



የአስር ቀን የአየር ሁኔታ ግምገማና እና ትንበያ መጽሔት

ከሴፕቴምበር 1-10/2022 የነበረው የአየር

ሁኔታ ግምገማ እና

ከሴፕቴምበር 11-20/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ሴፕቴምበር 2022
አዲስ አበባ

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1-10/2022 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ3

 ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10 /2022 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ4

 ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10 /2022 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት5

 ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10 /2022 ድረስ የነበረው የዝና ብመጠን.....6

 ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር6

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1-10/2022 የነበረው የአየር ሁኔታ በእርሻ ሥራ.....7

እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ7

 ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2022 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ.....7

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር1-10/2022 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ9

እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ9

 ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2022 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ.....9

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20/2022 የሚኖረው የአየር10

ሁኔታ አዝማሚያ10

 ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከሴፕቴምበር 10-20, 202211

 የሚኖረው ዝናብ በሚ.ሜ.....11

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ.....11

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በዉሀዉ ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ.....12

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1-10/2022 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

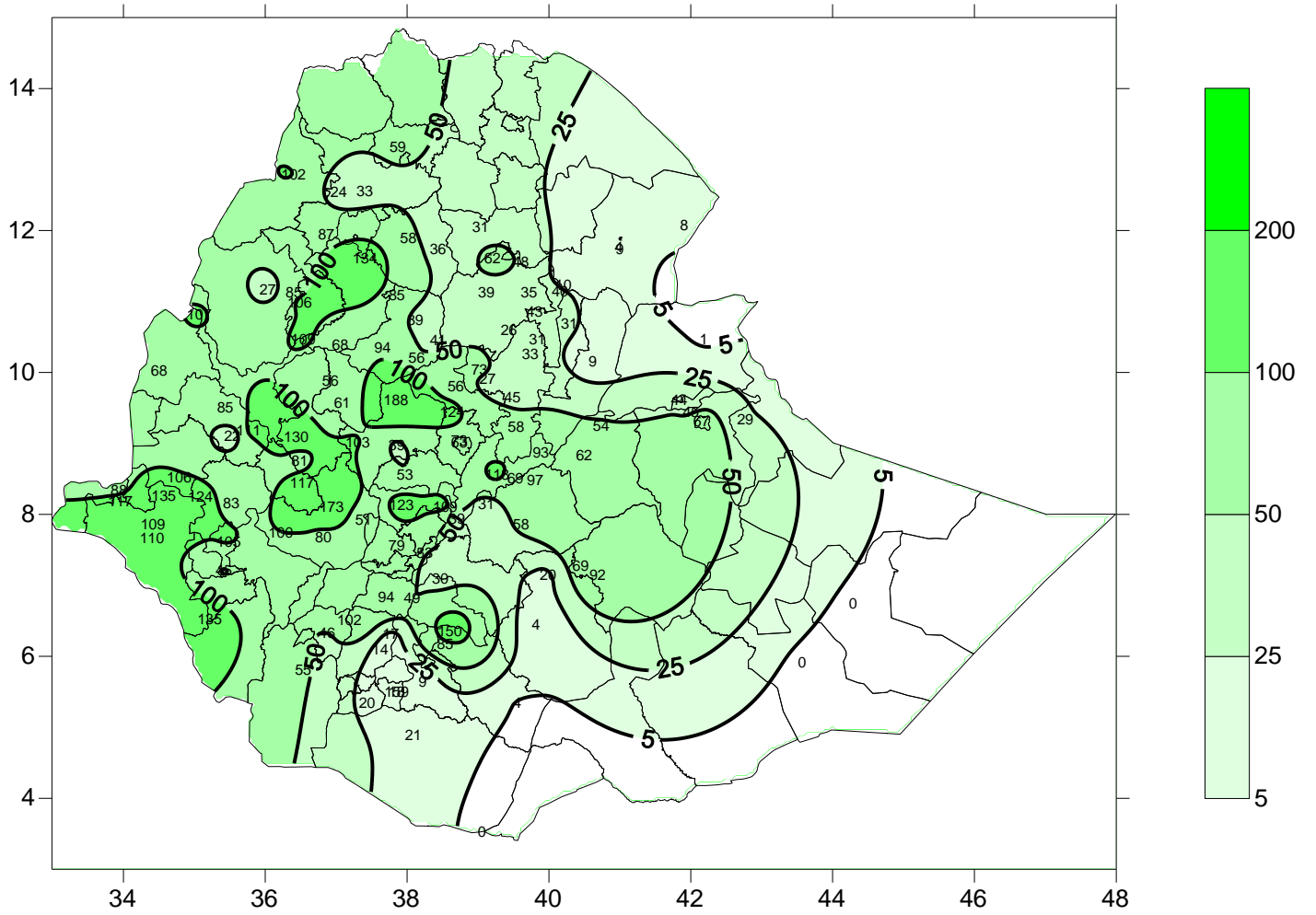
ባለፉት አስር ቀናት ለዝናብ መፈጠር መንሰኤ የሆኑ የአየር ሁኔታ ገጽታዎች ከሰሜን ምሥራቅና ከምሥራቃዊ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በአንጻራዊ መልኩ የመዳከም ሁኔታ አሳይተዋል። ይሁን እንጂ በየጣልቃው ፀሃይም ሁኔታ እየተስተዋለ፤ የወቅቱ ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች ላይ ለተከታታይ ቀናት በብዙ ሥፍራዎች ላይ ዝናብ ሲያገኙ ቆይተዋል። ከዚህ ጋር በተያያዘ በፀሃይ ኃይል እየታገዘ ከተፈጠረው ጠንካራ የደመና ክምችት በአንዳንድ በአማራ፣ በምዕራብና በመካከለኛው ኦሮሚያ፣ በጋምቤላ፣ በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል እንዲሁም በደቡብ ደጋማ ቦታዎች ላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንዲኖር አስተዋፅዖ አድርጓል።

