ धंसाव, जलभराव व बाढ़ की संभावना है।
- भारी वर्षा के कारण दृश्यता में कमी आ सकती है।
- हेलीकॉप्टर सेवाएँ भी बाधित हो सकती हैं।

सुझावित कार्रवाई:

- नागरिकों को मौसम की स्थिति पर निगरानी रखने और आवश्यक होने पर सुरक्षित स्थानों की ओर स्थानांतरित होने की सलाह दी जाती है।
- सुरक्षित स्थानों पर शरण लें, पेड़ों के नीचे शरण न लें (बिजली गिरने की संभावना हो सकती है)।
- बिजली चमकने की स्थिति में इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को तुरंत अनप्लग करें, जलाशयों से दूर रहें और विद्युत चालक वस्तुओं से दूरी बनाए रखें।
- पर्यटन और मनोरंजन गतिविधियों को नियंत्रित करें।
- तटीय व समुद्री गतिविधियों को सावधानीपूर्वक नियंत्रित करें।
- हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियमन में रखें।

अगला बुलेटिन कल 29 मई, 2024 को 1230 बजे IST पर जारी किया जाएगा।

(मोनिका शर्मा)
वैज्ञानिक-डी, आरएसएमसी
और आईएमडी, नई दिल्ली

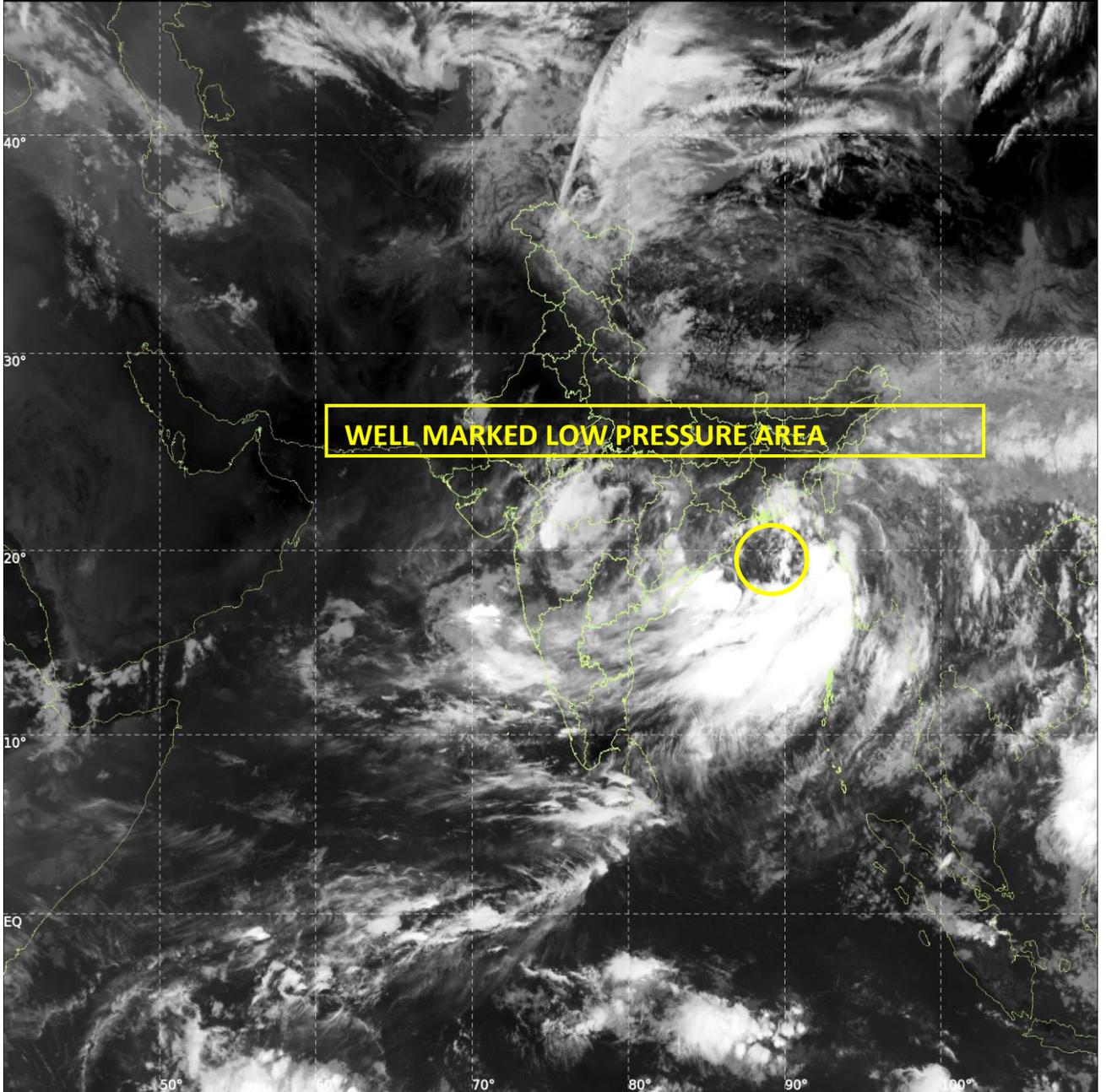
Copy to: ACWC Kolkata/ACWC Chennai/CWC Bhubaneswar/CWC Vishakhapatnam/Meteorological Centres- Port Blair/ Itanagar/ Kohima/ Agartala/ Gangtok/ Imphal/ Aizwal/ Shillong/ Gangtok/ Regional Meteorological Centre Guwahati

