

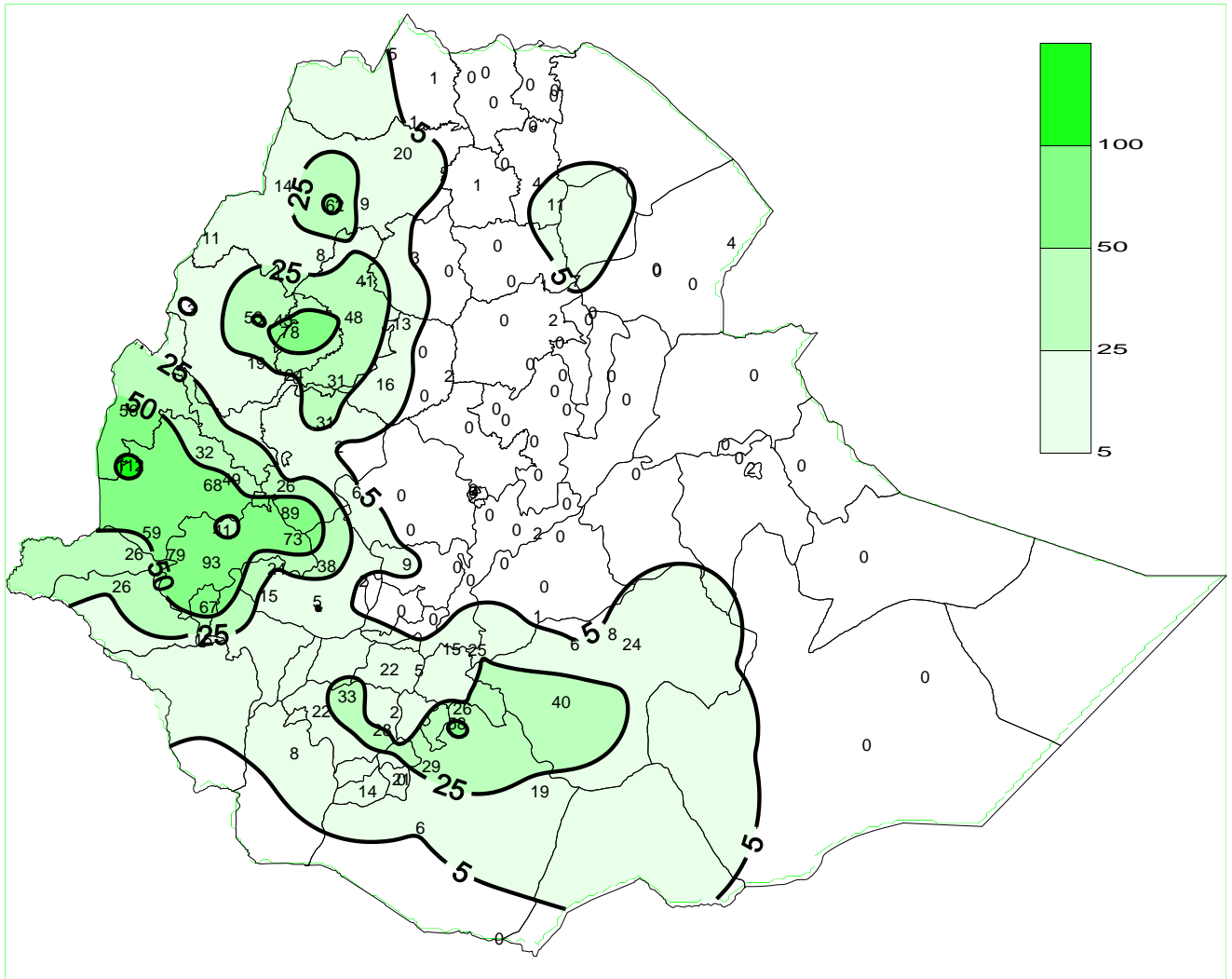
**እ.ኤ.አ ከአክቶበር 1-10/2018 የነበረው
የአየር ሁኔታ ግምገማ**

