



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

**ከጃንዋሪ 11-20/2023 የነበረው የአየር
ሁኔታ ግምገማ እንዲሁም**

**ከጃንዋሪ 21-31/2023 የሚኖረው የአየር
ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ**

**ጃንዋሪ 2023
አዲስ አበባ**

ማስታወሻ

እባክዎ <http://www.ethiomet.gov.et> ይጎብኙ

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 የነበረው የአየር1

ሁኔታ ግምገማ1

 ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....2

 ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት3

 ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን.....4

 ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር4

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 የነበረው የአየር ሁኔታ5

በግብርናው ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ5

 ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ5

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ6

 ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ6

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21 እስከ 31/2023 የሚኖረው የአየር7

ሁኔታ አዝማሚያ7

 ካርታ 6 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21-02 ፌብሩዋሪ የሚኖረው ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲግሪ ሴልሺስ ..7

 ካርታ 7 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21-01 ፌብሩዋሪ የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ7

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21 እስከ 31/2023 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በዉሀው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ8

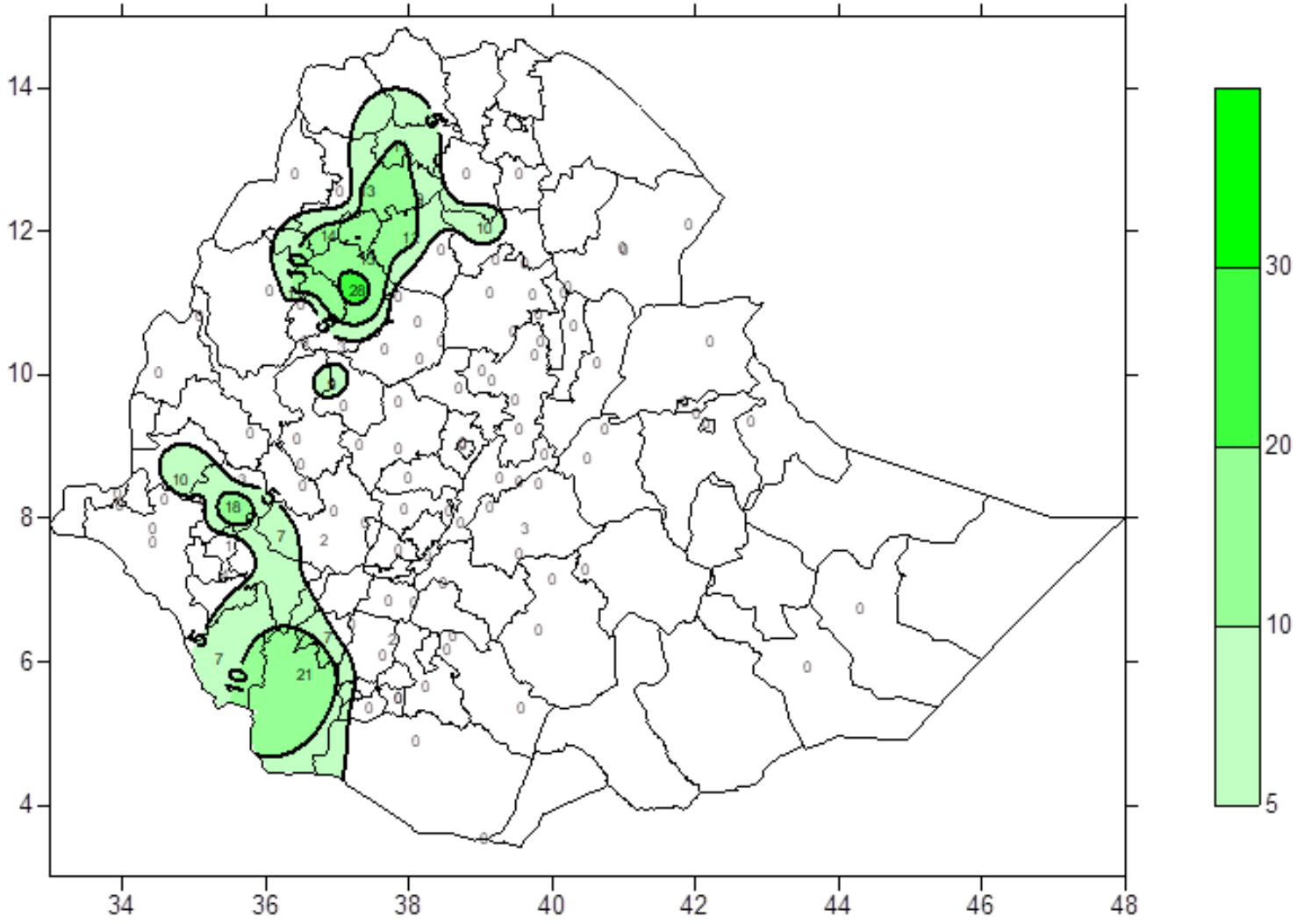
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

