

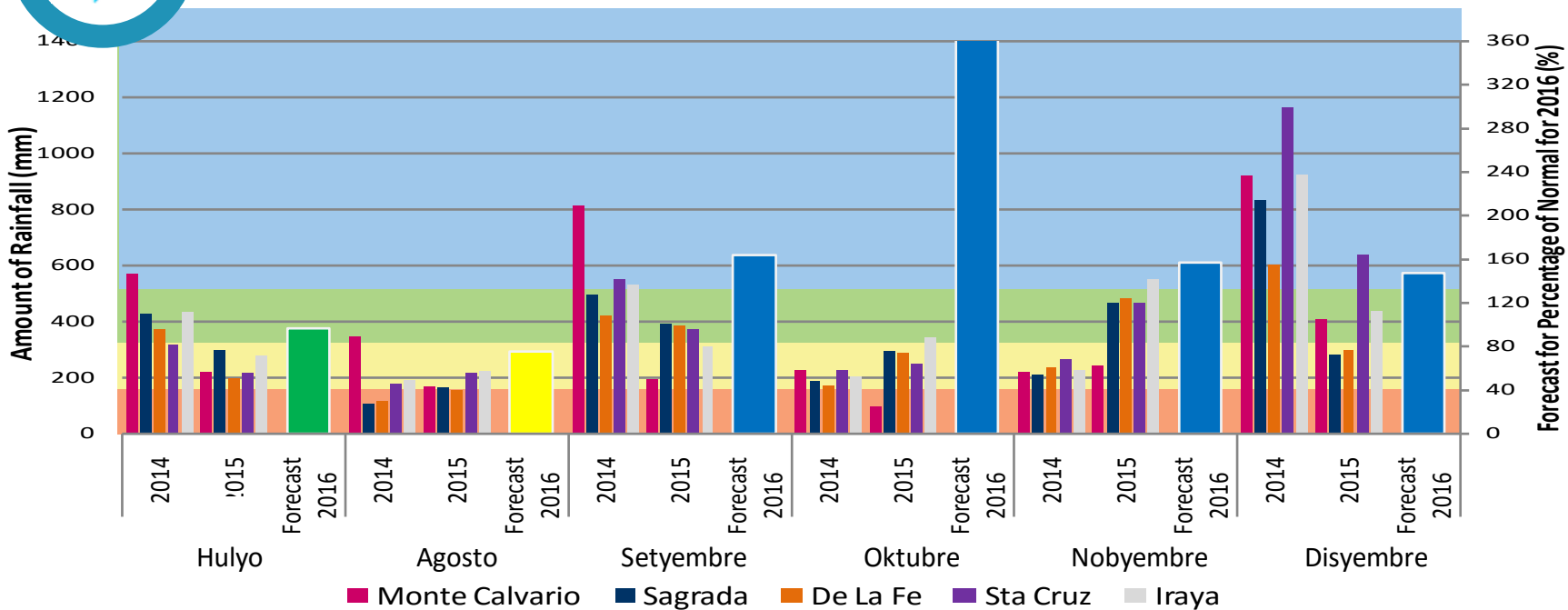


CLIMATE FORECAST AND EXTENSION ADVISORY

JULY 2016-DECEMBER 2016 (CLEA 07-19-2016_WET SEASON_BUHI, CAMARINES SUR)



RAINFALL COLLECTED, MM (BAWP, BUHI) & FORECAST RAINFALL, %(PAGASA)



Sa Hulyo 2016, may nakatayang pag-ulan na "near normal". Ito ay maihahambing sa naobserbahang pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

Sa Agosto 2016, may nakatayang pag-ulan na "below normal" ngunit mas mataas sa aktwal na pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

Sa Setyembre 2016, may nakatayang pag-ulan na nagpapakita ng "above normal" na mas mataas kumpara sa aktwal na ulan sa nakaraang

Sa Oktubre 2016, may nakatayang pag-ulan na "above normal" at higit na mataas kumpara sa aktwal na pag-ulan sa nakaraang dalawang taon. Ito ay masasabing naaayon sa La Nina na naiulat sa rehiyon.

Sa Nobyembre 2016, may nakatayang pag-ulan na "above normal", mas mataas sa aktwal na ulan kumpara sa nakaraang dalawang taon.

