



FARM WEATHER FORECAST AND ADVISORIES

FWFA: NO. 25 – 098

Issued: 7:00 AM, Monday, 28 April 2025

Valid until: 7:00 AM, Tuesday, 29 April 2025

SYNOPSIS: At 3:00 AM today, a Low Pressure Area (LPA) was estimated based on all available data at 695 km East of General Santos City (5.0°N, 131.3°E). It is embedded along the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) affecting Mindanao. Easterlies affecting the rest of the country.

FORECAST AREA	AGRI-WEATHER	WINDS	TEMPERATURE (°C)		RH%	LEAF WETNESS (HRS)
			LOWLAND	UPLAND		
Mindanao and Palawan	Cloudy skies with scattered rains and thunderstorms	Light to moderate from east to northeast	23 – 33	21 – 30	65 – 98	4 – 6
Metro Manila and the rest of the country	Partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms	Light to moderate from east to northeast	22 – 37	14 – 35	55 – 95	0 – 4

AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS

LPA, ITCZ, EASTERLIES, THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Cover the fields with straw or grass clippings to help retain soil moisture and prevent drying out.
- Irrigate during the cooler hours of the morning or evening to minimize water evaporation and stress on crops.
- Stake tall vegetables securely and ensure that netting for orchards or crops is properly secured to protect them from wind or sun damage.
- Apply recommended biocontrol agents to manage pests and prevent damage to crops naturally.
- 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.

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

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. High air temperature and high relative humidity results to high apparent temperature

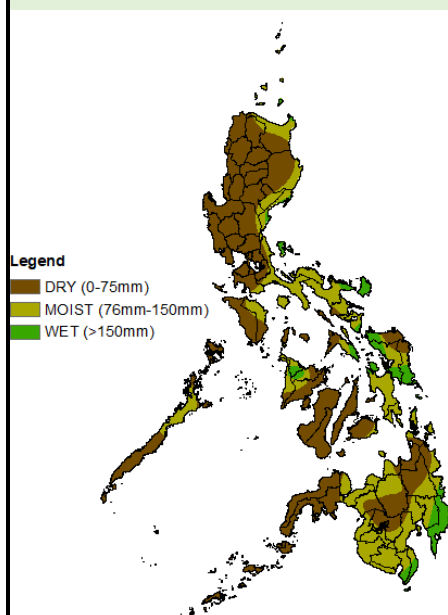
<https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climate-heat-index>



FARM ADVISORY

SOIL MOISTURE CONDITION

(April 11 – 20, 2025)



Wet – Baler, Catanduanes, Eastern Samar, Northern Samar, Samar, and Surigao del Sur

Moist – Batanes, Casiguran, Quezon, Oriental Mindoro, most parts of Bicol Region, rest of Eastern Visayas, most parts of Northern Mindanao, Davao Region, SOCCSKSARGEN, Surigao del Norte, and BARMM

Dry – Rest of the country

ENSO ALERT SYSTEM STATUS

(updated: 23 April 2025)

MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK INACTIVE



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

Maintain proper drainage in lowland farms to prevent waterlogging. In rainfed areas, store excess water in farm reservoirs for use during drier months. Adopt integrated pest management (IPM) to prevent infestations, especially for rice, corn, and vegetables. Use covered storage areas to prevent moisture-related grain losses. Improve soil moisture retention through organic mulching and conservation farming techniques.

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

Maximum Temperature	41.0 °C (Tuguegarao City, 1915)
Minimum Temperature	11.5 °C (Baguio City, 1907)
Rainfall	134.4 mm (Basco, 1908)

MONTHLY EXTREMES

Maximum Temperature	42.2 °C (Tuguegarao City, 1963)
Minimum Temperature	9.6 °C (Baguio City, 1907)
Rainfall	495.2 mm (Virac Radar, 2009)

PREPARED/UPLOADED BY: **MGA / HGDE**

VERIFIED BY: **MEVT**



TAYA NG PANAHOON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN

FWFA: NO. 25 – 098

Inilabas ng: 7:00 AM, Lunes, 28 Abril 2025

May bisa hanggang: 7:00 AM, Martes, 29 Abril 2025

SYNOPSIS: Kaninang 3:00 AM, isang Low Pressure Area (LPA) ang tinatayang nasa 695 km silangan ng General Santos City (5.0 °N, 131.3°E). Ito ay nakapaloob sa Intertropical Convergence Zone (ITCZ) na kasalukuyang nakakaapekto sa Mindanao. Easterlies ang nakakaapekto sa natitirang bahagi ng bansa.

