



## WEEKEND/SPECIAL FARM WEATHER OUTLOOK

WSFWO: NO. 25 - 097

Issued: 4:00 PM, Friday, 25 April 2025

Valid until: 7:00 AM, Monday, 28 April 2025

From today until tomorrow (25-26 April), the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) is expected to affect Southern Mindanao, bringing scattered rainshowers and thunderstorms to Surigao del Sur, Davao Oriental, Davao Occidental, Sarangani, Sultan Kudarat, Basilan, Sulu, and Tawi-tawi. Elsewhere in the country, isolated rainshowers or thunderstorms are still likely.

From Sunday until Monday (27-28 April), a possible Low Pressure Area (LPA) may develop outside the Philippine Area of Responsibility (PAR), southeast of Mindanao. The LPA is expected to enter the PAR by Tuesday and is embedded within the ITCZ, bringing scattered rainshowers and thunderstorms over Visayas and Mindanao. Elsewhere, isolated rainshowers or thunderstorms remain likely.

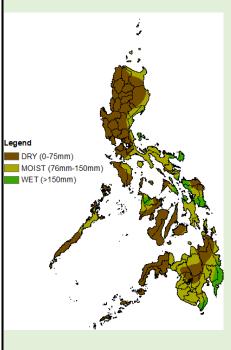
FORECAST AREA	TEMPER	RATURE		LEAF WETNESS
	LOWLAND	UPLAND	RH (%)	(HRS)
LUZON	23 – 39	13 – 35	50 – 98	0 – 4
VISAYAS	24 – 35	23 – 34	50 – 96	0 – 4
MINDANAO	22 – 35	20 - 33	50 – 97	0 – 6

**FARM ADVISORY** 

### SOIL MOISTURE CONDITION (April 11 – 20, 2025)

## **ENSO ALERT SYSTEM STATUS**

(updated: 04 April 2025)

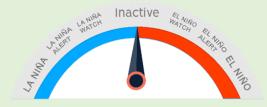


Wet - Baler, Catanduanes, Eastern Samar. Northern Samar, Samar, and Surigao del Sur

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

#### MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK **INACTIVE**



#### https://pubfiles.pagasa.dost.gov.ph/climps/climateforum/outlook.pdf

Implement water conservation practices such as rainwater harvesting and soil moisture monitoring to sustain crop growth. Regularly inspect and maintain irrigation systems to ensure efficient water distribution and prevent potential shortages. Monitor crops for fungal diseases, applying early detection methods and organic control measures as needed. Conduct regular field inspections to track pest activity and implement Integrated Pest Management (IPM) strategies for effective control. Strengthen farm structures, storage facilities, and drainage systems to enhance resilience against sudden weather changes and localized heavy rains.

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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





VERIFIED BY: MEVT

#### AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS

## EASTERLIES, AND THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Regularly inspect crops for signs of pests and diseases to guickly address any outbreaks.
- Adjust the frequency of irrigation based on weather conditions, soil type, and crop needs.
- Ensure that irrigation is consistent, especially during dry periods, to maintain healthy plant growth.
- Regularly inspect and clean drainage channels to prevent blockages caused by debris, soil, or other obstructions.
- Harvest crops when the weather is dry to prevent damage from excess moisture, which can lead to spoilage, fungal infections, and lower market value.
- Handle produce carefully during transportation to avoid physical damage or contamination.

## 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

PREPARED/UPLOADED BY: RAAM / HGDE

"tracking the sky...helping the country"

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





## TAYA NG PANAHON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN

FWFA: NO. 25 - 097

Inilabas ng: 4:00 PM, Biyernes, 25 Abril 2025

May bisa hanggang: 7:00 AM, Lunes, 28 Abril 2025

Mula ngayong araw hanggang bukas (25-26 Abril), inaasahang makakaapekto ang Intertropical Convergence Zone (ITCZ) sa Katimugang Mindanao, na magdadala ng kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulog sa Surigao del Sur, Davao Oriental, Davao Occidental, Sarangani, Sultan Kudarat, Basilan, Sulu, at Tawi-tawi. Magkakaroon ng pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulog sa ibang bahagi ng bansa.

