



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව DEPARTMENT OF METEOROLOGY

බොධාඛාලා මාවත, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව

BAUDDHALOKA MAWATHA, COLOMBO 07, SRI LANKA

TELEPHONE (+94) 0112-694846/7

E-mail - agromet12@yahoo.com

Web Site – <http://www.meteo.gov.lk>

AGROMETEOROLOGICAL DIVISION / කෘෂි කාලගුණ අංශය

Agrometeorological Bulletin (For 05th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (05 වන සතිය සඳහා)

(2017.01.29 - 2017.02.04)

අභ්‍යාවත

පසුගිය සතිය තුළ පැවති
කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උෂ්ණත්ව තත්ත්වයන්
- පාංච ජ්‍යෙය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතින්හි
සති සාමාන්‍යයන්

ඉඩිර් සතිය සඳහා කාලගුණ
අනාවැකිය

- දෙළනික වර්ෂාපතන
- අනාවැකිය
- Weekly Outlook

ඉඩිර් දින 20 සඳහා පස් දින කාලය (Pentad) තුළ
ලැබිය නැකි වර්ෂාපතන ප්‍රගයන් සඳහා සාමාන්‍ය
අගයෙන් වෙනස්වෙම පිළිබඳ අනාවැකිය

(Rainfall and Rainfall Anomaly)

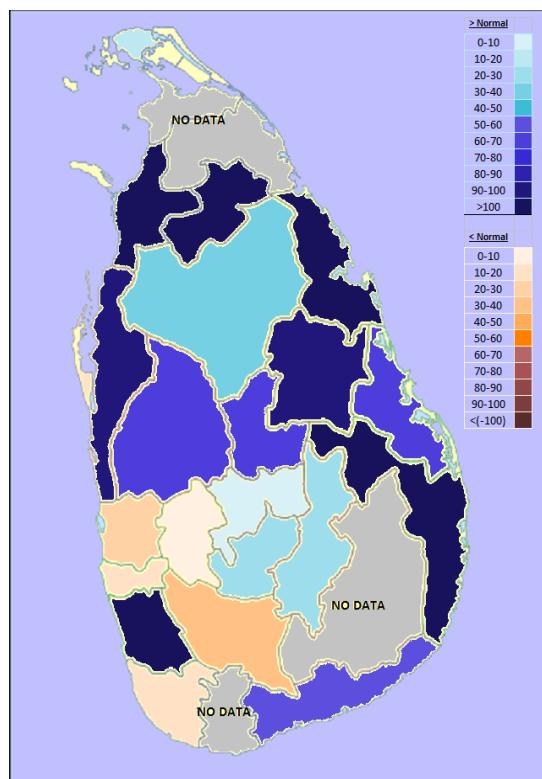
ပဏුරිය ගතිය තුළ පැවතුන කාලගුණය

- රුහුණිය දරිය තුළ පෙන්වන වර්තාවන තත්ත්වයන්

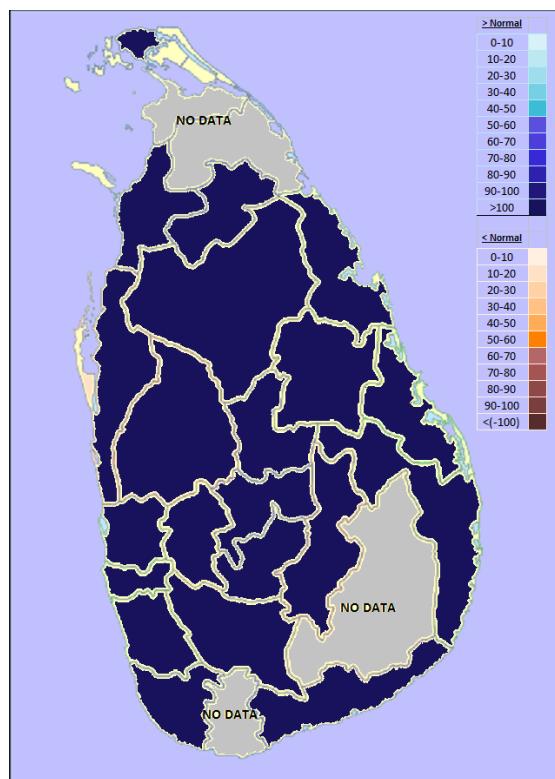
04 මත සහිත (2017-01-22 සිට 2017-01-28 දක්වා) තුළ දිවයින් බාගානු ප්‍රාදේශ වලදී (එමඟුවෙන් 23, 24 දින වල) මි.ම් 100 ඉක්මවූ වැසින්, සමඟර ප්‍රාදේශ වලදී එය මි.ම් 150 - 200 ත් අතර ඉතා රැඳ වැසි ගෙයෙන් වාර්තා වී ඇත. නමුත් 26, 27 දින වල යාපාන කිහිපයකදී මි.ම් 150 ඉක්මවූ වැසි වාර්තා වී ඇත. එමඟුවෙන් උරුරු සහ නැගෙනහිර ප්‍රාදේශ වලට හේ තත්ත්ව තැනි බිජා ඇත. සහිය තුළ දිනකදී වාර්තා ම් ඉහැම වර්තානය මි.ම් 312 ම් අතර එය 23 දින අත්කරයී පත්තු ප්‍රාදේශයන් වාර්තා වී ඇත. සහිය තුළ දිනකදී වාර්තා වී ඇත් ඉහැම වර්තානය අත්කන් පහත දැක්වේ.