በአጠቃላይ ባለፉት አስር ቀናት በአማራ፣ በቤኒሻንጉል ጉሙዝ፣ በምዕራብና በመካከለኛው ኦሮሚያ፣ በጋምቤላ፣ በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል፣ በሲዳማ፣ በደቡብ ደጋማ ስፍራዎች፣ በደቡብ አፋር፣ በአዲስ አበባ፣ በምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ሀረሪ እና ድሬዳዋን ጨምሮ በብዙ ቦታዎቻቸው ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል። ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ በብዙ ጣቢዎች ላይ የተመዘገበ ሲሆን፣ ከ40 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው ስፍራዎች መካከል ለመጥቀስ ያህል በአቦቦ 40.0፣ በበደሌ 42.5፣ በቡኢ 52.4፣ በቦሬ 42.0 እና 48.9፣ በቻግኒ 42.9፣ በድሬዳዋ 40.0፣ በጊኒር 80.0፣ በካቺሴ 45.4፣ በሊሙገነት 88.2፣ በመተሀራ 68.6፣ በናዝሬት 45.4፣ በአማን 54.0፣ በተርጫ 47.4፣ በላሬ 88.0፣ በጉንዶ መስቀል 90.6፣ በፉኑዶ 76.0 እንዲሁም በእንድብር 65.5 በሚ.ሜ የገኙባቸዋል።