በጃንዋሪ ሁለተኛው አሥር ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ አመዝናባቸው ተስተውሏል። ከዚህ ጋር በተያያዘም በአንዳንድ የሀገሪቱ ደጋማ ሥፍራዎች ላይ የቀኑ ዝቀተኛ የሙቀት መጠን ከ5 ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል። ለአብነት ያህል በደብረብርሀን 1.0፣ 1.6፣ 2.0፣2.2፣ 2.8 እና 3.2፣ በሐሮማያ -1.4፣ -1.2፣ -0.6፣ 2.0፣ 2.4 እና 2.8፣ በቡኢ 3.0፣ 3.4፣ 3.6 እና 4.6፣ አርሲ ሮቤ 2.0፣2.5፣ 2.8፣ 3.0 እና 4.0፣ ጅማ 4.4፣ በጨፋ 2.4፣ 3.6፣3.8 እና 4.8፣ በአምድብር 4.7 እና 4.9፣ በባሌ ሮቤ 3.0፣ 3.6፣ 4.0፣ 4.6 እና 4.8፣ በእንዋሪ 4.5፣ በአደሌ 2.0፣ 2.5 እና 3.9፣ በአዴት 2.8፣ በመሐል ሜዳ 2.5፣ 4.5 እና 4.6 ፣ በአምባማርያም 4.4 እና 4.8 እንዲሁም በወገል ጤና 3.8 እና 4.4 በዲግሪ ሴልሽየስ መመዝገቡን ከተሰበሰቡ መረጃዎች ለማወቅ ተችሏል። ይሁን እንጂ በጃንዋሪ በመጀመሪያዎቹ ሶስት ቀናት ለዝናብ መፈጠር መንስኤ የሆኑት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ከመፈጠራቸው ጋር ተያያዞ ሳሳ ያለ የደመና ሽፋን በጥቂት የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በመኖሩ በጥቂት ሥፍራዎች ላይ ቀላል ዝናብ ተስተውሎባቸዋል።

