



**የአስር ቀን የአየር ሁኔታ  
ግምገማና እና ትንበያ መጽሔት**

**ከዲሴምበር 21-31 የነበረው የአየር  
ሁኔታ ግምገማ እንዲሁም**

**ከጃንዋሪ 1-10 የሚኖረው የአየር  
ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ**

**ጃንዋሪ 2022  
አዲስ አበባ**

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ ..... 1

    ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ..... 2

    ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት..... 3

    ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ..... 4

    ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር..... 4

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 የነበረው የአየር ሁኔታ ..... 5

በግብርናው ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ ..... 5

    ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ..... 5

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ  
..... 6

    ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ ..... 6

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ ..... 7

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው  
ተፅዕኖ ..... 7

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በውሀው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ  
ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ ..... 8

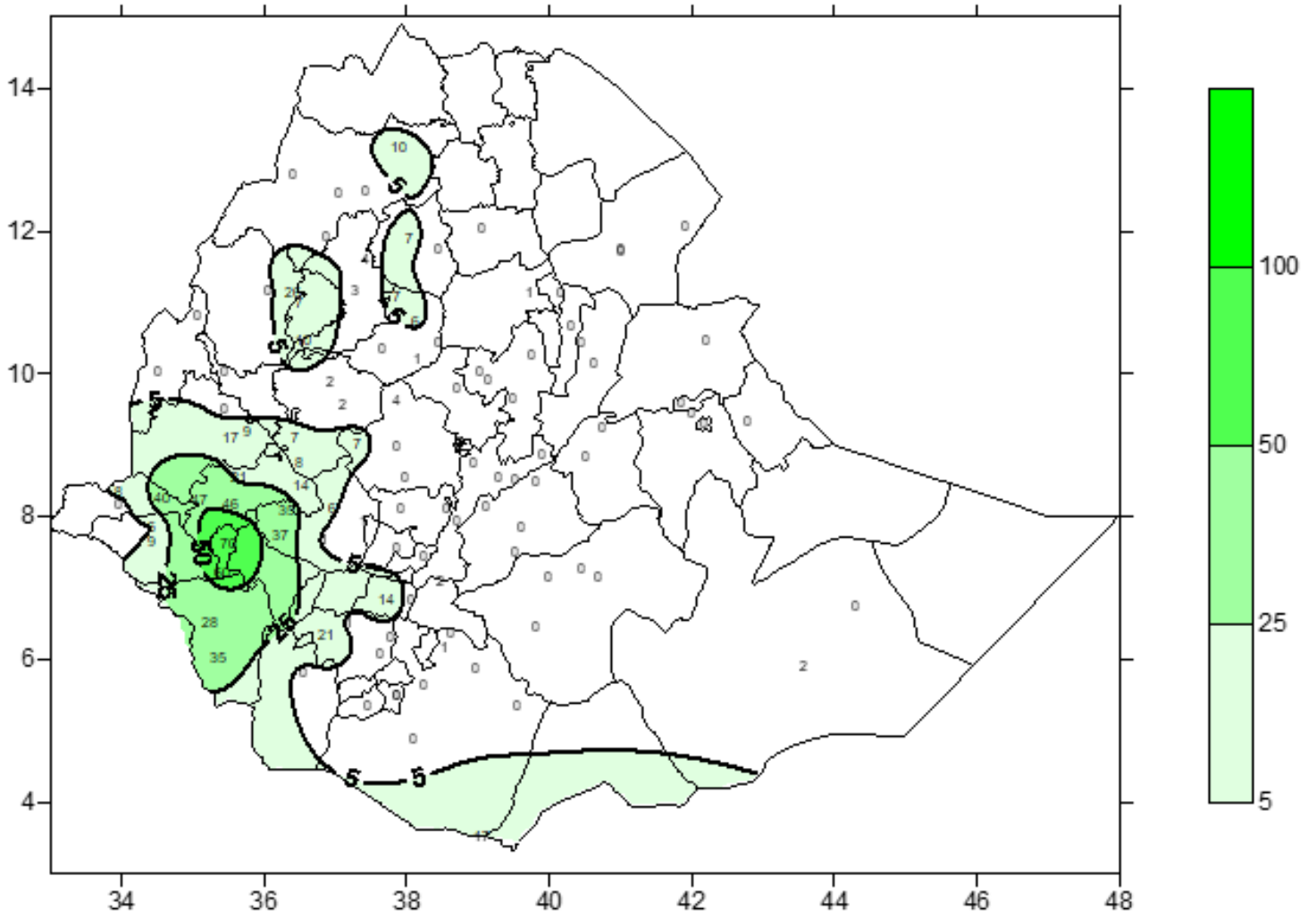
## እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የበጋው ደረቅ፣ ፀሃማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በሰሜን ምስራቅ፣ በመካከለኛው፣ በደቡብና በምስራቅ የሀገሪቱ ደጋማ ስፍራዎች ላይ ከሞላ ጎደል ቀጥሎ ተስተዋል። ከዚህ ጋር በተያያዘም የለሊትና የማለዳው ቅዝቃዜም በተጠቀሱት አካባቢዎች ላይ የቀጠለ ሲሆን፣ የቀኑ ዝቅተኛ ሙቀትም በአንዳንድ ቦታዎች ላይ ከ5 ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል። ለመጥቀስም በሀረማያ 1.8፣ በደብረብርሃን 2.0፣ በአርሲ ሮቤ 3.5፣ በቢሾፍቱ 3.3፣ በአደሌ 4.0 እና በመሃል ሜዳ 4.2 በዲግሪ ሴልሽየስ ይገኙበታል። በሌላ በኩል አልፎ አልፎ ባሉት ቀናት ከነበረው የደመና ሽፋን በምዕራብና መካከለኛው አማራ፣ በምዕራብ ኦሮሚያ፣ በጋምቤላ፣ በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል እና በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል።

