

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



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

**ከፌብሩዋሪ 11-20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ
ግምገማ እንዲሁም**

ከፌብሩዋሪ 21-29 እና ከማርች 01-10/2024

የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ፌብሩዋሪ 2024

አዲስ አበባ



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ርዕስ	ገፅ
እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ	- 1 -
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024	- 3 -
ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ	- 3 -
ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024	- 3 -
ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት	- 3 -
ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው	- 3 -
የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር	- 3 -
ምስል 1 የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ	- 4 -
እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ	- 4 -
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ	- 5 -
እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ	- 5 -
ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024	- 5 -
ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ	- 5 -
እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 21 እስከ 29/2024 የሚኖረው የአየር	- 6 -
ሁኔታ ትንበያ	- 6 -
ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከፌብሩዋሪ 21-29, 2024 የሚኖረው የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ	- 7 -
ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከፌብሩዋሪ 21-29, 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠንና ስርጭት በሚ.ሜ	- 7 -
እ.ኤ.አ ከማርች 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ	- 7 -
ካርታ 8: እ.ኤ.አ ከማርች 1-10፣ 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ	- 8 -
እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 21 እስከ 29/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	- 8 -
እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 21 እስከ 29/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	- 9 -



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

እ.ኤ.አ ከፌብሩዌሪ 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

ባለፉት አስር ቀናት በደቡብ፣ ደቡብ ምዕራብ፣ በመካከለኛው፣ በሰሜን፣ በሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ጠንካራ የደመና ሽፋን እና ክምችት ነበራቸው። ከዚህ ጋር በተያያዘም በደቡብ፣ ደቡብ ምዕራብ፣ መካከለኛው፣ በሰሜን እና ሰሜን ምስራቅ የአገሪቱ ክፍሎች በብዙ ቦታዎቻቸው ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቦታል። ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገቡት የሚቴዎርሎጂ ጣቢያዎች መካከል በአዲስ አበባ ቦሌ 3.4፣ 3.1፣ 8.2 እና 13.1፣ በአርባ ምንጭ 1.7፣ በሀዋሳ 13.6 እና 1.0፣ በኮምቦልቻ 6.2፣ በቢሾፍቱ 6.2፣ በጎሬ 9.4 እና 6.2፣ በጅማ 6.9፣ 6.4፣ 1.8 እና 5.6፣ በመተሃራ 4.0፣ 13.8፣ በነቀምቴ 1.3፣ በባሌ ሮቤ 9.8፣ በአቦምሳ 20.0፣ በአዲስ አበባ ጥቁር አንበሳ 14.0፣ 1.4፣ 2.0 እና 9.2፣ በሀሮማያ 1.3፣ በአማን 8.5፣ 2.0፣ 10.0፣10.9 እና 8.3፣ በአምባ ማሪያም 3.7 እና 2.4፣ በአምቦ 7.0 እና 7.7፣ በአሊያ 7.9፣ በአርጆ 2.4፣ 8.6 እና 18.4፣ በአርሲ ሮቤ 4.0 እና 1.1፣ በአፅቤ 5.0፣ በአዋሽ አርባ 2.0፣ በበደሌ 11.2 እና 6.6፣ በብላቴ 2.0፣ 13.6 እና 5.2፣ በቦሬ 8.5 እና 5.0፣ በቡኢ 6.0 እና 8.6፣ በቡሬ 9.8 እና 7.6፣ በቡርጂ 2.5፣ 4.7፣ 1.9 እና 9.8፣ በጨፋ 8.5 እና 3.5፣ በጭራ 4.4፣12 እና 1.6፣ በደብረ ብረሃን 4.5፣ 19.8፣ 12.8 እና 3.2፣በደብረ ታቦር 2.2፣ በደብረ ወርቅ 11.1፣9.2 እና 11.5፣ በደምቤ ዶሎ 9.5፣ በዲላ 8.2፣ በኢጃጂ 12.2፣ 3.2፣ 3.8፣ 16.2 እና 4.5፣ በፍቼ 11.7 እና 3.8፣ በጋቲራ 15.7፣ 7.6 እና 13.6፣ በጋምቤላ 5.6፣ በግዮን 31.4 እና 10.0፣ በጉንዶ መስቀል 1.8፣ በቡሌ ሆራ 12.2፣ በሆሳዕና 4.9፣ 1.1፣ 15.3፣ 3.0 እና 1.8፣ በእምድብር 14.4፣ 5.5 እና 3.3፣ በጂንካ 8.2፣ 10.2፣ 7.5 እና 3.4፣ በካቺሴ 16.8፣ 5.8 እና 2.3፣ በኮንሶ 6.0፣ በቁሉምሳ 49.7 እና 14.0፣ በላይበር 2.6፣ በሊሙጎንት 6.1፣ 10.6፣ 1.5፣ 7.9 እና 4.9፣ በማጀቴ 28.4፣ 8.8 እና 1.0፣ በማጂ 50.0፣ 10.5 እና 3.0፣ በመሃል ሜዳ 3.9፣3 .6 እና 6.0፣ በመካነ ሰላም 3.9፣ በሞጣ 2.1 እና 1.4፣ በንፋስ መውጫ 3.1 እና 1.2፣ በኑራኤራ 3.2 እና 4.3፣ በሳዉላ 6.2፣6.5 እና 18.8፣ በሰከሩ 13.3 እና 3.5፣ በሰንቃጣ 10.0፣ በሻምቡ 1.9 እና 13.9፣ በሾላ ገበያ 3.3፣ 1.4፣ 4.5 እና 18.5፣ በሲርንቃ 6.3፣ 1.6፣ 13.0 እና 49.4፣ በቴፒ 3.5፣ 1.6፣ 1.7፣2.2 እና 7.5፣ በተርጫ 6.0፣ 10.7፣ 3.2 እና 1.9፣ በወገልጤና 2.2፣ በወራቤ 11.9 እና 10.7፣ በወላይታ ሶዶ 6.0 24.1፣ በየትኖራ 14.0 እና 2.6 እንዲሁም በባቱ 5.0 በሚ.ሜ. ይገኙበታል።



