

በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



የአስር ቀን የአየር ሁኔታና ወርሃዊ

የአየር ጠባይ

ግምገማ ትንበያ መጽሔት

ከኦገስት 21-31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

እንዲሁም ከሰፕቴምበር 1-10፤11-20 2024

የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ሴፕቴምበር 2024

አዲስ አበባ

በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ርዕስ ገፅ

እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ	- 1 -
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ	- 3 -
ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት	- 3 -
ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር	- 3 -
እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ	- 4 -
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ	- 5 -
እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ	- 5 -
ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የእርጥበት ሁኔታ	- 6 -
እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ	- 6 -
ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከሴፕቴምበር 1-10, 2024 የሚኖረው ከፍተኛ የዝናብ መጠን	- 8 -
ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከሴፕቴምበር 1-10, 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ	- 8 -
እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ	- 8 -
ካርታ 8 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20፣ 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ	- 9 -
እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	- 10 -
እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በውሃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	- 10 -



እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ

ባለፉት አሥራ አንድ ቀናት የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት የሀገሪቱ ክፍሎች የተስፋፋ የደመና ሽፋንና ክምችት ነበራቸው። በተለይም በምዕራብና በመካከለኛው አሮሚያ፤ በምስራቅ እና ምዕራብ አማራ፤ በትግራይ፤ በአፋር ክልል፤ በቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል፤ በጋምቤላ ክልል ፤ በማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል፤ በደቡብ ኢትዮጵያ ክልል፤ በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል እና በሲዳማ ክልል፤ ሀረር እና ድሬዳዋ እንዲሁም በሰሜን የሱማሌ ክልል አካባቢዎች ላይ ከነበረው ጠንካራ እና የተስፋፋ የደመና ክምችት ጋር ተያይዘው በብዙ ቦታዎቻቸው ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል። በ24 ሰዓት ውስጥ ከ40 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው የሚቴዎሮሎጂ ጣቢያዎች መካከል በመቀሌ 40፤ በነቀምት 52.3፤ በአዲስ አበባ 46.7፤ በአዲግራት 42.5፤ በአይደርመቆ 41፤ በአለም ከተማ 45፤ በአለምተፈሪ 41.2፤ በአምደወርቅ 48.8፤ በአንግርጉትን 40.6፤ 53.6፤ በአሶሳ 56.6፤ በአጽቢ 47፤ 74፤ በአየዉ 57፤ በቡለን 54.4፤ 84.6፤ በቡሬ 44.5፤ በቻግኒ 45፤ በዳሊፋጊ 54.2፤ በደባርቅ 42.5፤ በጋምቤላ 47.3፤ በወሊሶ 41.3፤ 42.8፤ በጉንደመስቀል 57.2፤ በእምድብር 42.1፤ 41.1፤ በጃራ 51.4፤ በላሊበላ 47.4፤ በማይጨዉ 41.7፤ በመተማ 50.7፤ በአዳማ 41.3፤ ፤ በነጅ 63.4፤ በሰንቃጣ 47.8፤ በሻምቡ 41.7፤ 62.2፤ በሽሬ 42.2፤ በወላይታ ሶዶ 41.6 እንዲሁም በየትኛው 40.0 ሚ.ሜ. የሚደርስ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቦባቸዋል።

በአጠቃላይ ባለፉት ቀናት በ77 የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ የሆነ ከባድ መጠን ያለው የዝናብ መጠን ነበራቸው። በተጨማሪም በአንዳንድ የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ 50.7-84.6 ሚ.ሜ የሚደርስ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል። ከ50 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው የሀገሪቱ አካባቢዎች መካከል በቡለን፤ በአጽቢ፤ በነጅ፤ በሻምቡ፤ በጉንደመስቀል፤ በአየሁ፤ በአሶሳ፤ በዳሊፋጊ፤ በአንግርጉትን፤ በነቀምት፤ በጃራ እና በመተማ ይጠቀሳሉ ፡፡

ባለፉት ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም፤ ከትግራይ ክልል የምስራቅ፤ የማዕከላዊ፤ የሰሜን ምዕራብ፤ የደቡብ ምስራቅ እና ምዕራብ