ദേശ	വിരജപത്ര പ്രമാണം (തി.തി)	പ്രാണക്കൂർഗ്ഗ്
2017-01-22	87.5	ഡാനി
2017-01-23	312.0	അക്കാർഡി പത്തു
2017-01-24	176.4	ട്രാഡ(മില്ലറ്റ്)
2017-01-25	104.8	സ്വിംഗ്പാന്റ്
2017-01-26	180.3	സ്വീറ്റ് വൈ
2017-01-27	144.4	കുത്തൻഡ് വൈ
2017-01-28	61.1	മീറ്റിംഗ്കൾ

1 රුප සටහන මගින් 2017 ජනවාරි මුළු සිට ගේ දක්වා සාමූහික වර්ගාජන අගයක විභා වර්ගාජන අගය වෙතයේම් ප්‍රතිශතයක් ලෙස යෙත්වා ඇති අතර, 04 මත සටහින් තුළ ලැබුණු වර්ගාජන අගයන් එම සටහින් තුළ කාමූහික වර්ගාජනයට අමතර ප්‍රතිශතයක් නෙය 2 රුප සටහන මගින් යෙත්වා ඇත. ඒ අනුව, විසඳු මුළු සිට ගේ දක්වා වර්ගාජන අගයන් එම කාමූහික තුළ ලැබු වාර්ෂික සාමූහික අගයන් සමඟ සයදීමේ (1 රුපය) මින්හාර, ත්‍රිකුණාමලය, වරේනියාව, අම්පාර, කළුතර සහ ඉන්තලම සහ දිස්ත්‍රික්ක වල 100% පමණ වැඩිවිෂ්මක ද රෙනඛපුර සහ ගෙවන සහ දිස්ත්‍රික්ක වල 20%-30% අතර අඩිවිෂ්මක ද දුක්කිය හැකි අතර 04 මත සටහින් වර්ගාජන අගයන් සහි සාමූහික අගයන් සමඟ සයදීමේ ද, (2 රුපය) දිවයින පුරු 100% ක පමණ වැඩිවිෂ්මක දුක්කිය හැකි.



