

እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21-30/2019 የነበረው

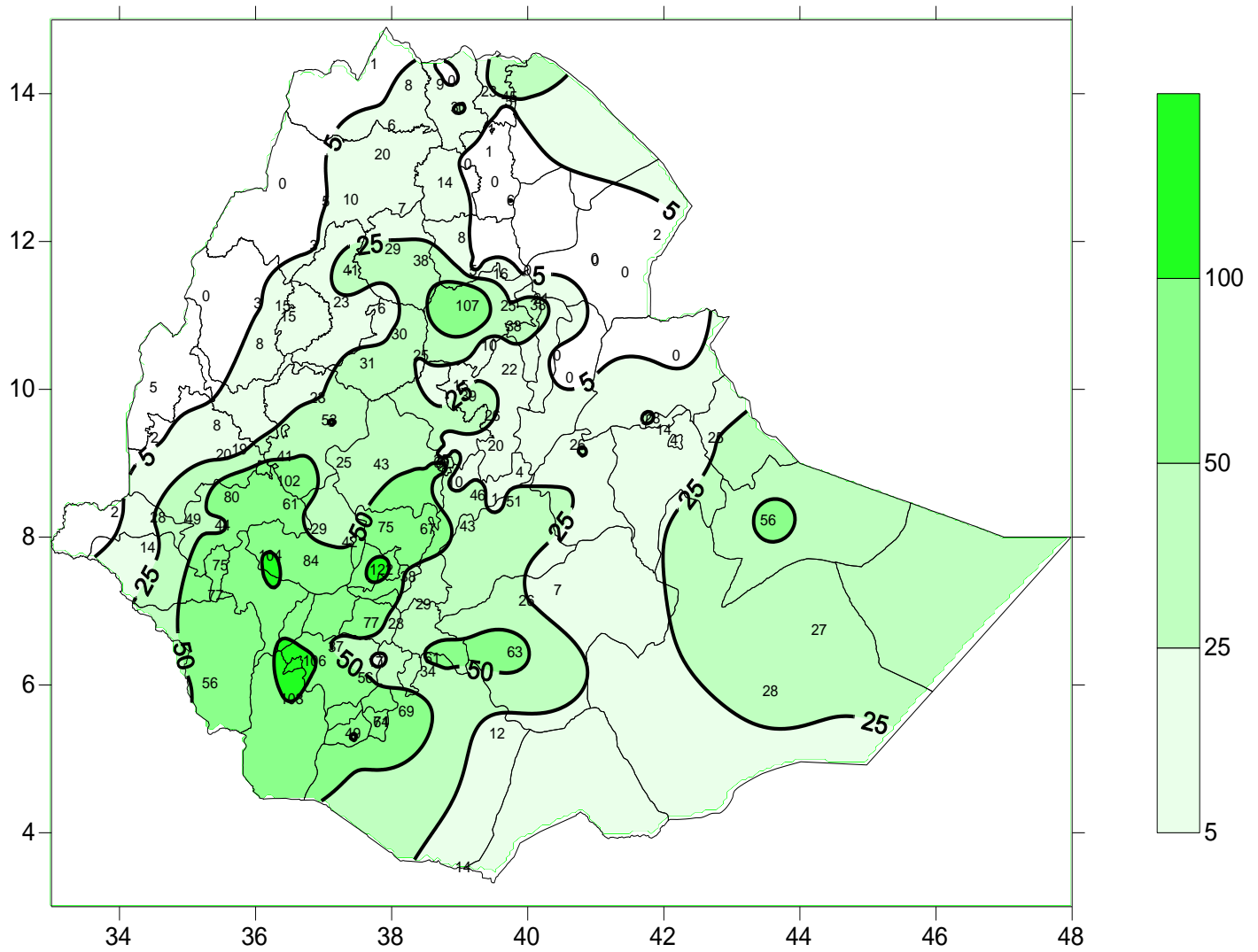
የአየር ሁኔታ ግምገማ

በኤፕሪል ሶስተኛው አሥር ቀናት ለበልግ ዝናብ መኖር አመቺ ሁኔታን የሚፈጥሩ የአየር ሁኔታ ክስተቶች በተለይም በመጀመሪያዎቹ አስር ቀናት አጋማሻ በዚህ ጊዜ ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑትና ጥሩ ዝናብ በሚጠበቅባቸው የደቡብና የደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎችን ጨምሮ በአብዛኛዎቹ የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በተሻለ መልኩ የተጠናከሩበት ጊዜ ነበር። በመሆኑም የደመናው ሽፋንና ጥንካሬ ከመጨመሩ ጋር ተያይዞ ዝናቡ በመጠንም ሆነ በስርጭት ረገድ ጨምሮ ተስተውሏል። ከዚህ ጋር በተያያዘም አብዛኛዎቹን የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ የተመዘገበ ሲሆን፤ በአንዳንድ የሀገሪቱ ቦታዎች ላይም ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል። ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከመዘገቡ ሥፍራዎች መካከል ለመጥቀስ ያህል በአቦምሳ 36.2፣ በአልጌ 41.0 እና 36.0፣ በአምባማርያም 83.6፣ በባህር ዳር 36.9፣ በበደሌ 33.8፣ በቡኢ 63.4፣ በጨፋ 38.0፣ በጨራ 43.3፣ በሀገረማርያም 60.7፣ በሆሳእና 40.2፣ በጂማ 37.6 እና 37.0፣ በጂንካ 44.6፣ በሳውላ 59.5፣ በሰንቃጣ 38.9፣ በሶዶ 59.1፣ በቴፒ 31.5፣ በማሻ 42.0፣ በጉንዶ መስቀል 30.5 እንዲሁም በእምድብር 47.0 በሚ.ሜ. ይገኙበታል።

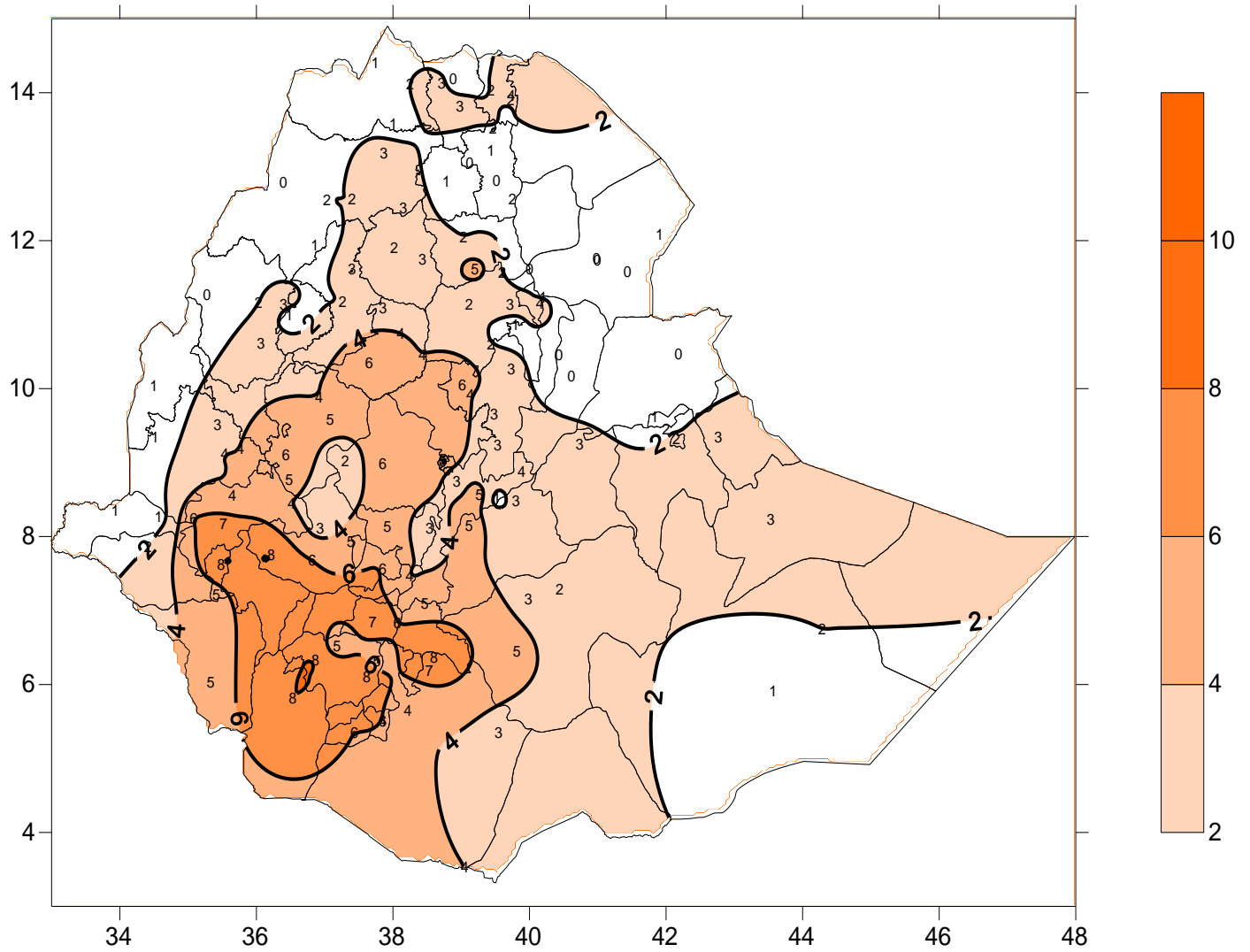
በአሥሩ ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ የቦታ ሽፋን አንጻር ሲገመገም ከ25-122 ሚ.ሜ. የሚደርስ ዝናብ ከትግራይ መካከለኛውና ምሥራቅ ትግራይ፣ ከሰሜን ጎንደር ምዕራባዊው ክፍል በስተቀር በሁሉም የአማራ ክልል፣ ከቤንሻንጉል ጉምዝ ክልል የመተከል ምስራቃዊው ክፍል፣ አብዛኛው የኦሮሚያ ክልል ዞኖች፣ ከጋምቤላ ክልል ዞን 1 እና 2፣ የደቡብ ብሔር ብሔረሰቦችና ህዝቦች ክልል ሁሉም ዞኖች፣ ከሶማሌ ክልል የደገሀቡር፣ የጎዴ፣ የቆራሄና ዋርዴር ዞኖች፣ ድሬዳዋ፣ አዲስ አበባ እንዲሁም ከአፋር ዞን 3 ከ2-8 ለሚደርስ ቀናት ያህል ዝናብ አግኝተዋል (ካርታ 1 እና 2)።

