



## FARM WEATHER FORECAST AND ADVISORIES

FWFA: NO. 24 – 259

Issued: 8:00 AM, Friday, 8 November 2024

Valid until: 8:00 AM, Saturday, 9 November 2024

**SYNOPSIS:** At 3:00 AM today, the center of the eye of Typhoon "MARCE" {YINXING} was located based on all available data over the coastal waters of Pasuquin, Ilocos Norte (18.5°N, 120.3°E) with maximum sustained winds of 155 km/h and gustiness of up to 215 km/h. It is moving West Northwestward at 10 km/h.

| FORECAST AREA   | AGRI-WEATHER   | WINDS  | TEMPERATURE (°C) |         | RH%     | LEAF WETNESS (HRS) |
|---|--|--|------------------|---------|---------|--------------------|
|   |  |  | LOWLAND          | UPLAND  |         |                    |
| Ilocos Norte and Ilocos Sur   | Stormy   | Strong to gale from southeast to east  | 24 – 30          | 22 – 29 | 70 – 98 | > 12               |
| Cordillera Administrative Region, the rest of Ilocos Region, Batanes, and Cagayan | Rains with gusty winds   | Strong to gale from southeast to east  | 24 – 30          | 15 – 28 | 70 – 98 | > 12               |
| Central Luzon and the rest of Cagayan Valley                                      | Cloudy skies with scattered rainshowers and thunderstorms                | <b>western section of Central Luzon and the rest of Cagayan Valley</b> – Strong to gale from southeast to east;<br><br><b>rest of Central Luzon</b> – Light to moderate from east to southeast | 23 – 33          | 21 – 32 | 60 – 98 | 4 – 8              |
| Metro Manila and the rest of the country  | Partly cloudy to cloudy skies with isolated rainshowers or thunderstorms | <b>Western section of Southern Luzon</b> – Moderate to strong from southeast;<br><br><b>Rest of the country</b> – Light to moderate from east to southeast                                     | 23 – 34          | 10 – 32 | 50 – 96 | 0 – 6              |

### AREAS AFFECTED BY THE WEATHER SYSTEMS

#### TY MARCE, THUNDERSTORMS AND MODERATE TO HEAVY RAINS

- Stay indoors and ensure you have sufficient food, clean water, and essential supplies. Monitor weather updates from DOST-PAGASA and be prepared to move to higher ground if water levels increase or if you are in an area susceptible to landslides, especially near creeks, slopes, or areas prone to flooding.
- Harvest ripe crops early to protect them from strong winds and heavy rain. Store harvested crops in dry, secure places. Reinforce farm structures like greenhouses, barns, and storage areas to shield them from wind damage. Inspect and fix any loose roofing or structural elements immediately. Secure farm equipment and tools to prevent them from being damaged or becoming hazards.
- Protect farm areas from floods and soil erosion by using sandbags or barriers. Direct excess water away from fields to prevent waterlogging. Strengthen the supports for climbing crops and trees to keep them from being uprooted or damaged by strong winds.



| PAYONG PANSAKAHAN  |   |
|--|---|
| KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN<br>(Oktubre 21 – 31, 2024)   | ENSO ALERT SYSTEM STATUS<br>(simula 23 Oktubre 2024)  |
| <p><b>Wet</b> – Most of Ilocos Region, Cagayan Valley, Cordillera Administrative Region, Central Luzon, National Capital Region, CALABARZON, MIMAROPA, Bicol Region, Western Visayas, Bohol, most of Eastern Visayas, Zamboanga del Sur, Misamis Oriental, Davao City, Surigao del Sur, and BARMM</p> <p><b>Moist</b> – La Union, Central Visayas, Southern Leyte, Zamboanga del Norte, Bukidnon, Davao del Sur, Davao del Norte, and Agusan del Norte</p> <p><b>Dry</b> – Rest of the country</p> | <p><b>MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK</b><br/><b>LA NIÑA ALERT</b></p> <p><a href="https://bagong.pagasa.dost.gov.ph/climate/el-nino-la-nina/monitoring">https://bagong.pagasa.dost.gov.ph/climate/el-nino-la-nina/monitoring</a></p> <p>Maghanda para sa mas maulan na kondisyon. Siyasatin ang drainage upang maiwasan ang pagbaha at bantayan ang paglaganap ng peste at sakit. Gumamit ng mga uri ng pananim na may resistensya at isaalang-alang ang staggered planting. Ang pagtaas ng kahalumigmigan ay maaaring makaapekto sa paglaganap ng peste at sakit. Ang regular na pagmonitor sa mga bukid at agarang pagtugon ay kinakailangan.</p> |