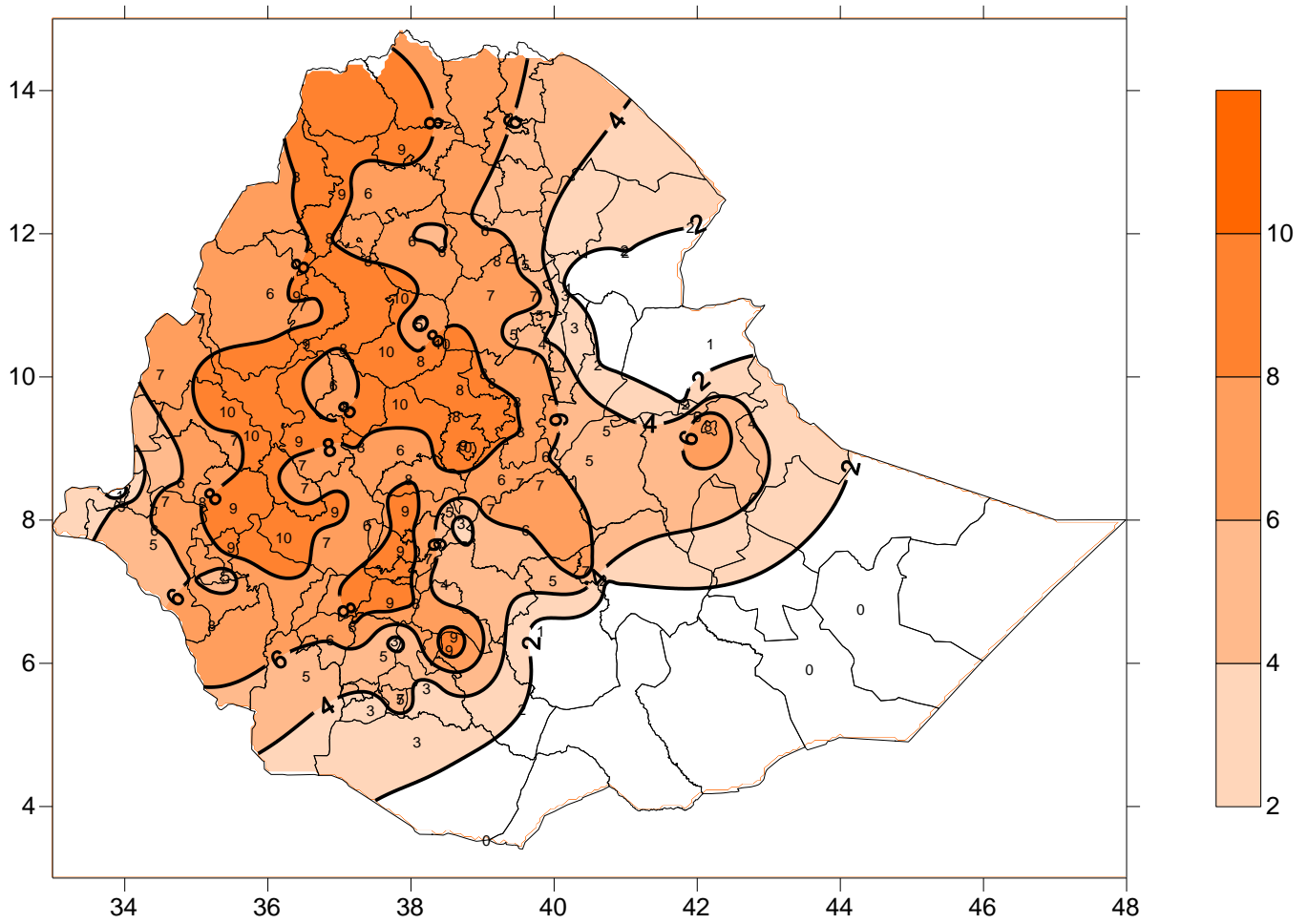
ባለፉት አስር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም በትግራይ፣ በአማራ፣ በቤኒሻንጉል-ጉሙዝ፣ በጋምቤላ፣ በሲዳማ፣ በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ እና በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልሎች ሁሉም ዞኖች፣ በሁሉም የወለጋና ሸዋ ዞኖች፣ በቡኖ በደሌ፣ በኢሉ አባባራ፣ በጅማ፣ በአርሲና ምዕራብ አርሲ፣ በምዕራብ ሐረርጌ፣ በአዲስ አበባ፣ በድሬዳዋና ሀረሪ እንዲሁም በሲቲ ዞኖች ላይ ከ25-169 ሚ.ሜ የሚደርስ ከ4-9 ቀናት ያህል ዝናብ የነበራቸው ሲሆን፣ በአፋር፣ በፋፊን፣ በምስራቅ ሐረርጌ፣ በባሌ፣ በጉጂና ምዕራብ ጉጂ ዞኖች አንዳንድ ቦታዎች ላይም ከ5-25 ሚ.ሜ የሚደርስ ከ4 ላንሱ ቀናት ዝናብ ተመዝግቧል (ካርታ 1 እና 2)።

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር በትግራይ፣ ከአገዋዊ በስተቀር በሁሉም የአማራ ክልል ዞኖች፣ በደቡብ አፋር፣ በጋምቤላ ሁሉም ዞኖች፣ በቁለምና ምዕራብ ወለጋ፣ በሆሮ ጉዳሩና ምስራቅ ወለጋ፣ በጅማ፣ በቡኖ በደሌ፣ በምዕራብና ሰሜን ሸዋ(04)፣ በጉጂ፣ በምዕራብ ጉጂና በቦረና አብዛኛው ቦታዎች፣ በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ በከፋና ምዕራብ አሞ፣ ከሞላ ጎደል በሁሉም የደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል እና ሲዳማ ክልል ዞኖች እንዲሁም ከመተከል ዞን በስተቀር ሁሉም የቤኒሻንጉል-ጉሙዝ ዞኖች ላይ መደበኛና ከመደበኛ በላይ ዝናብ የተመዘገበ ሲሆን፣ በሰሜን አፋር፣ በመተከል ዞን ፣ በባሌ፣ በሲቲና በፋፊን ጥቂት ስፍራዎች ላይ ከመደበኛው ያነሰ የዝናብ መጠን ነበራቸው (ካርታ 3)።

