



### WEEKEND/SPECIAL FARM WEATHER OUTLOOK

WSFWO: NO. 25 - 039

Issued: 4:00 PM, Friday, 14 February 2025

Valid until: 7:00 AM, Monday, 17 February 2025

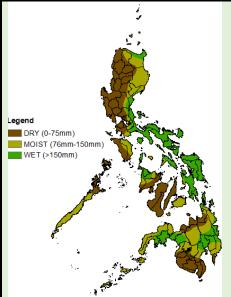
Throughout the forecast period, the shear line is expected to bring cloudy skies with scattered rain and isolated thunderstorms over **Cagayan Valley**. Meanwhile, easterlies will bring cloudy skies with scattered rains and thunderstorms over **Bicol Region** today, extending until February 16 for **Aurora and Quezon**. The Intertropical Convergence Zone (ITCZ) will cause cloudy skies with scattered rains and thunderstorms over **Davao Region and Caraga** today, but fair weather conditions are expected in these areas from February 15–16. The **rest of the country** will experience generally fair weather, with the possibility of isolated rainshowers or thunderstorms.

FORECAST AREA	TEMPERATURE		RH (%)	LEAF WETNESS
	LOWLAND	UPLAND	КП (%)	(HRS)
LUZON	20 – 33	13 – 30	70 – 98	0 – 8
VISAYAS	23 – 33	20 – 31	60 – 97	0 – 6
MINDANAO	23 – 34	21 – 32	45 – 96	0 – 6

### **FARM ADVISORY**

### SOIL MOISTURE CONDITION

(January 21 – 31, 2025)



Wet – Batanes, Baler, Quezon, Romblon, Bicol Region, Capiz, Bohol, Eastern Visayas, Davao del Norte, Surigao del Norte, Surigao del Sur, and Lanao del Sur

Moist – Cagayan, Isabela, Casiguran, Laguna, Rizal, Oriental Mindoro, some portions of Palawan, Siquijor, Zamboanga

Peninsula, Bukidnon, Davao del Sur, and Maguindanao **Dry** – Rest of the country

### ENSO ALERT SYSTEM STATUS (as of 22 January 2025)

### MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK LA NIÑA ALERT



Reinforce embankments, build terraces, or plant ground cover to prevent soil erosion from heavy rains and stabilize the soil. Adjust irrigation schedules during heavy rainfall to avoid over-irrigation and flooding in already saturated fields. Collect and store runoff water in ponds for irrigation use during dry periods. Minimize fieldwork during heavy rains to prevent soil compaction, exposure to wet conditions, and accidents. Use appropriate rain gear and equipment for safety if necessary.

### **AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS**

### ITCZ, SHEARLINE, EASTERLIES, AND THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Regularly check crops and use eco-friendly pest control methods. Rotate crops to improve soil health and reduce pests.
- Regularly service farm tools and machinery to avoid breakdowns. Track planting, watering, and harvest details to manage the farm better.
- Store produce in clean, dry, and temperature-controlled environments to ensure freshness and minimize spoilage. Use suitable packaging to safeguard produce during transport and reduce damage.
- Utilize row covers or mulching to retain soil warmth. Cover crops with plastic or shade nets to protect them from frost, especially in higher altitudes.





Trunkline No. (+632) 8284-08-00

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

 Use materials like tarps or bamboo frames to create temporary windbreaks in high-wind areas or newly planted fields.

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





### TAYA NG PANAHON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN

FWFA: NO. 25 - 039

Inilabas ng: 4:00 PM, Biyernes, 14 Pebrero 2024

May bisa hanggang: 7:00 AM, Lunes, 17 Pebrero 2025

Sa buong panahon ng pagtaya, inaasahang ang shear line ay magdadala ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pulu-pulong pagkidlat-pagkulog sa **Lambak ng Cagayan**. Samantala, magdadala ang easterlies ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulog sa **Rehiyon ng Bicol** ngayong araw, na aabot hanggang sa Pebrero 16 sa **Aurora at Quezon**. Magdudulot ang Intertropical Convergence Zone (ITCZ) ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulog sa **Rehiyon ng Davao at Caraga** ngayong araw, ngunit inaasahan ang magandang panahon sa mga lugar na ito sa Pebrero 15–16. Makakaranas ang **natitirang bahagi ng bansa** ng Magandang panahon na may posibilidad ng pagkakaroon ng pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulog.