በአክቶበር የመጀመሪያዎቹ አስር ቀናት በሰሜን ምስራቅ፣ በመካከለኛው እና በምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ደረቃማ የአየር ሁኔታ አመዝናባቸው ነበር። በሌላ በኩል ምዕራብ አጋማሽ፣ ደቡብ እና ደቡብ ምስራቅ አካባቢዎች ደመናማ የአየር ሁኔታ ነበራቸው። ከዚህ ጋር በተያያዘም በምዕራብ ትግራይ እና በምዕራብ አማራ፣ በቤኒሻንጉል ጉሙዝ፣ በምዕራብ ኦሮሚያ፣ በጋምቤላ፣ በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል፣ በደቡብ ኦሮሚያ እና በደቡብ ሶማሌ በአንዳንድ አካባቢዎቻቸው ላይ አልፎ አልፎ ከተፈጠሩ ጠንካራና ዝናብ ሰጪ ደመናዎች በአንዳንድ የሀገሪቱ ቦታዎች ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል። በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ. በላይ ከባድ ዝናብ ከመዘገቡ ጣቢያዎች መካከል በአይራ 31.8፣ ባአሶሳ 39.0፣ በአይክል 49.7፣ በባህር ዳር 39.5፣ በቤጊ 38.2 እና 38.0፣ በቻግኒ 33.3፣ በጎሬ 43.8 እንዲሁም በጠርቻ 31.6 በሚ.ሜ. ተመዝግቧል።

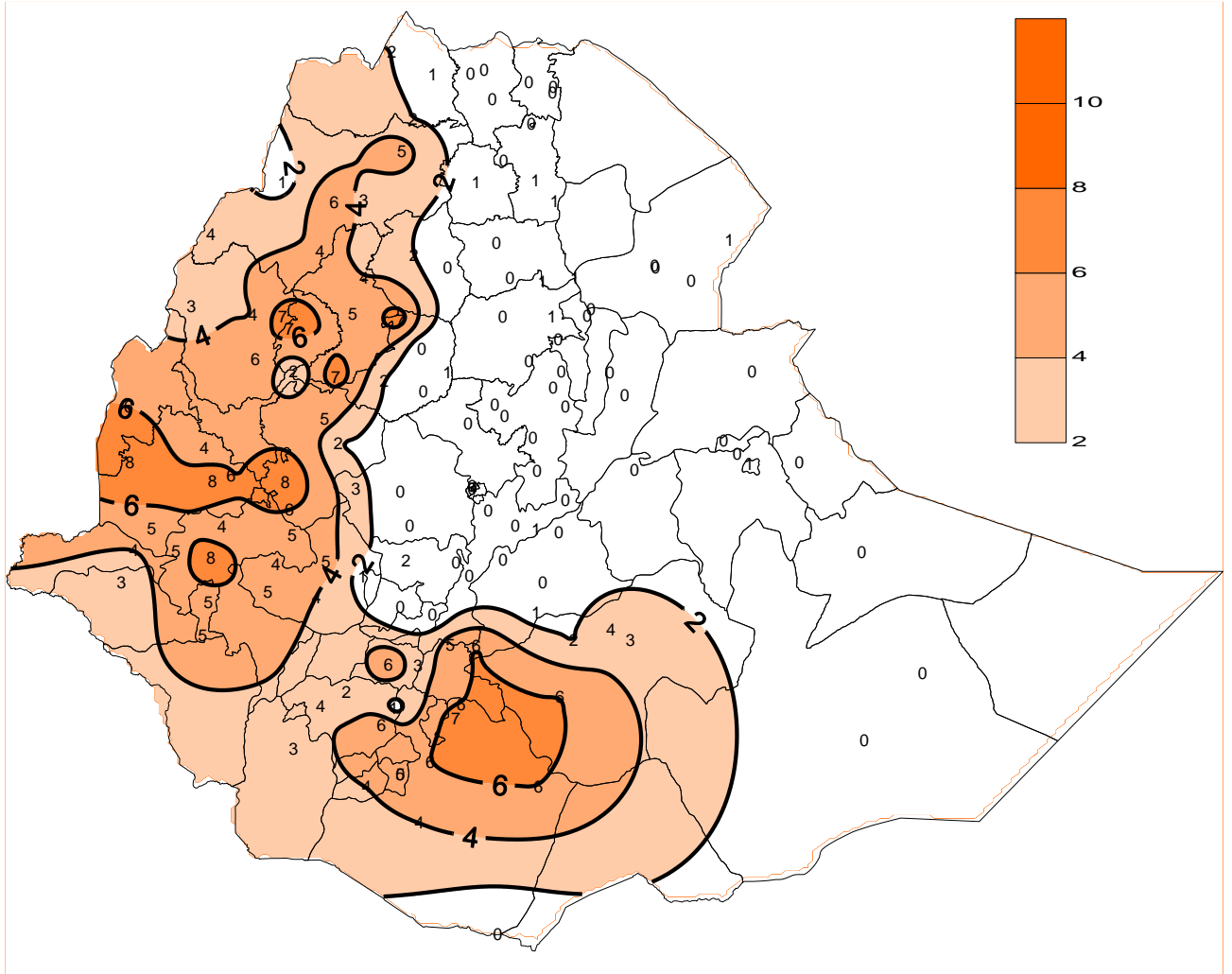
ባለፉት አሥር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ የቦታ ሽፋን አንጻር ሲገመገም ከ5-112 ሚ.ሜ. የሚደርስ ዝናብ የምዕራብና የደቡብ ትግራይ፣ ከአማራ የሰሜንና የደቡብ ጎንደር፣ የባህርዳር፣ የምዕራብና ምስራቅ ጎጃም እንዲሁም አዊ ዞን፣ ሁሉም ቤንሻንጉል-ጉሙዝ እና የጋምቤላ ክልል ዞኖች፣ ከደቡብ ብሔር ብሔረሰቦችና ህዝቦች ክልል ከሀዲያ፣ ስልጤና ከምባታ በስተቀር ሁሉም ዞኖች እንዲሁም ከኦሮሚያ ሁሉም የወለጋ ዞኖች፣ ጅማ፣ ኢሉአባቦራ፣ ጥቂት የአርሲና ባሌ እንዲሁም የጉጂና ቦረና ዞኖች ከ2-8 ቀናት ያህል ዝናብ ያገኙ ሲሆን፣ የተቀሩት የሀገሪቱ አካባቢዎች በአብዛኛው ደረቅ ሆነው ሰንብተዋል (ካርታ 1 እና 2)።

