

በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣ ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ
እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



የአስር ቀን የአየር ሁኔታና ወርሃዊ

የአየር ጠባይ

ግምገማ ትንበያ መጽሔት

ከዲሴምበር 21-31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

እንዲሁም 1-10፣ 11-20 ጁንዋሪ 2025

የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ጁንዋሪ 2025

አዲስ አበባ



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ርዕስ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ.....	3 -
ምስል 1፡ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲሴ.....	4 -
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....	5 -
ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት.....	5 -
ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር.....	5 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ.....	6 -
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ.....	6 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ.....	7 -
ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ.....	7 -
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ.....	8 -
ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከጃንዋሪ 1-10, 2025 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....	8 -
ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከጃንዋሪ 1-10, 2025 የሚኖረው የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲግሪ ሴልሺየስ በሚ.ሜ.....	8 -
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ.....	9 -
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በውሃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ.....	9 -

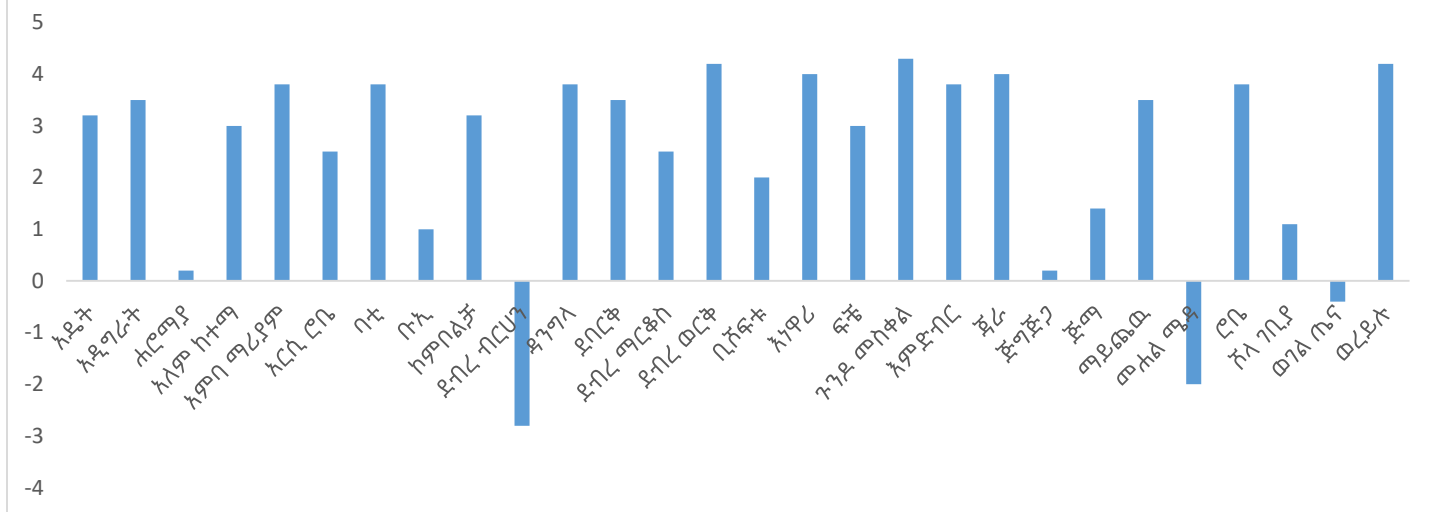


እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ

በዲሴምበር የሶስተኛው አሥራ አንድ ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ ፀሐይማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ ተጠናክሮ ተስተውሏል፡፡ በአጠቃላይ ባለፉት አስራ አንድ ቀናት በአንዳንድ የሀገሪቱ ደጋማ ሥፍራዎች ላይ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን ከ5 ዲግሪ ሴልሺየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል፡፡ ለአብነትም በአዴት 3.2፣ በአዲግራት 4፣ 4፣ 4፣ 3.5፣ በሐሮማያ 0.2፣ 2 .2፣ 3.8፣ 4.8፣ 4.4፣ 4.6፣ 2.0፣ 1.8፣ 2.0፣ 2.8፣ 4.2፣ በአለም ከተማ 3.0፣ 4.2፣ 3.2፣ በአምባማሪያም 4.5፣ 4.5፣ 4.4፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.8፣ 4.5፣ 4.5፣ በአርሲ ሮቤ 3.5፣ 3.0፣ 3.5፣ 3.5፣ 2.5፣ 3.0፣ 3.0፣ በባቲ 4.0፣ 3.8፣ 4.2፣ በቡኢ 3.6፣ 3.6፣ 4.4፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.0፣ 2.0፣ 1.0፣ 2.4፣ በኮምቦልቻ 3.2፣ በደብረብርሃን 2.4፣ 4.2፣ 2.2፣ -1.0፣ 4.0፣ -2.8፣ በዳንግላ 3.8፣ 4.5፣ 4.5፣ 4.0፣ በደባርቅ 4.6፣ 4.5፣ 4.5፣ 3.5፣ ደብረ ወርቅ 4.2፣ 4.2፣ 4.2፣ በቢሾፍቱ 4.2፣ 4.2፣ 4.1፣ 2.0፣ 4.0፣ 2.0፣ በእነዋሪ 4.0፣ 4.5፣ 4.0፣ በፍቼ 3.5፣ 3.5፣ 3.0፣ በጉንዶ መስቀል 4.8፣ 4.3፣ 4.4፣ በእምድብር 4.8፣ 3.8፣ 4.1፣ በጃራ 4.0፣ በጅግጅጋ 2.4፣ 2.4፣ 3.4፣ 3.0፣ 3.2፣ 4.0፣ 0.2፣ 1.0፣፣ በጅማ 4.8፣ 3.2፣ 1.4፣ በማይጨው 4.5፣ 4.0፣ 4.8፣ 3.5፣ በመሐል ሜዳ 4.8፣ 3.0፣ 2.6፣ 4.5፣ 0.5፣ 1.2፣ -2.0፣ በሮቤ 3.8፣ 4.4፣ በሾላ ገቢያ 2.0፣ 1.2፣ 3.0፣ 4.0፣ 3.0፣ 3.3፣ 3.0፣ 2.1፣ 2.0፣ 1.1፣ በወገል ጤና 4.5፣ 4.2፣ 4.6፣ 2.0፣ 1.8፣ 0.6፣ 0.4፣ እንዲሁም በወረደሉ 4.5፣ 4.2 በዲግሪ ሴልሺየስ ተመዝግቧል (ምስል 1) ፡፡

በሌላ በኩል በጥቂት የደቡብ ምዕራብና በደቡብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በመጀመሪያዎቹ ሰዓት ቀናት ከነበረው የደመና ሽፋን ጋር ተያይዞ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ አግኝተዋል፡፡ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው ጣቢያዎች መካከል ለመጥቀስ ያህል በማሻ 64.2፣ 50.4፣ በሮቤ 36፣ በጅንካ 26.2፣ በሳዉላ 22.6፣ 7.5፣ በሰመራ 20.2፣ በጎሬ 15.5፣ በጋቲራ 13.8፣ 11.4፣ በተርጫ 8.0፣ በጭራ 7.4፣ እንዲሁም በፉኙዶ 5.2፣ 7.4 በሚ.ሜ ይገኙበታል፡፡