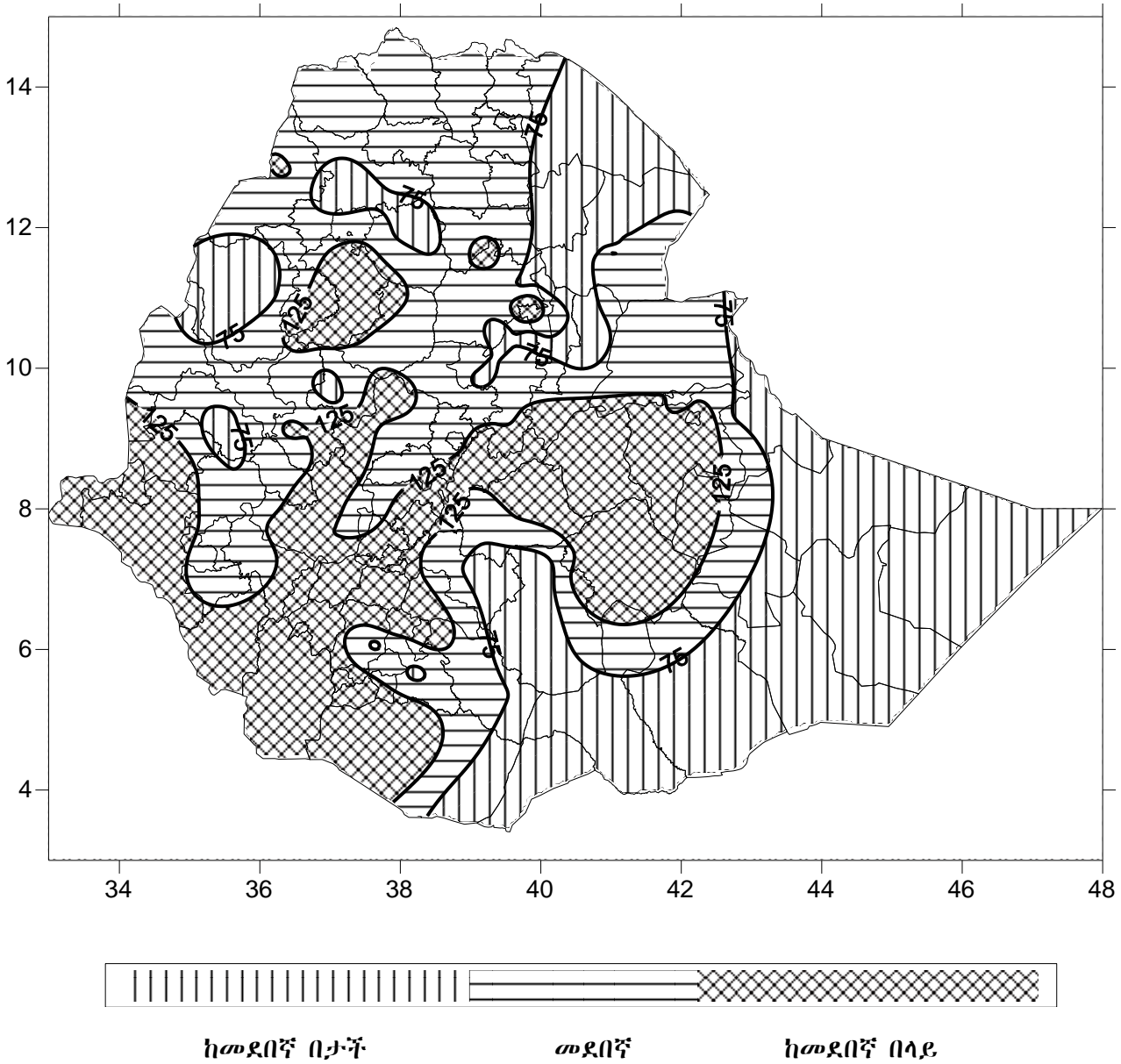
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10 /2022 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10 /2022 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት



ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10 /2022 ድረስ የነበረው የዝና ብመጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር



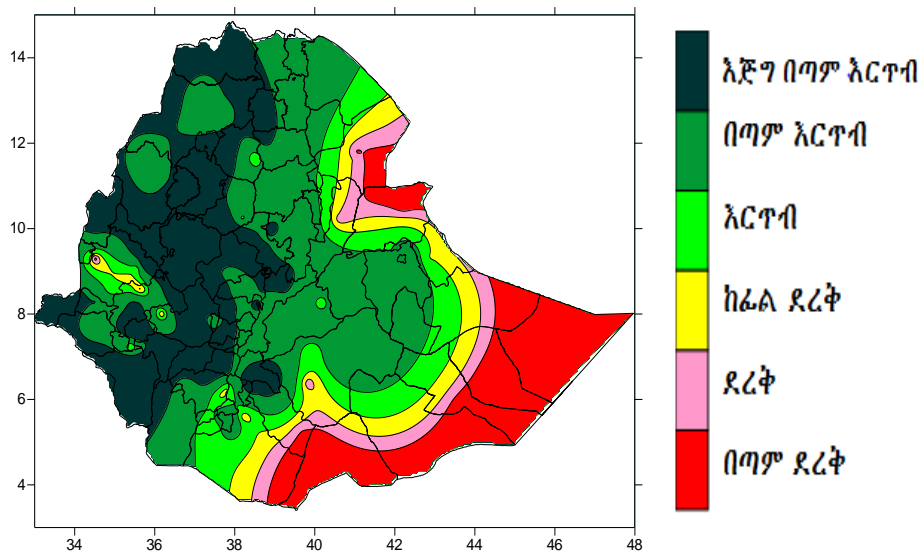
እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1-10/2022 የነበረው የአየር ሁኔታ በእርሻ ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት አሥር ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስተዋፅዖ የሚያደርጉ የሚቲዎሮሎጂ ገፅታዎች ከሰሜን ምሥራቅና ከምሥራቃዊ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በአንጻራዊ መልኩ የመዳከም ሁኔታ ቢያሳዩም በተቀሩት በአብዛኛው የክረምት ዝናብ ተጠቃሚና የመኸር አብቃይ በሆኑት የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ለተከታታይ ቀናት በብዙ ሥፍራዎች ላይ እርጥብቱ እንደቀጠለና በሂደትም ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው ወደሆኑት ወደ ደቡብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ተስፋፍቶ እንደነበረ ከተለያዩ የሚቲዎሮሎጂ ጣቢያዎች የተሰበሰቡና የተተነተኑ የአግሮ ሚቲዎሮሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። ይህም ሁኔታ ቀደም ብለው ተዘርተው በተለያዩ እድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የተለያዩ የረጅም ጊዜ ሰብሎች እንዲሁም ዘግይተው ለተዘፋና በቡቃያና በተለያዩ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የመካከለኛ ጊዜ ሰብሎች እንዲሁም ለጥራጥሬና ለቅባት እህሎች የተገኘው እርጥበት ገንቢ ሚና ነበረው።

: በተጨማሪም ወደ ደቡብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ተስፋፍቶ የነበረው እርጥበት በአካባቢው ለሚገኙ አርብቶ አደሮችና ከፊል አርብቶ አደሮች ለመጠጥ ውኃ አቅርቦትና የዕፅዋት ልምላሜን ከማሻሻል አንፃር ገንቢ ሚና ተጫውቷል። ይሁን እንጂ ከክረምቱ ዝናብ መጠናከር ጋር ተያይዞ በአንዳንድ በአማራ፣ በቤንሻንጉል-ጉሙዝ፣ በምዕራብና መካከለኛው ኦሮሚያ፣ በጋምቤላ፣ በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል እንዲሁም በደቡብ ደጋማ ቦታዎች ላይ አልፎ አልፎ ከባድ መጠን ያለው እርጥበት እንደነበረና ይህም ሁኔታ ዝናብ አጠር ለሆኑና ወሃን የማቆር ሥራዎችን ለመከወን፣ ለግጦሽ ሣር መሻሻልና የመጠጥ ወሃ አቅርቦት አመቺ ሁኔታን የፈጠረ ቢሆንም፡

: በሌላ በኩል ምንም እንኳን የደረሰን ሪፖርት ባይኖርም በአንዳንድ ስፍራዎች የነበረው ከባድ ዝናብ በተለያዩ የእድገት ደረጃ ላይ በሚገኙ ሰብሎች እና ቋሚ ተክሎች ላይ እንዲሁም በመደበኛ ባህሪያቸው በእርጥበት መብዛት በሚታወቁና የመሬት አቀማመጣቸው ተዳፋትና ውሀ ገብ በሆኑ አካባቢዎች ላይ የነበረው የእርጥበት መብዛት አሉታዊ ተጽዕኖ እንደነበረው ነው (ካርታ 4) ።

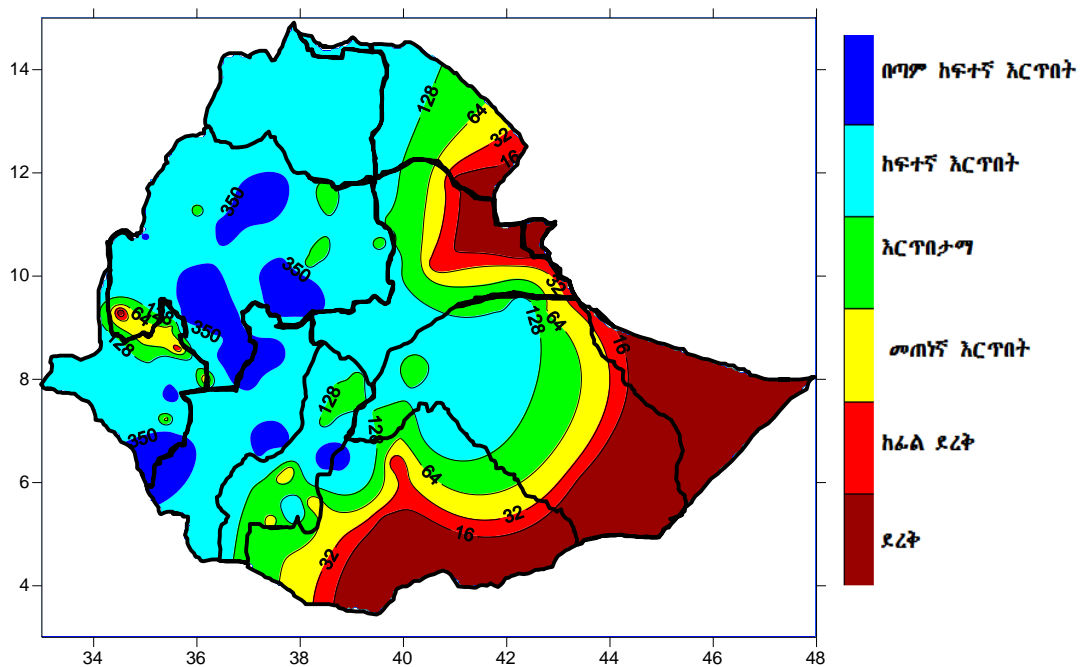
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2022 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1-10/2022 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