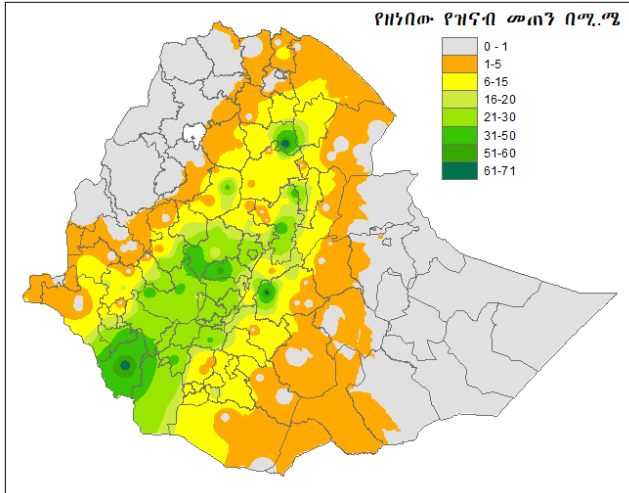
እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም ከኦሮሚያ ክልል አርሲ እና ምዕራብ አርሲ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ሆሮ ጉድሩ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሉባቦር እና ጅማ ዞኖች፣ ከአማራ ክልል ሰሜን ወሎ፣ የኦሮሚያ ልዩ ዞን፣ ምስራቅ ጎጃም እና የሰሜን ሸዋ ዞኖች፣ ሁሉም የማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ጎፋ፣ ባስኬቶ፣ ኮንሶ፣ ደቡብ አሞ፣ ወላይታ፣ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ቤንች ሸኮ፣ ዳዉሮ፣ ከፋ እና የኮንታ ዞኖች ላይ ከ21-70 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ3-7 ቀናት ያህል የነበራቸው ሲሆን፣ ከአማራ ክልል ሰሜን፣ ማዕከላዊ እና ደቡብ ጎንደር፣ ዋህግምራ፣ ደቡብ ወሎ እና ምዕራብ ጎጃም ዞኖች፣ ከኦሮሚያ ክልል ባሌ እና ምስራቅ ባሌ፣ ጉጂ እና ምዕራብ ጉጂ፣ ቦረና፣ ምዕራብ አርሲ፣ ምስራቅ እና ምዕራብ ሀረርጌ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ቁለም ወለጋ፣ ሁሉም የጋምቤላ ክልል ዞኖች፣ ከቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል ካማሺ እና የማኦኮሞ ልዩ ዞን፣ ከሱማሌ ክልል ሲቲ፣ አፍዴር፣ ሊበን እና ዳዋ ዞኖች፣ ከአፋር ክልል ዞን 4፣ 2፣ 1፣ 5 እና 3 ፣ ከትግራይ ክልል ምስራቅ፣ መዕከላዊ እና የደቡብ ምስራቅ ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች እንደሁም ሀረሪ እና ድሬ ዳዋ ላይ ከ5-20 በሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ1-3 ቀናት ያህል ነበራቸው(ካርታ 1 እና 2) ።