ባለፉት አሥር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛ ጋር ሲነጻጸር ከትግራይ ከአማራ የሰሜን ጎንደር ደቡባዊው ክፍል፣ ከቤንሻንጉል-ጉሙዝ የአሶሳና የመተከል ሰሜናዊው ክፍል፣ ከጋምቤላ የጋምቤላ ዞን1 እና ዞን 3 ዞኖች፣ ከኦሮሚያ የምዕራብ ወለጋ፣ የኢሉአባቦራ፣ የጅማና የጉጂ ዞኖች መደበኛና ከመደበኛ በላይ ዝናብ አግኝተዋል። የተቀሩት የሀገሪቱ ክፍሎች ከመደበኛ ቦታች የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸው (ካርታ 3)።

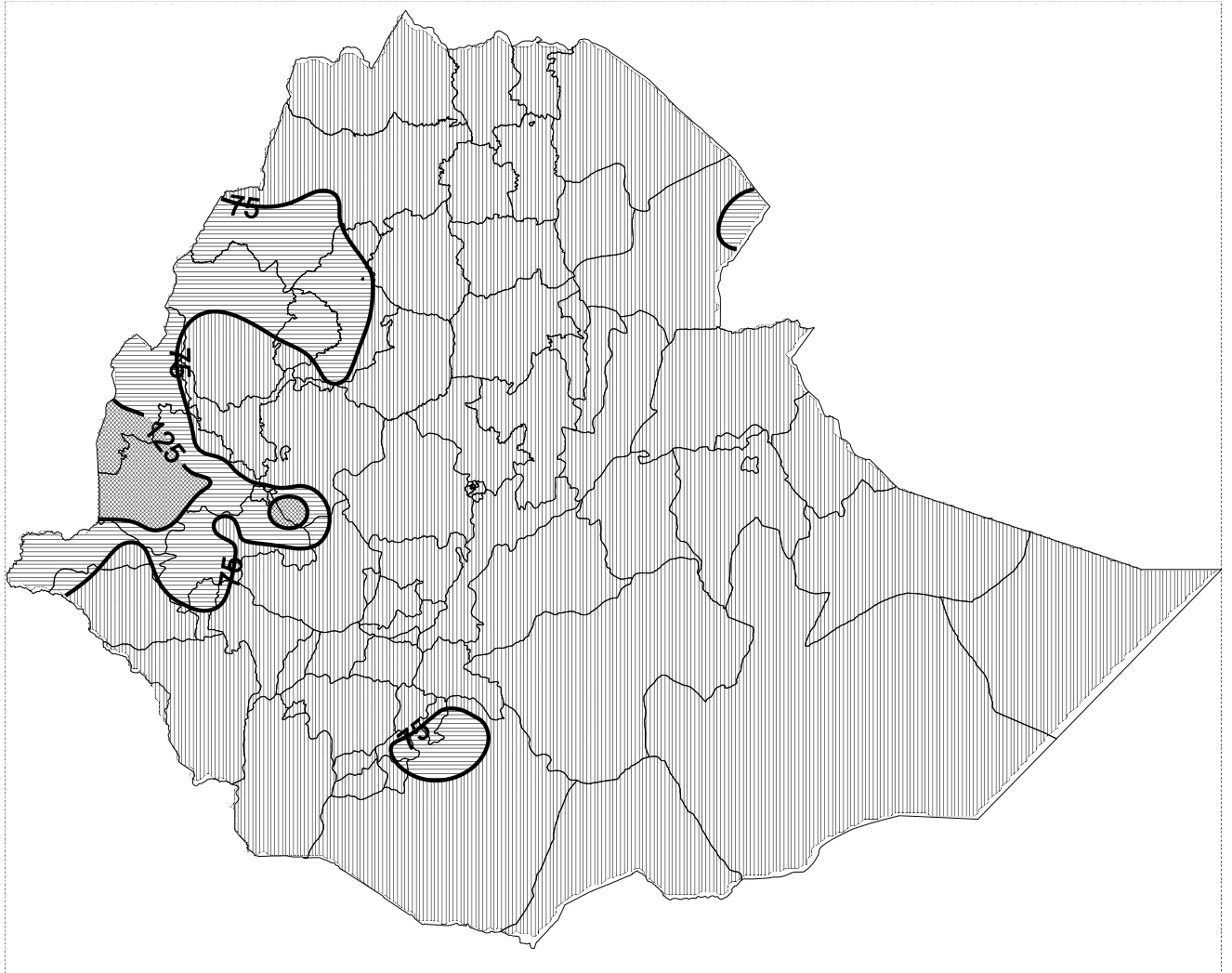
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከአክቶበር 1 እስከ 10/2018 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከኦክቶበር 1 እስከ 10/2018 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት



**ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከኦክቶበር 1 እስከ 10/2018 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን
ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር**