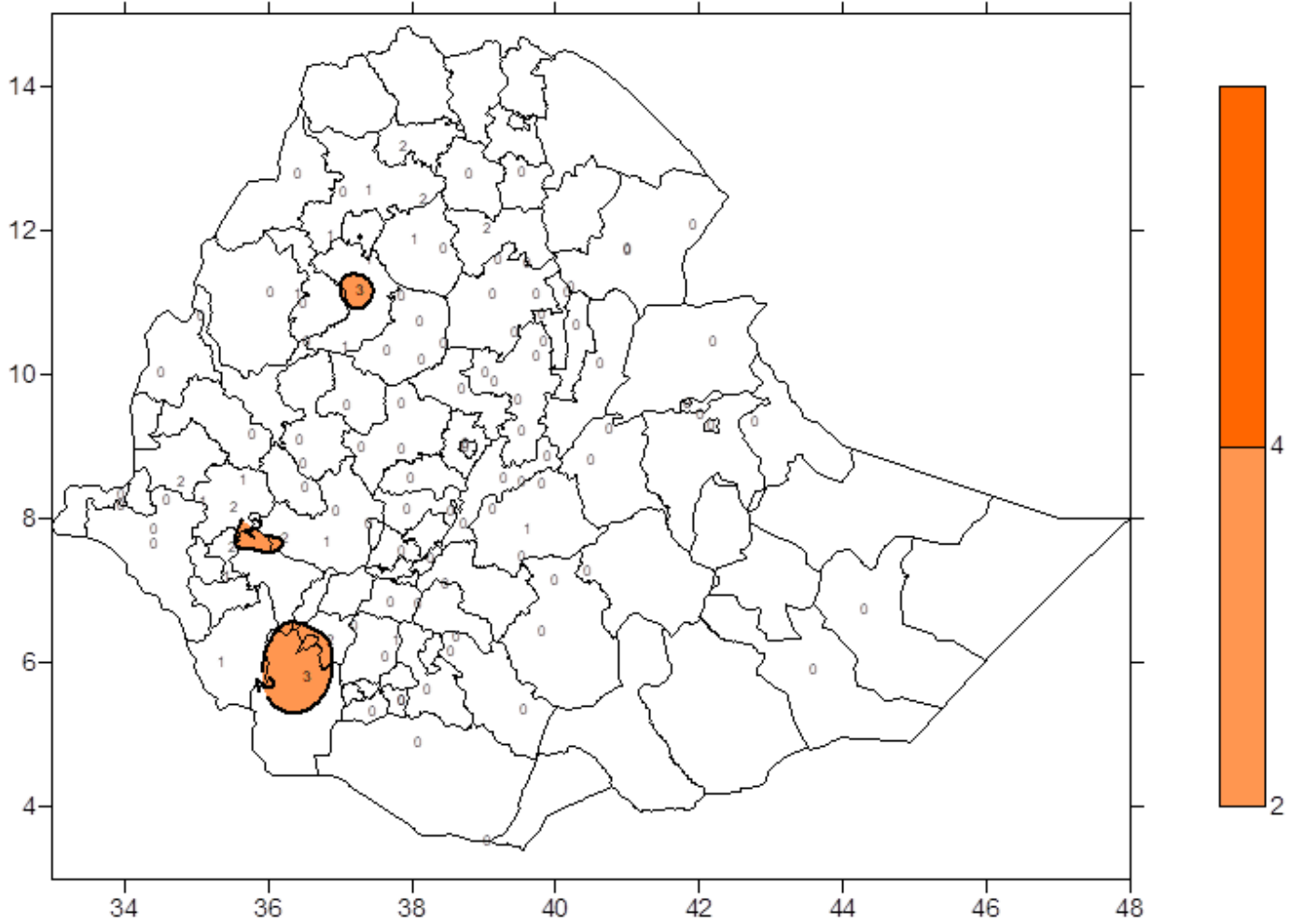
በአስሩ ቀናት የነበረው የዝናብ መጠን በቦታ ስርጭት አንጻር ሲገመገም ከአማራ ክልል የመካከለኛውና በሰሜን ጎንደር እና በምዕራብ ጎጃም አካባቢዎች፣ ከኦሮሚያ ክልል በቄሌም ወለጋ፣ በኢሉአባቦራ ከደቡብ ብሔር ብሔረሰቦችና ህዝቦች ክልል የባስኬቶና የደቡብ ኦሞ እንዲሁም በአብዛኛው የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ አካባቢዎች ላይ ከ5-28 ሚ.ሜ መጠን ያለው ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1)። በዝናብ ቀናት ረገድም በአዴትና በደቡብ ኦሞ አካባቢዎች ከ2-3 ቀናት ያህል ዘንቦባቸዋል (ካርታ 2)።

በአጠቃላይ ባለፉት አስር ቀናት የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነጻጸር በሰሜን ጎንደር እና በምዕራብ ጎጃም፣ በቄሌም ወለጋ፣ በኢሉአባቦራ ኪስ ቦታዎች እንዲሁም በጅንካ ጣቢያ መደበኛና ከመደበኛ በላይ ዝናብ የነበራቸው ሲሆን፣ የተቀሩት የሀገሪቱ ክፍሎች በአብዛኛው ደረቅ ሆነው ሰንብተዋል (ካርታ 3)።

ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



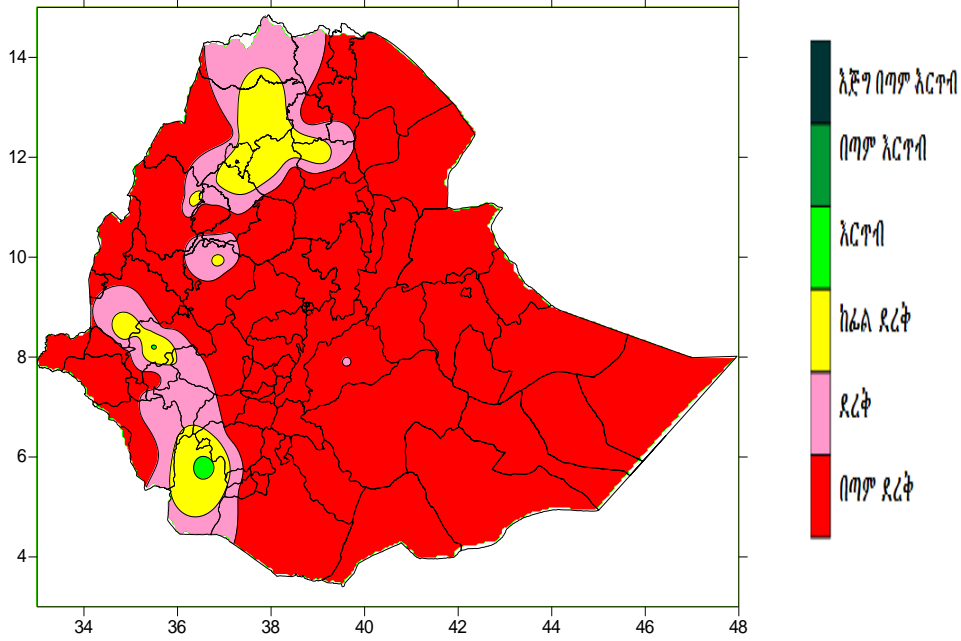
ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት ብዛት



እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው የጃንዋሪ ሁለተኛው አስር ቀናት ደረቃማው የእርጥበት ሁኔታ በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ አመዝኖ እንደነበረ የተተነተኑ የግብርና ሚቲዎሮሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። በአመዛኙ ደረቃማ የነበረው የአየር ሁኔታ የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን በተሟላ መልኩ ለማጠናቀቅ በጎ ጎን ነበረው። ይሁን እንጂ በመጀመሪያዎቹ ሶስት ቀናት በጥቂት የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ቀላል ዝናብ ተስተውሎባቸዋል። ይህም የተገኘው እርጥበት ለቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎት መሟላት ለአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ላይ ለግጦሽ ሣርና ለመጠጥ ውሀ አቅርቦት በተወሰነ መልኩ ምቹ ሁኔታን የፈጠረ ሲሆን በተጨማሪም የተገኘው እርጥበት አስቀድመው የበልግ ስራ እንቅስቃሴን ለሚጀምሩ አካባቢዎች የማሳ ዝግጅት ለማከናወን ምቹ ሁኔታን ፈጥሯል (ካርታ 4)።