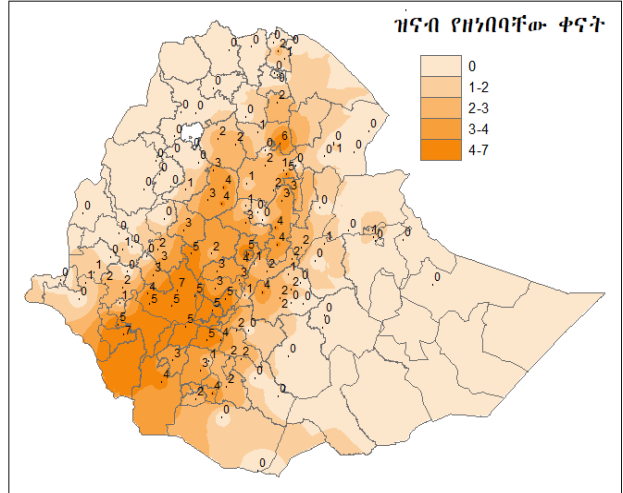
ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር ከአማራ ክልል ደቡብ ጎንደር፣ ሰሜን እና ደቡብ ወሎ፣ ዋህግምራ፣ ምስራቅ እና ምዕራብ ጎጃም፣ የኦሮሚያ ልዩ ዞን፣ ሰሜን ሸዋ፣ ከኦሮሚያ ክልል ምዕራብ ሀረርጌ፣ አርሲ እና ምዕራብ አርሲ፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ሆሮ ጉድሩ ወለጋ፣ ቡኖ በደሌ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ቁለም ወለጋ፣ ኢሉባቦር እና ጅማ ዞኖች፣ ከትግራይ ክልል ምስራቅ ዞን፣ ሁሉም የማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል እና የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ዳዉሮ፣ ካፋ፣ ሸካ፣ ኮንታ፣ ምዕራብ አሞ እና ቤንች ሸኮ ዞኖች፣ ከጋምቤላ ክልል ማገናንግ፣ አፕቆክ እና ኑዌር ዞኖች፣ ከቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል የማኦኮሞ ልዩ ዞን፣ ከአፋር ክልል ዞን 2፣ 4፣ 5 እና እንዲሁም አዲስ አበባ ላይ መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸው (ካርታ 3) ።



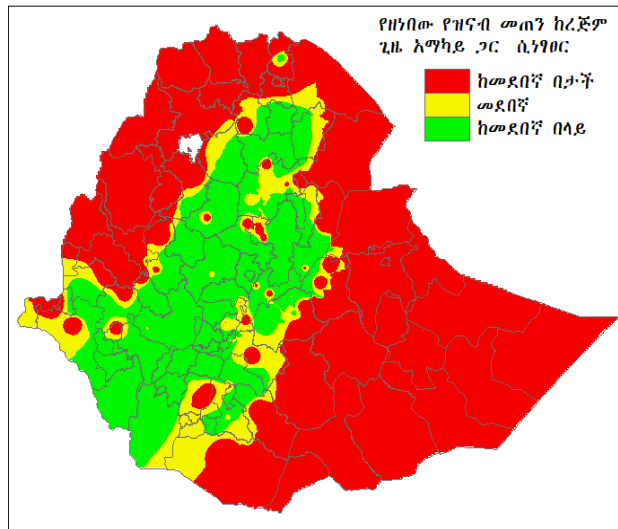
እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 ድረስ ዝናብ የዘንባቸው ቀናት