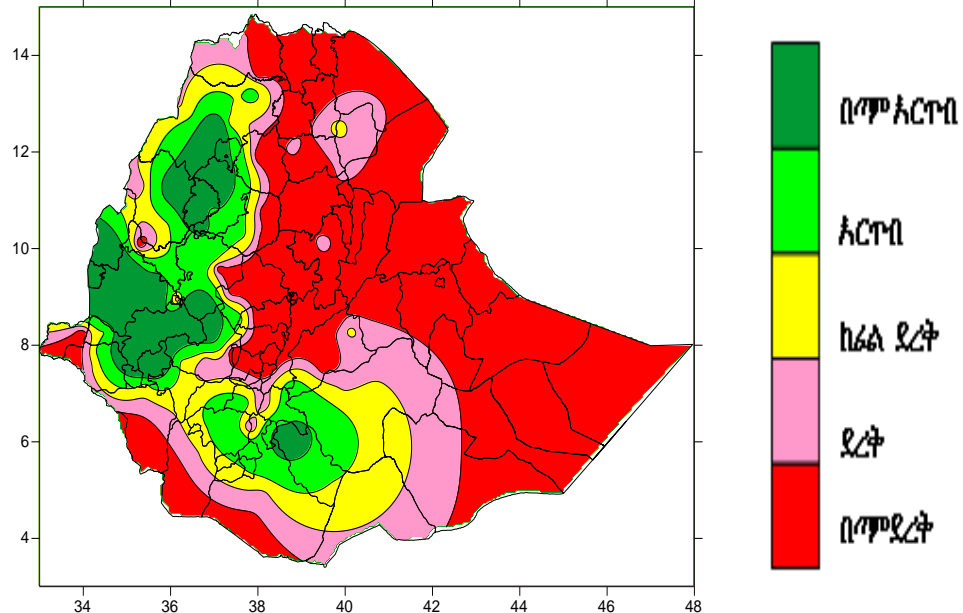


እ.ኤ.አ ከአክቶበር 1-10/2018 የነበረው የአየር ሁኔታ

በእርሻው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተጽዕኖ

በአክቶበር የመጀመሪያዎቹ አሥር ቀናት በሰሜን ምስራቅ፣ በመካከለኛው እና በምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ደረቃማ የአየር ሁኔታ አመዝናባቸው ነበር። ይህም በመሆኑም በተለይም በመደበኛ ሁኔታ ከሰሜንና ከሰሜን ምሥራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ዝናብ መውጫው ስለሆነና በዚህ ጊዜ የሰብል ስብሰባቸውን በሚያካሄዱ በአንዳንድ ሰብል በደረሰባቸው አካባቢዎች የነበረው ደረቅ የአየር ሁኔታ ለሰብል ስብሰባና ድህረ ሰብል ስብሰባው አመቺ ሁኔታን የፈጠረ ቢሆንም፤ ቀደም ብለው ለተዘሩና እድገታቸውን ላልጨረሱ፣ አልፎ አልፎ ፍሬ በመሙላት ላይ ለሚገኙ፣ ዘግይተው ለተዘሩና በተለያዩ እድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የመኸር ሰብሎች አሉታዊ ተፅዕኖ ነበረው። በሌላ በኩል በምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች የነበረው እርጥበት በተለያዩ እድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የመኸር ሰብሎችም ሆነ ለቋሚ ተክሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት ምቹ ሁኔታ እንደፈጠረ የታመናል። በአንጻሩ ደግሞ በጋ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብና የደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ የእርጥበት ሁኔታ የተስተዋለባቸው በመሆኑ የተገኘው እርጥበት ጥምር ግብርና ለሚካሄዱባቸው በደቡብና ደቡብ ምስራቅ የአገሪቱ ክፍሎች ላይ ዘር ለመዝራትና እንዲሁም በቆላማው አካባቢ ለሚኖሩት አርብቶ አደሮችና ከፊል አርብቶ አደሮች ለግጦሽ ሣርና ለመጠጥ ውሀ አቅርቦት ጥሩ አስተዋጽዖ ነበረው (ካርታ 4)።

ካርታ 4 እ.ኤ.አ. ከአክቶበር 1-10/2018 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