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ዞኖች፤ ከአማራ ክልል አዊ፤ ሰሜን እና ደቡብ ወሎ፤ የኦሮሞ ብሄረሰብ ልዩ ዞን፤ ዋግህምራ፤ ምስራቅ እና ምዕራብ ጎጃም፤ ሰሜን ሸዋ፤ ሰሜን፤ ደቡብ፤ ማዕከላዊ እና ምዕራብ ጎንደር፤ ከቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል መተከል፤ አሶሳ፤ ካማሺ እና የማኦ ኮሞ ልዩ ዞን፤ ከኦሮሚያ ክልል ምስራቅ ሀረርጌ፤ ምስራቅ ባሌ፤ ምስራቅ፤ ምዕራብ፤ ደቡብ ምዕራብ እና ሰሜን ሸዋ (ሰላሌ)፤ አርሲ ፤ ሆሮ ጉዳሩ ወለጋ፤ ቡኖ በደሌ፤ ኢሉባቦር፤ ቄለም ወለጋ፤ ጅማ፤ ምስራቅ እና ምዕራብ ወለጋ ዞኖች፤ አዲስ አበባ፤ ከአፋር ክልል ቅልበቲ፤ ፈንቲ፤ ሀሪ እና ጋቢ ዞኖች፤ ከሱማሌ ክልል ሲቲ፤ ፋፋን እና ኤረር ዞኖች፤ የሲዳማ ክልል ዞኖች፤ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ጉራጌ እና ምስራቅ ጉራጌ፤ ሀዲያ፤ ከምባታ፤ ስልጤ እና የየም ልዩ ዞን፤ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ጋሞ፤ ጌዲኦ፤ ደቡብ ኦሞ እና ባስኬቶ ዞኖች፤ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ቤንሻ ሸኮ፤ ዳውሮ፤ ከፋ፤ ሸካ፤ ኮንታ እና ምዕራብ ኦሞ ዞኖች እንድሁም ሀረር እና ድሬዳዋ ላይ ከ60-220 ሚ.ሜ የሚደርስ ከ5-11 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1 እና 2)፡፡ በተጨማሪም ከጋምቤላ ክልል የኢታንግ ልዩ ዞን፤ ኑዌር፤ አኝዋክ እና ማጥንግ ዞኖች፤ ከአፋር ክልል አውሲ ዞን፤ ከኦሮሚያ ክልል ባሌ፤ ምዕራብ አርሲ እና ምስራቅ ሃረርጌ ዞኖች፤ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ሀላባ ዞን እንዲሁም ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ቡርጂ፤ ኮንሶ እና አማሮ ዞኖች ላይ ከ11-60 ሚ.ሜ የሚደርስ ከ2-6 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው፡፡

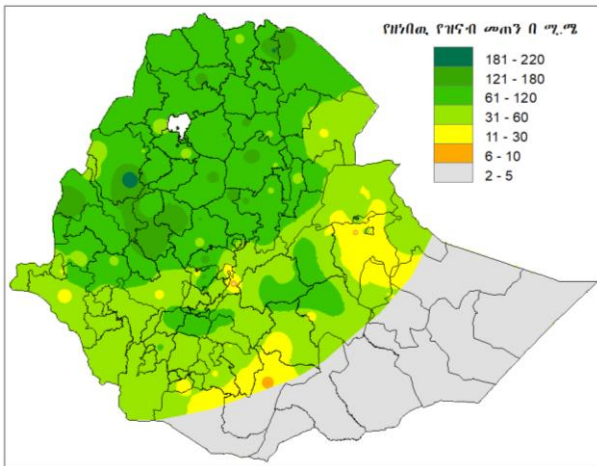
ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር፤ ከትግራይ ክልል የምስራቅ፤ የማዕከላዊ፤ የሰሜን ምዕራብ፤ የደቡብ ምስራቅ እና ምዕራብ ዞኖች፤ ከአማራ ክልል አዊ፤ ሰሜን እና ደቡብ ወሎ፤ የኦሮሞ ብሄረሰብ ልዩ ዞን፤ ዋግህምራ፤ ምስራቅ እና ምዕራብ ጎጃም፤ ሰሜን ሸዋ፤ ሰሜን፤ ደቡብ፤ ማዕከላዊ እና ምዕራብ ጎንደር፤ ከቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል መተከል፤ አሶሳ፤ ካማሺ እና የማኦ ኮሞ ልዩ ዞን፤ ከኦሮሚያ ክልል ምስራቅ እና ምዕራብ ሀረርጌ፤ ባሌ እና ምስራቅ ባሌ፤ ምስራቅ፤ ምዕራብ፤ ደቡብ ምዕራብ እና ሰሜን ሸዋ(ሰላሌ)፤ አርሲ ፤ ሆሮ ጉዳሩ ወለጋ፤ ቡኖ በደሌ፤ ኢሉባቦር፤ ቄለም ወለጋ፤ ጅማ፤ ምስራቅ እና ምዕራብ ወለጋ ዞኖች፤ አዲስ አበባ፤ ከአፋር ክልል ቅልበቲ፤ ፈንቲ፤ ሀሪ፤ ጋቢ እና አውሲ ዞኖች፤ ከሱማሌ ክልል ሲቲ፤ ፋፋን እና ኤረር ዞኖች፤ የሲዳማ ክልል ዞኖች፤ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ጉራጌ እና ምስራቅ ጉራጌ፤ ሀዲያ፤ ከምባታ፤ ሀላባ ዞን ስልጤ እና የየም ልዩ ዞን፤ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ጋሞ፤ ጌዲኦ፤ ደቡብ ኦሞ፤ ባስኬቶ፤ ቡርጂ፤ ኮንሶ እና አማሮ ዞኖች፤ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ቤንሻ ሸኮ፤ ዳውሮ፤ ከፋ፤ ሸካ፤

በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፤

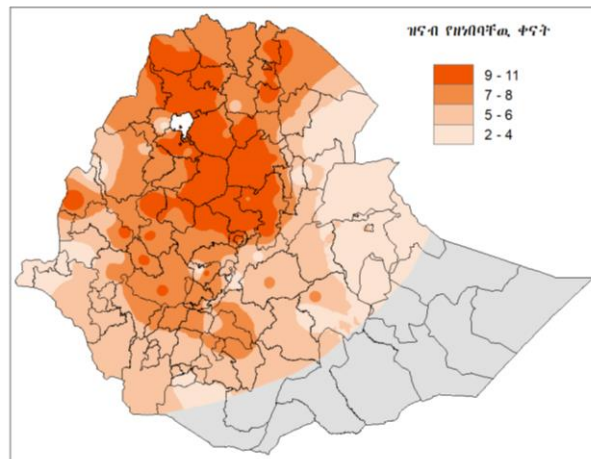


ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

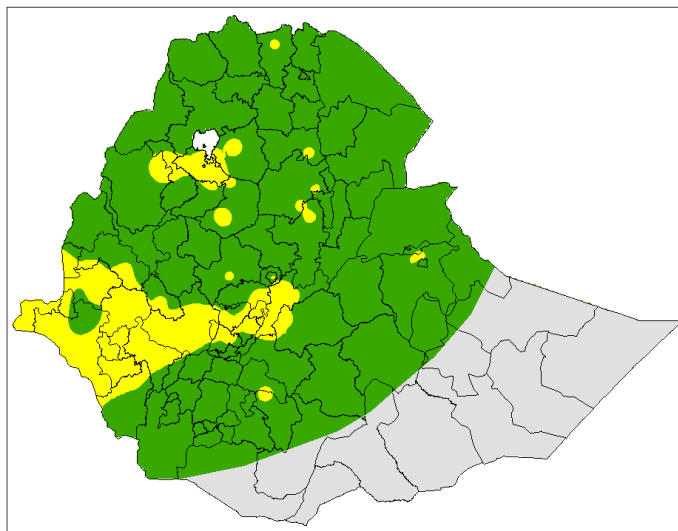
ኮንታ እና ምዕራብ አሞ ዞኖች፤ ከጋምቤላ ክልል የኢታንግ ልዩ ዞን፤ ኑዌር፤ አኝዋክ እና ማህንግ ዞኖች እንደሁም ሀረር እና ድሬዳዋ ላይ መደበኛ እና ከመደበኛ በላይ ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 3) ፡፡



ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት



የዘነበው የዝናብ መጠን ከረጅም ጊዜ አማካይ ጋር ሲነፃፀር
ከመደበኛ በታች መደበኛ ከመደበኛ በላይ

ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር

በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፤

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



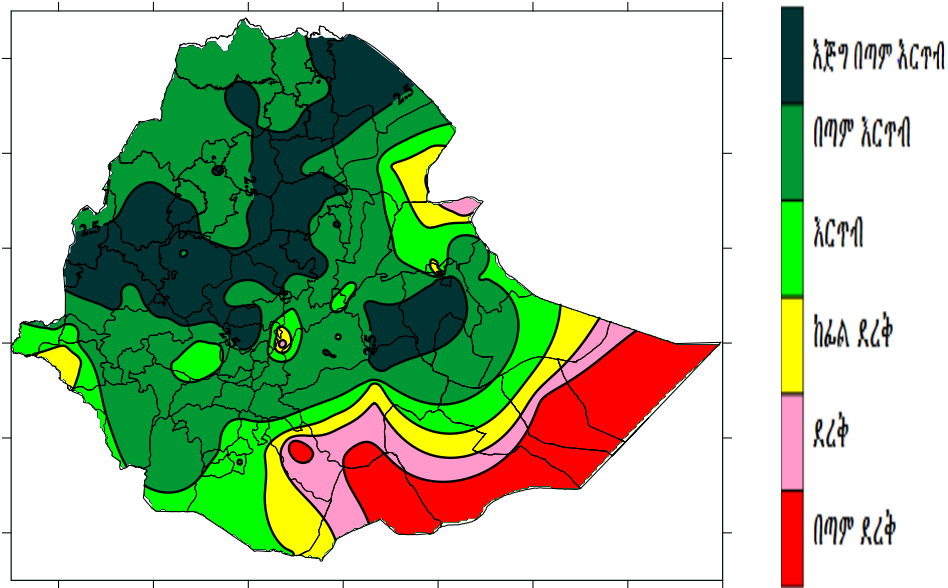
እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ

እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት ቀናት የነበረው እርጥበት በተለያዩ የእድገት ላይ ለሚገኙ የረጅም፣ የመካከለኛ እና የአጭር ጊዜ ሰብሎችም ሆነ ለቋሚ ተክሎች፣ ለጓሮ አትክልቶችና ለፍራፍሬዎች የውሃ ፍላጎታቸውን ከማሟላት አንጻር ከፍተኛ ጠቀሜታ ነበረው። ከዚህም በተጨማሪ በተለይም በምስራቅና በሰሜን ምስራቅ አካባቢዎች ለሚገኙት አርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች የመጠጥ ውሃ እና የግጦሽ ሳር አቅርቦት በተሻለ ሁኔታ እንዲኖራቸው ያስቻለ ነበር።

በአንፃሩ በአንዳንድ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከነበረው ከባድና ተከታታይነት ካለው እርጥበት ጋር ተያይዞ ለጎርፍ ተጋላጭ በሆኑ አካባቢዎች የጎርፍ ክስተቶች፣ የመሬት አቀማመጣቸው ከፍተኛና ተዳፋታማ በሆኑ አካባቢዎች የመሬት መንሸራተት፣ መሰንጠቅና ናዳ እንዲሁም በሰብሎች ላይ የውሃ መተኛትና መጥለቅለቅ ሁኔታዎች ተከስተዋል።

በተለይም በሰሜን ጎንደር ዞን በጠለምት፣ ጃናሞራ፣ አዲአርቃይ እና በየዳ ወረዳዎች፣ በሥልጤ ዞን ምስራቅ ስልጤ እና ስልጤ ወረዳዎች፣ በትግራይ ደቡባዊና ምስራቃዊ ዞን ጉሎ መሀዳ ወረዳዎች፣ እንዲሁም በሰሜን ሸዋ ዞን ደብረሲና ወረዳ እና በተለያዩ የሀገራችን አካባቢዎች ላይ በደረሰው የመሬት መንሸራተት እና በደቡብ ወሎ ዞን ወረባቦ ወረዳ በነበረው ከባድና በረዶ የቀላቀለ ዝናብ በሰብሎች፣ በንብረትና በሰው ህይወት ላይ ጉዳት እንዳደረሰ ከመስክ የተሰበሰቡ መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 4)።