እ.ኤ.አ 1-10 ሴፕቴምበር 2022 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ የነበረው ገፅታ በተመለከተ የተሻለ እርጥበት በአብዛኛው የክረምት እርጥበት ተጠቃሚ የአገሪቱ ተፋሰሶች ላይ ተስተውሏል። ይህንን ተከትሎ አባይ፣ ባሮአኮቦ፣ ተከዜ አሞጊቤ፣ ስምጥሸለቆ፣ የገናሌዳዋ የላይኛውና የመካከለኛው አዋሽ እንዲሁም የላይኛው ዋቢሸበሌ ተፋሰሶች ከፍተኛ እርጥበት አግኝተዋል። በተጨማሪም በታችኛው አዋሽ፣ በመካከለኛው ገናሌ ዳዋ፣ ዋቢ ሸበሌ እንዲሁም አፋር ደናክል ተፋሰሶች ላይ መጠነኛ እርጥበት ነበራቸው። በተቀሩት የደቡብ እና ደቡብ ምስራቅ ተፋሰሶች ላይ ደረቅ እና ከፊል ደረቅ ሁኔታ ስር እንደነበሩ መረጃዎች ያመላክታሉ (ካርታ 5)።

ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 1 እስከ 10/2022 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



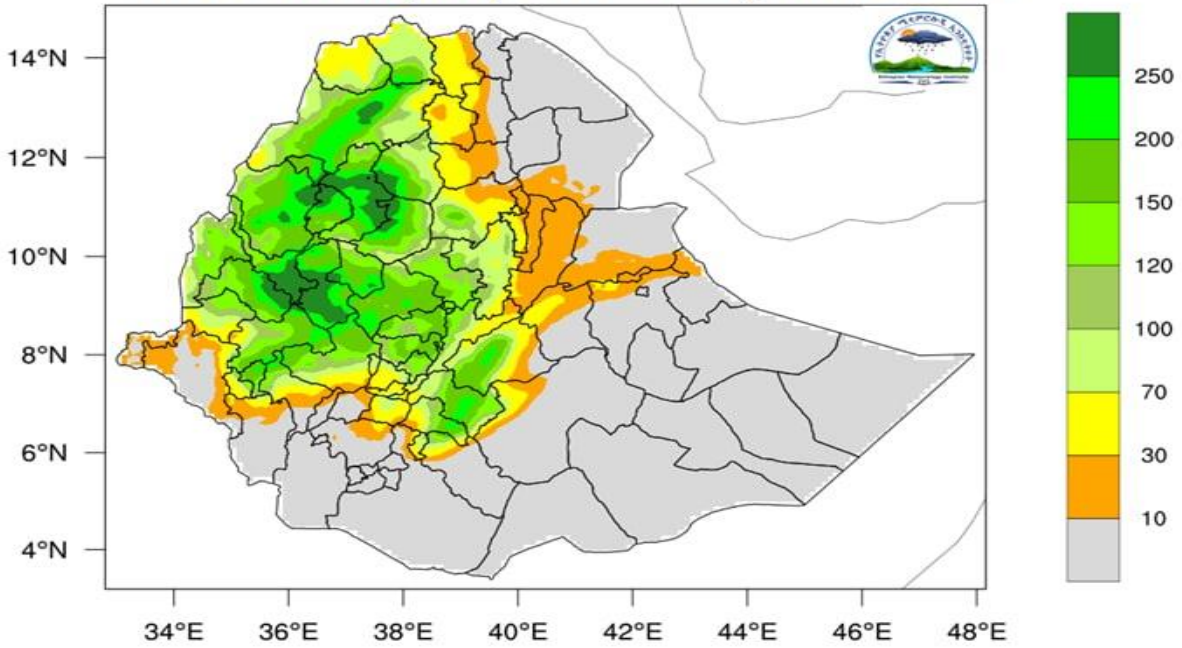
እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