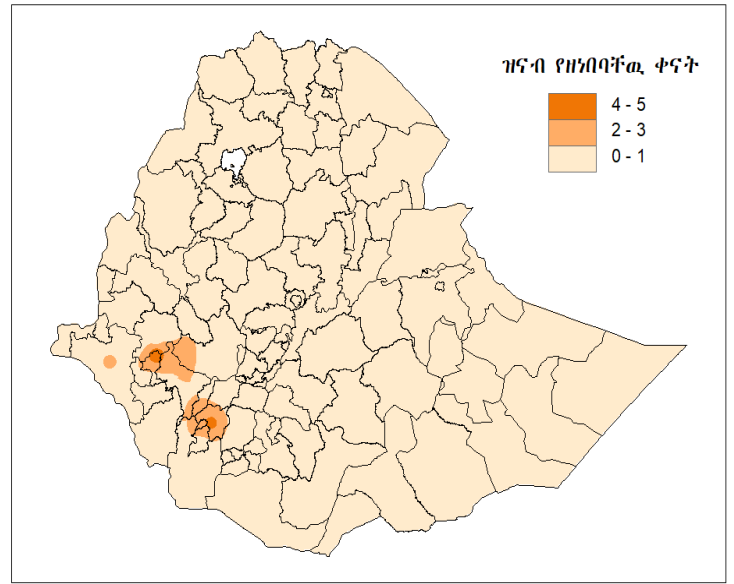
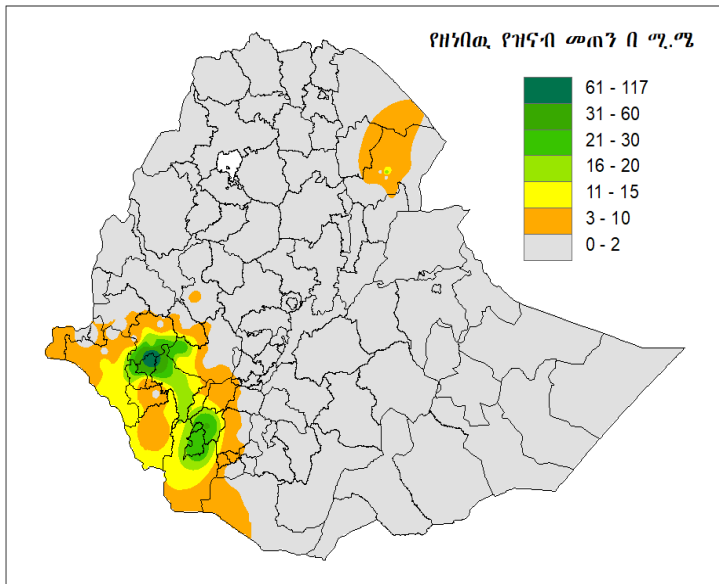
21-31 ዲሴምበር 2024 በ24 ሰዓት ውስጥ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን ከ5 ዲ.ሴ በታች በዲ.ሴ



ምስል 1: የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ

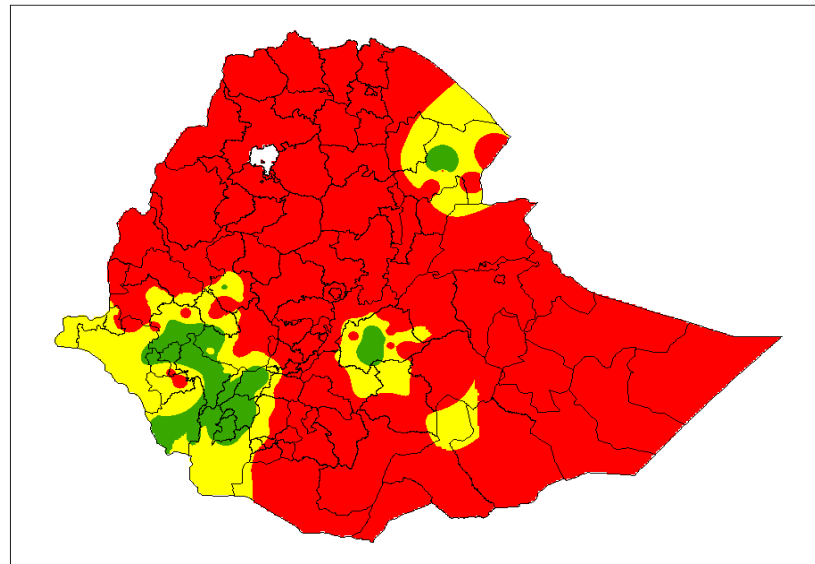
ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም በማሻ፣ በሮቤ፣ በሳዉላ በጅንካ፣ በጋቲራ፣ በሰመራ፣ በጎሬ በፋኙዶ እንዲሁም በጭራ ላይ እስከ 11 እስከ 119.4 ሚሜ የሚደርስ ከ1-4 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸዉ (ካርታ 1 እና 2)፡፡ እንዲሁም አብዛኛዉ የሀገሪቱ ክፍል በደረቃማው የአየር ሁኔታ ስር ቆይተዋል፡፡ ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር ሁሉም ደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል፣ የጋምቤላ ክልል ዞኖች፣ ከምዕራብ ኦሮሚያ ምስራቅ ወለጋ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሉባቦር፣ ጅማ፣ አርሲና ምዕራብ አርሲ፣ ከአፋር ክልል አዉሲ ዞን ላይ መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸዉ (ካርታ 3) ፡፡

እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024
ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

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

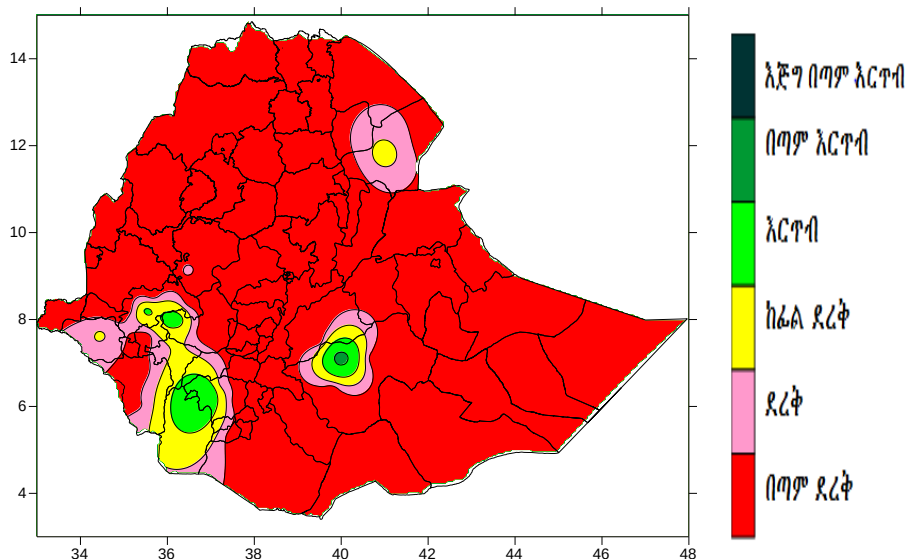


የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከረጅም
ጊዜ አማካይ ጋር ሲነፃፀር
ከመደበኛ በታች መደበኛ ከመደበኛ በላይ

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

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

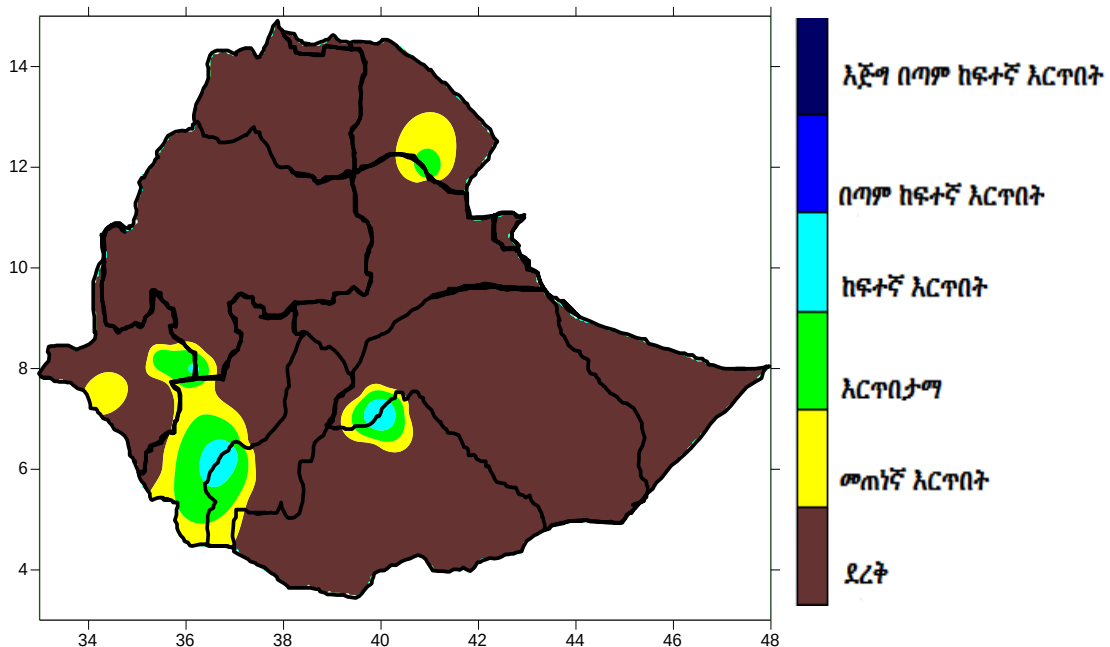
ባለፉት የዲሴምበር ሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ የተስተዋለ ሲሆን፤ ይህም ሁኔታ የመኸር አብቃይ በሆኑት የሀገሪቱ ክፍሎች የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን አመቺ ሁኔታን ፈጥሯል። ከደረቃማውና ከነፋሻማው የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ በተለይም በአስሩ ቀናቶች ላይ የሌሊት እና የማለዳዉ ቅዝቃዜ በተለይም በአንዳንድ የሰሜን ምስራቅ፣ የመካከለኛውና የደቡብና የምስራቅ የሀገሪቱ ደጋማ ስፍራዎች ላይ በአንጻራዊ ሁኔታ ጠንከር ያለ ቅዝቃዜ ተስተዋለ። ይህም ሁኔታ በመስኖ በመታገዝ በሚለሙ በፍራፍሬ ተክሎችና በጓሮ አትክልቶች ላይ በተወሰነ መጠን አሉታዊ ጎን ነበረው። በሌላ በኩል አልፎ አልፎ ባሉት ቀናት በደቡብ፣ በምዕራብና በደቡብ ምዕራብ ጥቂት አካባቢዎች ላይ የነበረው መጠነኛ እርጥበት ለአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ለግጦሽ ሳርና ለመጠጥ ውሃ አቅርቦት በመጠኑ መሻሻል አስተዋጽኦ ነበረው (ካርታ 4)።