Sa Disyembre 2016, may nakataya ding pag-ulan na "above normal", na maihahambing sa naobserbahang pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

FORECAST 2016



WAY BELOW NORMAL



BELOW NORMAL



NEAR NORMAL



ABOVE NORMAL



EL NINO SOUTHERN OSCILLATION (ENSO) & LA NINA FORECAST

Ang alawigan ng Camarines Sur znasa "ENSO neutral" na kondisyon sa pagpasok ng buwan ng Hulyo 2016. Gayunman, mas malamig kaysa sa karaniwang temperatura ang inaasahan sa susunod na anim na buwan, at mayroong 50% na tyansang mabuo ang La Niña. (PAGASA, El Niño, La Niña Climate Outlook, 19 July 2016)



TROPICAL CYCLONES FORECAST

May probabilidad na 9 hanggang 20 "tropical cyclones" o bagyo na o mabuo sa loob ng PAR (Philippine Area of Responsibility). Ito ay ang sumusunod sa kada buwan: Hulyo - 1 hanggang 3, Agosto - 2 hanggang 4, Setyembre - 2 hanggang 4, Oktubre - 2 hanggang 4, Nobyembre - 1 hanggang 3, Disyembre - 1 hanggang 2



IMPACT OUTLOOK

Ang tinatayang "above normal" na pag-ulan, partikular sa na pook at mga areas, ay maaaring maapektuhan lalo na sa huling kwarter o sa panahon ng anihan. Ang posibilidad ng bagyo ay maaaring lumakas, kasama na rin ng panganib ng klima ang malakas na pag-ulan, mga pagbaha sa mababang agricultural lands lalo na sa mga malapit sa ilog at sapa, at pagguho ng lupa.

CLIMATE AGRICULTURE DECISION SUPPORT TOOL (CAMDT)

PILI Station	La Niña years	PAGASA SCF (JAS, 2016)
Planting Window	Mean	Mean
Early (June 1)	-7.40%	-5.94%
Mid (June 15)	-2.43%	4.48%
Late (June 30)	3.28%	6.58%

Naaayon, base sa CAMDT, ang pagtanim ng palay sa huling linggo ng buwan ng Hunyo 2016.

Regarding yield outlook with PAGASA's SCF and La Niña years, late planting will result in higher yield than historical average yields.

NOTES, REMINDERS & REFERENCES:

Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring bisitahin ang link na ito: pagasa.dost.gov.ph/index.php/climate/climate-outlook-forum
 2. Ang buwanang update sa mga rekomendadong GPO ay nakabase sa climate outlook.

Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring bisitahin ang link na ito: https://bicol.gov.ph/seasonal_climate_outlook

3. Ang brifer o babasahin na ito ay para sa Bicol Agri-Water Project para sa layuning talakayan lamang. Ang mga nakapaloob dito ay ayon sa pagsangguni sa PAGASA, DARFO5, IRI-CU at UPLBFI.