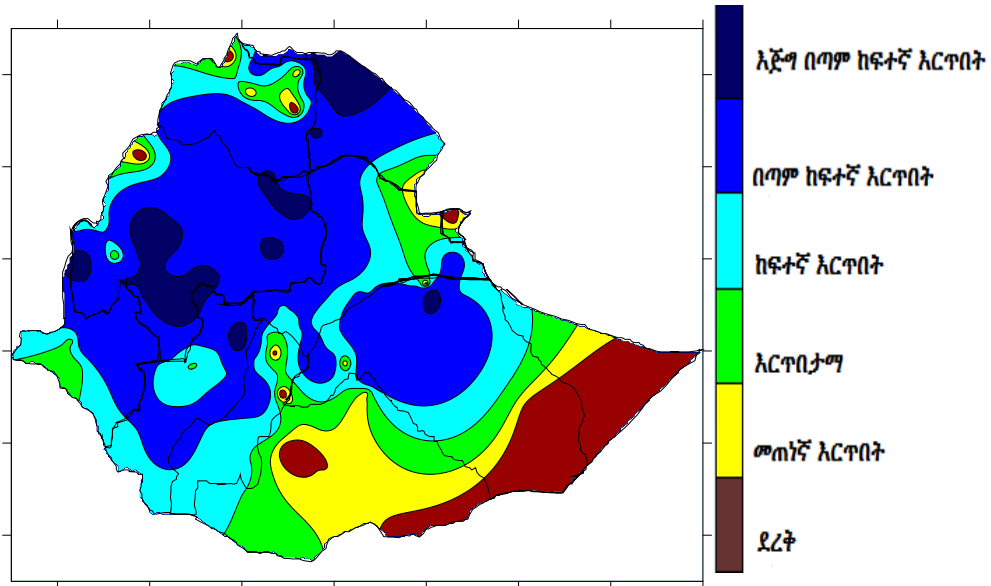
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት ቀናት በአባይ፣ ተከሄ፣ መረብጋሽ፣ ባሮ አኮቦ፣ አፋር ደናክል፣ አዋሽ እንዲሁም የላይኛውና የመካከለኛው ኦሞግቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ ገናሌ ዳዋ እና የዋቤ ሸበሌ ተፋሰሶች ከመጠነኛ እስከ ከፍተኛ የእርጥበት መጠን አግኝተዋል፡፡ በተለይም የላይኛውና የመካከለኛው አባይ፣ የተከሄ፣ የኦሞግቤ እና የስምጥሸለቆ ተፋሰሶች ላይ እጅግ በጣም ከፍተኛ የእርጥበት መጠን ነበራቸው፡፡ ይህም የእርጥበት ሁኔታ በየተፋሰሶቹ በሚገኙ ግድቦች፣ ሰው ሰራሽ የውሃ መያዣዎች እንዲሁም የከርሰ ምድር እና የገጸ ምድር የውሃ አቅምን ከማሳልበት አንጻር ጥሩ አዎንታዊ ሚና ነበረው፡፡ በአንፃሩ በአንዳንድ የሀገሪቱ ተፋሰሶች ላይ ከነበረው ከባድና ተከታታይነት ካለው እርጥበት ጋር ተያይዞ ለጎርፍ ተጋላጭ በሆኑ አካባቢዎች የጎርፍ ክስተቶች እንዲሁም የግድቦች ከፍተኛ የውሃ ሙላት እንደነበራቸው የተሰበሰቡ መረጃዎች ያመለክታሉ፡፡ (ካርታ 5)፡፡

በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከኦገስት 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

በመደበኛ ሁኔታ በሴፕቴምበር ወር የመጀመሪያዎቹ አሥር ቀናት ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ቀስ በቀስ ከምስራቅ እና ሰሜን ምስራቅ የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እየተዳከሙ የሚሄድበት ወቅት ነው፡፡ በመሆኑም የክረምቱ ዝናብ በስርጭትም ሆነ በመጠን ከምስራቅ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ቀስ በቀስ የመቀነስ አዝማሚያ የሚያሳይበት ጊዜ ነው፡፡

በመጨረሻም የሴፕቴምበር የመጀመሪያዎቹ አሥር ቀናት ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች በተለይም በምዕራብ አጋማሽ እንዲሁም በመካከለኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ተጠናክሮ ይቀጥላል፡፡ በተለይም በመካከለኛው፣ በምዕራብ፣ በደቡብ ምዕራብ እንዲሁም በሰሜን ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ጠንካራ እና የተስፋፋ የዝናብ መጠንና ስርጭት እንደሚኖራቸው አሀዛዊ የትንበያ መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 6)፡፡ በተጨማሪም ከሚጠናከሩ የደመና ክምችቶች ላይ በመነሳት በመካከለኛው፣ በሰሜን ምዕራብ፣ በምዕራብ እና በደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ይኖረቸዋል (ካርታ 6)፡፡



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

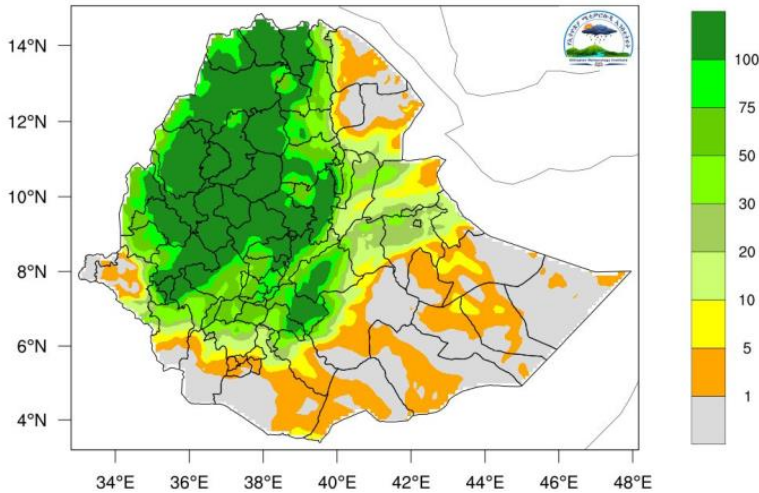
በመሆኑም ከባለፉት የክረምት ወራት ጀምሮ ከመደበኛ በላይ ዝናብ የነበረ ሲሆን፤ በሚቀጥሉት ቀናትም ከመደበኛ በላይ የዝናብ መጠንና ስርጭት የሚኖር ሲሆን ይህም ሁኔታ የጎርፍ ተጋላጭ በሆኑ አካባቢዎች ላይ ተጽዕኖ እንዳይደርስ አስፈላጊውን ቅድመ ጥንቃቄና ዝግጅት ማድረግ እንደሚያስፈልግ የኢትዮጵያ ሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት ይጠቁማል (ካርታ 6 እና 7) ፡፡