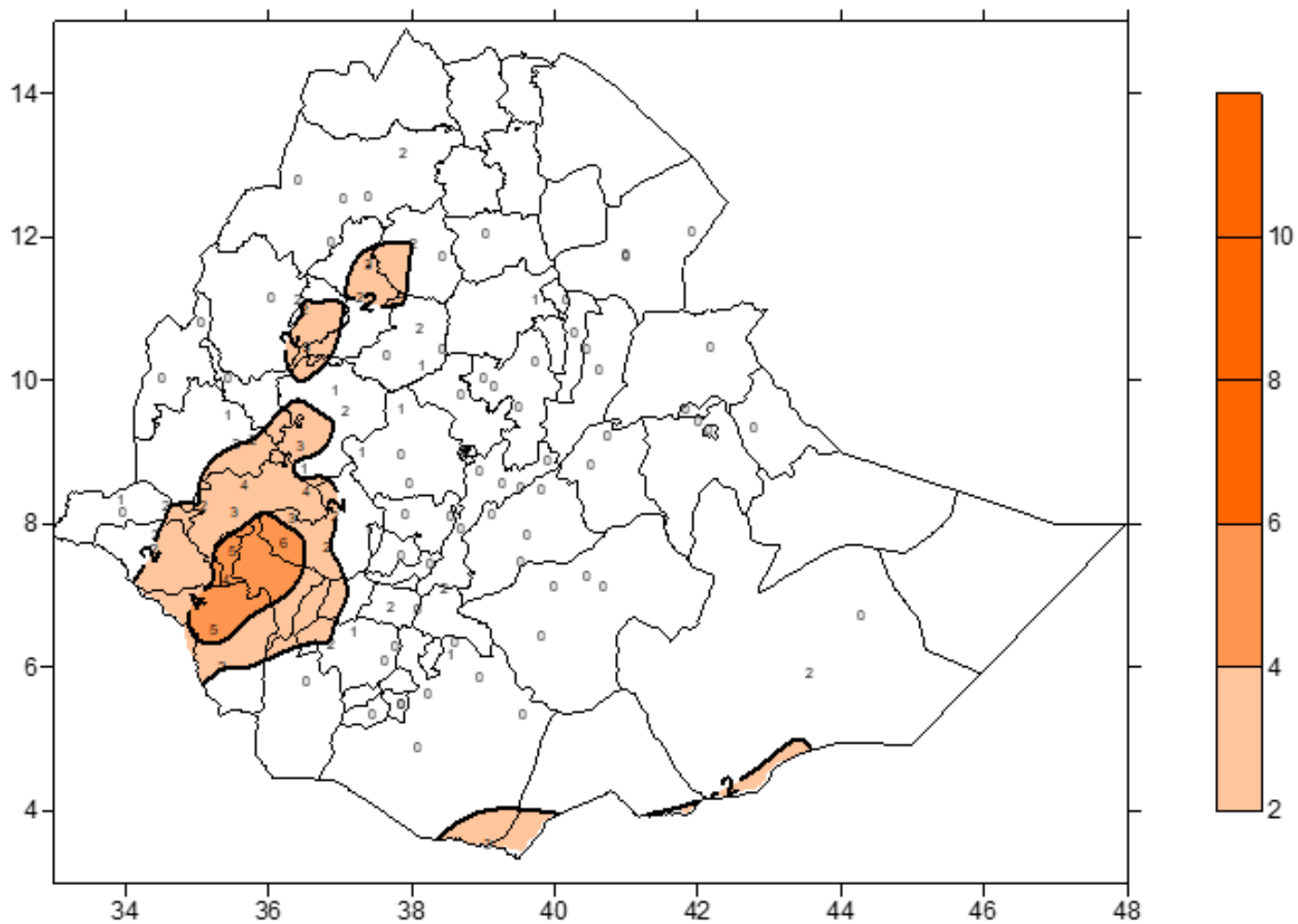
ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም በኢሊባቦር፣ በጅማ፣ በምስራቅና ቄለም ወለጋ እንዲሁም በቦረና ዞኖች፣ በአኙዋክ፣ በከፋ፣ በሸካ፣ በቤንችማጂ፣ በደቡብ ኦሞ፣ በጋሞና ጎፋ፣ በጥቂት የሰሜንና ደቡብ ጎንደር ዞኖች ላይ ከ5-70 ሚሜ የሚደርስ ከ2-6 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1 እና 2) ።

ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር በጥቂት የሰሜንና ደቡብ ጎንደር፣ በምዕራብ ጎጃም፣ በጋምቤላ ክልል ሁሉም ዞኖች፣ በሁሉም የወለጋ ዞኖች፣ በኢሊባቦር፣ በጅማ፣ በሸካ፣ በከፋ፣ በቤንችማጂ፣ በደቡብ ኦሞ፣ በጋሞና ጎፋ፣ በኮንታ ልዩ ወረዳ እና ዳዉሮ ዞኖች ላይ መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸው (ካርታ 3) ።

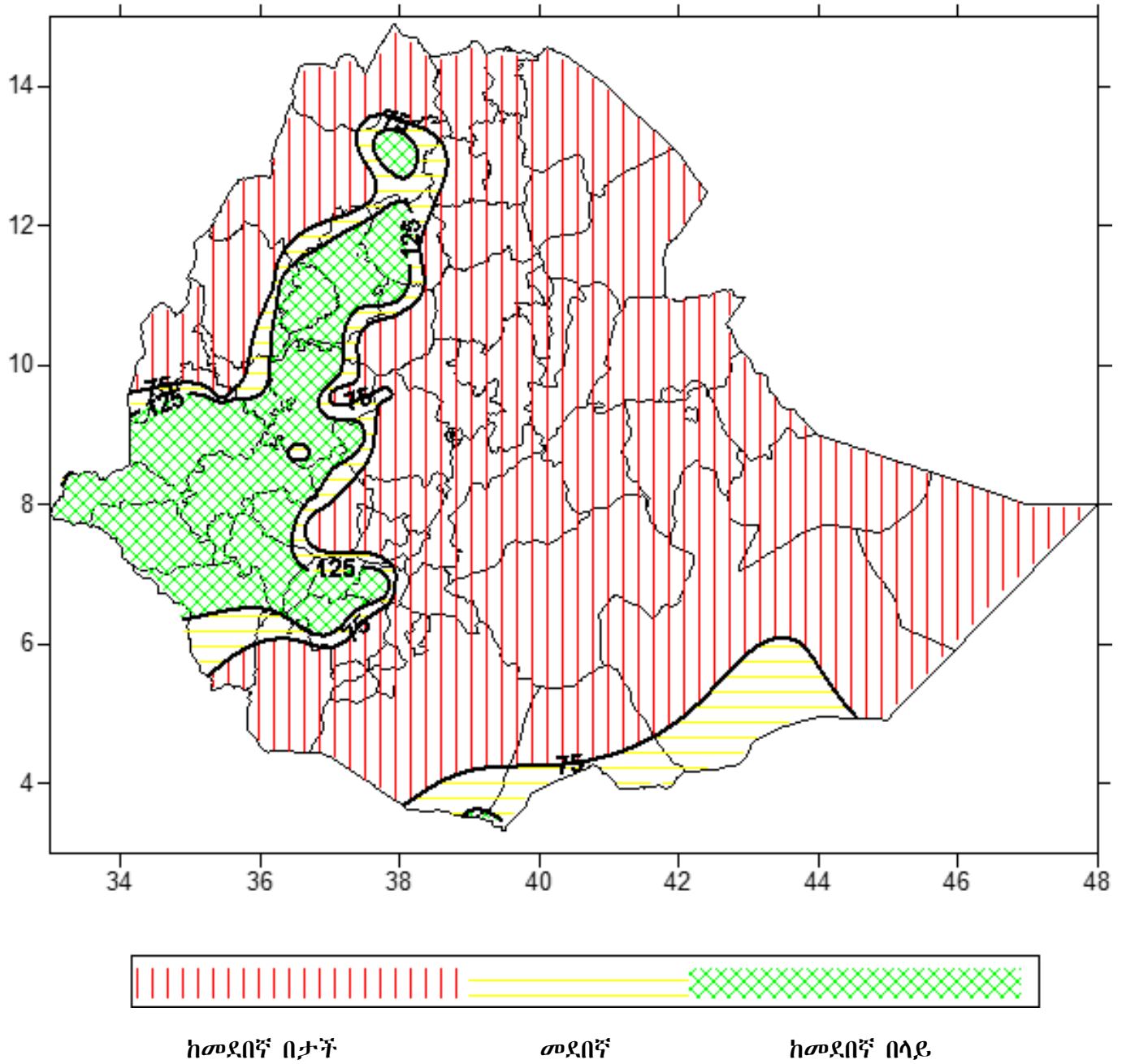
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት



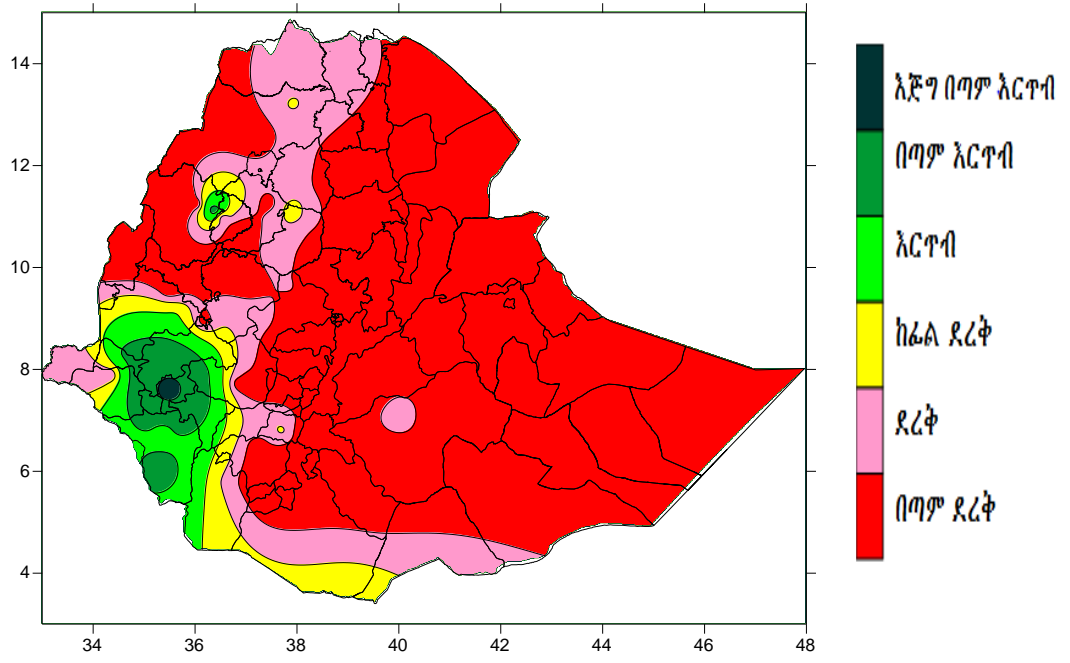
ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን  
 ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር



## እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት የዲሴምበር ሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተስተዋለ እንደነበር የተተነተኑ የሚትዎሮሎጂ መረጃዎች ያመላክታሉ። ይህም ሁኔታ የመኸር አብቃይ በሆኑት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የነበረው ደረቅ የአየር ሁኔታ በመካሄድ ላይ ላለው ድህረ ሰብል ስብሰባ አመቺ ሁኔታን የፈጠረ ነበር። ከደረቃማውና ከነፋሻማው የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ የሌሊት እና የማለዳዉ ቅዝቃዜ በተለይም በአንዳንድ በሰሜን ምስራቅ፣ በመካከለኛው፣ በደቡብና ምስራቅ የሀገሪቱ ደጋማ ስፍራዎች ላይ ከሞላገደል ቀጥሎ ተስተዋል። ከቅዝቃዜው መጨመር ጋር በአንዳንድ አካባቢዎች ላይ አልፎ አልፎ ከ5 ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል። ይህም ሁኔታ በመስኖ በመታገዝ በሚለሙ በፍራፍሬ ተክሎችና በጓሮ አትክልቶች ላይ በጥቂት ቦታዎች ላይ በተወሰነ መጠን አሉታዊ ጎን ነበረው። በሌላ በኩል አልፎ አልፎ ባሉት ቀናት ከነበረው የደመና ሽፋን በምዕራብና መካከለኛው አማራ፣ በምዕራብ ኦሮሚያ፣ በጋምቤላ፣ በደቡብ ብሄር ብሄረሰቦችና ህዝቦች ክልል እና በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት የተመዘገበ ሲሆን ይህም የተገኘው እርጥበት ለቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎት መሟላት ለአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ለግጦሽ ሳርና ለመጠጥ ውኃ አቅርቦት በተወሰነ መልኩ በጎ ገጽታ ነበረው (ካርታ 4)።