1 රුප සටහන



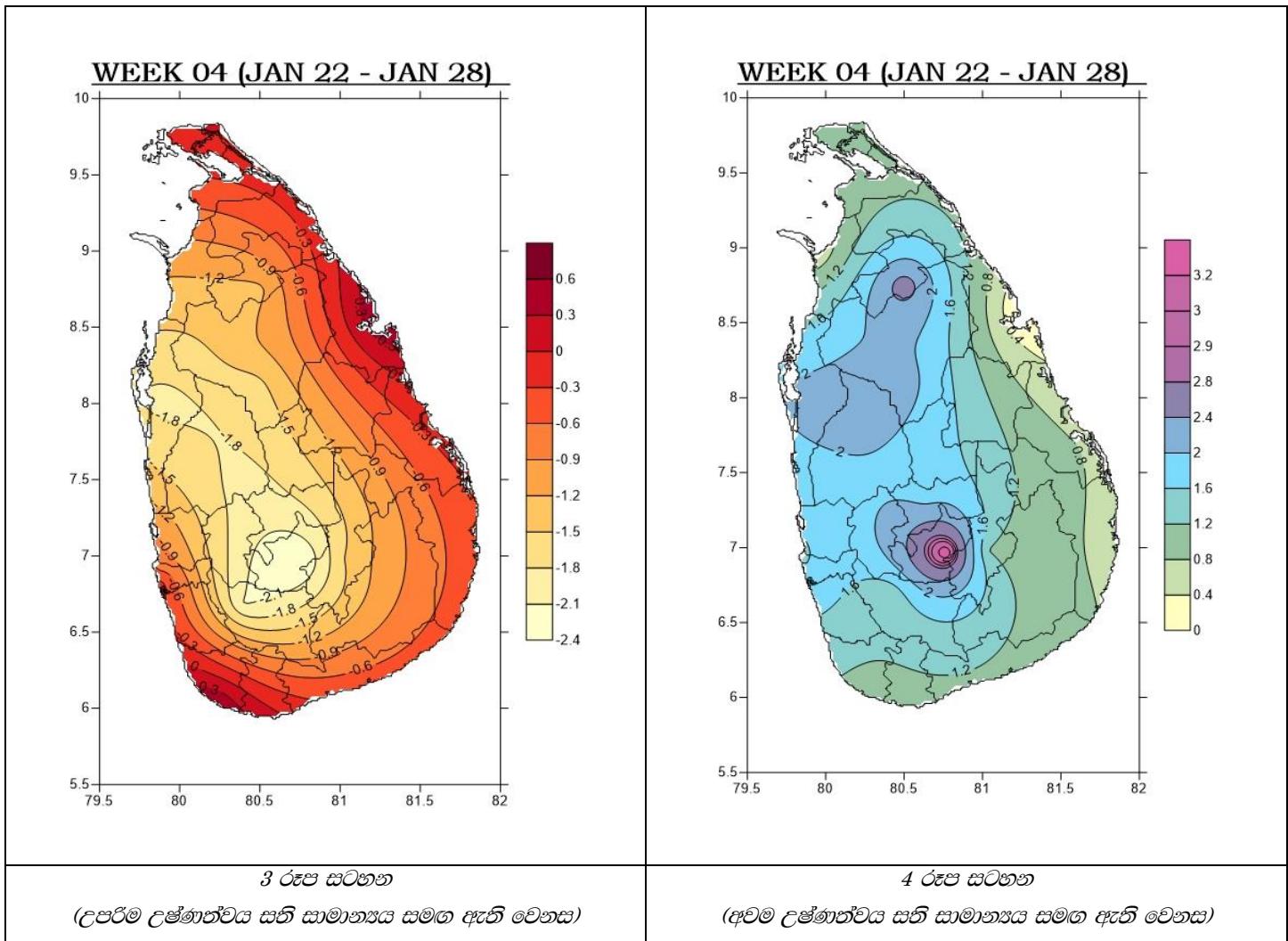
2 රුප සටහන

● 04 සතිය (ජනවාරි 22 නිය ජනවාරි 28) තුළ උග්‍රණයට තත්ත්වය

04 වන සතිය තුළ උග්‍රණම උග්‍රණ එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අග්‍රණ සමඟ සැක්සේලිඩ් සාලකිය දුනු අඩුවීමක් දැක්වා ඇති අතර එය ගාලු පුද්ගලය දින 02 හා සහ කොළඹ, රත්මෙනු, රත්නපුර, ත්‍රිකුණාමලය පුද්ගලය දින 01 හා යෙළඹියක් අංක 2 ක පමණ වැඩිවිෂ්මක ද, තුවර එලිය පුද්ගලය දින 05 ක, රත්නපුර, කුරුඩාගාල, කුදාගේතොටෝ, මිදුලු පුද්ගලය දින 04 ක, මන්නාරම, ප්‍රත්තමල පුද්ගලය දින 03 හා යෙළඹියක් අංක 3-4 අතර අඩුවීමක ද වාර්තා විය උග්‍රණම උග්‍රණය ඉහළම වැඩිවිෂ්මක අංක 3.0 ක පෙන් ජනවාරි 25 දින ගාලු පුද්ගලය දැක්වා යෙළඹියක් අංක 6.3 ක පෙන් ජනවාරි 27 දින රත්නපුර පුද්ගලය ද වාර්තා විය.