በአጠቃላይ ባለፉት አሥር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነጻጸር ከምስራቅ ትግራይ የአዲግራት፣ ከአማራ የዋግህምራ፣ አገውአዊ፣ የባህርዳር፣ መተከል፣ ምዕራብና ምስራቅ ጎጃም እንዲሁም የጉንደር ምስራቃዊው ክፍል፣ የደቡብ ብሔር ብሔረሰቦችና ህዝቦች ክልል፣ ከሶማሌ ክልል የደገሀቡር፣ የጅግጅጋ፣ የጎዴ፣ የቆራሄና ዋርዴር ዞኖች፣ ድሬዳዋ፣ አዲስ አበባ፣ ከጋምቤላ ዞን 1 እንዲሁም ከኦሮሚያ ምዕራብና ምስራቅ ወለጋ፣ ኢሉአባቦራ፣ ጅማ፣ የምዕራብ ወለጋ ዞኖች መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ ዝናብ የነበራቸው ሲሆን፤ የተቀሩት የሀገሪቱ ክፍሎች ከመደበኛው በታች የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸው (ካርታ 3)።

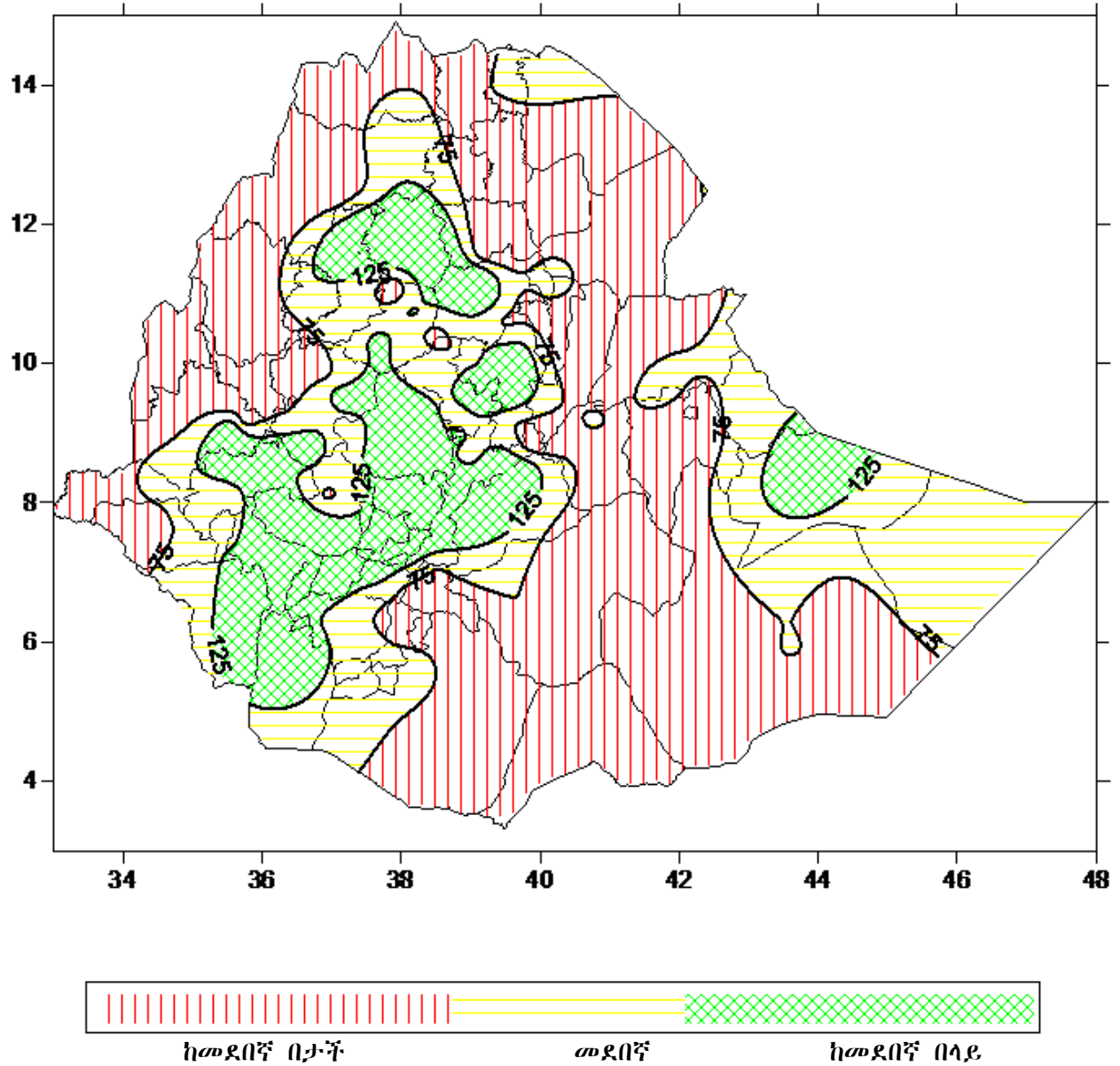
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21 እስከ 30/2019 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21 እስከ 30/2019 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት



ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21 እስከ 30/2019 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር