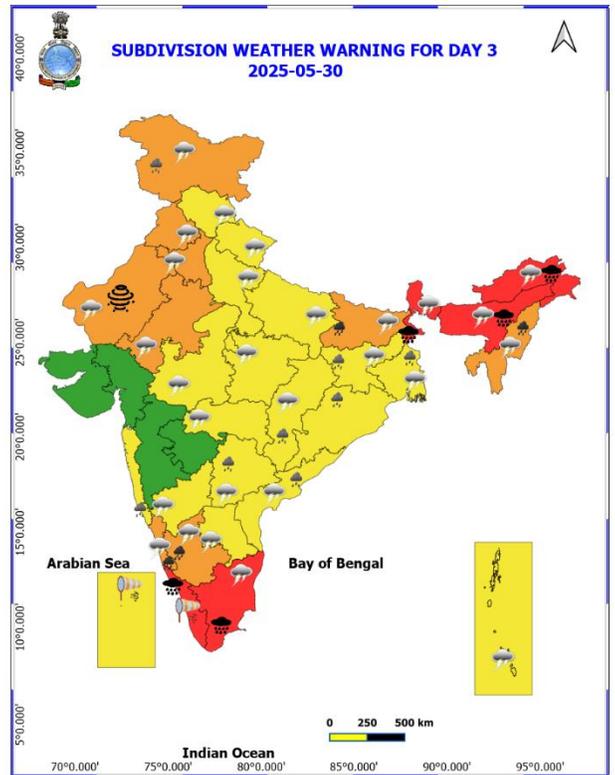
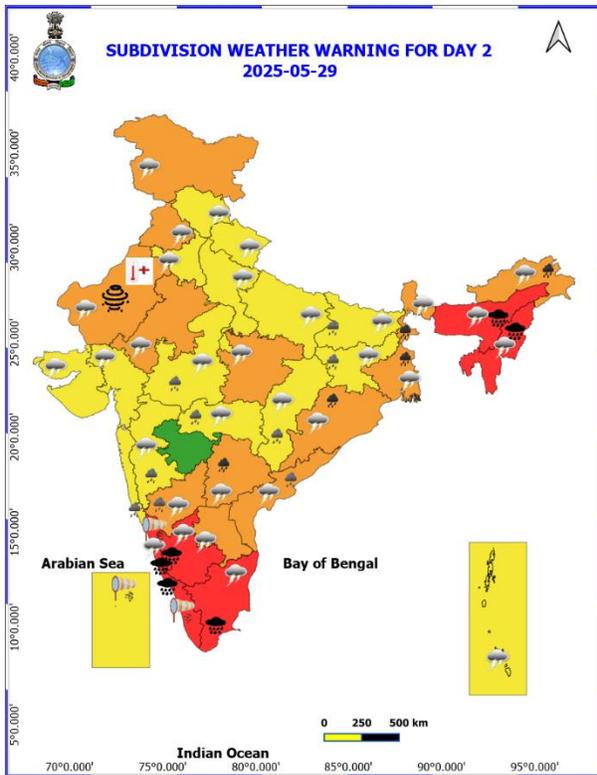
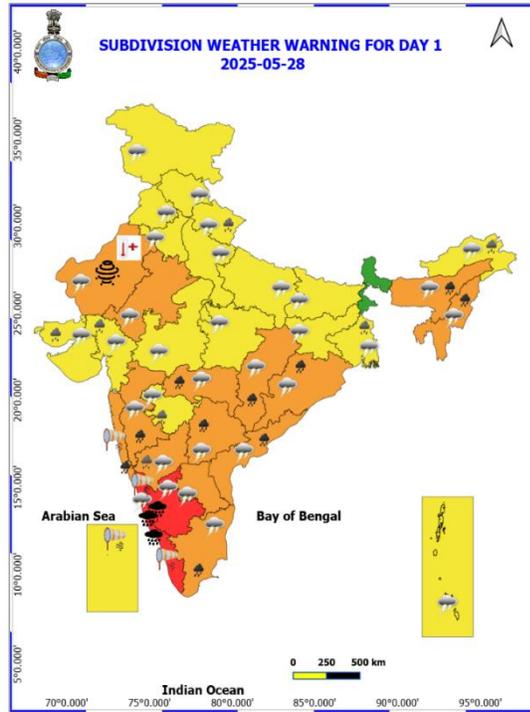