| FISHING ADVISORY  |   |
|---|---|
| GALE WARNING AND SEA CONDITION  | RED TIDE ALERT (Courtesy of BFAR, Shellfish Bulletin No. 28 updated 05 November 2024)   |
| <p>Gale warning was raised over the <b>seaboards of Northern Luzon (Batanes, Ilocos Norte, Ilocos Sur, and Cagayan including Babuyan Islands, and the western seaboard of Northern Luzon (La Union and Pangasinan).</b> Sea travel is dangerous for all vessels, regardless of size. Mariners should stay in port or find safe shelter until the weather improves.</p> <p>Rough to high seas are expected in <b>Northern and the western section of Central Luzon.</b> Moderate to rough seas will be experienced over the <b>western section of Southern Luzon</b> while <b>the rest of the archipelago will have slight to moderate seas.</b> 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.</p> | <p>All types of shellfish and <i>Acetes</i> sp. or alamang gathered from coastal waters of <b>Dumanquillas Bay in Zamboanga del Sur; coastal waters of Daram Island, Zamarraga Island, Irong-Irong Bay in Leyte; Biliran Island in Biliran Province and Coastal waters of Tungawan in Zamboanga Sibugay Province; and Cambatutay Bay in Samar and Coastal waters of Leyte in Leyte</b> are not safe for human consumption and positive for red tide toxin.</p> <p>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.</p> |



Republic of the Philippines  
**DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
**Philippine Atmospheric, Geophysical and**  
**Astronomical Services Administration**  
**(PAGASA)**



| ADDITIONAL INFORMATION                 |                                    |                          |                              |
|--|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| DAILY EXTREMES                         |                                    | MONTHLY EXTREMES         |                              |
| Maximum Temperature                    | 38.5 °C (NAIA, Pasay City, 2005)   | Maximum Temperature      | 38.5 °C (NAIA, 2005)         |
| Minimum Temperature                    | 11.9 °C (Baguio City, 1997)        | Minimum Temperature      | 9.2 °C (Baguio City; 1989)   |
| Rainfall                               | 210.8 mm (Casiguran, Aurora, 1978) | Rainfall                 | 698.7 mm (Baguio City, 1980) |
| PREPARED/UPLOADED BY: <b>MTR / ARL</b> |                                    | VERIFIED BY: <b>MEVT</b> |                              |



## TAYA NG PANAHOON AT MGA PAYONG PANSAKAHAN

FWFA: NO. 24 – 259

Inilabas ng: 8:00 AM, Biyernes, 8 Nobyembre 2024

May bisa hanggang: 8:00 AM, Sabado, 9 Nobyembre 2024

**SYNOPSIS:** Kaninang 3:00 AM, ang sentro ng mata ng Typhoon “MARCE” {YINXING} ay tinatayang baybayin ng Pasuquin, Ilocos Norte (18.5°N, 120.3°E) na may taglay na lakas ng hangin na 155 km/h at pagbugsong umaabot sa 215 km/h. Ito ay kumikilos patungong kanluran hilagang kanluran sa bilis na 10 km/h.