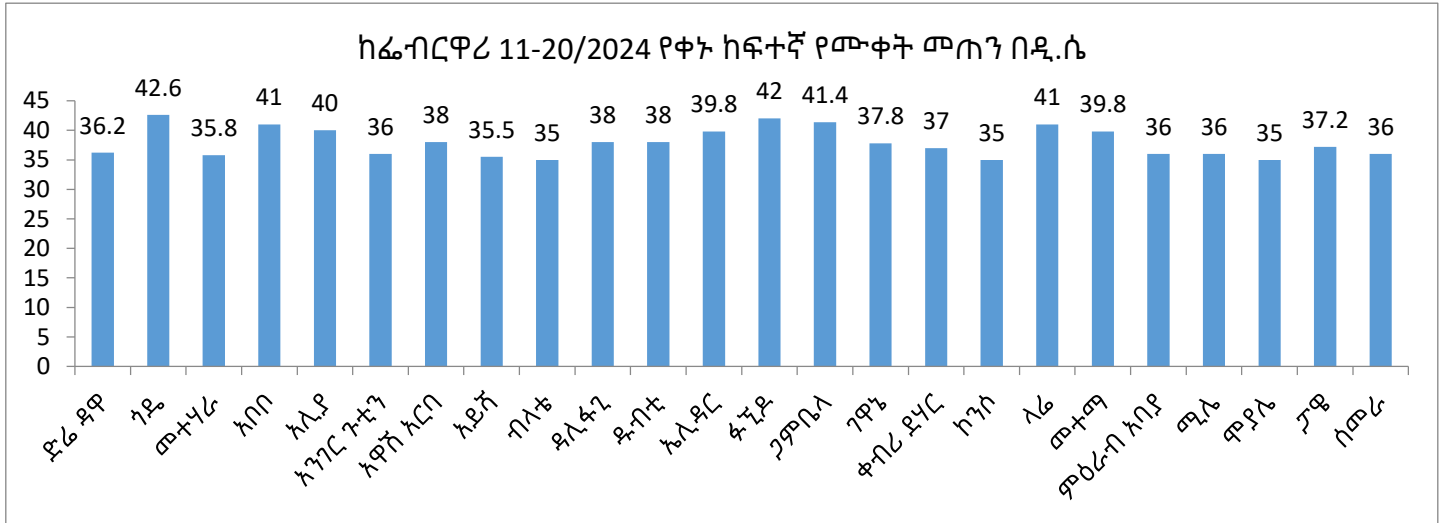


ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

በሌላ በኩል በምስራቅ፣ በደቡብ ምስራቅ፣ በሰሜን ምስራቅ፣ በደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ35-42.6 ዲግሪ ሴልሽየስ ተመዝግቧል (ምስል 1) ።



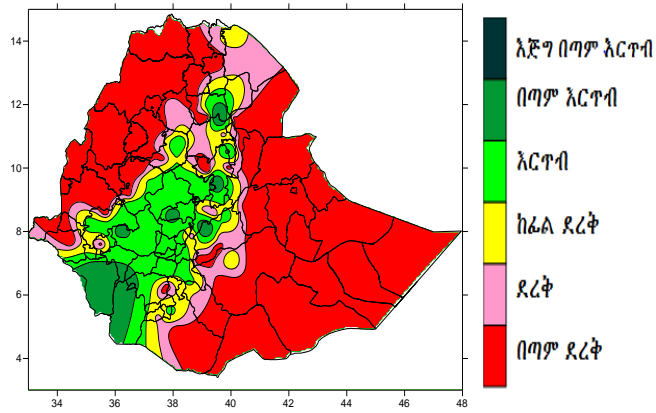
ምስል 1 የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ

እ.ኤ.አ ከፊብርዋሪ 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት ቀናት በደቡብ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ በመካከለኛው እና በሰሜን እንዲሁም በሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ የአፈር ውስጥ እርጥበት ነበራቸው። ይህም ሁኔታ ለበልግ የእርሻ ስራ እንቅስቃሴ የማሳ ዝግጅት ለማድረግ፣ ለቋሚ ተክሎች የውሃ ፍላጎትን ለማሟላት፣ ለአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦትን ለማሻሻል ከፍተኛ ጠቀሜታ የነበረው ሲሆን፣ በተለይም በደቡብ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ በመካከለኛው እና በሰሜን ምስራቅ የበልግ አብቃይ በሆኑት የሀገሪቱ አካባቢዎች የነበረው የአፈር ውስጥ እርጥበት የማሳ ዝግጅት ለማከናወንና የተለያዩ የበልግ ወቅት ሰብሎችን አስቀድሞ ለመዝራት አመቺ ሁኔታን የፈጠረ ነበር (ካርታ 4)።



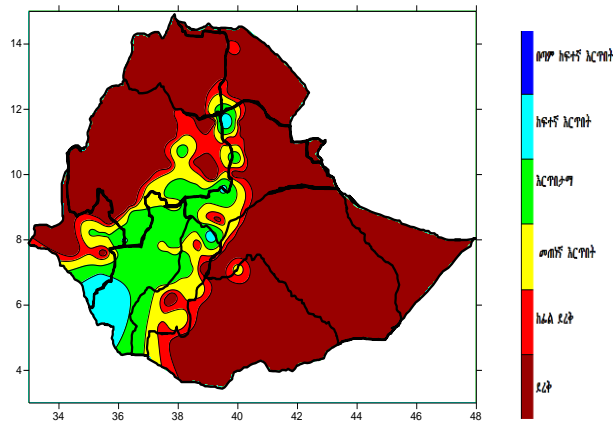
እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት አስር ቀናት በአሞ ጊዜ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ በጥቂት መካከለኛው እና ምስራቃዊ አባይ፣ በላይኛው ባሮ አካባቢ፣ አዋሽ እንዲሁም በላይኛው እና መካከለኛው ባሮአካባቢ ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እርጥብ እስከ እርጥበታማ መጠን አግኝተዋል። በተለይም በታችኛው አሞ ጊዜ፣ በጥቂት የመካከለኛው ባሮ አካባቢ እንዲሁም በታችኛው ምስራቃዊ አዋሽና በላይኛው ስምጥ ሸለቆ ንዑስ ተፋሰሶች ላይ ከፍተኛ እርጥበት እንደነበራቸው የተተነተኑ የውሃ ሚቲዎሮሎጂ መረጃዎች ያሳያሉ (ካርታ 5)።



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



እ.ኤ.አ ከፌብሩዌሪ 21 እስከ 29/2024 የሚኖረው የአየር

ሁኔታ ትንበያ

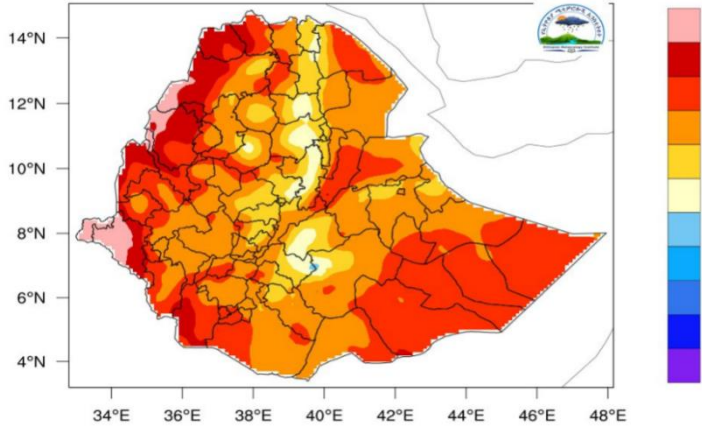
በሚቀጥሉት ዘመኝ ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስተዋጽኦ ሊያደርጉ የሚችሉ የሚቴዎሮሎጂ ገጽታዎች በአንጻራዊ ሁኔታ እንደሚጠናከሩ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር ተያይዞ በሰሜን ምስራቅ፣ በመካከለኛው፣ በደቡብ ምዕራብ እንዲሁም በስምጥ ሸለቆና አጎራባች አካባቢዎች የተሻለ ጥንካሬ ይኖራቸዋል። በመሆኑም በበለግ አብቃይ አካባቢዎች ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 7)። በተጨማሪም አልፎ አልፎ ከሚጠናከሩት የሚቴዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በመካከለኛው፣ በሰሜን ምስራቅ እና በደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች በአንዳንድ ቦታዎቻቸው ላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አገዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 7)።