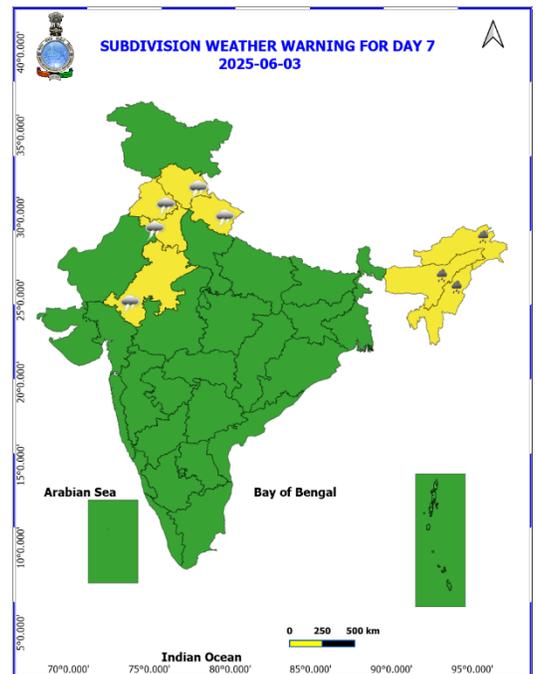
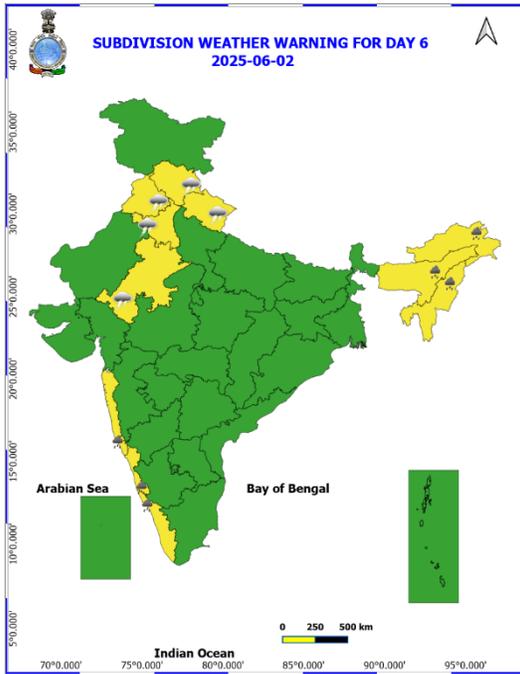
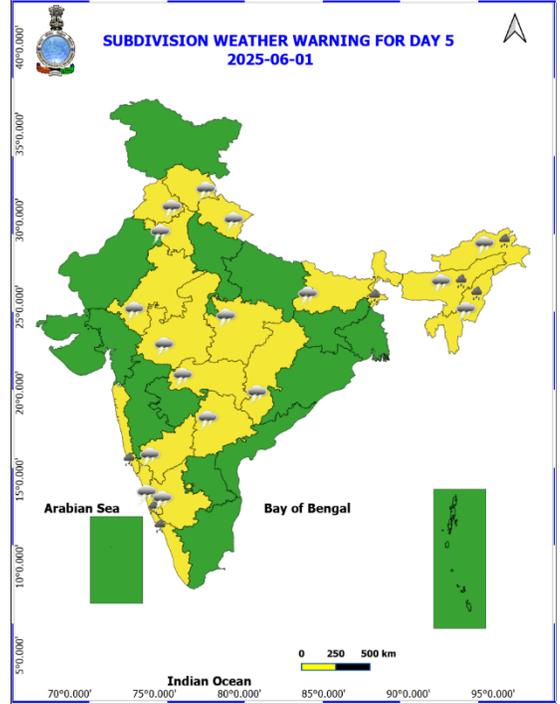
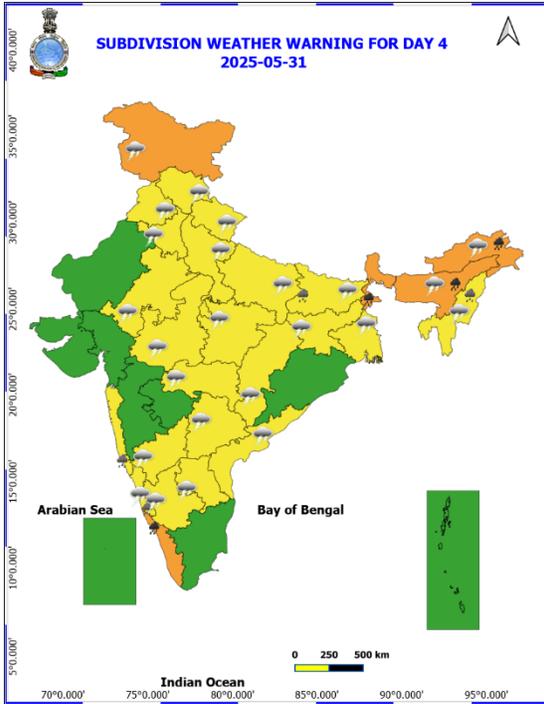
INSAT-3DS IMG, Thermal Infrared1 Count @ 10.83 μm
GMT:28-05-2025/(0300-0327) IST:28-05-2025/(0830-0857)
L1C MERCATOR (LINEAR STRETCH: 1%)