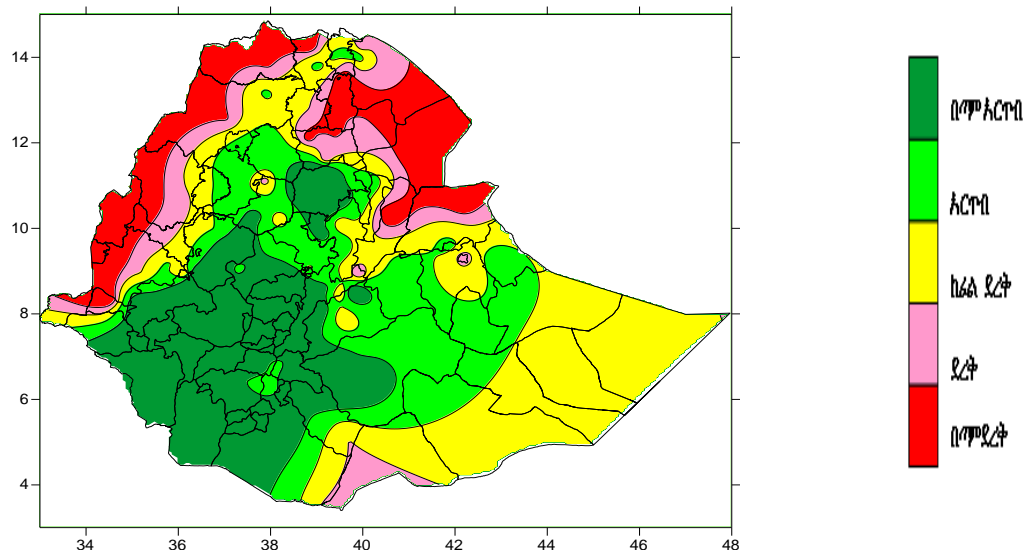


**እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21-30/2019 የነበረው የአየር ሁኔታ**

**በግብርናው ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ**

ባሳለፍነው የኤፕሪል ሶስተኛው አስር ቀናት የተተነተኑ የግብርና ሚቲዎሮሎጂ መረጃዎች እንደሚያመለክቱት በአብዛኛዎቹ የበልግ ሰብል አብቃይና የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በአንፃራዊ መልኩ ከባለፉት አስር ቀናት የተሻለ የእርጥበት ሁኔታ ነበራቸው። ከዚህ ጋር ተያይዞ በአንዳንድ አካባቢዎችም ካባድ ዝናብ እንደነበራቸው ከተለያዩ የሀገሪቱ ክፍሎች የተሰበሰቡ መረጃዎች አመልክተዋል። ይህም ሁኔታ በአንዳንድ አካባቢዎች ተስተውሎ የነበረውን የእርጥበት እጥረት ያረገበ ከመሆኑም በላይ አስቀድመው ለተዘሩ የበልግ ስብሎች እና ቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎታቸውን ከማሟላት አፃር አዎንታዊ ሚና ነበረው። በተለይም ከኤፕሪል ጀምሮ ለሚዘሩ የረጅም ጊዜ ስብሎች ማሳን ለማዘጋጀትም