በአጠቃላይ በሚቀጥሉት ቀናት ከኦሮሚያ ክልል ኢሉባቦር፣ ጅማ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ምዕራብ አርሲና አርሲ ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ከአማራ ክልል ምስራቅ ጎጃም፣ የሰሜንና የደቡብ ወሎ ዞኖች እንዲሁም የሰሜን ሸዋና የኦሮሚያ ልዩ ዞን፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች፣ የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ የማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ ከመደበኛ ጋር የተቀራረበ ዝናብ የሚኖራቸው ሲሆን፣ በጥቂት ስፍራዎቻቸው ላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 7)። በተጨማሪም ቡኖ በደሌ፣ ምዕራብ ጉጂና ጥቂት የቦረና ዞን፣ ምዕራብና ምስራቅ ሐረርጌ፣ የደቡብ ጎንደር ዞኖች፣ የባህር ዳር ዙሪያ፣ የዋግህምራ ዞኖች፣ ከአፋር ክልል ዞን 1፣ ዞን 4፣ ዞን 3 እና ዞን 5፣ ከትግራይ ክልል የደቡብ፣ የደቡብ ምስራቅ እና የምስራቅ ትግራይ ክልል ዞኖች፣ ከሱማሌ ክልል የሲቲ እና ጥቂት የፋፈን ዞኖች ቀላል መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 7)። በሌላ በኩል በጋምቤላ፣ በሰሜን ምዕራብ፣ በሰሜን ምስራቅና በደቡብ ምስራቅ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ 35 ዲግሪ ሴልሺየስ በላይ እንደሚሆን የትንበያ መረጃዎች ያሳያሉ (ካርታ 6)።



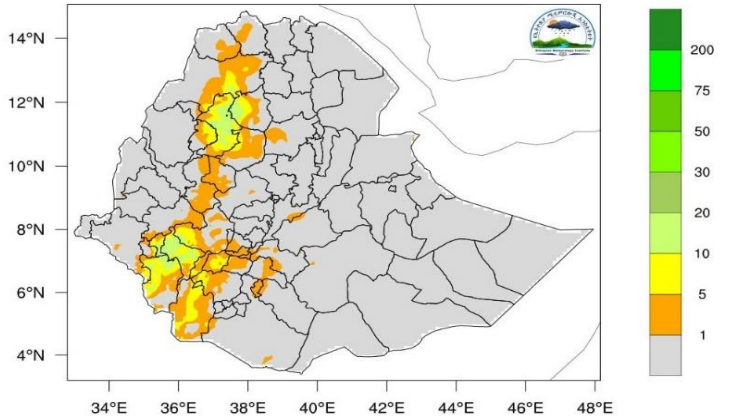
እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

Daily maximum temperature(c) for 21-29 Feb 2024



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከፌብሩዋሪ 21-29, 2024 የሚኖረው የቀን ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ

Total Rainfall (mm) for 21-29 Feb 2024



ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከፌብሩዋሪ 21-29, 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠንና ስርጭት

