



## WEEKEND/SPECIAL FARM WEATHER OUTLOOK WSFWO: NO. 25 – 015

Issued: 4:00 PM, Friday, 17 January 2025

Valid until: 8:00 AM, Monday, 20 January 2025

Today to tomorrow (17-18 January): the shear line will bring cloudy skies with scattered rains and isolated thunderstorms over Bicol Region, Quezon, Marinduque, and Oriental Mindoro. The northeast monsoon (Amihan) will bring cloudy skies with rains over Cagayan Valley, the Cordillera Administrative Region (CAR), and Aurora, while partly cloudy to cloudy skies with isolated light rains will prevail over Metro Manila and the rest of Luzon. Easterlies will bring cloudy skies with scattered rains and thunderstorms over Eastern Visayas, Dinagat Islands, and Surigao del Norte. The rest of the country will experience partly cloudy to cloudy skies with localized rainshowers or thunderstorms.

**Sunday (19 January):** the shear line and northeast monsoon are expected to weaken; however, the easterlies, the dominant weather system, will continue to affect the country, particularly the eastern sections. Cloudy skies with scattered rainshowers and thunderstorms are expected over Caraga and Davao Region, while the rest of the country will have partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms.

**Monday (20 January):** the shear line and northeast monsoon will begin to affect the country anew. Bicol Region and Eastern Visayas will experience cloudy skies with scattered rains and isolated thunderstorms due to the shear line. Cloudy skies with rains are expected over Cagayan Valley and Cordillera Administrative Region, while Metro Manila and the rest of Luzon will have partly cloudy to cloudy skies with isolated light rains due to the northeast monsoon. The easterlies will continue to bring cloudy skies with scattered rainshowers and thunderstorms over Caraga and the Davao Region. The rest of the country will experience partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms due to localized thunderstorms.

FORECAST AREA	TEMPERATURE		RH (%)	LEAF WETNESS
	LOWLAND	UPLAND	КП (%)	(HRS)
LUZON	19 – 34	12 – 28	65 – 98	0 – 6
VISAYAS	23 – 33	21 – 31	50 – 97	0 - 6
MINDANAO	23 – 34	19 – 32	45 – 97	0 - 6

#### AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS

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





#### **FARM ADVISORY**

#### **SOIL MOISTURE CONDITION**

(January 1 - 10, 2024)



Wet – Cagayan Valley, Baler, most parts of Bulacan, Laguna, Quezon, Rizal, Oriental Mindoro, Romblon, Mainland Palawan, Bicol Region, Capiz, Siquijor, Eastern Visayas, Zamboanga del Norte, Bukidnon, Davao del Norte, Surigao del Norte, Surigao del Sur, and Lanao del Sur

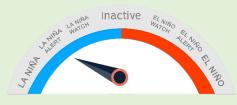
**Moist –** Batangas, Casiguran, Angat, Negros Oriental, Bohol, Zamboanga del Sur, Davao del Sur, and Maguindanao

Dry - Rest of the country

#### ENSO ALERT SYSTEM STATUS

(as of 06 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 overirrigation 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.

#### **FISHING ADVISORY**



All types of shellfish and Acetes sp. or alamang gathered from coastal waters of Dumanquillas Bay in Zamboanga del Sur; coastal waters of Daram Island, and Irong-Irong Bay in Samar; Matarinao Bay in Eastern Samar; and Coastal waters of Tungawan in Zamboanga Sibugay Province are not safe for human consumption and positive for red tide toxin.

Fishermen are advised to avoid fishing, buying, selling, and eating any kind of shellfish and alamang in the said areas. Fish, squids, shrimps, and crabs are safe for human consumption provided that they are fresh and washed thoroughly, and internal organs such as gills and intestines are removed before cooking.