ሆነ ዘር ለመዝራት ጠቀሜታው የጎላ ነበር። በተጨማሪም ለመጠጥ ውኃና ለግጦሽ ሳር አቅርቦት በጎ ጎን ነበራቸው። በአንዳንድ አካባቢዎች ላይ የተመዘገበው ከባድ ዝናብ ለጎርፍ መከሰት ምቹ ሁኔታ የነበረው ሲሆን፤ ነገር ግን በአብዛኛው በአዎንታዊ መልኩ ውኃን ለመሰብሰብና ለማጠራቀም ጥሩ ሁኔታ የፈጠረ ነበር። በሌላ መልኩ በዚህ ወቅት እርጥበታማ ሁኔታ በሚጠበቅባቸው የደቡብና የደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ጥሩ የእርጥበት ሁኔታ ስር ነበሩ። በነዚህ አካባቢዎች ላይ በተከታታይ እየተስተዋለ ያለው ደረቃማ የእርጥበት ሁኔታ የነበረውን የእርጥበት እጥረት ከማሻሻል ጋር ተያይዞ በአርብቶ አደርና ከፊል አረብቶ አደር አካባቢዎች ለግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውኃ አቅርቦት ላይ አዎንታዊ ጎን ነበረው (ካርታ 4)።

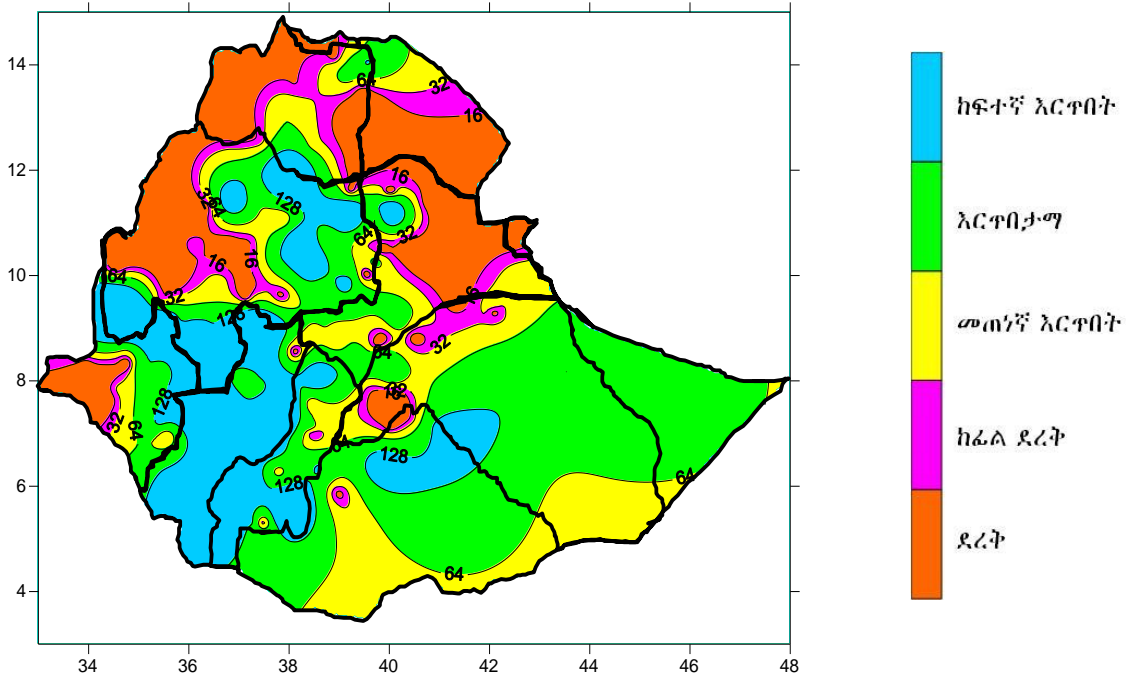
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21-30/2019 የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



**እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21-30/2019 የነበረው የአየር ሁኔታ  
በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ**

እ.ኤ.አ 21-30 ኤፕሪል 2019 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ የነበረው ገፅታ የተሻለ የእርጥበት ሁኔታ የነበራቸው በአብዛኛው አሞጊቤ፣ የላይኛው ባሮአኮሮ፣ የላይኛውና የታችኛው ስምጥሽለቆ፣ የመካከለኛውና የአባይ ደቡባዊው ክፍል አዋሳኝ ከፍተኛ ቦታዎች፣ በጥቂት የላይኛውና የመካከለኛው ዋቢሸበሌ እና ገናሌዳዋ ተፋሰሶች እንዲሁም በጥቂት የታችኛው አዋሽ ኪስ ቦታዎች ናቸው። በሌላ በኩል መጠነኛ እርጥበት የነበራቸው ተፋሰሶች ደግሞ በአብዛኛው አሞጊቤ፣ ገናሌዳዋ፣ አጋዴን፣ ዋቢሸበሌ፣ የላይኛውና የመካከለኛው ስምጥሽለቆ፣ አባይ፣ አዋሽ፣ የላይኛውና የመካከለኛው ተከኔ እንዲሁም የላይኛው አፋር ደናከል ተፋሰሶች ናቸው። የተቀሩት የታችኛው ተከኔ፣ የአባይ ምእራባዊ አጋማሽ፣ የመካከለኛውና የታችኛው አፋር ደናከል፣ የታችኛው ባሮአኮሮና የታችኛው አዋሽ ተፋሰሶች ላይ ደረቅ ሁኔታ አመዝኖ ተስተውሏል (ካርታ 5)።

ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 21 እስከ 30/2016 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



**እ.ኤ.አ ከሜይ 1-10/2019 የሚኖረው**

**የአየር ሁኔታ አዝማሚያ**

በሜይ የመጀመሪያዎቹ አሥር ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስዋጽኦ ሊያደርጉ የሚችሉ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ተጠናክረው ሊቀጥሉ እንደሚችሉ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ።

በዚህም መሰረት ከኦሚያ ክልል ምሥራቅ እና ምእራብ ወለጋ፣ ጅማ፣ ኢሊክባራ ምዕራብና ሰሜን ሸዋ፣ አዲስ አበባ፤ የምዕራብና የምሥራቅ ሐረርጌ፤ አርሲና ባሌ፣ ቦረናና ጉጂ፤ የጋምቤላና የቤንሻንጉል ዞኖች፤ ከአማራ ክልል ሰሜንና ደቡብ ወሎ፣ ሰሜን ሸዋ እንዲሁም ምዕራብና ምሥራቅ ጎጃም፣ የባህር ዳር ዙሪያ፣ የሰሜንና የደቡብ ጎንደር ዞኖች፤ ከአፋር ዞን 3፣4 እና 5፤ አብዛኛው የትግራይ ክልል ዞኖች፤ ከደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል ደግሞ የሀድያና የጉራጌ ዞኖች፣ የከፋና የቤንች ማጂ፣ የወላይታ፣ የዳውሮ፣ የጋሞጎፋ፣ ሲዳማ፣ ደቡብ ኦሞ፣ እንዲሁም የሰገን ህዝቦች በተጨማሪም የሶማሌ ክልል አብዛኛው ዞኖች የተለያዩ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖራቸው የሚጠበቅ ሲሆን፤ ከዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች መጠናከር ጋር ተያይዞም በአንዳንድ ሥፍራዎች ላይ ከባድ ዝናብ ሊመዘገብ እንደሚችል ይጠበቃል። የዝናብ መጠኑም በአብዛኛው ከመደበኛው ጋር የተቀራረበና አልፎ አልፎም ከመደበኛው በላይ ሊሆን ይችላል።