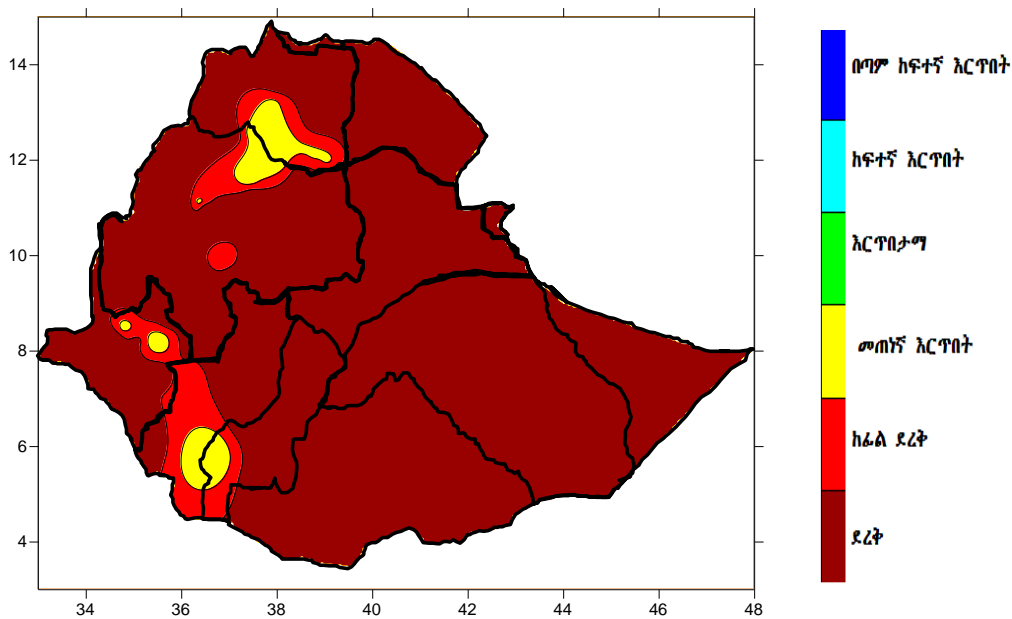
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፈናቸው የጃንዋሪ ሁለተኛው አሥር ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ተፋሰሶች ላይ ደረቅ እና ከፊል ደረቅ ሁኔታ አመዝናባቸው የቆየ ቢሆንም፤ በጥቂት የላይኛው ተከሌ፣ አባይ፣ ባሮ አካባቢ፣ በጥቂት የታችኛው አሞ ጊቤ እና ስምጥ ሸለቆ ተፋሰሶች ላይ መጠነኛ እርጥበት እንደነበራቸው የተተነተኑ የውሃ ሚቲዎሮሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። ሆኖም ባሳለፈናቸው አስር ቀናት የነበረው እርጥበት ከግድቦች የውሃ መጠን ቀስ በቀስ እየቀነሰ ቢሄድም፤ የኅላ ተጽዕኖ እንዳልነበረው ለመረዳት ተችሏል። በሌላ በኩል የተቀሩት ተፋሰሶች በአብዛኛው ቦታዎቻቸው ላይ የበጋው ደረቅ እና ከፊል ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ ስር ቆይተዋል (ካርታ 5) ።

ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 11 እስከ 20/2023 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



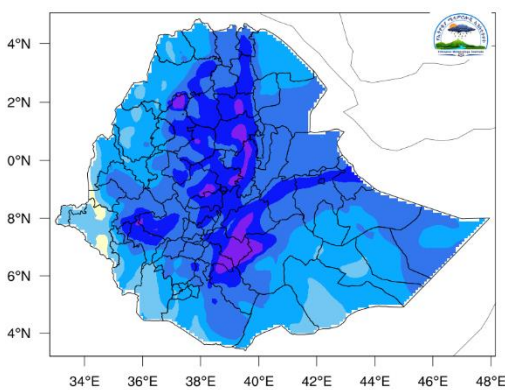
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21 እስከ 31/2023 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አገማሚያ

በቀጣዮቹ አስራ አንድ ቀናት በመደበኛ ሁኔታ በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ አመዝናባቸው ይቆያል።

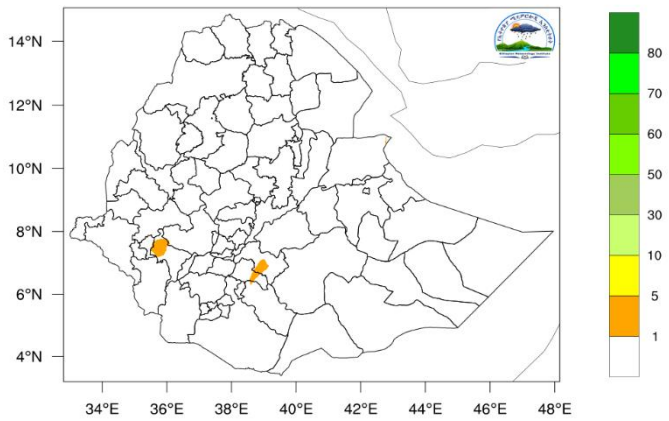
ከዚህ ጋር ተያይዞ አሁን እየተስተዋለ ያለው የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በሚቀጥሉት አስራ አንድ ቀናትም ቀጣይነት እንደሚኖረው ይጠበቃል። ይሁን እንጂ በደጋማ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሌሊቱና የማለዳው ቅዝቃዜ ከቀን ወደ ቀን እየቀነሰ እንደሚሄድ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ።