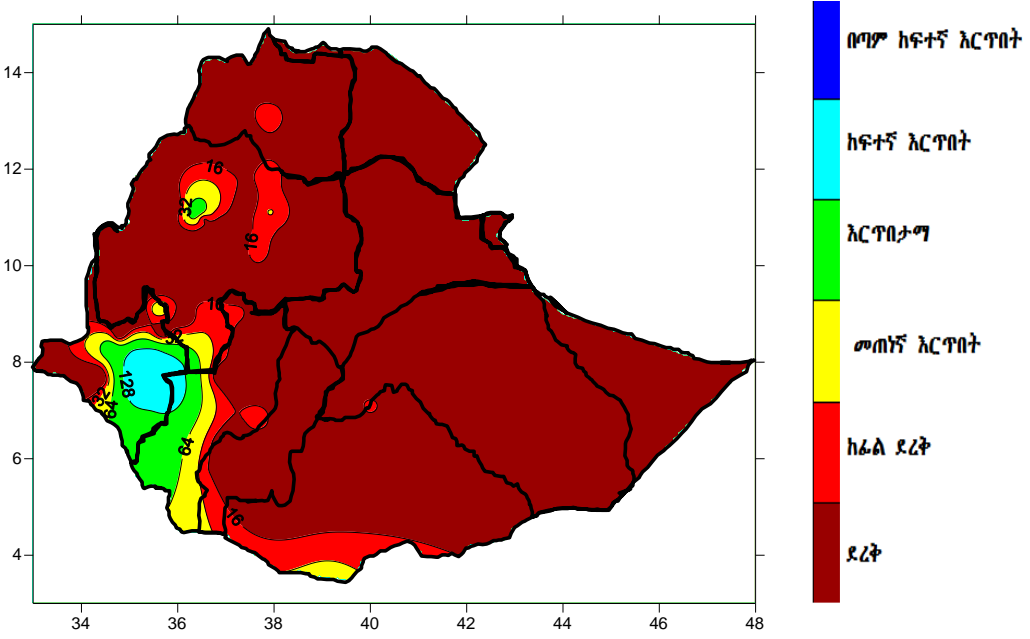
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



## እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ከዲሴምበር 21-31/2021 የነበረው የእርጥበት ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ የነበረው ገፅታ በተመለከተ የላይኛውና የመካከለኛው ባሮአካባቢ፣ በጥቂት የታችኛውና የመካከለኛው ኦሞጊቤ እና የታችኛው ገናሌዳዋ ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እርጥበት እስከ እርጥበታማ ሁኔታ አግኝተዋል። በተቀሩት በአብዛኛዎቹ ተፋሰሶች ላይ ግን ደረቅ እና ከፊል ደረቅ ሁኔታ አመዝኖ ተስተውሏል። ከዚህ ጋር ተያይዞ እርጥበት የተስተዋለባቸው ተፋሰሶች ላይ የተገኘው ውሃ ለውሃ ሀብት ግብዓት በጎ ጎን ነበራቸው (ካርታ 5) ።

ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2021 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ





## እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በሚቀጥሉት አሥር ቀናት በአሁኑ ጊዜ በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እየታየ ያለው የበጋው ደረቃማ የአየር ሁኔታ ቀጣይነት እንደሚኖረው የሚጠበቅ ቢሆንም፤ በአንዳንድ ደጋማ አካባቢዎች ላይ የሌሊቱ እና የማለዳው ቅዝቃዜ በአንፃሩ ሊቀንስ እንደሚችል የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። በሌላ በኩል በመጨረሻዎቹ ጥቂት ቀናት ወደ ሀገራችን መጠነኛ እርጥበት አዘል አየር እንደሚገባ በመጠበቁ በሰሜን ምስራቅ፣ በምስራቅ እና በመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የደመና ሽፋን ሊኖር እንደሚችል ይጠበቃል። ከዚህም ጋር ተያይዞ በአንዳንድ ቦታዎቻቸው ላይ አነስተኛ መጠን ያለው ዝናብ ሊያገኙ እንደሚችሉ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ።

## እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በመደበኛ ሁኔታ በጃንዋሪ የመጀመሪያው አሥር ቀናት ደረቃማው የአየር ሁኔታ ከማዘንበሉ ጋር ተያይዞ በአብዛኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሰብል ስብሰባው ተጠናቅቆ የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራት በሰፋት የሚስተዋልበት ወቅት ነው። በሌላ በኩል ከደረቃማው የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ የበጋው ወቅት የሌሊቱና የማለዳው ቅዝቃዜ በቀጣይነት የሚስተዋልበት ጊዜ ነው። ከዚህም ጋር ተያይዞ በሚቀጥለው የጃንዋሪ የመጀመሪያው አስር ቀናት በሁሉም የሀገሪቱ ሥፍራዎች ላይ የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ አመዝኖ እንደሚቆይና በአንዳንድ ቦታዎች ላይም የሌሊቱና የማለዳው ቅዝቃዜ ቀጣይነት እንደሚኖረው በተሰጠው የአየር ሁኔታ ትንበያ ላይ ተመልክቷል። በተለይም የሚጠበቀው ደረቃማው የአየር ሁኔታ በመከናወን ላይ ለሚገኘው የድህረ ሰብል ስብሰባ እንቅስቃሴ በጎ ጎን ይኖረዋል። በአንጻሩም ከደረቃማውና ከነፋሻማው አየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ በአንዳንድ ደጋማ አካባቢዎች ላይ ቅዝቃዜው በቀጣይነት እንደሚስተዋል የትንበያ መረጃዎች አመልክተዋል። ይህም ሁኔታ በተለይም እድገታቸውን ሙሉ በሙሉ ባልጨረሱ ሰብሎች፣ እንዲሁም በመስኖ በመታገዝ በሚለሙ በፍራፍሬ ተክሎችና በጓሮ አትክልቶች ላይ አሉታዊ ጎን ሊኖረው እንደሚችል ነው። በመሆኑም አርሶ አደሮች እንደ አካባቢው ሁኔታ የሚኖረውን ቅዝቃዜ ለማሻሻል የሚረዱ የተለመዱ ተግባራትን ለማከናወን የበኩላቸውን ቅድመ ዝግጅት እንዲያደርጉ ከወዲሁ ይመከራሉ። በሌላም በኩል በመጨረሻዎቹ ጥቂት ቀናት አልፎ አልፎ ከሚጠናከሩ ዝናብ ሰጭ

የሚቲዎርሎጂ ክስተቶች በተለይም በሰሜን ምስራቅ፣ በምስራቅ እና በመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ አነስተኛ መጠን ያለው እርጥበት ከመጠበቁ ጋር ተያይዞ ለቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎት መሟላት ለአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ለግጦሽ ሳርና ለመጠጥ ውኃ አቅርቦት ከማሻሻል አንፃር ጠቀሜታ ያለው ከመሆኑም በተጨማሪ የበልግ ወቅትን ቀድመው ለሚጀምሩ አካባቢዎች ማሳን አስቀድሞ ለማዘጋጀት ጠቀሜታ ይኖረዋል።

## እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2022 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በዉሀዉ ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት አስር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ተፋሰሶች ላይ እየታየ ያለው የበጋው ደረቃማ የአየር ሁኔታ ቀጣይነት እንደሚኖረው የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። በሌላ በኩል በመጨረሻዎቹ ጥቂት ቀናት ወደ ሀገራችን መጠነኛ እርጥበት አዘል አየር እንደሚገባ በመጠበቁ በሰሜን ምስራቅ፣ በምስራቅ እና በመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የደመና ሽፋን ሊኖር እንደሚችል ይጠበቃል። ከዚህ ጋር በተያያዘ በጥቂት የላይኛው ባሮአኮቦ፣ መካከለኛው አባይ፣ የላይኛውና የመካከለኛው አዋሽና አፋርደናክል፣ የመካከለኛውና የታችኛው ኦሞጊቤ እንዲሁም የላይኛውና የመካከለኛው ስምጥ ሸለቆ አዋሳኝ ቦታዎች ጨምሮ በአንዳንድ ተፋሰሶች ላይ አነስተኛ መጠን ያለው የእርጥበት መጠን እንደሚያገኙ ይጠበቃል።