Mula Linggo hanggang Lunes (27-28 Abril), posibleng mabuo ang Low Pressure Area (LPA) sa labas ng Philippine Area of Responsibility (PAR), sa katimugan ng Mindanao. Inaasahang papasok ang LPA sa PAR sa Martes at nakapaloob sa ITCZ, na magdadala ng kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulog sa Kabisayaan at Mindanao. Magkakaroon ng pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulog sa ibang bahagi ng bansa.

LUGAR NG	TEMPERATURA (°C)			PAGKABASA NG
PAGTAYA	Mababang	Mataas na	RH (%)	DAHON
	Bukirin	Bukirin		(ORAS)
LUZON	23 – 39	13 – 35	50 – 98	0 – 4
VISAYAS	24 – 35	23 – 34	50 – 96	0 – 4
MINDANAO	22 – 35	20 – 33	50 – 97	0 – 6

#### **PAYONG PANGSAKAHAN** KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN **ENSO ALERT SYSTEM STATUS** (Abril 11 – 20, 2025) (mula noong 04 Abril 2025) MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND **OUTLOOK INACTIVE** Basa - Baler, Catanduanes, Eastern Samar, Northern Samar, Samar, at Surigao del Sur Katamtaman -Batanes, Casiguran, Quezon, Oriental Mindoro, malaking DRY (0-75mm) https://pubfiles.pagasa.dost.gov.ph/climps/climateforum/outlook.pdf bahagi ng Rehiyon ng

Bicol, natitirang bahagi

Kabisayaan, malaking

Mindanao, Rehiyon ng

bahagi ng Hilagang

SOCCSKSARGEN,

Tuyo - Natitirang

bahagi ng bansa

Surigao del Norte, at

ng Silangang

Davao

BARMM

Magpatupad ng mga pamamaraan sa pagtitipid ng tubig tulad

ng pag-iipon ng tubig-ulan at pagsubaybay sa moisture ng lupa upang mapanatili ang paglago ng pananim. Regular na suriin at panatilihing maayos ang mga sistema ng irigasyon upang matiyak ang epektibong pamamahagi ng tubig at maiwasan ang kakulangan. Bantayan ang mga pananim laban sa fungal diseases sa pamamagitan ng maagang pagtuklas at paggamit ng organikong pamamaraan ng pagkontrol kung kinakailangan. Magsagawa ng regular na inspeksyon sa bukid upang matunton ang aktibidad ng peste at ipatupad ang Integrated Pest Management (IPM) para sa epektibong pamamahala. Palakasin ang istruktura ng sakahan, mga imbakan, at sistema ng kanal upang mapataas ang kakayahang harapin ang biglaang pagbabago ng panahon at matinding pag-ulan sa ilang lugar.

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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

MOIST (76mm-150mm)

WET (>150mm)





## SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

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

- Regular na suriin ang mga pananim para sa mga palatandaan ng peste at sakit upang agad na maagapan ang anumang paglaganap.
- layon ang dalas ng pagdidilig batay sa lagay ng panahon, uri ng lupa, at pangangailangan ng pananim.
- Siguraduhing tuloy-tuloy ang irigasyon, lalo na sa panahon ng tagtuyot, upang mapanatili ang malusog na paglaki ng mga halaman.
- Regular na inspeksyunin at linisin ang mga kanal ng irigasyon upang maiwasan ang pagbabara dulot ng basura, lupa, o iba pang hadlang.
- Anihin ang mga pananim sa tuyo at magandang panahon upang maiwasan ang pagkasira dulot ng sobrang moisture, na maaaring magdulot ng pagkabulok, impeksyon sa fungi, at pagbagsak ng halaga sa merkado.
- Ingatang mabuti ang mga ani sa panahon ng transportasyon upang maiwasan ang pisikal na pinsala o kontaminasyon.

## 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/climate-heat-index

Tel. No.: 8284 -0800 local 4915

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

PREPARED/UPLOADED BY: RAAM / HGDE

VERIFIED BY: **MEVT**