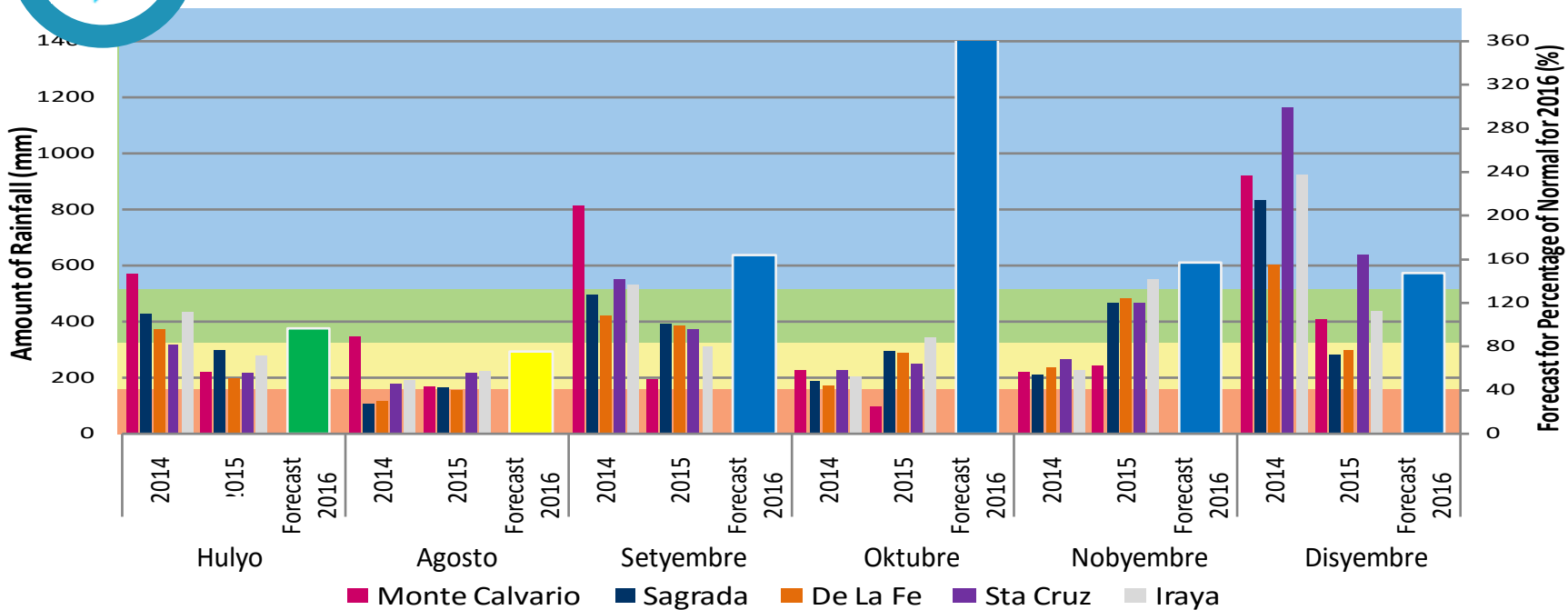


CLIMATE FORECAST AND EXTENSION ADVISORY

JULY 2016-DECEMBER 2016 (CLEA 07-19-2016_WET SEASON_BUHI, CAMARINES SUR)



RAINFALL COLLECTED, MM (BAWP, BUHI) & FORECAST RAINFALL, %(PAGASA)



Sa Hulyo 2016, may nakatayang pag-ulan na "near normal". Ito ay maihahambing sa naobserbahang pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

Sa Agosto 2016, may nakatayang pag-ulan na "below normal" ngunit mas mataas sa aktwal na pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

Sa Setyembre 2016, may nakatayang pag-ulan na nagpapakita ng "above normal" na mas mataas kumpara sa aktwal na ulan sa nakaraang

Sa Oktubre 2016, may nakatayang pag-ulan na "above normal" at higit na mataas kumpara sa aktwal na pag-ulan sa nakaraang dalawang taon. Ito ay masasabing naaayon sa La Nina na naiulat sa rehiyon.

Sa Nobyembre 2016, may nakatayang pag-ulan na "above normal", mas mataas sa aktwal na ulan kumpara sa nakaraang dalawang taon.

Sa Disyembre 2016, may nakataya ding pag-ulan na "above normal", na maihahambing sa naobserbahang pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

FORECAST 2016



WAY BELOW NORMAL



BELOW NORMAL



NEAR NORMAL



ABOVE NORMAL



EL NINO SOUTHERN OSCILLATION (ENSO) & LA NINA FORECAST

Ang alawigan ng Camarines Sur znasa "ENSO neutral" na kondisyon sa pagpasok ng buwan ng Hulyo 2016. Gayunman, mas malamig kaysa sa karaniwang temperatura ang inaasahan sa susunod na anim na buwan, at mayroong 50% na tyansang mabuo ang La Niña. (PAGASA, El Niño, La Niña Climate Outlook, 19 July 2016)



TROPICAL CYCLONES FORECAST

May probabilidad na 9 hanggang 20 "tropical cyclones" o bagyo na o mabuo sa loob ng PAR (Philippine Area of Responsibility). Ito ay ang sumusunod sa kada buwan: Hulyo - 1 hanggang 3, Agosto - 2 hanggang 4, Setyembre - 2 hanggang 4, Oktubre - 2 hanggang 4, Nobyembre - 1 hanggang 3, Disyembre - 1 hanggang 2



IMPACT OUTLOOK

Ang tinatayang "above normal" na pag-ulan, partikular sa na pook at mga areas, ay maaaring maapektuhan lalo na sa huling kwarter o sa panahon ng anihan. Ang posibilidad ng bagyo ay maaaring lumakas, kasama na rin ng panganib ng klima ang malakas na pag-ulan, mga pagbaha sa mababang agricultural lands lalo na sa mga malapit sa ilog at sapa, at pagguho ng lupa.

