



Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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

### **FARM WEATHER FORECAST AND ADVISORIES**

FWFA: NO. 25 - 115

Issued: 7:00 AM, Monday, 19 May 2025 Valid until: 7:00 AM, Tuesday, 20 May 2025

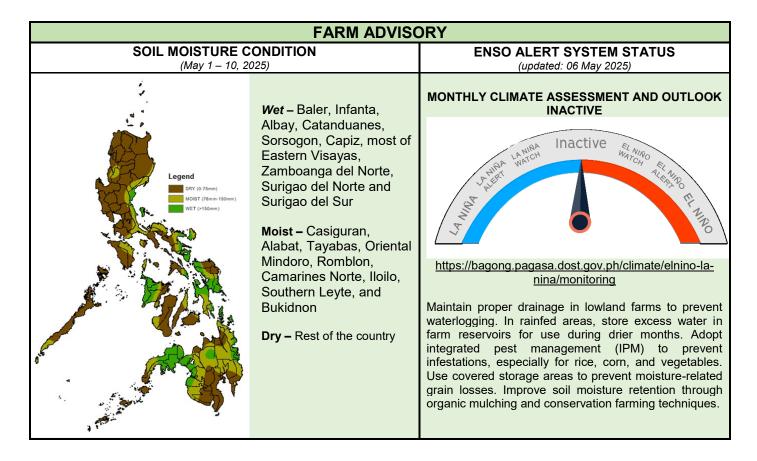
SYNOPSIS: Intertropical Convergence Zone (ITCZ) affecting Mindanao and Palawan. Easterlies affecting the rest of the country.

	TEMPERATURE (°C		ΓURE ( <sup>0</sup> C)		LEAF	
FORECAST AREA	AGRI- WEATHER	WINDS	LOWLAND	UPLAND	RH%	WETNESS (HRS)
Mindanao, Negros Oriental, Siquijor, Palawan, Eastern Samar, Leyte, and Southern Leyte	Cloudy skies with scattered rains and thunderstorms	Mindanao, Negros Oriental, Siquijor, Eastern Samar, Leyte, and Southern Leyte – Light to moderate from east to northeast; Palawan – Light to moderate from east to southeast	23 – 33	20 – 32	70 – 98	4 – 8
Metro Manila and the rest of the country	Partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms	Rest of Visayas – Light to moderate from east to northeast; Rest of Luzon – Light to moderate from east to southeast	23 – 37	14 – 33	60 – 96	0 – 4

AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS	HEAT INDEX MONITORING AND FORECASTING (OBSERVED AND 2-DAY				
AREAG ATTEGRED BY THE WEATHER GIGTEMO	FORECAST)				
ITCZ, EASTERLIES, THUNDERSTORMS AND MODERATE TO	The Heat Index is a human discomfort index that				
HEAVY RAINS	gives the apparent temperature on what humans				
Provide shade cloth or temporary shelters for delicate seedlings	perceive or feel as the temperature (from the				
during the peak afternoon heat to protect them from excessive sun exposure.	surroundings) affecting the body. High air temperature and high relative humidity results to high				
Use organic mulch, like straw or grass clippings, to help cool the	apparent temperature				
root zones and maintain consistent moisture levels in the soil.	https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climate-				
Schedule fieldwork during early mornings or late afternoons to	<u>heat-index</u>				
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.					







### **FISHING ADVISORY**

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

No Gale Warning is raised.

