



## FARM WEATHER FORECAST AND ADVISORIES

FWFA: NO. 25 - 122

Issued: 7:00 AM, Tuesday, 27 May 2025

Valid until: 7:00 AM Wednesday, 28 May 2025

SYNOPSIS: Intertropical Convergence Zone (ITCZ) affecting Mindanao, and Palawan. Easterlies affecting the rest of the country.

oound y.						
			TEMPERAT	ΓURE (ºC)		LEAF
FORECAST AREA	AGRI- WEATHER	WINDS	LOWLAND	UPLAND	RH%	WETNESS (HRS)
Zamboanga Peninsula, Western Visayas, Palawan, Batanes and Babuyan Islands	Cloudy skies with scattered rains and thunderstorms	Batanes and Babuyan Islands  -Moderate from northeast to east  Zamboanga Peninsula, Western Visayas, and Palawan, – Light to moderate from east to southeast	23 – 33	21 – 31	70– 98	4 – 8
The rest of the country	Partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms	Light to moderate from east to southeast	22 – 37	15 – 32	60 – 96	4 – 6

# AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS FORECAST)

### ITCZ, FRONTAL SYSTEM, EASTERLIES, THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Provide shade cloth or temporary shelters for delicate seedlings during the peak afternoon heat to protect them from excessive sun exposure.
- Use organic mulch, like straw or grass clippings, to help cool the root zones and maintain consistent moisture levels in the soil.
- Schedule fieldwork during early mornings or late afternoons to avoid the hottest part of the day and reduce heat stress on both workers and crops.
- Check storage areas for harvested crops (e.g., rice, corn, fruits, and vegetables). If necessary, move crops to elevated or covered areas to prevent water damage. Ensure farm equipment is stored in dry, sheltered locations to prevent rusting or malfunction.
- Heavy rains increase the risk of soil erosion. Take preventive measures like reinforcing embankments, creating terraces, or planting ground cover to stabilize the soil and prevent it from washing away.

# **HEAT INDEX MONITORING AND FORECASTING (OBSERVED AND 2-DAY**

The Heat Index is a human discomfort index that gives the apparent temperature on what humans perceive or feel as the temperature (from the surroundings) affecting the body. temperature and high relative humidity results to high apparent temperature

https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climateheat-index

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph

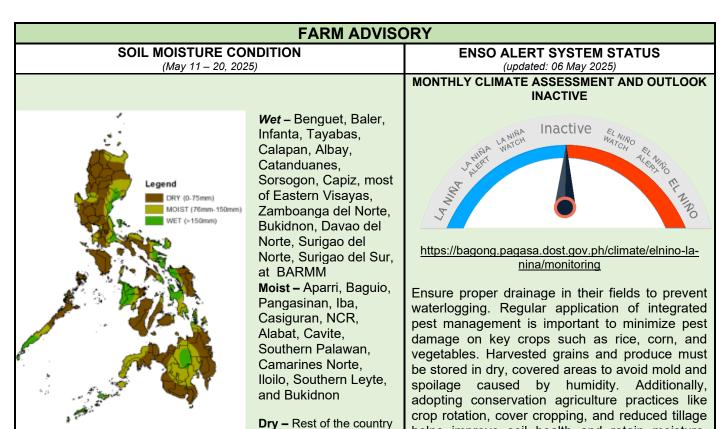




helps improve soil health and retain moisture, supporting better crop growth throughout the

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph



#### **FISHING ADVISORY**

season.

#### **GALE WARNING AND SEA CONDITION**

No Gale Warning is raised.

Moderate seas are expected over **Extreme Northern Luzon** while slight to moderate seas will prevail over the **rest of the archipelago**. Still be reminded to be very careful in fishing, especially those using small seacraft. Always bring an emergency kit. Be updated for the latest weather updates and farm advisories from DOST- PAGASA.

ADDITIONAL INFORMATION				
	DAILY EXTREMES	MONTHLY EXTREMES		
Maximum Temperature	40.6 °C (Tuguegarao City, 1914)	Maximum Temperature	42.2 °C (Tuguegarao City, 1969)	
Minimum Temperature	12.9 °C (Baguio City,1930)	Minimum Temperature	11.0 °C (Baguio City, 1907)	
Rainfall	722.6 mm (Dagupan City, 2003)	Rainfall	730.3 mm (Baguio City, 1980)	

PREPARED/UPLOADED BY: MGA / JOT VERIFIED BY: MEVT





## TAYA NG PANAHON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN

FWFA: NO. 25 - 122

Inilabas ng: 7:00 AM, Martes, 27 Mayo 2025 May bisa hanggang: 7:00 AM, Miyerkules, 28 Mayo 2025

SYNOPSIS: Intertropical Convergence Zone (ITCZ) ang nakakaapekto sa Mindanao at Palawan. Easterlies ang nakakaapekto sa natitirang bahagi ng bansa.