በሌላ በኩል አልፎ አልፎ ከሚፈጠሩትና ከሚጠናከሩት ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ክስተቶች ላይ በመነሳት በደቡብ ምዕራብና በሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ሳሳ ያለ የደመና ሽፋን ይኖራቸዋል። ከዚህ ጋር በተያያዘም በሚቀጥሉት አስራ አንድ ቀናት በደቡብ ምዕራብ፣ በጥቂት የሰሜን ምስራቅ እና የምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ የትንበያ መረጃዎች ይጥቁማሉ። በሌላ በኩል የሰሜን፣ የሰሜን ምዕራብ፣ የደቡብ ምስራቅና የመካከለኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የበጋው ደረቅ፣ ጸሀያማውና ነፋሻማው የአየር ሁኔታ አመዝናባቸው ይቆያሉ።

Daily minimum temperature (C) for 21 Jan-01 Feb 2023



Total Rainfall (mm) for 21 Jan-01 Feb 2023



ካርታ 6 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21-02 ፌብሩዋሪ የሚኖረው ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲግሪ ሴልሺስ

ካርታ 7 እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21-01 ፌብሩዋሪ የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21 እስከ 31/2023 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በመደበኛ ሁኔታ የጃንዋሪ ወር ሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት በአብዛኛዎቹ የመኸር ሰብል አብቃይ አካባቢዎች የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን በስፋት የሚከናወኑበት ወቅት ሲሆን በሌላ በኩል ደግሞ አንዳንድ የበልግ ተጠቃሚ አካባቢዎች መጠነኛ እርጥበት ሊያገኙ የሚችሉበት ወቅት ነው።

ከላይ በተሰጠው የአየር ሁኔታ ትንበያ መሰረት በሚቀጥሉት የጃንዋሪ ሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ እየተከናወነ የሚገኘውን የድህረ ሰብል ስብሰባ እንቅስቃሴ ለማከናወን አዎንታዊ ሚና ስለሚኖረው አርሶ አደሮች ይህንን ምቹ ሁኔታ በአግባቡ በመጠቀም የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን እንዲያጠናቅቁ ይመከራሉ። ይሁን እንጂ በደጋማ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሌሊቱና የማለዳው ቅዝቃዜ ከቀን ወደ ቀን እየቀነሰ እንደሚሄድ የሚጠበቅ ሲሆን፤ ይህም ሁኔታ በዚህ ወቅት በመከናወን ላይ ላለው የግብርና እንቅስቃሴ አዎንታዊ ሚና ይኖረዋል። ይሁንና ከሚኖረው ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ጋር ተያይዞ በደቡብ ምዕራብ፣ በጥቂት የሰሜን ምስራቅ እና የምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ የትንበያ መረጃዎች ይጥቁማሉ። የሚጠበቀው መጠነኛ እርጥበት ለቋሚ ተክሎች እና ለተለያዩ የፍራፍሬ ተክሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት አዎንታዊ ሚና የሚኖረው ሲሆን በተጨማሪም የሚጠበቀው መጠነኛ ዝናብ የአፈር ውስጥ እርጥበት እንዲሻሻልና የበልግ ወቅት እርሻን አስቀድመው ለሚጀምሩ አካባቢዎች የማሳ ዝግጅት ለማከናወን ምቹ ዕድል እንደሚፈጥር በመረዳት አስፈላጊውን ዝግጅት ከወዲሁ እንዲያደርጉ ይመከራል።

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 21 እስከ 31/2023 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በወሀወ ዘርፍ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት የጃንዋሪ ሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት በሰሜን ምሥራቅ፣ በመካከለኛው እና በምሥራቅና የሀገሪቱ ተፋሰሶች ላይ በአብዛኛው ደረቅ እና ከፊል ደረቅ እንደሚሆን ይጠበቃል። ሆኖም በጥቂት ተፋሰሶች ላይ መጠነኛ እርጥበት እንደሚኖራቸው ይጠበቃል። ከነዚህም መካከል በጥቂት በመካከለኛው ኦሞ ጊቤ፣ በላይኛው ባሮ አኮባ፣ ዋቢሸበሌ ይገኙበታል። የተቀሩት ተፋሰሶች በአብዛኛው ደረቅና ከፊል ደረቅ ደረቅ ሁኔታ ያመዝንባቸዋል።