447

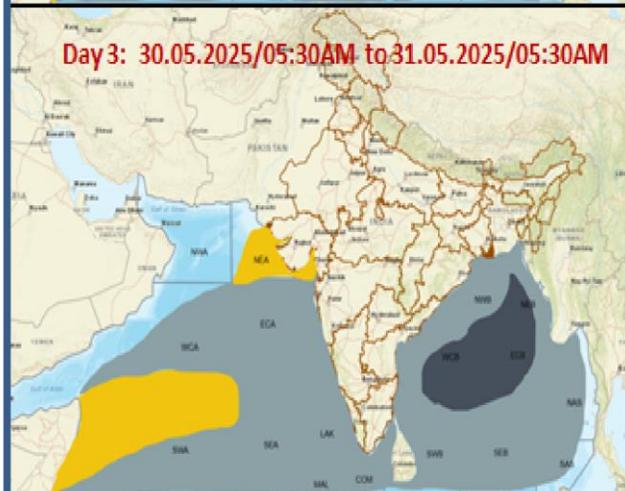
923







Fishermen Warning Graphics



	Squally Weather with wind speed 35-50 kmph gusting to 60 kmph
	Squally weather with wind speed 45-55 kmph gusting to 65 kmph
	Squally wind with speed 45-55 kmph gusting to 65 kmph

Fishermen are advised not to venture into the marked areas.



**India Meteorological Department
(Ministry of Earth Sciences)
SPECIAL MESSAGE NO. 1 (BoB/01/2025)**

TIME OF ISSUE: 1230 HOURS IST

DATED: 28.05.2025

FROM: INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

(FAX NO. 24643965/24699216/24623220)

**TO: CONTROL ROOM, NDM, MINISTRY OF HOME AFFAIRS (FAX.NO. 23093750)
CONTROL ROOM NDMA (FAX.NO. 26701729)
CABINET SECRETARIAT (FAX.NO.23012284, 23018638)
PS TO HON'BLE MINISTER FOR S & T AND EARTH SCIENCES (FAX NO.23316745)
SECRETARY, MOES (FAX NO. 24629777)
H.Q. (INTEGRATED DEFENCE STAFF AND CDS) (FAX NO. 23005137/23005147)
DIRECTOR GENERAL, DOORDARSHAN (23385843)
DIRECTOR GENERAL, AIR (23421105, 23421219)
PIB MOES (FAX NO. 23389042)
UNI (FAX NO. 23355841)
D.G. NATIONAL DISASTER RESPONSE FORCE (NDRF) (FAX NO. 26105912, 2436 3260)
DIRECTOR, PUNCTUALITY, INDIAN RAILWAYS (FAX NO. 23388503)
CHIEF SECRETARY, ODISHA (FAX NO. 0674-2536660)
CHIEF SECRETARY, WEST BENGAL (FAX NO. 033-22144328)
CHIEF SECRETARY, ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS (FAX NO. 03192-232656)
CHIEF SECRETARY, TAMIL NADU (FAX NO. 044-25672304)
CHIEF SECRETARY, ANDHRA PRADESH (FAX NO. 0863-2441029)
CHIEF SECRETARY, PUDUCHERRY (FAX NO. 0413-2334145)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF TRIPURA (FAX NO. 0381-2414013, 2413200)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF MIZORAM (FAX NO. 0389-2322745, 2320588)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF MANIPUR (FAX NO. 0385-2452629)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF NAGALAND (FAX NO. 0370-2270057)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF ASSAM (FAX NO. 0361-2260900)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF MEGHALAYA (FAX NO. 0364-2225978)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF ARUNACHAL PRADESH (FAX NO. 0360-2212475)
CHIEF SECRETARY, GOVT. OF SIKKIM (FAX NO.0359-2222851)**

Subject: Well Marked Low Pressure area over Northwest Bay of Bengal off Odisha coast

A Low Pressure Area formed over Northwest Bay of Bengal off Odisha coast in the morning (0830 hours IST) of yesterday, the 27th May 2025. It lay as a Well Marked Low Pressure Area over the same region at 0530 hrs IST and persisted over the same region at 0830 hours IST of today, the 28th May 2025. It is likely to move slowly northwards and concentrate into a Depression over north Bay of Bengal during next 24 hours.