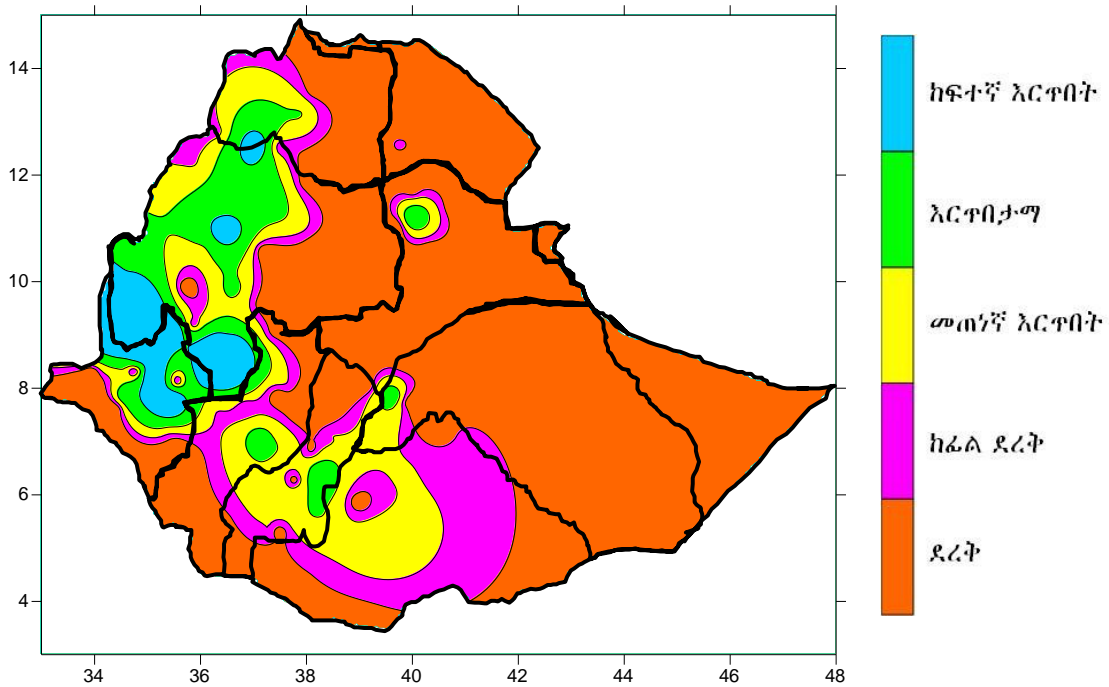


እ.ኤ.አ ከአክቶበር 1-10/2018 የነበረው የአየር ሁኔታ

በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

እ.ኤ.አ 1-10 አክቶበር 2018 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ የነበረውን ገፅታ ስንመለከት በደቡብ፣ በደቡብ ምዕራብ እና በከፊል የምእራብ የአገሪቱ ተፋሰሶች ላይ ከፍተኛ እርጥበት የነበራቸው ሲሆን፤ የደቡብ ምስራቅና የሰሜን ምስራቅ ተፋሰሶች ደግሞ መጠነኛ እርጥበት የተስተዋለባቸው ነበሩ። ይህንን ተከትሎ አብዛኛው የባሮ አካባቢ፣ የታችኛው አባይ፣ የላይኛውና የመካከለኛው ባሮ አካባቢና ጥቂት የመካከለኛው ተከቤ ተፋሰሶች ከእርጥበታማ እስከ ከፍተኛ እርጥበት ያገኙ ሲሆን፤ በሌላ በኩል ጥቂት የመካከለኛው አሞጊቤ፣ የስምጥሽልቆ፣ የገናሌ ዳዋና ጥቂት የታችኛው አዋሽ ተፋሰሶች ደግሞ በአብዛኛው ከከፊል ደረቅ እስከ መጠነኛ እርጥበት አግኝተዋል። የተቀሩት የሀገሪቱ ተፋሰሶች ደረቃማ ሁኔታ ላይ ነበሩ (ካርታ 5)።

ካርታ 5 እ.ኤ.አ. ከአክቶበር 1-10/2018 ድረስ በተፋሰሶች ላይ የነበረው የእርጥበት መጠን



እ.ኤ.አ ከአክቶብር 11-20/2018 የሚኖረው
የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በሚቀጥሉት አሥር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ አመዝኖ እንደሚቆይ የሚጠበቅ ሲሆን፤ ከዚህም ሌላ ከቀን ወደ ቀን እየተጠናከሩ እንደሚሄዱ ከሚጠበቁት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች የተነሳ በተለይም በአንዳንድ የምዕራብና የደቡባዊው የሀገሪቱ አጋማሽ ክፍሎች ላይ በአብዛኛው ከመደበኛው ጋር የተቀራረበ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖር የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። በተጨማሪም በጥቂት ደቡባዊ የሀገሪቱ አጋማሽ ኪስ ቦታዎች ላይ ከባድ ዝናብ ሊያጋጥም ይችላል።

በዚህም መሰረት ከኦሮሚያ ክልል ጅማ፣ ኢሉአባቦራ፣ ምዕራብ እና ምሥራቅ ወለጋ፣ አርሲና ባሌ፣ የቦረናና የጉጂ ዞኖች፤ ጋምቤላ፣ ቤንሻንጉል ጉሙዝ፤ የምዕራብ ትግራይ፤ ከአማራ ክልል የሰሜን ጎንደር ዞን፣ ምዕራብ ጎጃም፣ የባህር ዳር ዙሪያ እና አገው አዊ፤ ከደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል ደግሞ የወላይታ፣ የዳውሮ፣ የጋሞጎፋ፣ የከፋና የቤንች ማጂ፣ የደቡብ አሞ፣ የጉራጌ፣ የሲዳማ፣ የጌዲዮ እና የሰገን ህዝቦች እንዲሁም ከሶማሌ ክልል ደጋሀቡር፣ ፊቅ፣ ቀብሪደሃር፣ አፍዴር፣ ሊበን እና ጎዴ በአብዛኛው ከመደበኛ ጋር የተቀራረበ ዝናብ እንደሚያገኙ ይጠበቃል። የተቀሩት የሀገሪቱ ሥፍራዎች ደረቅ ሆነው ይቆያሉ።

እ.ኤ.አ. ከአክቶብር 11-20/2018 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ
በእርሻው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተጽዕኖ

ከላይ በትንበያው እንደተገለፀው በሚቀጥለው የአክቶብር ሁለተኛው አስር ቀናት የእርጥበት ሁኔታው በደቡብና በምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ እርጥበት እንደሚኖር የሚጠበቅ ሲሆን፤ ይህም ሁኔታ በአብዛኛው ለግብርናው ዘርፍ ጠቀሜታ እንደሚኖረው ይጠበቃል። በመሆኑም ቀደም ብለው ለተዘሩና ፍሬ በማፍራት ላይ ለሚገኙ፣ ዘግይተው ለተዘሩና በተለያየ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ ሰብሎችም ሆነ ለቋሚ ተክሎች የተሟላ እድገት የሚያስፈልጋቸውን የእርጥበት ፍላጎት ከማሟላት አንፃር አወንታዊ ሚና ይኖረዋል። ከዚህ ጋር ተያይዞ የሚገኘው እርጥበት ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው ለሆኑት በደቡባዊው የሀገሪቱ ክፍሎች የማሳ ዝግጅት ለማድረግና ዘር ለመዝራት ምቹ ሁኔታ እንደሚፈጥር የሚጠበቅ ሲሆን፤ የእርጥበት ሁኔታው ወደ ደቡብና ደቡብ ምስራቅ የሚያደርገው መስፋፋት በአርብቶ አደርና በከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ለግጦሽ ሳርና ለመጠጥ ውኃ አቅርቦት ጥሩ ጎን ይኖረዋል። በተጨማሪም ውኃ አጠር ለሆኑ አካባቢዎች የሚገኘውን የዝናብ

ውኃ ለመሰብሰብና ለማከማቸት መልካም አጋጣሚ ስለሚያገኙ ይህንኑ ለማከናወን የሚያስችል ዝግጅት እንዲያደርጉ ይመከራሉ። በሌላ በኩል በአብዛኛው የሃገሪቱ ቦታዎች ላይ ብዙውን ጊዜ ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ አመዝኖ እንደሚቆይ የሚጠበቅ በመሆኑ በተለይም በመደበኛ ሁኔታ የሰሜንና የሰሜን ምሥራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች የበጋ ወቅታቸው ስለሆነና በዚህ ጊዜ የሰብል ስብሰባቸውን በሚያካሄዱ በአንዳንድ ሰብል በደረሰባቸው አካባቢዎች የሚኖረው ደረቅ የአየር ሁኔታ ለሰብል ስብሰባና ድህረ ሰብል ስብሰባው አመቺ ሁኔታን የሚፈጥር ቢሆንም፣ ዘግይተው ለተዘፋና እድገታቸውን ላልጨረሱ በተለያየ ሁኔታ ተገልብጠው በድጋሚ ለተዘፋ የመኸር ሰብሎችም ሆነ ለቋሚ ተክሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት አሉታዊ ተፅእኖ ይኖረዋል።

እ.ኤ.አ ከኦክቶበር 11-20/2018 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በውሃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት አስርት ቀናት የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በአብዛኛው የሀገሪቱ ተፋሰሶች ላይ አመዝኖ እንደሚቆይ የሚያሳይ ሲሆን፣ በሌላ በኩል ደግሞ በምዕራባዊውና በደቡብ-ባዊ የሀገሩቱ ተፋሰሶች ላይ ከመደበኛው ጋር የተቀራረበ ዝናብ ሊያገኙ እንደሚችሉ ትንበያው ይጠቁማል። በመሆኑም በሚቀጥሉት አስር ቀናት የመካከለኛውና የታችኛው አባይ፣ የተከኔ፣ የኦሞ ጊቤ፣ የሪፍት ሻሊ፣ የላይኛው ዋቢሸቤና የኦጋዴን ተፋሰሶች ከመደበኛው ጋር የተቀራረበ የዝናብ መጠን ሊያገኙ ይችላሉ። ከዚህም ጋር ተያይዞ አንዳንድ በደቡባዊ የገሪቱ ተፋሰሶች ላይ በመጠን ከፍ ያለ ዝናብ ሊያገኙ እንደሚችሉ ትንበያችን ያመለክታል። በመሆኑ የሚገኘውን የውሃ ሀብት በመሰብሰብ በአግባቡ መጠቀም አስፈላጊ መሆኑን ለመግለጽ እንወዳለን።