በአጠቃላይ በሚቀጥሉት አስር ቀናት ከኦሮሚያ ክልል ምስራቅ እና ምዕራብ ሀረርጌ፤ ምስራቅ፤ ምዕራብ፤ ደቡብ ምዕራብ እና ሰሜን ሸዋ (ሰላሌ)፤ ምስራቅ እና ምዕራብ ወለጋ፤ ሆሮጉዱሩ ወለጋ፤ ቁለም ወለጋ፤ ቡኖ በደሌ፤ ኢሉባቦር፤ ጅማ፤ ባሌ እና ምስራቅ ባሌ፤ አዲስ አበባ፤ ከአማራ ክልል ሰሜን፤ ደቡብ፤ ማዕከላዊ እና ምዕራብ ጎንደር፤ ምስራቅ እና ምዕራብ ጎጃም፤ ሰሜን ሸዋ፤ ሰሜን እና ደቡብ ወሎ፤ የኦሮሞ ብሄረሰብ ልዩ ዞን እና ዋህግምራ ዞኖች፤ ከቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል መቱከል፤ አሶሳ፤ ካማሺ እና የማኦኮሞ ልዩ ዞን፤ ከጋምቤላ ክልል የኢታንግ ልዩ ዞን፤ ኑዌር፤ አኝዋክ እና ማዣንግ ዞኖች፤ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ስልጤ፤ ጉራጌ እና ምዕራብ ጉራጌ፤ የቀበና፤ የጠምባሮ እና የማረቆ ልዩ ወረዳ፤ ሀላባ፤ ሀዲያ እንዲሁም የየም ልዩ ዞን፤ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ጋሞ፤ ጎፋ፤ ጌዲኦ እና ወላይታ ዞኖች፤ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ቤንች ሸኮ፤ ዳውሮ፤ ከፋ፤ ሸካ፤ ኮንታ እና ምዕራብ አሞ ዞኖች፤ ሁሉም የሲዳማ ክልል ዞኖች፤ ከትግራይ ክልል የምስራቅ፤ የደቡብ ምስራቅ፤ የማዕከላዊ፤ የሰሜን ምዕራብ እና የምዕራብ ዞኖች እንዲሁም ሀረር እና ድሬዳዋ ላይ በብዙ ቦታዎቻቸው ላይ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 6 እና 7)፡፡ በተጨማሪም አልፎ አልፎ በፀጋይ ሀይል ታግዞ ከሚፈጠሩ ደመና ክምችት ጋር ተያይዞ ነጎድጓዳማ ዝናብ ይኖራቸዋል፡፡

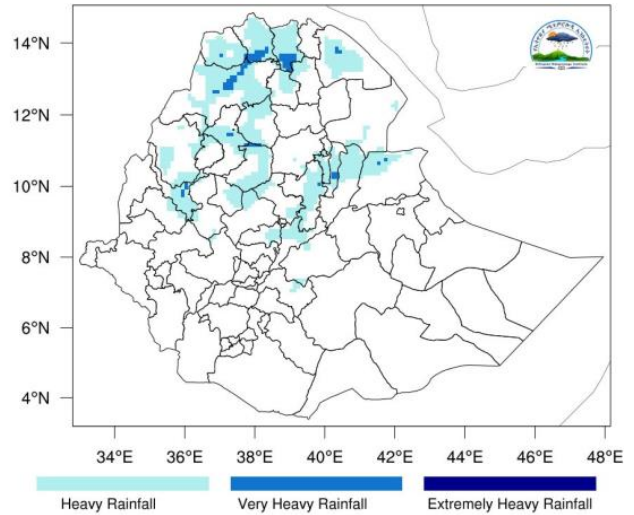
በሌላ በኩል ከሚጠናከሩት የአየር ሁኔታ ክስተቶች ላይ በመነሳት ከኦሮሚያ ክልል ባሌ እና ምስራቅ ባሌ፤ አርሲ እና ምዕራብ አርሲ፤ ቦረና፤ ጉጂ ፤ ምዕራብ ጉጂ፤ ከአፋር ክልል ቅልበቲ እና አውሲ ዞኖች፤ ከሱማሌ ክልል ሲቲ፤ ፋፋን፤ ኤረር፤ ጀረር፤ ኖጎብ፤ ሊበን እና ዳዋ ዞኖች፤ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ኮንሶ፤ አማሮ፤ ባስኬቶ፤ ቡርጂ እና ደቡብ አሞ ዞኖች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 6) ፡፡