CLIMATE AGRICULTURE DECISION SUPPORT TOOL (CAMDT)

PILI Station	La Niña years	PAGASA SCF (JAS, 2016)
Planting Window	Mean	Mean
Early (June 1)	-7.40%	-5.94%
Mid (June 15)	-2.43%	4.48%
Late (June 30)	3.28%	6.58%

Naaayon, base sa CAMDT, ang pagtanim ng palay sa huling linggo ng buwan ng Hunyo 2016.

Regarding yield outlook with PAGASA's SCF and La Niña years, late planting will result in higher yield than historical average yields.

NOTES, REMINDERS & REFERENCES:

Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring bisitahin ang link na ito: pagasa.dost.gov.ph/index.php/climate/climate-outlook-forum
 2. Ang buwanang update sa mga rekomendadong GPO ay nakabase sa climate outlook.

Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring bisitahin ang link na ito: https://bicol.gov.ph/seasonal_climate_outlook

3. Ang brifer o babasahin na ito ay para sa Bicol Agri-Water Project para sa layuning talakayan lamang. Ang mga nakapaloob dito ay ayon sa pagsangguni sa PAGASA, DARFO5, IRI-CU at UPLBFI.

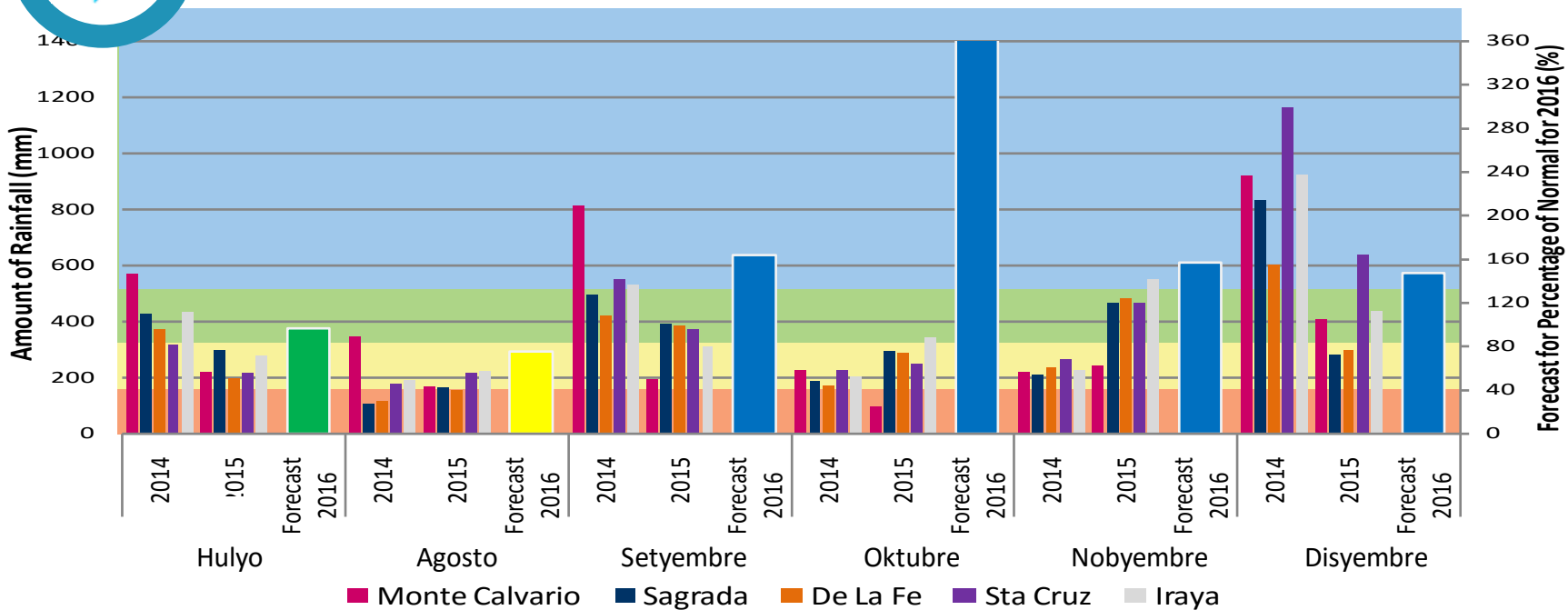


CLIMATE FORECAST AND EXTENSION ADVISORY

JULY 2016-DECEMBER 2016 (CLEA 07-19-2016_WET SEASON_BUHI, CAMARINES SUR)