Slight to moderate seas will prevail over **the whole 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	41.0 °C (Tuguegarao City, 1936)	Maximum Temperature	42.2 °C (Tuguegarao City, 1969)		
Minimum Temperature	12.0 °C (Baguio City,2008)	Minimum Temperature	11.0 °C (Baguio City, 1907)		
Rainfall	371.4 mm (Port Area, 1976)	Rainfall	730.3 mm (Baguio City, 1980)		

PREPARED/UPLOADED BY: MTR / HGDE VERIFIED BY: MEVT

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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





### TAYA NG PANAHON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN

FWFA: NO. 25 - 115

Inilabas ng: 7:00 AM, Lunes, 19 Mayo 2025

May bisa hanggang: 7:00 AM, Martes, 20 Mayo 2025

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

LUGAR NG PAGTAYA	LAGAY NG PANAHON PANG- AGRIKULTURA	HANGIN	TEMPER Mababa ng Bukirin	ATURA ( <sup>0</sup> C) Mataas na Bukirin	RH%	PAGKABA SA NG DAHON
Mindanao, Negros Oriental, Siquijor, Palawan, Silangang Samar, Leyte, at Katimugang Leyte	Maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag- ulan at pagkidlat- pagkulog	Mindanao, Negros Oriental, Siquijor, Silangang Samar, Leyte, at Katimugang Leyte – Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang hilagang silangan; Palawan – Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang timog-silangan	23 – 33	20 – 32	70 – 98	(ORAS) 4 – 8
Metro Manila at natitirang bahagi ng bansa	Bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag- ulan o pagkidlat- pagkulog	Natitirang bahagi ng Kabisayaan – Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang hilagang silangan; Natitirang bahagi ng Luzon – Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang timog- silangan	23 – 37	14 – 33	60 – 96	0 – 4

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

### ITCZ, 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





#### **PAYONG PANGSAKAHAN** KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN **ENSO ALERT SYSTEM STATUS** (Mayo 1 - 10, 2025) (mula noong 06 Mayol 2025) Basa - Baler, Infanta, Albay, MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK Catanduanes, **INACTIVE** Sorsogon, Capiz, Inactive karamihan sa Eastern Visayas, Zamboanga del Norte, Surigao del Norte at Surigao del Sur https://bagong.pagasa.dost.gov.ph/climate/el-nino-la-Katamtaman nina/monitoring Casiguran, Alabat, Tayabas, Oriental Panatilihing maayos ang daluyan ng tubig sa mabababang Mindoro, Romblon, bukirin upang maiwasan ang pagbaha. Sa mga sakahan na Camarines Norte. umaasa sa ulan, ipunin ang sobrang tubig sa imbakan upang Iloilo. Southern magamit sa panahon ng tagtuyot. Gumamit ng integrated pest management (IPM) upang maiwasan ang peste, lalo na Leyte, at Bukidnon sa palay, mais, at gulay. Mag-imbak ng ani sa nakasara at maayos na imbakan upang maiwasan ang pagkasira dahil Tuyo - Natitirang sa moisture. Pahusayin ang pagpapanatili ng tubig sa lupa bahagi ng bansa pamamagitan ng organikong pagmamalts konserbasyong pamamaraan ng pagsasaka.

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

#### GALE WARNING AT KONDISYON NG KARAGATAN

Walang nakataas na Gale Warning.

Banayad hanggang sa katamtamang pag-alon ng karagatan ang iiral sa buong **kapuluan**. 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	44.0.9C (Tuguegoroe City, 1036)	Pinakamataas na	42.2 °C (Tuguegarao City, 1969)	
Temperatura	41.0 °C (Tuguegarao City, 1936)	Temperatura	42.2 C (Tuguegarao City, 1909)	
Pinakamababang	40.000 (Bi - Cit - 0000)	Pinakamababang	11.0 °C (Baguio City, 1907)	
Temperatura	12.0 °C (Baguio City,2008)	Temperatura	11.0 °C (Bagulo City, 1907)	
Pinakamaraming	074.4 (D. 1.4 (070)	Pinakamaraming	720.2 mm (Paguia City, 1090)	
Ulan	371.4 mm (Port Area, 1976)	Ulan	730.3 mm (Baguio City, 1980)	
INIHANDA HANDA/INI-UPLOAD NINA: MTR / HGDE BINIGYANG PANSIN NI: MEVT				

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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