



FARM WEATHER FORECAST AND ADVISORIES

FWFA: NO. 25 - 099

Issued: 7:00 AM, Tuesday, 29 April 2025

Valid until: 7:00 AM, Wednesday, 30 April 2025

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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

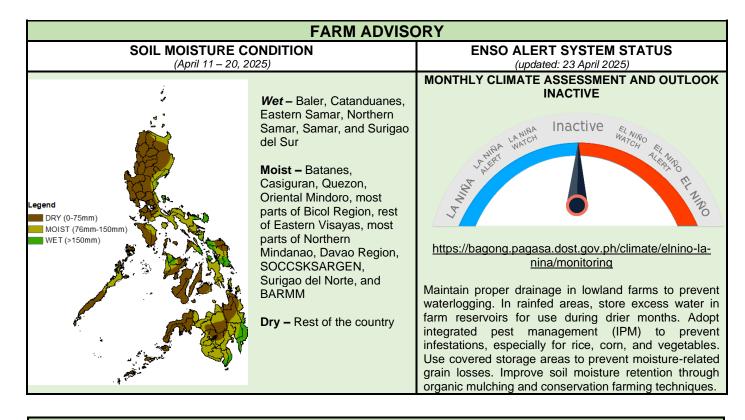
SYNOPSIS: At 3:00 AM today, a Low Pressure Area (LPA) was estimated based on all available data at 695 km East of Davao City (6.6°N, 131.9°E). It is embedded along the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) affecting Palawan and Mindanao. Easterlies affecting the rest of the country.

			-	LEAF		
FORECAST AREA	AGRI- WEATHER	WINDS	LOWLAND	UPLAND	RH%	WETNESS (HRS)
Mindanao and Palawan	Cloudy skies with scattered rains and thunderstorms	Light to moderate from east to northeast	24 – 35	21 – 32	60 – 98	4 – 6
Metro Manila and the rest of the country	Partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms	Extreme Northern Luzon— Light to moderate from northeast Metro Manila and the rest of the country — Light to moderate from east to northeast	23 – 39	14 – 35	50– 95	0 – 4

HEAT INDEX MONITORING AND FORECASTING AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS (OBSERVED AND 2-DAY FORECAST) TROUGH OF LPA, ITCZ, EASTERLIES, THUNDERSTORMS The Heat Index is a human discomfort index that gives the AND MODERATE TO HEAVY RAINS 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 Cover the fields with straw or grass clippings to help retain apparent temperature soil moisture and prevent drying out. https://www.pagasa.dost.gov.ph/climate/climate-heat-index 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.







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	41.9 °C (Tuguegarao City, 1963)	Maximum Temperature	42.2 °C (Tuguegarao City, 1963)	
Minimum Temperature	11.0 °C (Baguio City, 1907)	Minimum Temperature	9.6 °C (Baguio City, 1907)	
Rainfall	495.2 mm (Virac Radar, 2009)	Rainfall	495.2 mm (Virac Radar, 2009)	

PREPARED/UPLOADED BY: **MGA / ARL** 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 - 099

Inilabas ng: 7:00 AM, Martes, 29 Abril 2025

May bisa hanggang: 7:00 AM, Miyerkules, 30 Abril 2025

SYNOPSIS: Kaninang 3:00 AM, ang Low Pressure Area (LPA) ay tinatayang nasa 695 km silangan ng Davao City (6.6 °N, 131.9°E). Ito ay nakapaloob sa Intertropical Convergence Zone (ITCZ) na kasalukuyang nakaaapekto sa Palawan at Mindanao. Easterlies ang nakakaapekto sa natitirang bahagi ng bansa.

LUGAR NG PAGTAYA	LAGAY NG PANAHON PANG-AGRIKULTURA	HANGIN	TEMPER Mababa ng Bukirin	ATURA (°C) Mataas na Bukirin	RH%	PAGKABA SA NG DAHON (ORAS)
Mindanao at Paalawan	Maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag- ulan at pagkidlat-pagkulog	Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang hilagang silangan	24 – 35	21 – 32	60 – 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-pagkulog	Dulong Hilagang Luzon – Mahina hanggang sa katamtaman mula hilagang silangan	23 – 39	14 – 35	50– 95	0 – 4
		natitirang bahagi ng bansa – Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang hilagang silangan				

SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

TROUGH NG 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.

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

"tracking the sky...helping the country"

Science Garden Compound, Senator Miriam P. Defensor-Santiago Avenue, Brgy. Central, Quezon City, Metro Manila, Philippines 1100

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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





PAYONG PANGSAKAHAN KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN (Abril 11 - 20, 2025) Basa - Baler. Catanduanes, Eastern Samar, Northern Samar, Samar, at Surigao del Katamtaman - Batanes, Casiguran, Quezon, Oriental Mindoro, malaking bahagi ng DRY (0-75mm) Rehivon na Bicol. MOIST (76mm-150mm) natitirang bahagi ng WET (>150mm) Silangang Kabisayaan, malaking bahagi ng Hilagang Mindanao, Rehiyon ng Davao, SOCCSKSARGEN, Surigao del Norte, at **BARMM**

ENSO ALERT SYSTEM STATUS (mula noong 23 Abril 2025)

MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK INACTIVE



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

Panatilihing 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. Pahusayin ang pagpapanatili ng tubig sa lupa sa pamamagitan ng organikong pagmamalts at konserbasyong pamamaraan ng pagsasaka.

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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

PAYO SA MGA MANGINGISDA

Tuyo - Natitirang bahagi

ng bansa

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 Temperatura	41.9 °C (Tuguegarao City, 1963)	Pinakamataas na Temperatura	42.2 °C (Tuguegarao City, 1963)	
Pinakamababang Temperatura	11.0 °C (Baguio City, 1907)	Pinakamababang Temperatura	9.6 °C (Baguio City, 1907)	
Pinakamaraming Ulan	495.2 mm (Virac Radar, 2009)	Pinakamaraming Ulan	495.2 mm (Virac Radar, 2009)	

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