RAINFALL COLLECTED, MM (BAWP, BUHI) & FORECAST RAINFALL, %(PAGASA)



Sa Hulyo 2016, may nakatayang pag-ulan na "near normal". Ito ay maihahambing sa naobserbahang pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

Sa Agosto 2016, may nakatayang pag-ulan na "below normal" ngunit mas mataas sa aktwal na pag-ulan sa nakaraang dalawang taon

Sa Setyembre 2016, may nakatayang pag-ulan na nagpapakita ng "above normal" na mas mataas kumpara sa aktwal na ulan sa nakaraang

Sa Oktubre 2016, may nakatayang pag-ulan na "above normal" at higit na mataas kumpara sa aktwal na pag-ulan sa nakaraang dalawang taon. Ito ay masasabing naaayon sa La Nina na naiulat sa rehiyon.

Sa Nobyembre 2016, may nakatayang pag-ulan na "above normal", mas mataas sa aktwal na ulan kumpara sa nakaraang dalawang taon.

Sa Disyembre 2016, may nakataya ding pag-ulan na "above normal", na maihahambing sa naobserbahang pag-ulan sa nakaraang dalawang taon.

FORECAST 2016



WAY BELOW NORMAL



BELOW NORMAL



NEAR NORMAL



ABOVE NORMAL



EL NINO SOUTHERN OSCILLATION (ENSO) & LA NINA FORECAST

Ang alawigan ng Camarines Sur znasa "ENSO neutral" na kondisyon sa pagpasok ng buwan ng Hulyo 2016. Gayunman, mas malamig kaysa sa karaniwang temperatura ang inaasahan sa susunod na anim na buwan, at mayroong 50% na tyansang mabuo ang La Niña. (PAGASA, El Niño, La Niña Climate Outlook, 19 July 2016)



TROPICAL CYCLONES FORECAST

May probabilidad na 9 hanggang 20 "tropical cyclones" o bagyo na o mabuo sa loob ng PAR (Philippine Area of Responsibility). Ito ay ang sumusunod sa kada buwan: Hulyo - 1 hanggang 3, Agosto - 2 hanggang 4, Setyembre - 2 hanggang 4, Oktubre - 2 hanggang 4, Nobyembre - 1 hanggang 3, Disyembre - 1 hanggang 2



IMPACT OUTLOOK

Ang tinatayang "above normal" na pag-ulan, partikular sa na pook at mga areas, ay maaaring maapektuhan lalo na sa huling kwarter o sa panahon ng anihan. Ang posibilidad ng bagyo ay maaaring lumakas, kasama na rin ng panganib ng klima ang malakas na pag-ulan, mga pagbaha sa mababang agricultural lands lalo na sa mga malapit sa ilog at sapa, at pagguho ng lupa.

CLIMATE AGRICULTURE DECISION SUPPORT TOOL (CAMDT)

PILI Station	La Niña years	PAGASA SCF (JAS, 2016)
Planting Window	Mean	Mean
Early (June 1)	-7.40%	-5.94%
Mid (June 15)	-2.43%	4.48%
Late (June 30)	3.28%	6.58%

Naaayon, base sa CAMDT, ang pagtanim ng palay sa huling linggo ng buwan ng Hunyo 2016.

Regarding yield outlook with PAGASA's SCF and La Niña years, late planting will result in higher yield than historical average yields.

NOTES, REMINDERS & REFERENCES:

Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring bisitahin ang link na ito: pagasa.dost.gov.ph/index.php/climate/climate-outlook-forum
2. Ang buwanang update sa mga rekomendadong GPO ay nakabase sa climate outlook.

Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring bisitahin ang link na ito: <https://bicol.gov.ph/seasonal-climate-outlook>

3. Ang brifer o babasahin na ito ay para sa Bicol Agri-Water Project para sa layuning talakayan lamang. Ang mga nakapaloob dito ay ayon sa pagsangguni sa PAGASA, DARFO5, IRI-CU at UPLBFI.