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 በጎሳ መልኩ እየቀነሰ በሂደትም የሚያቆምበት ጊዜ ነው። በሌላ በኩል የክረምት 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 አሥር ቀናት አሁን ከሚታዩትና በቀጣይነትም ከተተነበዩት የትንበያ መረጃዎች መረዳት እንደተቻለው ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በተለያዩ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ቀጣይነት ሊኖራቸው እንደሚችልና የክረምቱ ዝናብ በአብዛኛው ወደ ምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የሚያመዝን ሲሆን፣ በሌላ በኩል የዘንድሮው የክረምት ዝናብ በአንዳንድ በሰሜንና በሰሜን ምሥራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በአወጣጥ ረገድ ለተወሰኑት ቀናት የመዘግየት አዝማሚያ ሊኖረው ይችላል።

በአጠቃላይ በሚቀጥሉት አሥር ቀናት ከኦሮሚያ ክልል ሁሉም የወለጋና የሸዋ ዞኖች፣ ጅማ፣ ኢሉአባቦራ፣ ቡኖ በደሌ፣ አርሲ፣ አዲስ አበባ፣ ከአማራ ክልል ምዕራብና ምሥራቅ ጎጃም፣ የሰሜን ጎንደር፣ የባህር ዳር ዙሪያ፣ አዊ ዞን፣ የሰሜን ሸዋ፣ ከትግራይ ክልል የምዕራብና የሰሜን ምዕራብ ዞኖች፣ የቤንሻንጉል ዞኖች፣ የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ፣ ከደቡብ ብሔር ብሔረሰቦችና ህዝቦች ክልል ፣ ደቡብ ኦሞ፣ ኮንሶ እና ጌዲዮ በስተቀር መደበኛና ከመደበኛ በላይ ዝናብ እንደሚኖራቸው የሚጠበቅ ሲሆን፣ በተጨማሪም ከሚጠናከሩ የደመና ክምችቶች በአንዳንድ ቦታዎች ላይ ከባድ ዝናብ ሊኖር ይችላል። በተጨማሪም የሲዳማ እና የጋምቤላ ዞኖች፣ የደቡብ ጎንደር፣ የሰሜንና የደቡብ ወሎ ዞኖች፣ የዋግ ህምራ፣ የደቡብ፣ የመካከለኛውና የምሥራቅ ትግራይ ዞኖች፣ የአፋር ዞን 3 እና 5፣ ምዕራብና ምሥራቅ ሐረርጌ፣ ባሌ፣ ጉጂ፣ ድሬዳዋና ሐረሪ ፣ የደቡብ ኦሞ፣ የሰገን ህዝቦች፣ የምዕራብ ኦሞ፣ እንዲሁም የፋፈንና የሲቲ ዞኖች በአንዳንድ ሥፍራዎቻቸው ላይ በአብዛኛው ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ ይጠበቃል። የተቀሩት የሀገሪቱ አካባቢዎች በአብዛኛው ደረቅ ሆነው ይሰነብታሉ።

Total Rainfall (mm) for 10-20 September 2022



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከሴፕቴምበር 10-20, 2022 የሚኖረው ዝናብ በሚ.ሜ

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በመደበኛ ሁኔታ በሴፕቴምበር ሁለተኛው አሥር ቀናት የእርጥበት ሁኔታው ከሰሜንና ከሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች እቀነሰ እንደሚሄድና በሂደትም የሚያቆምበት ነው። ቀደም ብለው የተዘሩ ሰብሎች በአብዛኛው ፍሬ በመሙላት ወደ መብሰል የሚደርሱበትና በአንዳንድ ክረምቱ ቀድሞ በሚወጣቸው አካባቢዎችም የሰብል ስብሰባ ሊካሄድ የሚችልበትም ጊዜ ነው። በሌላ አንጻር ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው ለሆኑት የደቡብ የሀገሪቱ አካባቢዎች የግብርና ስራ እንቅስቃሴ የሚጀምሩበት ወቅት ሲሆን፤ በሂደትም የአረንጓዴ እፅዋት ስርጭትና የግጦሽ ሳር ልምላሜ ቀስ በቀስ እየጨመረ የሚሄድበትም ጊዜ ነው።