Warnings:

(i) Rainfall Warning:

- ❖ Light to moderate rainfall at most places with heavy to very heavy rainfall (07-20 cm) at isolated places is very likely over Arunachal Pradesh, Assam, Meghalaya, Nagaland, Manipur, Mizoram and Tripura on 28th May. The intensity would increase thereafter, with heavy to very heavy rainfall at a few places with extremely heavy rainfall (**≥ 20 cm**) at isolated places over Assam & Meghalaya and heavy to extremely heavy rainfall at isolated places over Nagaland, Manipur, Mizoram, Tripura, Arunachal Pradesh, Sub-Himalayan West Bengal and Sikkim on 29th & 30th May.

- ❖ Light to moderate rainfall at most places with heavy to very heavy rainfall (07-20 cm) at isolated places is very likely over Odisha and Gangetic West Bengal on 28th and 29th May.

(ii) Wind Warning:

- ❖ Squally wind speed reaching 40-50 kmph gusting to 60 kmph is very likely over north and adjoining central Bay of Bengal and along & off Odisha, West Bengal and Bangladesh coasts on 28th May. Wind speed would gradually increase becoming 45-55 kmph gusting to 65 kmph on 29th May over this region. Thereafter, wind speed would decrease gradually from 30th May onwards over this region.
- ❖ Squally wind speed reaching 40-50 kmph gusting to 60 kmph is likely over Nagaland, Manipur, Mizoram, Tripura, Assam, Meghalaya, Arunachal Pradesh, Sub-Himalayan West Bengal and Sikkim during 29th -30th May.

(iii) Sea Condition:

Sea condition is very likely to be rough to very rough over north and adjoining central Bay of Bengal and along & off Odisha, West Bengal and Bangladesh coasts during 28th – 30th May.

(iv) Fishermen Warning:

Fishermen are advised not to venture into north and adjoining central Bay of Bengal and along & off Odisha, West Bengal and Bangladesh coasts during 28th – 30th May.

(v) Impact Expected and Action Suggested over Northeastern states, Sub-Himalayan West Bengal and Sikkim due to heavy rainfall and squally winds

Impact expected:

- ❖ Breaking of tree branches, uprooting of small trees like banana, papaya, drum sticks. Strong wind and rain may damage plantation, horticulture and standing crops.
- ❖ Partial damage to vulnerable structures due to strong winds and rain.
- ❖ Minor damage to kutcha houses/walls, huts and roads due to heavy rain.
- ❖ Loose objects may fly.
- ❖ Onshore and offshore operations may get affected.
- ❖ Small ships, trawlers and boats may be affected.
- ❖ Road and rail traffic may be affected due to heavy rain and squally winds.
- ❖ There could be localised landslides, mudslides, landslips, water logging, inundation and flooding over low lying areas.
- ❖ Occasional reduction in visibility due to heavy rainfall.
- ❖ Helicopter services may get affected.

Action suggested:

- ❖ People are advised to keep a watch on the weather for worsening conditions and be ready to move to safer places accordingly.
- ❖ Take safe shelters; do not take shelter under trees, as there could be lightning.
- ❖ In case of expected lightning, unplug electrical/ electronic appliances, immediately, get out of water bodies and keep away from all the objects that conduct electricity.
- ❖ Tourism and recreational activities to be regulated.
- ❖ Onshore and offshore activities to be judiciously regulated.
- ❖ Helicopter services to be regulated.

Next bulletin will be issued at 1230 hours IST of tomorrow, the 29th May, 2024.