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

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

ባሳለፍነው ዲሴምበር ሶስተኛ አስር ቀናት በአብዛኛው ተፋሰሶች ላይ ደረቅ እና ከፊል ደረቅ ሁኔታ ያመዘነ ሲሆን፤ በሌላ በኩል ደግሞ በጥቂት የተፋሰስ ኪስ ቦታዎች ላይ መጠነኛ እርጥበት ነበራቸው፡፡ ከእነዚህም መካከል በታችኛው አም ጊዜ፤ በታችኛው ስምጥ ሸለቆ፤ በጥቂት ላይኛው ባሮ አካባቢ እና በጥቂት በላይኛው ዋቤ ሸበሌ እና ገናሌ አጋማሽ ቦታዎች ከመጠነኛ እርጥበት እስከ እርጥበታማ መጠን ነበራቸው፡፡ የተቀሩት ተፋሰሶች በአብዛኛው አዋሽ፤ አባይ፤ አፋር ደናክል፤ ገናሌ ዳዋ፤ ዋቤ ሸበሌ፤ ተከኤ፤ መረብ ጋሽ፤ አይሻ እና አጋዴን ተፋሰሶች ላይ ደረቅ የአየር ሁኔታ ተጽዕኖ ተስተውሎባቸዋል (ካርታ 5)፡፡