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

Total Rainfall (mm) for 30 Aug-09 Sep 2024



Exceptional Rainfall for 30 Aug-09 Sep 2024



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከሴፕቴምበር 1-10, 2024
የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከሴፕቴምበር 1-10, 2024
የሚኖረው ከፍተኛ የዝናብ መጠን

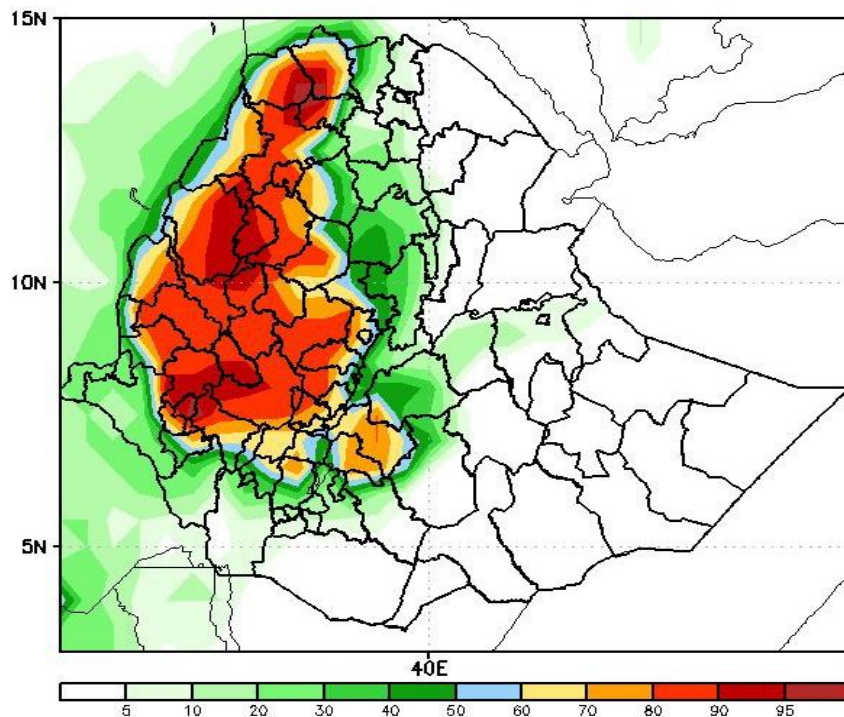
እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

በመደበኛ ሁኔታ በሴፕቴምበር ሁለተኛው አሥር ቀናት የክረምት ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ከሰሜንና ከሰሜን ምሥራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች እየተዳከሙ የሚሄዱበትና ከዚህም ጋር ተያይዞ የወቅቱ ዝናብ በመጠንም ሆነ በሥርጭት በጎላ መልኩ እየቀነሰ ይሄዳል፡፡ በሌላ በኩል የክረምት ዝናብ ድንበር (ITCZ) ወደ ምዕራባዊው አጋማሽና ወደ ደቡባዊው የኢትዮጵያ ክፍሎች ስለሚያፈገፍግ ዝናቡ በምዕራብና በደቡብ ምዕራብ ቀጣይነት የሚኖረው ሲሆን፤ በተመሳሳይ ሁኔታም የደቡብ የሀገሪቱ ሥፍራዎች ሁለተኛውን የዝናብ ወቅታቸውን ቀስ በቀስ ማግኘት ይጀምራሉ፡፡

በሚቀጥሉት የሴፕቴምበር ሁለተኛው አሥር ቀናት አሁን ከሚታዩትና በቀጣይነትም ከተተነበዩት የትንበያ መረጃዎች መረዳት እንደተቻለው ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በተለያዩ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ቀጣይነት ይኖራቸዋል፡፡ በመሆኑም፤ በሰሜን ምዕራብ፤ በደቡብ ምዕራብ፤ በምዕራብ እንዲሁም በመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖራቸው የትንበያ መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 8)፡፡ በተጨማሪም በፀጋይ ሀይል ታግዞ ከሚጠናከሩ የደመና ክምችቶች ጋር ተያይዞ