අවම උග්‍රණව අග්‍රණ එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අග්‍රණ සමඟ සැක්සේලිඩ්, සමක්‍රි වැඩිවිෂ්මක දැක්වා එය මගුලුප්පාම, වේශින්‍යව පුද්ගලය දින 06 ක, බ්‍රෝඩාරවල, කුදානායක, කුරුඩාගාල, තුවර එලිය, ප්‍රත්තමල, රත්මෙනු පුද්ගලය දින 05 හා යෙළඹියක් අංක 2-3 අතර වැඩිවිෂ්මක ද, ත්‍රිකුණාමලය, රත්නපුර පුද්ගලය දින 02 හා යෙළඹියක් අංක 1 ක පමණ අඩුවීමක ද වාර්තා විය. අවම උග්‍රණවය ඉහළම වැඩිවිෂ්මක යෙළඹියක් අංක 4.8 ක පෙන් ජනවාරි 26 දින තුවර එලිය පුද්ගලය ද අවම උග්‍රණවය පෙන්ම අඩුවීම ජනවාරි 23 දින යෙළඹියක් අංක 1.8 ක පෙන් ත්‍රිකුණාමලය පුද්ගලය ද වාර්තා විය.

3 රුප සටහන මගින් 04 සතියේ උග්‍රණම උග්‍රණවය, සති සාමාන්‍යය (30 year Average) සමඟ ආටි වෙනස තිරපෙනුය වන අතර 04 සතියේ සාමාන්‍යය අවම උග්‍රණවය, සති සාමාන්‍යය (30 year Average) සමඟ ආටි වෙනස 04 රුප සටහන මගින් දැක්වේ.



● ගාලුව තුළ එක එක මෙටර් වූ පැවති උගු රු උම්බයෙන්

ගාලුව තුළ එක එක මෙටර් වූ පැවති උගු රු උම්බයෙන් පහත රුප කටයන වෙතින් යෙනුම් කරන ලදී.

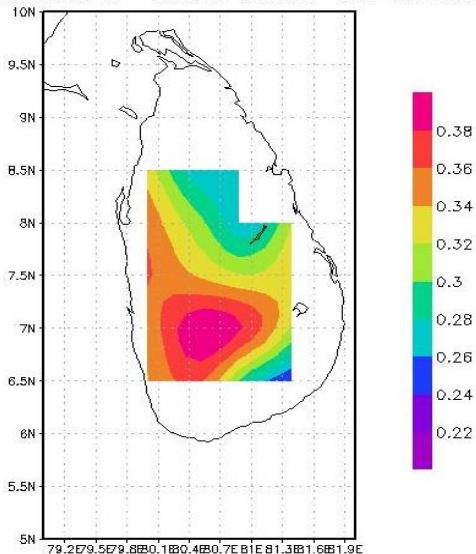
රුප කටයන 5.6 සහ 7 මෙට්‍රින් පිළිවෙශී, ගාලුව තුළ එක එක මෙටර් වූ පැවති උගු රු උම්බයෙන් ප්‍රතිශ්වරක් ගෙය දක්වා ඇත.

රුප කටයන 5, 0-10 යෝ.ම්.

රුප කටයන 6, 0-40 යෝ.ම්.

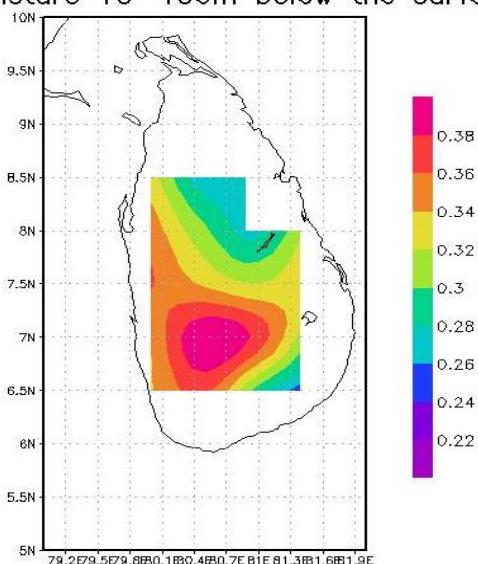
රුප කටයන 7, 40-100 යෝ.ම්.