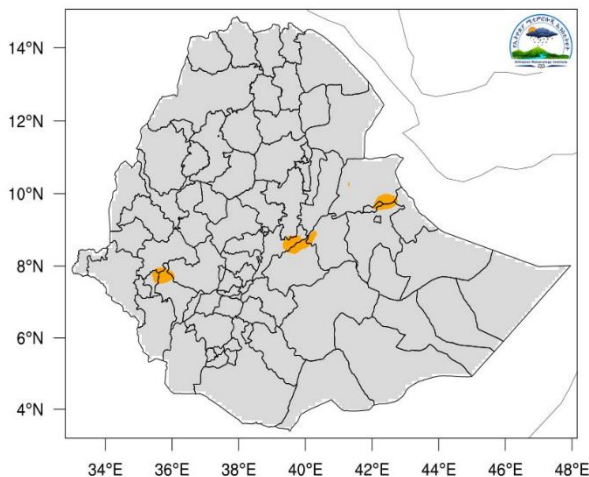


ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

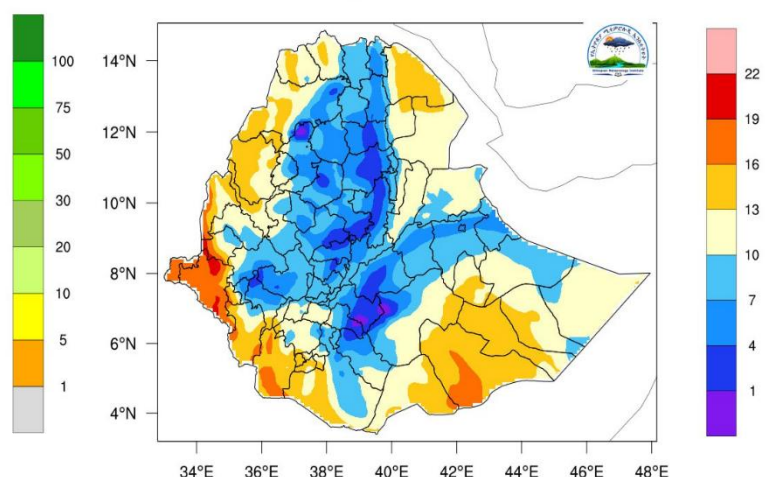
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

በሚቀጥሉት የጃንዋሪ አሥር ቀናት በአሁኑ ጊዜ በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እየታየ ያለው የበጋው ደረቅ፣ ጸሀይማውና ነፋሻማው የአየር ሁኔታ ቀጣይነት እንደሚኖረው አሀዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6) :: በሌላ በኩል ከሚቀጥለው ሳምንት በጥቂት የደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ፣ ሰሜን ምስራቅና መካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ የደመና ሽፋን ይኖራቸዋል (ካርታ 7) ::

Total Rainfall (mm) for 01-11 Jan 2025



Daily minimum temperature (C) for 01-11 Jan 2025



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከጃንዋሪ 1-10, 2025
የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከጃንዋሪ 1-10, 2025 የሚኖረው የቀኑ
ዝነቅተኛ የሙቀት መጠን በዲግሪ ሴልሽየስ በሚ.ሜ

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

በሚቀጥለው የጃንዋሪ ሁለተኛው አስር ቀናት የበጋው ደረቅ፣ ፀሀይማውና ነፋሻማው የአየር ሁኔታ በአብዛኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ይስተዋላል:: በሌላ በኩል በጸሀይ ኃይል ታግዘው ከሚፈጠሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በምዕራብ፣ በሰሜን ምዕራብ፣ በሰሜን ምስራቅና በምስራቅ አካባቢዎች ላይ የደመና ሽፋን እንደሚኖር የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ::



እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የሚኖረው የቦጋው ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን አመቺ እንደሚሆን ይጠበቃል፡፡ በመሆኑም አርሶ አደሮችና የሚመለከታቸው አካላት ለድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራት የሚኖረውን ምቹ የአየር ሁኔታ በመረዳት ሰብልን ከማሳ የማንሳትና የማከማቸት እንዲሁም የመውቃት ተግባራትን ማከናወን ያስፈልጋል፡፡ በሌላ በኩል ከሳምንቱ አጋማሽ በኋላ በጥቂት ኪስ የደቡብ ምዕራብ፣ የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራቅና የመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ አነስተኛ መጠን ያለው እርጥበት ከመጠበቁ ለአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች መጠነኛ የግጦሽ ሳር እና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መሻሻል አዎንታዊ ሚና ሊኖረው የሚችል ሲሆን በሌላ በኩልም የበልግ ወቅትን ቀድመው ለሚጀምሩ አካባቢዎች ማሳን አስቀድሞ ከማዘጋጀት አንጻር ጠቀሜታ ይኖረዋል፡፡

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በዉሀው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ጃንዋሪ አስር ቀናት ሁሉም የሀገሪቱ ተፋሰሶች ደረቅ ሁኔታ ስር የሚቆዩ ሲሆን ይህም ሁኔታ በተለይም ከሚኖረው የቀኑ ትነት ጋር ተዳምሮ በሰው ሰራሽም ሆነ በተፈጥሮ የውሃ ማጠራቀም ያዎች ማለትም በግድቦች፣ በወንዞች፣ በኩራዎች እና በምንጮች ላይ መጠነኛ የውኃ መጠን መቀነስ ሊያስከትል ስለሚችል የሚገኘውን የውኃ ሀብት በአግባቡ እና ለብክነት በማያጋልጥ ሁኔታ ጥቅም ላይ እንዲውል ማድረግ ያስፈልጋል፡፡