በሚቀጥለው የሴፕቴምበር ሁለተኛው አስር ቀናት የእርጥበት ሁኔታው አሁን እየታየ ባለው መልክ ቀጣይነት ሊኖረው እንደሚችልና በአብዛኛው ወደ ምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እንደሚያተኩር የሚጠበቅ ሲሆን፤ ይህም ሁኔታ እየተካሄደ ላለው አጠቃላይ የግብርናው ዘርፍ ገንቢ ሚና ይኖረዋል። በመሆኑም ቀደም ብለው ለተዘሩና ፍሬ በመያዝ ላይ ለሚገኙ፤ ዘግይተው ለተዘሩና በተለያዩ እድገት ደረጃ ላይ ላሉ ሰብሎችም ሆነ ለቋሚ ተክሎች የተሟላ እድገት የሚያስፈልጋቸውን

የውኃ አቅርቦት ከማረጋገጥ አንፃር አዎንታዊ ሚና ይኖረዋል። እንዲሁም የዘንድሮው የክረምት ዝናብ በአንዳንድ በሰሜንና በሰሜን ምሥራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በአወጣጥ ረገድ ለተወሰኑ ቀናት የመዘግየት አዝማሚያ በመኖሩ በአንዳንድ አካባቢዎች ዘግይተው ለተዘፋና እድገታቸውን ላልጨረሱ የመኸር ሰብሎች አመቺ ሁኔታን ይፈጥራል ። በተጨማሪም በመጠን ረገድ አነስተኛ ቢሆንም፤ ወደ ደቡብ የሚያደርገው መስፋፋት ለአርብቶ አደርና ለከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች በጎ ሚና ይኖረዋል። በተጨማሪም ውኃ አጠር የሆኑ አካባቢዎች የሚገኘውን የዝናብ ውኃ ለመሰብሰብና ለማከማችት መልካም አጋጣሚ ስለሚያገኙ ይህንኑ ለማከናወን የሚያስችል ዝግጅት እንዲያደርጉ ይመከራሉ። እንዲሁም ከመደበኛ በላይ ዝናብ እንደሚያገኙና አልፎ አልፎም ከባድ ዝናብ ሊኖራቸው እንደሚችል በትንበያው በተጠቀሱት አካባቢዎች አስቀድሞ ልዩ ትኩረትና ጥንቃቄ እንዲደረግ የሚመከር ሲሆን፤ በተለይም አንዳንድ ቦታዎች ከባድ ዝናብ ከመኖሩ ጋር ተያይዞ እርጥበቱ ከመጠን በላይ ስለሚሆን በዚህም ምክንያት ውሃ ማሳ ላይ እንዳይተኛ ቦይ በማውጣትና የማንጣፈፍ ስራ መስራትና ነባር የሆኑ ቦቶችን ከተለያዩ የውኃ ፍሰትን ከሚከለክሉ ነገሮች ማፅዳት ያስፈልጋል። በሌላ በኩል በአንዳንድ አካባቢዎች ሰብሎች እየደረሱ ከመሄዳቸው ጋር ተያይዞ የሰብል ስብሰባ እየተከናወነ ሲሆን፤ የሚጠበቀው እርጥበት ጉዳት እንዳያደርስ አስፈላጊውን ጥንቃቄ ማድረግ ያስፈልጋል።

እ.ኤ.አ ከሴፕቴምበር 11-20/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በዉሀዉ ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ሴፕቴምበር ሁለተኛ አስር ቀናት በአብዛኛው በመካከለኛው፣ በደቡብና በምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍል የሚገኙት ተፋሰሶች ላይ የተሻለ እርጥበት ሊኖራቸው እንደሚችል የትንበያ መረጃዎች ያመለክታል። ይህንን ተከትሎ በአብዛኛው አባይ፣ የላይኛውና የመካከለኛው ባሮአኮብ፣ አሞጊቤ፣ ስምጥሽለቆ፣ የላይኛው አዋሽ፣ ተከኤ፣ ዋቢሸበሌ እንዲሁም የገናሌዳዋ ተፋሰሶች ላይ ከከፍተኛ እርጥበት እስከ እርጥበታማ የእርጥበት መጠን እንደሚያገኙ ይጠበቃል። ከሚኖረው ከፍተኛ እርጥበት በተጠቀሱት ተፋሰሶች ለጎርፍ ተጋላጭ በሆኑ ቦታዎቻቸው ላይ ጥንቃቄና ክትትል ያስፈልጋል። በተጨማሪም በአብዛኛው አዋሽ፣ ተከኤ፣ መካከለኛው ገናሌዳዋ፣ የታችኛው ስምጥሽለቆ እና አሞጊቤ የመካከለኛው ዋቢሸበሌ ተፋሰሶች መጠነኛ የእርጥበት መጠን እንደሚያገኙ ይጠበቃል። የተቀሩት ተፋሰሶች በአብዛኛው ቦታዎቻቸው ላይ ደረቅ እና ከፊል ደረቅ ሆነው እንደሚቆዩ ይጠበቃል።