soil moisture 0–10cm below the surface



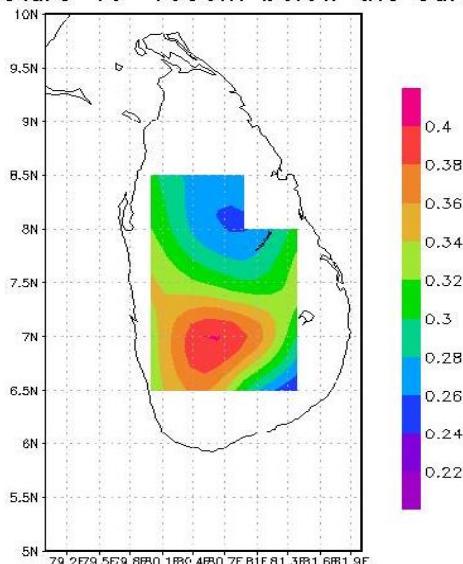
රුප කටයන 5 උගු රුම් 0-10 යෝ.ම්.

soil moisture 10–40cm below the surface



රුප කටයන 6 උගු රුම් 10-40 යෝ.ම්.

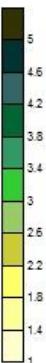
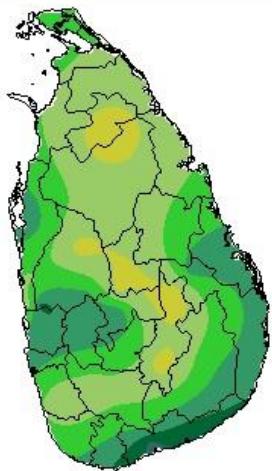
soil moisture 40–100cm below the surface



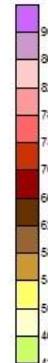
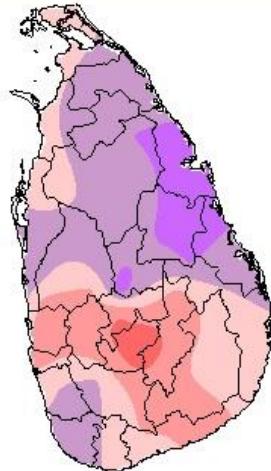
රුප කටයන 7 උගු රුම් 40-100 යෝ.ම්.

● සෘජ්‍ය මාරුගල තත්ත්ව පිළිබඳ රෝ සාමාන්‍යතා

Week - 04 (Jan 22 – Jan 28)



Week - 04 (Jan 22 – Jan 28)



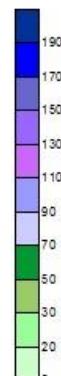
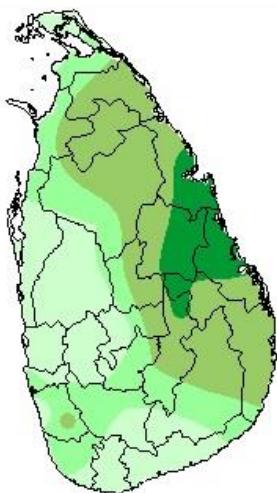
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

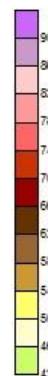
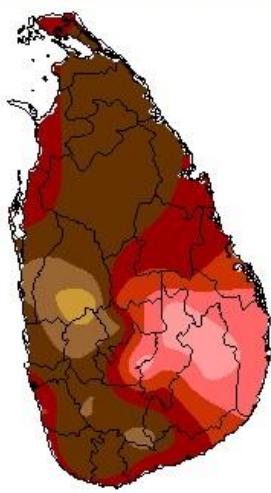
වාෂ්පීතවතය (evaporation)

වර්තාපතනය

Week - 04 (Jan 22 – Jan 28)



Week - 04 (Jan 22 – Jan 28)



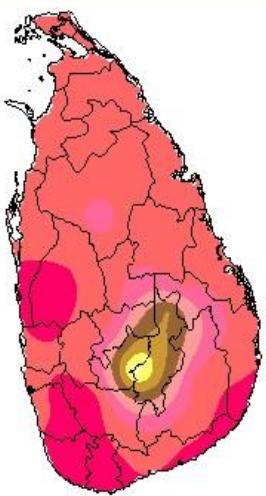
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

කාලේක්ෂ ආර්ද්‍යාව 0830

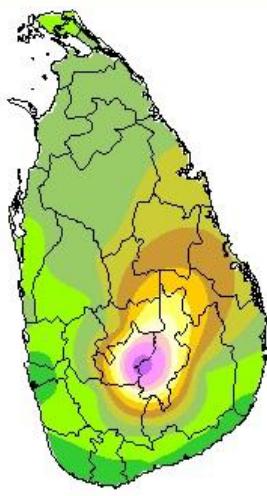
කාලේක්ෂ ආර්ද්‍යාව 1530

Week - 04 (Jan 22 – Jan 28)



- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

Week - 04 (Jan 22 – Jan 28)

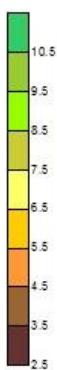
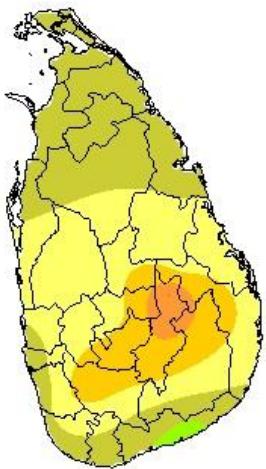


- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

ප්‍රථම උත්තුත්වක

අවම උත්තුත්වක

Week - 04 (Jan 22 – Jan 28)



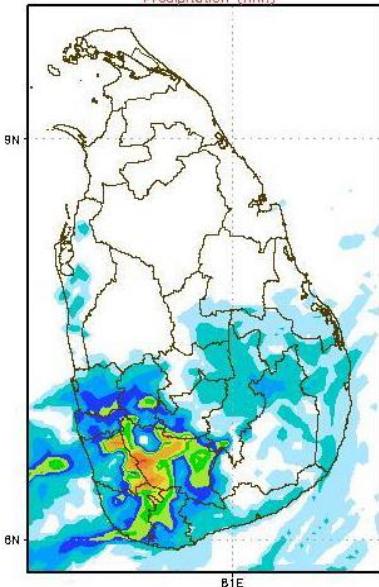
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

සුරග දැරෙන පැය ගෙවත

ශ්‍රද්ධි ගතිය ගදන කාලගුණ අනාවත්කීම

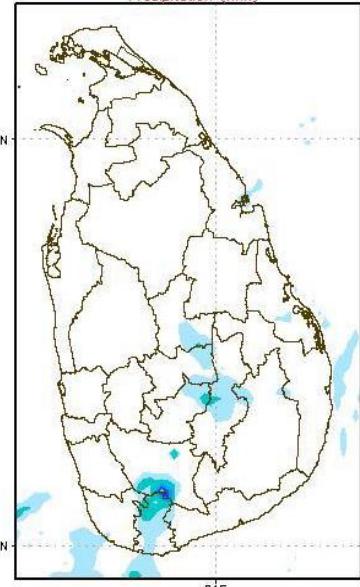
- රෝවර 30 සිට යෝවර 06 දක්වා යැදෙළ වර්ත්තාතා අනාවත්කීම (WRF අනෘති)

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 31/01/2017
Precipitation (mm)



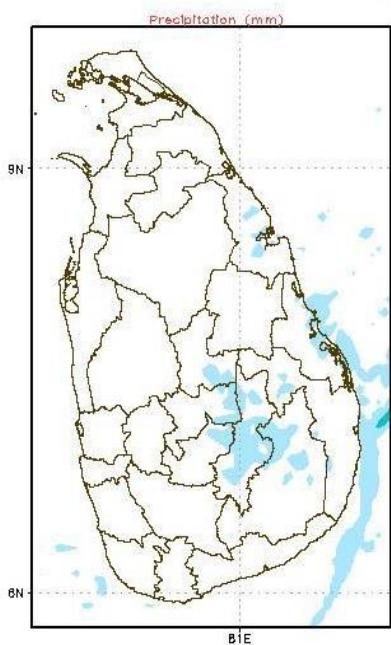
2017-01-30 සිට 2017-01-31 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 01/02/2017
Precipitation (mm)



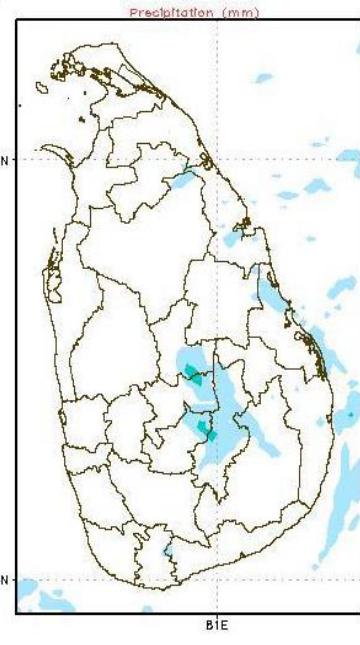
2017-01-31 සිට 2017-02-01 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 02/02/2017
Precipitation (mm)