| LUGAR NG PAGTAYA  | LAGAY NG PANAHOON PANG-AGRIKULTURA  | HANGIN  | TEMPERATURA (°C) |                   | RH%     | PAGKABA SA NG DAHON (ORAS) |
|---|---|---|------------------|-------------------|---------|----------------------------|
|   |   |   | Mababang Bukirin | Mataas na Bukirin |         |                            |
| Ilocos Norte at Ilocos Sur  | Masungit na panahon   | Malakas hanggang sa pinakamalakas mula timog-silangang hanggang silangan  | 24 – 30          | 22 – 29           | 70 – 98 | > 12                       |
| Cordillera Administrative Region, natitirang bahagi ng Rehiyon ng Ilocos, Batanes, at Cagayan | Maulan na may pagbugso ng hangin  | Malakas hanggang sa pinakamalakas mula timog-silangang hanggang silangan  | 24 – 30          | 15 – 28           | 70 – 98 | > 12                       |
| Gitnang Luzon at natitirang bahagi ng Lambak ng Cagayan                                       | Maulap na kalangitan na may kalat-kalat na pag-ulan at pagkidlat-pagkulong                          | <b>Kanlurnag bahagi ng Gitnang Luzon at natitirang bahagi ng Lambak ng Cagayan –</b><br>Malakas hanggang sa pinakamalakas mula timog-silangang hanggang silangan<br><br><b>Natitirang bahagi ng Gitnang Luzon –</b> Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang timog-silangan | 23 – 33          | 21 – 32           | 60 – 98 | 4 – 8                      |
| Metro Manila, at natitirang bahagi ng bansa   | Bahagyang maulap hanggang sa maulap na kalangitan na may pulu-pulong pag-ulan o pagkidlat-pagkulong | <b>Kanlurang bahagi ng Katimugang Luzon –</b><br>Katamtaman hanggang sa malakas mula timog-silangan;<br><br><b>Natitirang bahagi ng bansa –</b><br>Mahina hanggang sa katamtaman mula silangan hanggang timog-silangan  | 23 – 34          | 10 – 32           | 50 – 96 | 0 – 6                      |

## SA MGA LUGAR NA APEKTADO NG WEATHER SYSTEMS

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

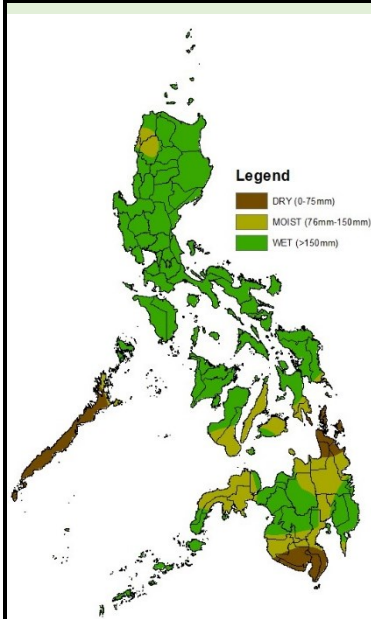
- Manatili sa loob ng bahay at tiyaking may sapat na pagkain, malinis na tubig, at mga mahahalagang gamit. Subaybayan ang mga update ng panahon mula sa DOST-PAGASA at maging handang lumikas sa mas mataas na lugar kung tumaas ang antas ng tubig o kung ikaw ay nasa lugar na delikado sa landslide, lalo na malapit sa mga sapa, dalisdis, o mga lugar na madaling bahain.
- Protektahan ang mga sakahan mula sa pagbaha at pagguho ng lupa sa pamamagitan ng paggamit ng mga sandbag o harang. Itaboy ang sobrang tubig palayo sa mga bukirin upang maiwasan ang waterlogging. Palakas in ang mga suporta para sa mga gumagapang na halaman at puno upang hindi ito mabunot o masira ng malakas na hangin.
- Anihin nang maaga ang mga hinog na pananim upang maprotektahan mula sa malakas na hangin at ulan. Itago ang mga



naaning pananim sa tuyo at ligtas na mga lugar. Palakasin ang mga estruktura ng sakahan tulad ng mga greenhouse, kamalig, at mga imbakan upang maprotektahan mula sa pinsala ng hangin. Suriin at ayusin agad ang anumang maluwag na materyales sa bubong o iba pang estruktura. Siguraduhin ding nakaseguro ang mga kagamitan sa sakahan upang hindi masira o maging panganib.

### PAYONG PANSAKAHAN

#### KALAGAYAN NG LUPANG SAKAHAN (Oktubre 21 – 31, 2024)



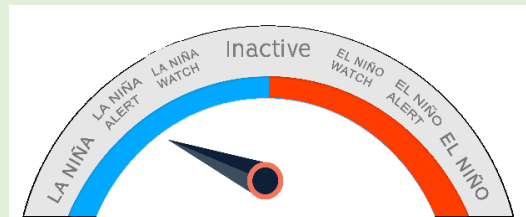
**Basa** – Malaking bahagi ng Ilocos Region, Cagayan Valley, Cordillera Administrative Region, Central Luzon, National Capital Region, CALABARZON, MIMAROPA, Bicol Region, Western Visayas, Bohol, malaking bahagi ng Silangang Kabisayaan, Zamboanga del Sur, Misamis Oriental, Davao City, Surigao del Sur, at BARMM