LAGAY NO			TEMPERATURA (°C)			PAGKABA
LUGAR NG PAGTAYA	PANAHON PANG- AGRIKULTURA	HANGIN	Mababa ng Bukirin	Mataas na Bukirin	RH%	SA NG DAHON (ORAS)
Zamboanga Peninsula, Kanlurang Kabisayaan, Palawan, Batanes at mga isla ng Babuyan	Maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag- ulan at pagkidlat- pagkulog	Batanes at mga isla ng Babuyan – Katamtaman mula hilagang silangan hanggang silangan  Zamboanga Peninsula, Kanlurang Kabisayaan, at Palawan – Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang timog-silangan	23 – 33	21 – 31	70– 98	4 – 8
Natitirang bahagi ng bansa	Bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag- ulan o pagkidlat- pagkulog	Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang timog- silangan	22 – 37	15 – 32	60 – 96	4 – 6

#### SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

# ITCZ, FRONTAL SYSTEM, EASTERLIES, PAGKIDLAT-PAGKULOG, AT KATAMTAMAN HANGGANG MALAKAS NA PAG-ULAN

- Magbigay ng shade cloth o pansamantalang silungan para sa mga sensitibong punla tuwing tapat ng matinding init ng hapon upang maprotektahan sila mula sa sobrang sikat ng araw.
- Gumamit ng organikong dayami o damo bilang mulch upang makatulong palamigin ang mga ugat at mapanatili ang tamang antas ng kahalumigmigan sa lupa.
- Isagawa ang mga gawain sa bukirin sa maagang umaga o huling hapon upang maiwasan ang pinakamainit na oras ng araw at mabawasan ang epekto ng init sa mga manggagawa at pananim.
- I-check ang mga imbakan ng mga inaning produkto (tulad ng palay, mais, gulay, at prutas). Kung kinakailangan, ilipat ang mga ito sa mas mataas o natatakpang lugar upang maiwasan ang pagkasira dulot ng tubig. Siguraduhin na ang mga kagamitan sa sakahan ay naka-imbak sa mga tuyo at protektadong lugar upang maiwasan ang kalawang o pagkasira.
- Ang malalakas na ulan ay maaaring magdulot ng pagguho ng lupa.
   Gumawa ng mga hakbang tulad ng pagpapalakas ng mga dike, paggawa ng mga terrace, o pagtatanim ng mga halamang makakatulong upang maiwasan ang pagkawala ng lupa at mapigilan ang erosion.

# HEAT INDEX MONITORING AND FORECASTING (OBSERVED AND 2-DAY FORECAST)

Ang init na nararamdaman ng katawan ng tao (apparent temperature) ay hindi akmang nasusukat gamit lamang ang temperature ng hangin (air temperature). Ito ay mas tamang naitataya kung isasama ang datos ng alinsangan o halumigmig (relative humidity). Ang impormasyon na ito ay tinatawag na Heat Index at ito ay matutukoy gamit ang Heat Index Chart.

https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climateheat-index

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph

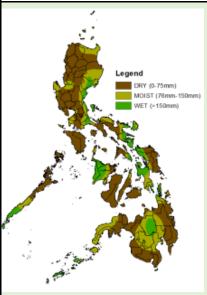
"tracking the sky...helping the country"





#### **PAYONG PANGSAKAHAN**

#### KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN (Mayo 11 - 20, 2025)



Basa - Benguet, Baler, Infanta, Tayabas, Calapan, Albay, Catanduanes, Sorsogon, Capiz, karamihang bahagi ng Silangang Kabisayan, Zamboanga del Norte, Bukidnon, Davao del Norte, Surigao del Norte. Surigao del Sur. at **BARMM** 

Katamtaman -Aparri, Baguio, Pangasinan, Iba. Casiguran, NCR, Alabat. Cavite. Southern Palawan,

Camarines Norte, Iloilo, Katimugang Leyte, at Bukidnon

Tuyo - Natitirang bahagi ng bansa

#### **ENSO ALERT SYSTEM STATUS** (mula noong 06 Mayo 2025)

MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK



https://bagong.pagasa.dost.gov.ph/climate/el-nino-la-nina/monitoring

Siguraduhing maayos ang daluyan ng tubig sa mga bukirin upang maiwasan ang pagbaha o waterlogging. Mahalagang regular na magpatupad ng integrated pest management upang mabawasan ang pinsala ng peste sa mga pangunahing pananim tulad ng palay, mais, at gulay. Ang mga inani na ani ay dapat itago sa mga tuyong lugar na may takip upang maiwasan ang amag at pagkasira dulot ng mataas na halumigmig. Bukod dito, ang paggamit ng mga pamamaraan ng conservation agriculture tulad ng crop rotation, cover cropping, at pagbawas ng pag-araro ay nakatutulong upang mapabuti ang kalusugan ng lupa at mapanatili ang kahalumigmigan nito, na sumusuporta sa mas maayos na pagtubo ng mga pananim sa buong panahon.

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

Website: http://bagong.pagasa.dost.gov.ph

#### **PAYO SA MGA MANGINGISDA**

#### GALE WARNING AT KONDISYON NG KARAGATAN

Walang nakataas na Gale Warning.

Katamtaman na karagatan ang mararanasan sa baybayin ng Dulong Hilagang Luzon samantalang banayad hanggang sa katamtamang pag-alon ng karagatan ang iiral sa natitirang baybayin ng bansa. Ang mga mangingisda ay pinapaalalahanan na palaging mag-ingat, ugaliing magdala ng mga gamit pangkagipitan, magbantay at makinig sa mga paalala at patalastas mula sa DOST-PAGASA.

DAGDAG KAALAMAN				
	DAILY EXTREMES	MONTHLY EXTREMES		
Pinakamataas na Temperatura	40.6 °C (Tuguegarao City, 1914)	Pinakamataas na Temperatura	42.2 °C (Tuguegarao City, 1969)	
Pinakamababang Temperatura	12.9 °C (Baguio City,1930)	Pinakamababang Temperatura	11.0 °C (Baguio City, 1907)	
Pinakamaraming Ulan	722.6 mm (Dagupan City, 2003)	Pinakamaraming Ulan	730.3 mm (Baguio City, 1980)	
INILIANDA HANDA/INILIDI CAD NINA, MCA / IOT				

INIHANDA HANDA/INI-UPLOAD NINA: **MGA / JOT** BINIGYANG PANSIN NI: **MEVT**