(Monica Sharma)
Scientist-D, RSMC & IMD, New Delhi

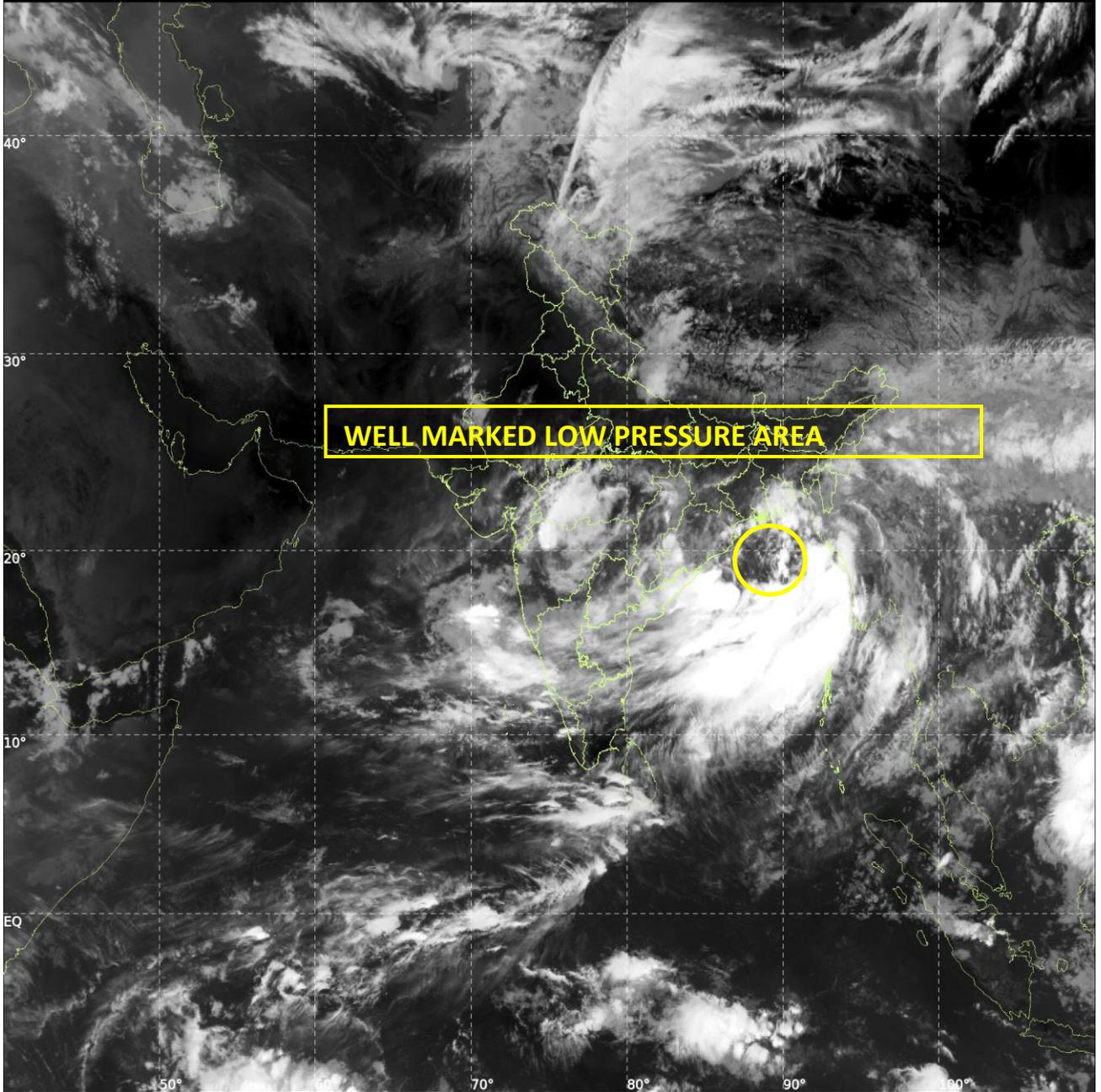
Copy to: ACWC Kolkata/ACWC Chennai/CWC Bhubaneswar/CWC Vishakhapatnam/Meteorological Centres- Port Blair/ Itanagar/ Kohima/ Agartala/ Gangtok/ Imphal/ Aizwal/ Shillong/ Gangtok/ Regional Meteorological Centre Guwahati