**እ.ኤ.አ ከሜይ 1-10/2019 የሚኖረው የአየር ሁኔታ**

**አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ**

በመጨረሻው የሜይ የመጀመሪያዎቹ አሥር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተስፋፋ ዝናብ ሊቀጥሉ እንደሚችሉ ይጠበቃል፤ በተለይም ከላይ በተጠቀሱት በኦሚያ፣ በአማራ፣ በጋምቤላ፣ በቤንሻንጉል-ጉሙዝ፣ በአፋር፣ በአብዛኛው ትግራይ፣ በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል እንዲሁም አብዛኛው የሶማሌ ዞኖች በአብዛኛው ከመደበኛው ጋር የተቀራረበና አልፎ አልፎም ከመደበኛው በላይ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖራቸው ይጠበቃል። ይህም ሁኔታ በተለያዩ የዕድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙት የበልግ ሰብሎች ጠቀሜታ ሲኖረው ለቋሚ ተክሎች የውሀ ፍላጎት መሟላት እንዲሁም ለአርብቶ አደሮች እና ከፊል አርብቶ አደሮች ለግጦሽ እና ለመጠጥ ውሃ አቅርቦት ጠቀሜታ ይኖረዋል። በተጨማሪም በአንዳንድ አካባቢዎች አልፎ አልፎ ሊኖር የሚችለው ከመደበኛው በላይ ዝናብ በተለያዩ የዕድገት ደረጃ ላይ በሚገኙ ሰብሎች ላይ አለታዊ ተፅዕኖ ሊኖረው ቢችልም፤ በቀጣይነት ለሚኖረው ለአዝዕርቱም ሆነ ለግጦሽ ሳር የውሃ አቅርቦት ጠቀሜታ

ሰለሚኖረው የሚመለከታቸው ባለድርሻ አካላት አስፈላጊውን ጥንቃቄ እንዲያደርጉ እንዲሁም የተገኘውን እርጥበት የማቆርና የአፈር ጥበቃ ሥራዎችን አጠናክረው እንዲቀጥሉ ይመከራል።

**እ.ኤ.አ ከሜይ 1-10/2019 የሚኖረው የአየር ሁኔታ**

**አዝማሚያ በውሃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ**

በተሰጠው ትንበያ መሰረት በሚቀጥሉት በሜይ የመጀመሪያዎቹ አስር ቀናት በአብዛኛዎቹ በሀገሪቱ በሚገኙ ዋና ዋና ተፋሰሶች ላይ የተሻለ የዝናብ መጠንና ስርጭት እንደሚኖራቸው ይጠበቃል። በመሆኑም በአብዛኛው ባሮአኮሪ፣ ኦሞጊቤ፣ ስምጥሽለቆ፣ አባይ፣ ኦጋዴን፣ ተከኤ፣ አዋሽ፣ አፋርደናክል፣ የላይኛውና መካከለኛው ገናሌዳዋ እና ዋቢሸበሌ ተፋሰሶች ላይ የተለያዩ መጠን ያለው እርጥበት እንደሚያገኙ ይጠበቃል። በተጨማሪም በአንዳንድ ተፋሰሶች ላይ መጠኑ ከባድ የሆነ ዝናብ ሊኖር እንደሚችል የትንቢያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ይህም ሁኔታ መሬቱን ለጎርፍ ተጋላጭ ስለሚያደርገው ቅፅበታዊ ጎርፍ ሊያስከትል ይችላል። በሌላ በኩል ግን ለውሃ ሃብት ግብዓት ከመሆኑም በላይ የውሃ እጥረት በሚታይባቸው በደቡብ ምስራቅና በደቡብ የሀገሪቱ ክፍሎች በሚገኙ ተፋሰሶች ላይ ዝናብ ስለሚኖራቸው የተገኘውን ዝናብ የተለያዩ የዝናብ ውሃ መሰብሰቢያ ዘዴዎችን በመጠቀም የውሃ እጥረቱን ለመቅረፍ ከወዲሁ ዝግጅት ማድረግ አስፈላጊ መሆኑን እንጠቁማለን።