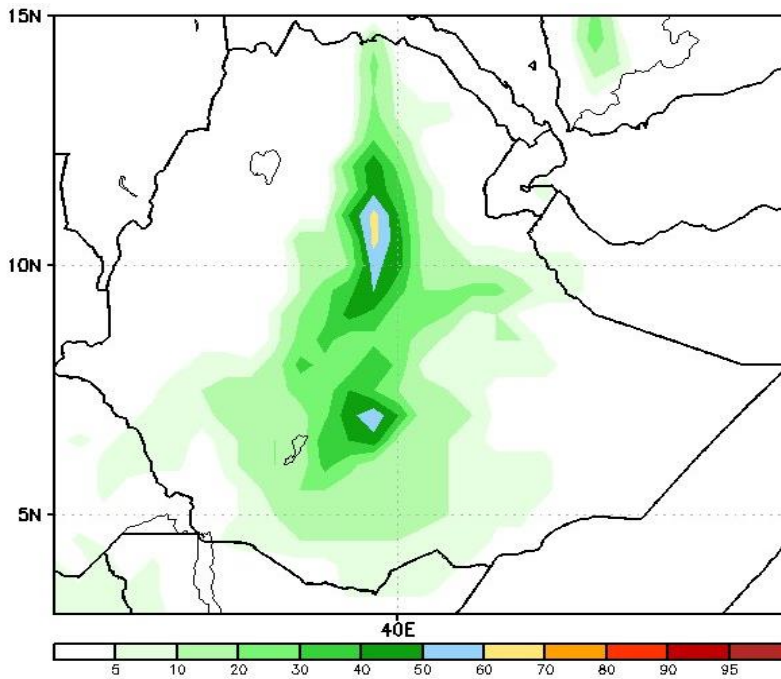
እ.ኤ.አ ከማርች 1 እስከ 10/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ

በመጨረሻ የማርች አሥር ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስተዋጽኦ ሊያደርጉ የሚችሉ የሚቴዎሮሎጂ ገጽታዎች ከዕለት ወደ ዕለት እየተጠናከሩ እንደሚሄዱ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር ተያይዞ በሰሜን ምስራቅ፣ በመካከለኛው፣ በደቡብ፣ ደቡብ ምስራቅ፣ ምስረቅ፣ እንዲሁም በስምጥ ሸለቆና አጎራባች አካባቢዎች በብዙ ቦታዎቻቸው ላይ ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (1-29 ሚ.ሜ) ያለው ዝናብ ያገኛሉ። በተጨማሪም በምስራቅ አማራ፣ በደቡብ ምዕራብ እና በመካከለኛው የሀገራችን አካባቢዎች ላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 8) ።



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

Rainfall performance (mm) for 1-10 Mar 2024



ካርታ 8: እ.ኤ.አ ከማርች 1-10፣ 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 21 እስከ 29/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት በአብዛኛዎቹ የበልግ አብቃይ በሆኑ የሀገሪቱ አካባቢዎች ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት ያገኛሉ። ይህም ሁኔታ የአፈር ውስጥ እርጥበትን በማሻሻል የበልግ ወቅት ሰብሎችን በወቅቱ ለመዝራት፣ ለቋሚ ተክሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት እንዲሁም ለአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች የግጦሽ ሳርና የመጠጥ የውሃ ፍላጎትን ከማሟላት አንጻር ከፍተኛ ጠቀሜታ ይኖረዋል። ስለሆነም አርሶ አደሮች እና የሚመለከታቸው አካላት አስፈላጊውን ግብዓት ከወዲሁ በማዘጋጀት የሚኖረውን እርጥበት በአግባቡ ጥቅም ላይ ማዋል የሚያስችሉ የቅድመ ዝግጅት ስራዎች ማከናወን ያስፈልጋል።

በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበይ፣ ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

**እ.ኤ.አ ከፌብሩዌሪ 21 እስከ 29/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በወሀወ ዘርፍ
ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ**

በሚቀጥሉት ቀናት በመካከለኛው ዓለይ፣ የላይኛውና የመካከለኛው አዋ ጊቤ፣ የስምጥሽለቆ፣ የላይኛው አዋሽ፣ ገናሌ ዳዋ እንዲሁም በጥቂት ላይኛው ተከዜ ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እርጥበት እስከ እርጥበታማ የአየር ሁኔታ ይኖራቸዋል።