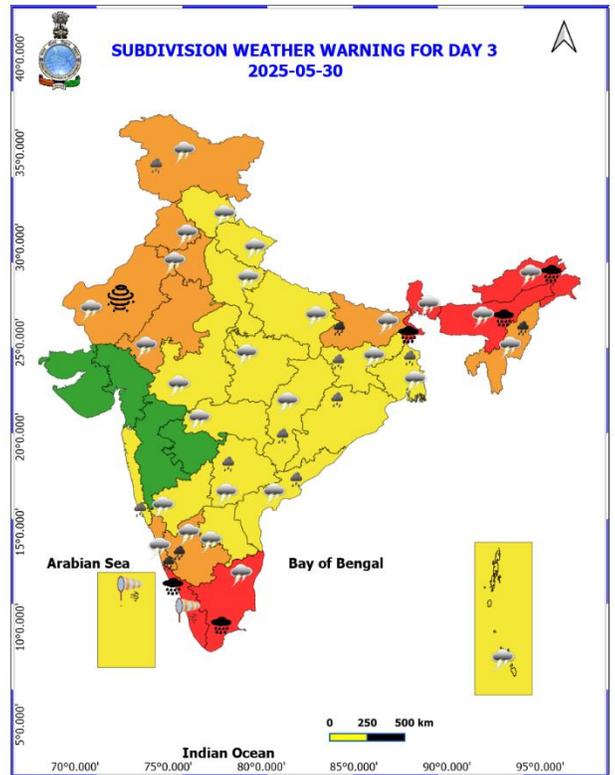
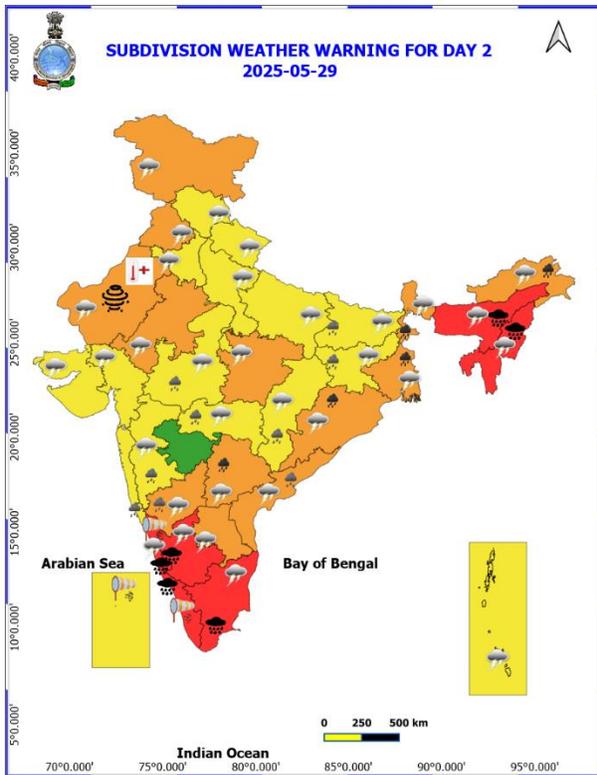
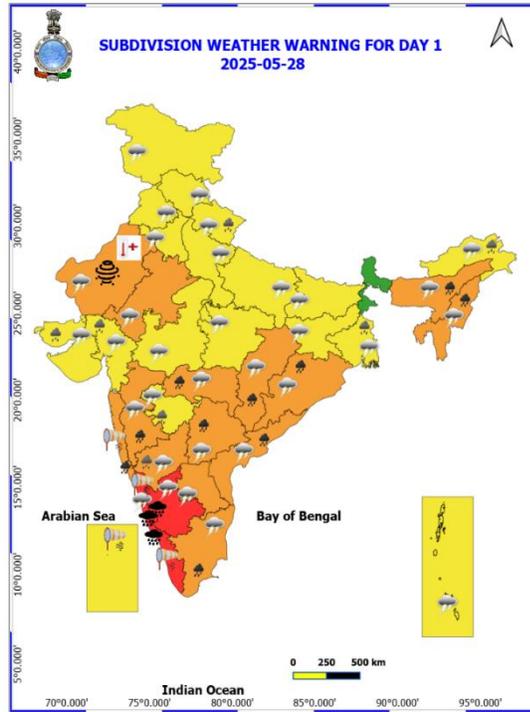
INSAT-3DS IMG, Thermal Infrared1 Count @ 10.83 μm
GMT:28-05-2025/(0300-0327) IST:28-05-2025/(0830-0857)
L1C MERCATOR (LINEAR STRETCH: 1%)