LUGAR NG	TEMPERA	TEMPERATURA (°C)		
PAGTAYA	Mababang	Mataas na	RH (%)	DAHON
	Bukirin	Bukirin		(ORAS)
LUZON	20 – 33	13 – 30	70 – 98	0 – 8
VISAYAS	23 – 33	20 – 31	60 – 97	0 – 6
MINDANAO	23 – 34	21 – 32	45 – 96	0 – 6

### **PAYONG PANGSAKAHAN**

### KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN

(Enero 21 – 31, 2025)

# Legend DRY (0-75mm) MOIST (76mm-150mm) WET (>150mm)

Davao del Sur, at Maguindanao

Tuyo – Natitirang bahagi ng bansa

Basa – Batanes, Baler, Quezon, Romblon, Rehiyon ng Bicol, Capiz, Bohol, Silangang Kabisayaan, Davao del Norte, Surigao del Norte, Surigao del Sur, at Lanao del Sur

## Katamtaman – Cagayan, Isabela, Casiguran, Laguna, Rizal, Oriental Mindoro, ilang bahagi ng Palawan, Siquijor, Zamboanga Peninsula. Bukidnon.

ENSO ALERT SYSTEM STATUS (as of 22 Enero 2025)

### MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK LA NIÑA ALERT



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

Patibayin ang mga embankment, gumawa ng mga terrace, o magtanim ng ground cover upang maiwasan ang pagguho ng lupa dulot ng malalakas na ulan at mapatatag ang lupa. Ayusin ang iskedyul ng irigasyon tuwing malalakas ang ulan upang maiwasan ang sobrang irigasyon at pagbaha sa mga bukirin na sobrang basa na. Kolektahin at itabi ang tubig na dumadaloy mula sa ulan sa mga imbakan para magamit sa irigasyon sa tuwing tagtuyot. Bawasan ang mga gawain sa bukirin tuwing malalakas ang ulan upang maiwasan ang pag-compaction ng lupa, sobrang pagkabasa ng kondisyon, at aksidente. Gumamit ng tamang rain gear at kagamitan para sa kaligtasan kung kinakailangan.

Trunkline No. (+632) 8284-08-00

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





### SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

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

- Regular na suriin ang mga pananim at gumamit ng mga eco-friendly na pamamaraan ng pest control. Magrotate ng mga pananim upang mapabuti ang kalusugan ng lupa at mabawasan ang mga peste.
- Regular na i-maintain ang mga kasangkapan sa bukirin at makina upang maiwasan ang pagkasira. I-monitor ang mga detalye ng pagtatanim, pagdidilig, at pag-aani upang mas mapamahalaan ang bukirin.
- Itabi ang mga ani sa malinis, tuyo, at may kontroladong temperatura na lugar upang mapanatili ang pagiging sariwa at maiwasan ang pagkasira. Gumamit ng tamang packaging upang protektahan ang mga ani habang dinadala ang mga ito at maiwasan ang pinsala.
- Gamitin ang row covers o mulching upang mapanatili ang init ng lupa. Takpan ang mga pananim gamit ang plastik o shade nets upang protektahan ito mula sa andap, lalo na sa mga mataas na lugar.
- Gumamit ng mga materyales tulad ng tarpaulin o mga balangkas ng kawayan upang gumawa ng pansamantalang windbreaks sa mga lugar na may malalakas na hangin o sa mga bagong tanim na bukirin.

Trunkline No. (+632) 8284-08-00

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

PREPARED/UPLOADED BY: **RAAM / JOT**VERIFIED BY: **MEVT**