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

በአንዳንድ ስፍራዎች ላይ አልፎ አልፎ በረዶ የቀላቀለ ከባድ ዝናብ እንደሚኖር አሳዛኝ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 8)። በተጨማሪም በዚህ ጊዜ በጋ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብና ደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ከቀን ወደ ቀን የደመና ሽፋን እየጨመረ የሚሄድ ሲሆንና ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ። (ካርታ 8) ።



ካርታ 8 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20፣ 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፤



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት የሴፕቴምበር የመጀመሪያዎቹ አስር ቀናት የመኸር አብቃይ በሆኑት የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ የእርጥበት ሁኔታ እንደሚኖራቸው ከመጠበቁ ጋር ተያይዞ በቀጣይ ለሚያከናውኑት የግብርና እንቅስቃሴ አዎንታዊ ሚና ይኖረዋል። በተለይም በተለያዩ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙም ሆነ ፍሬ በመሙላት ላይ ላሉ የመኸር ሰብሎች እንዲሁም ለቋሚ ተክሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት አዎንታዊ ሚና ይኖረዋል። በተጨማሪም የወቅቱ ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት የሀገሪቱ አርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ዉሃ አቅርቦትን ከማሻሻሉም በተጨማሪ የዝናብ ውሃን ለመሰብሰብና ለማጠራቀም ምቹ ሁኔታን ይፈጥራል። በሌላ በኩል በአንዳንድ ቦታዎች ከመደበኛ በላይ ዝናብ በሚጠበቅባቸው እና ተደጋጋሚ የሆነ የእርጥበት ሁኔታ ጋር ተያይዞ በአንዳንድ ቦታዎች ቅጽበታዊ ኃርፍ ሊከሰት ስለሚችል ለኃርፍ ተጋላጭ በሆኑና በውኃ መብዛት በሚጠቁ ቦታዎች አርሶ አደሩ እና የሚመለከታቸው አካላት በጋራ በመሆን የበዛውን ውሃ ከማሳ በማስወገድ እና በማንጣፈፍ የኃርፍ ውሃ መቀልበሻ ቦቶችን ከወዲሁ በማዘጋጀት በሰብሎች፣ በእንስሳትና በንብረት ላይ ጉዳት እንዳይደርስ ተገቢውን ጥንቃቄ ማድረግ ይኖርባቸዋል። በተጨማሪም ከሰብል ጥበቃ አንፃርም ከእርጥበት መብዛት ጋር የአረም መከሰትና የሰብል ተባይም ሆነ በሽታ ለመከሰት አመቺ ሁኔታን ሊፈጥር ስለሚችል የሚመለከታቸው አካላትና አርሶ አደሮች የማሳ ጉብኝት በየጊዜው በማድረግ አረምን በወቅቱ በማረም ፀረ-አረምና ፀረ-ተባይ ኬሚካሎችን በመጠቀምና በወቅቱ ከግብርና ባለሙያ በሚያገኙት ምክረ ሀሳብ በመደገፍ ጥንቃቄ ማድረግ ያስፈልጋል።

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በወ.ሀወ. ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት በአባይ፣ ተክሌ፣ ባሮ አኮቦ፣ የላይኛው እና መካከለኛው ኦሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ የላይኛው ገናሌ ዳዋ እና ዋቤ ሸበሌ ተፋሰሶች ላይ የተሻለ የእርጥበት ሁኔታ ይኖራቸዋል። በተጨማሪም በታችኛው አዋሽ እና አፋር ደናክል ተፋሰሶች መጠነኛ እርጥበት

በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ያገኛሉ። ይህም ሁኔታ የውሃ ሀብት ግብዓትን ከማጎልበትም በተጨማሪ በቀሪዎቹ ቀናት ውሃን መያዝ ለሚፈልጉ ግድቦች ጠቀሜታ ይኖረዋል። በሌላ በኩል ከሚኖረው ከፍተኛ እርጥበት ጋር ተያይዞ ለጎርፍ ተጋላጭ በሆኑ ተፋሰሶችና ላይ ንዑስ ተፋሰሶች ላይ የጎርፍ ክስተት የማስከተል አሉታዊ ተፅዕኖ ይኖረዋል። ይሁን እንጂ ከፍተኛ የውሃ መጠን ባላቸው ግድቦች ማለትም በተከከ፣ በተንዳሆ፣ በቀለም፣ በጣና በለሥ እና በርብ ግድቦች ላይ በቀጣይ የሚኖረው እርጥበት ተጽዕኖ እንዳያደርስ በግድቦቹ የውሃ መጠን ላይ የቅርብ ክትትል ማድረግ ያስፈልጋል።