PREPARED/UPLOADED BY: RAAM / MAM

VERIFIED BY: NRE

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

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





## TAYA NG PANAHON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN FWFA: NO. 25 – 015

Inilabas ng: 4:00 PM, Biyernes, 17 Enero 2024

May bisa hanggang: 8:00 AM, Lunes, 20 Enero 2025

Ngayong araw hanggang bukas (17-18 Enero): magdadala ang shear line ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pagulan at pulu-pulong pagkidlat-pagkulog sa Rehiyon ng Bicol, Quezon, Marinduque, at Oriental Mindoro. Magkakaroon ng maulap na kalangitan na may pag-ulan dahil sa northeast monsoon (amihan) ang Lambak ng Cagayan, Cordillera Administrative Region (CAR), at Aurora, samantalang bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong mahinang pag-ulan ang iiral sa Metro Manila at natitirang bahagi ng Luzon. Magdadala ang easterlies ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulog sa Silangang Kabisayaan, Isla ng Dinagat, at Surigao del Norte. Ang natitirang bahagi ng bansa ay makakaranas ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may mga localized na pag-ulan o pagkidlat-pagkulog.

**Linggo (19 Enero):** inaasahang hihina ang shear line at amihan; gayunpaman, patuloy na makakaapekto ang easterlies sa bansa lalo na sa silangang bahagi. Maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulog ang inaasahan sa Caraga at Rehiyon ng Davao, samantalang ang natitirang bahagi ng bansa ay magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulog.

Lunes (20 Enero): magsisimula ulit makaapekto ang shear line at amihan sa bansa. Makakaranas ang Rehiyon ng Bicol at Silangang Kabisayaan ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pulu-pulong pagkidlat-pagkulog dahil sa shear line. Inaasahan ang maulap na kalangitan na may pag-ulan sa Lambak ng Cagayan at Cordillera Administrative Region, samantalang ang Metro Manila at natitirang bahagi ng Luzon ay magkakaroon ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong mahinang pag-ulan dahil sa amihan. Patuloy na magdadala ang easterlies ng maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulog sa Caraga at Rehiyon ng Davao. Ang natitirang bahagi ng bansa ay makakaranas ng bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulog dahil sa mga localized na pagkidlat-pagkulog.

LUGAR NG	TEMPERA	TEMPERATURA (°C)		
PAGTAYA	Mababang	Mataas na	RH (%)	DAHON
	Bukirin	Bukirin		(ORAS)
LUZON	19 – 34	12 – 28	65 – 98	0 – 6
VISAYAS	23 – 33	21 – 31	50 – 97	0 – 6
MINDANAO	23 – 34	19 – 32	45 – 97	0 – 6

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

#### AMIHAN, 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. Mag-rotate 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.





#### **PAYONG PANGSAKAHAN**

#### KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN

(Enero 1 - 10, 2024)

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

Basa – Lambak ng
Cagayan, Baler,
karamihan sa lugar sa
Bulacan, Laguna, Quezon,
Rizal, Oriental Mindoro,
Romblon, Kalupaan ng
Palawan, Rehiyon ng
Bicol, Capiz, Siquijor,
Eastern Visayas,
Zamboanga del Norte,
Bukidnon, Davao del
Norte, Surigao del Norte,
Surigao del Sur, at Lanao
del Sur
Katamtaman – Batangas,

Katamtaman – Batangas, Casiguran, Angat, Negros Oriental, Bohol, Zamboanga del Sur, Davao del Sur, at Maguindanao

**Tuyo –** Natitirang bahagi ng bansa

#### ENSO ALERT SYSTEM STATUS

(as of 06 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 pagcompaction ng lupa, sobrang pagkabasa ng kondisyon, at aksidente. Gumamit ng tamang rain gear at kagamitan para sa kaligtasan kung kinakailangan.

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



Lahat ng uri ng kabibe at alamang na mahuhuli sa baybayin ng Dumanquillas sa Zamboanga del Sur; baybayin ng Daram Island at baybayin ng Irong-Irong sa Samar; baybayin ng Matarinao sa Silangang Samar; at baybayin ng Tungawan sa probinsya ng Zamboanga Sibugay ay hindi ligtas kainin at positibo sa red tide.

Paalala sa mga mangingisda na umiwas muna na kumuha, bumili, magtinda, at kumain ng anumang uri ng kabibe at alamang sa mga nabanggit na lugar. Ang mga isda, pusit, hipon, at alimasag ay pwedeng kainin kapag ang mga ito ay sariwa, nahugasan nang mabuti, at ang mga laman-loob kagaya ng hasang at bituka ay natanggal bago iluto..

PREPARED/UPLOADED BY: RAAM / MAM

VERIFIED BY: **NRE**