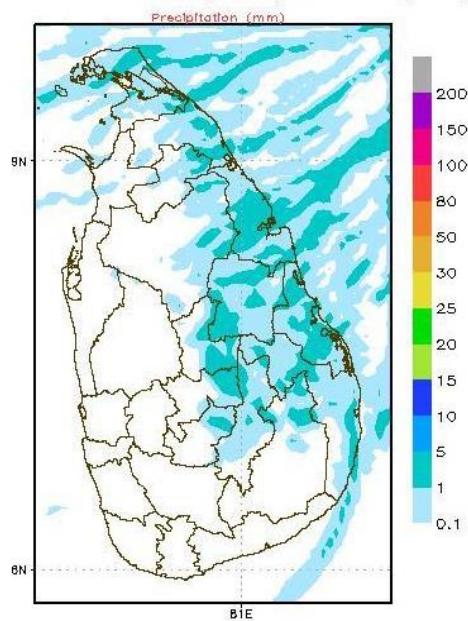
2017-02-01 සිට 2017-02-02 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 03/02/2017
Precipitation (mm)

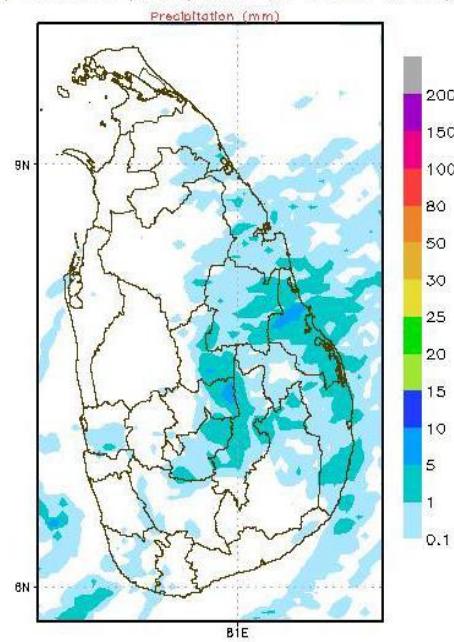


2017-02-02 සිට 2017-02-03 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 04/02/2017



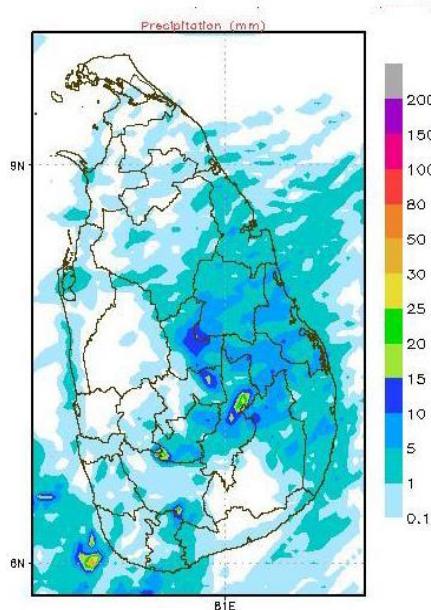
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 05/02/2017



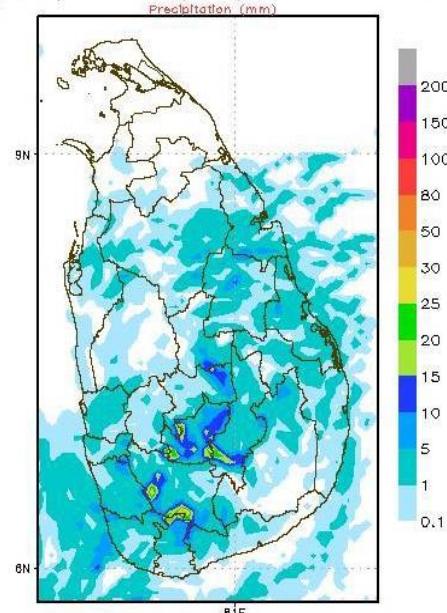
2017-02-03 නිට 2017-02-04 දක්වා

2017-02-04 නිට 2017-02-05 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 06/02/2017



WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 07/02/2017



2017-02-05 නිට 2017-02-06 දක්වා

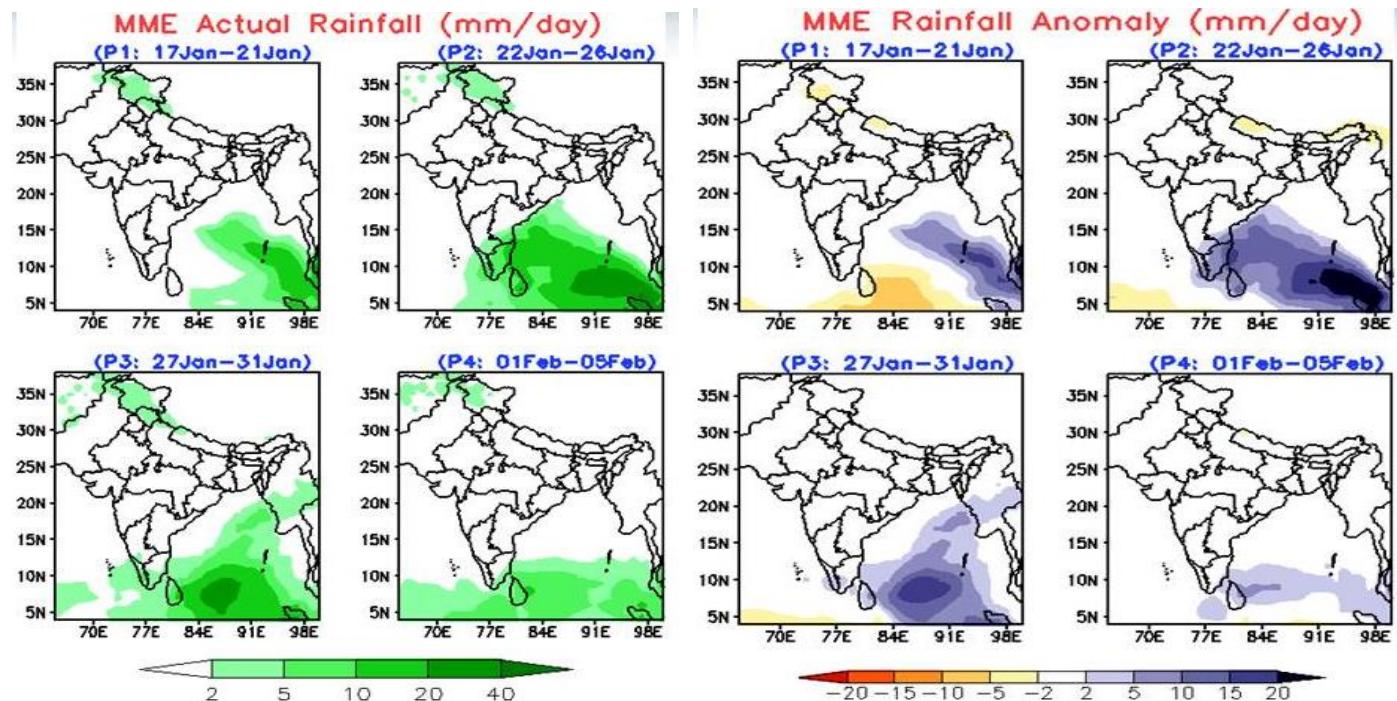
2017-02-06 නිට 2017-02-07 දක්වා

ඉදුරු සටිය ගදුන කාලගුණ අනාවත්කීය

● පහතට 30 සිව් යැමියට 05 දින්ව වර්ෂාපනය අනුවත්කීය

රනවාර 30 සහ 31 ගන දිනයන් දකුවූ, බිස්තාමිර සහ සබරගමු පළාත්වල වැයි ගො ගිගුරුම් සම්බන්ධ තැයැ ප්‍රෙශ්‍රේ ස්වෘත්ප්‍රකාශ වැයි වාර කිහිපයක් හැරයුවේ වැයි තත්ත්ව තුළයෙන් පහත ගොන් තරමක විශ්ලේෂණයක ඉදුරු සටිය මැලාංගාරාත්මා රෙමු.

● ඉදුරු දින 20 ගදුන යෝ දින (Pentad) භාවෙන බුදු වැයි වර්ෂාපනය අයෙන් (අත් දිනකට ම.ම./mm per day) සහ ගම්මාන ගැහැන්නය වෙතත්වම (Rainfall Anomaly) (අත් දිනකට ම.ම./mm per day) ගදුන වත අනුවත්කීය



Source: Indian Institute of Tropical Meteorology, CFSv2 model forecasts