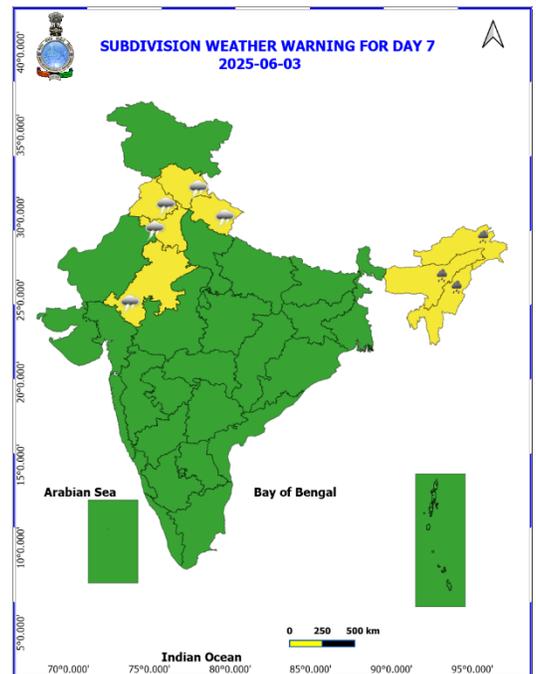
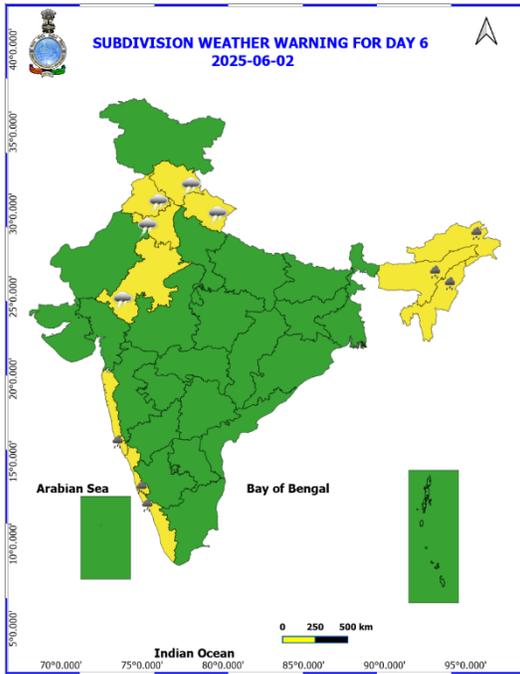
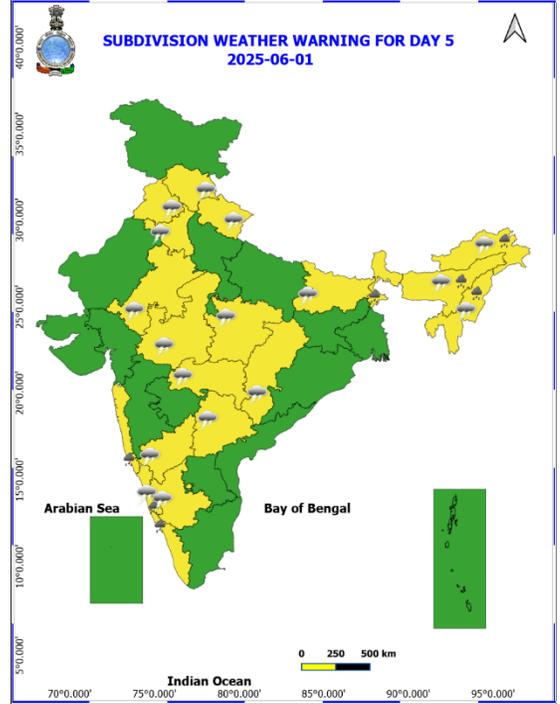
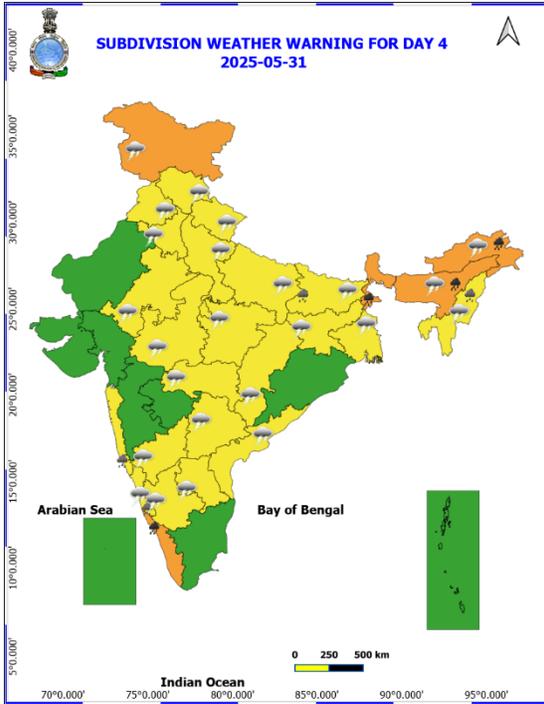
447

923

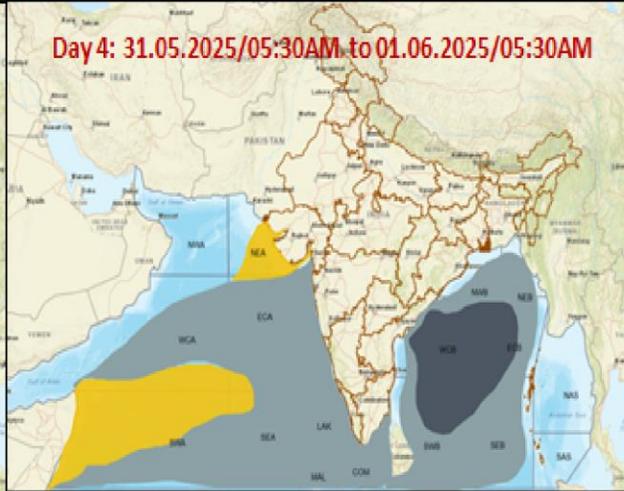


WELL MARKED LOW PRESSURE AREA





Fishermen Warning Graphics



	Squally Weather with wind speed 35-50 kmph gusting to 60 kmph
	Squally weather with wind speed 45-55 kmph gusting to 65 kmph
	Squally wind with speed 45-55 kmph gusting to 65 kmph

Fishermen are advised not to venture into the marked areas.