LUGAR NG PAGTAYA	LAGAY NG PANAHOON PANG-AGRIKULTURA	HANGIN	TEMPERATURA (°C)		RH%	PAGKABA SA NG DAHON (ORAS)
			Mababa ng Bukirin	Mataas na Bukirin		
Mindanao at Paalawan	Maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulong	Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang hilagang silangan	23 – 33	21 – 30	65 – 98	4 – 6
Metro Manila at natitirang bahagi ng bansa	Bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulong	Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang hilagang silangan	22 – 37	14 – 35	55 – 95	0 – 4

SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

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

LPA, ITCZ, EASTERLIES, PAGKIDLAT-PAGKULOG, AT KATAMTAMAN HANGGANG MALAKAS NA PAG-ULAN

- Takpan ang mga bukirin ng dayami o damo upang makatulong sa pagpapanatili ng kahalumigmigan ng lupa at maiwasan ang pagkatuyo.
- Mag-irigasyon sa mga malamig na oras ng umaga o gabi upang mabawasan ang pagsingaw ng tubig at maiwasan ang stress sa mga pananim.
- Itayo nang matibay ang mga matataas na gulay at tiyaking nakasabit nang maayos ang lambat para sa mga tanim sa orchard upang protektahan sila mula sa hangin o init ng araw.
- Maglagay ng inirerekomendang biocontrol agents upang makontrol ang mga peste at maiwasan ang pinsala sa mga pananim ng natural na paraan.
- 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.

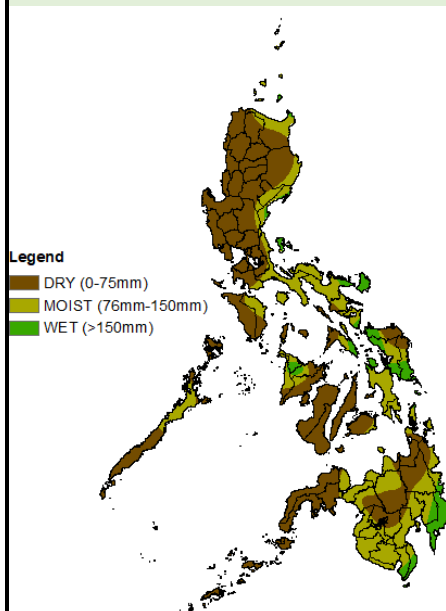
Ang init na nararamdaman ng katawan ng tao (apparent temperature) ay hindi akma nang nasusukat gamit lamang ang temperature ng hangin (air temperature). Ito ay mas tamang naitataya kung isasama ang datos ng alinsangan o halumigmig (relative humidity). Ang impormasyon na ito ay tinatawag na Heat Index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

<https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climate-heat-index>



PAYONG PANGSAKAHAN

KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN (Abril 11 – 20, 2025)



Basa – Baler, Catanduanes, Eastern Samar, Northern Samar, Samar, at Surigao del Sur

Katamtaman – Batanes, Casiguran, Quezon, Oriental Mindoro, malaking bahagi ng Rehiyon ng Bicol, natitirang bahagi ng Silangang Kabisayaan, malaking bahagi ng Hilagang Mindanao, Rehiyon ng Davao, SOCCSKSARGEN, Surigao del Norte, at BARMM

Tuyo – Natitirang bahagi ng bansa

ENSO ALERT SYSTEM STATUS (mula noong 23 Abril 2025)

MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK INACTIVE



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

Panatiliing maayos ang daluyan ng tubig sa mabababang bukirin upang maiwasan ang pagbaha. Sa mga sakahan na umaasa sa ulan, ipunin ang sobrang tubig sa imbakan upang magamit sa panahon ng tagtuyot. Gumamit ng integrated pest management (IPM) upang maiwasan ang peste, lalo na sa palay, mais, at gulay. Mag-imbak ng ani sa nakasara at maayos na imbakan upang maiwasan ang pagkasira dahil sa moisture. Pahasayin ang pagpapanatili ng tubig sa lupa sa pamamagitan ng organikong pagmamalts at 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

Pinakamataas na Temperatura	41.0 °C (Tuguegarao City, 1915)
Pinakamababang Temperatura	11.5 °C (Baguio City, 1907)
Pinakamaraming Ulan	134.4 mm (Basco, 1908)

MONTHLY EXTREMES

Pinakamataas na Temperatura	42.2 °C (Tuguegarao City, 1963)
Pinakamababang Temperatura	9.6 °C (Baguio City, 1907)
Pinakamaraming Ulan	495.2 mm (Virac Radar, 2009)

INIHANDA HANDA/INI-UPLOAD NINA: **MGA / HGDE**

BINIGYANG PANSIN NI: **MEVT**