**Katamtaman** – La Union, Central Visayas, Southern Leyte, Zamboanga del Norte, Bukidnon, Davao del Sur, Davao del Norte, at Agusan del Norte

**Tuyo** – Natitirang bahagi ng bansa

#### ENSO ALERT SYSTEM STATUS (simula 23 Oktubre 2024)

#### MONTHLY CLIMATE ASSESSMENT AND OUTLOOK LA NIÑA ALERT



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

Maghanda para sa mas maulan na kondisyon. Siyasatin ang drainage upang maiwasan ang pagbaha at bantayan ang paglaganap ng peste at sakit. Gumamit ng mga uri ng pananim na may resistensya at isaalang-alang ang staggered planting. Ang pagtaas ng kahalumigmigan ay maaaring makaapekto sa paglaganap ng peste at sakit. Ang regular na pagmonitor sa mga bukid at agarang pagtugon ay kinakailangan.

### PAYO SA MGA MANGINGISDA

#### GALE WARNING AT KONDISYON NG KARAGATAN

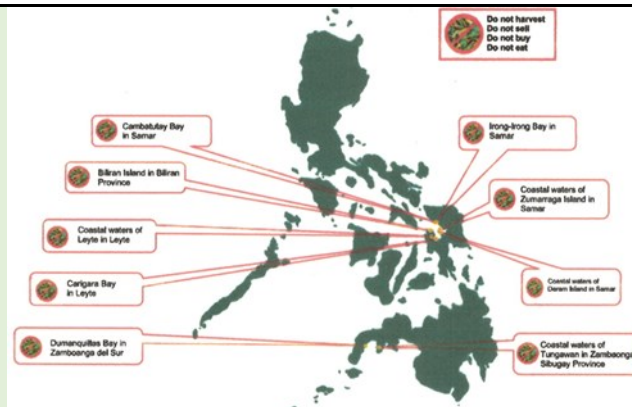
**RED TIDE ALERT (Courtesy of BFAR, Shellfish Bulletin**  
*No. 28 Inilabas 05 Nobyembre 2024)*





Nakataas na Gale Warning sa baybayin ng Hilagang Luzon (Batanes, Ilocos Norte, Ilocos Sur, at Cagayan kasama ang mga Isla ng Babuyan, at kanluran baybayin ng Hilagang Luzon (La Union at Pangasinan). Mapanganib ang pagpalaot sa dagat para sa lahat ng uri ng sasakyang pandagat, anuman ang laki. Ang mga mandaragat ay dapat manatili sa daungan o humanap ng ligtas na silungan hanggang sa bumuti ang panahon.

Maalon hanggan sa napakaalon na karagatan ang inaasahan sa Hilaga at kanluran na bahagi ng Gitnang Luzon. Katamtamang hanggang sa maalon na karagatan ang mararanasan sa kanlurang na bahagi ng Katimugang Luzon samantalang ang natitirang bahagi ng kapuluan ay magkakaroon ng banayad hanggang sa katamtamang pag-alon ng karagatan. 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.



Lahat ng uri ng kabibe at alamang na mahuhuli sa baybayin ng Dumanquillas sa Zamboanga del Sur; baybayin ng Daram Island, Zumarraga Island, Irong-Irong Bay, Carigara Bay sa Leyte; Biliran Island sa Biliran Province at baybayin ng Tungawan sa probinsya ng Zamboanga Sibugay; at Camatutay Bay sa Samar at baybayin ng Leyte sa Leyte 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.

| DAGDAG KAALAMAN                                  |                                    |                                  |                              |
|--|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| DAILY EXTREMES                                   |                                    | MONTHLY EXTREMES                 |                              |
| Pinakamataas na Temperatura                      | 38.5 °C (NAIA, Pasay City, 2005)   | Maximum Temperature              | 38.5 °C (NAIA, 2005)         |
| Pinakamababang Temperatura                       | 11.9 °C (Baguio City, 1997)        | Minimum Temperature              | 9.2 °C (Baguio City; 1989)   |
| Pinakamaraming Ulan                              | 210.8 mm (Casiguran, Aurora, 1978) | Rainfall                         | 698.7 mm (Baguio City, 1980) |
| INIHANDA HANDA/INI-UPLOAD NINA: <b>MTR / ARL</b> |                                    | BINIGYANG PANSIN NI: <b>MEVT</b> |                              |