



በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ከፌብሩዋሪ 1-28/2025 የነበረው የአየር ጠባይ ግምገማ

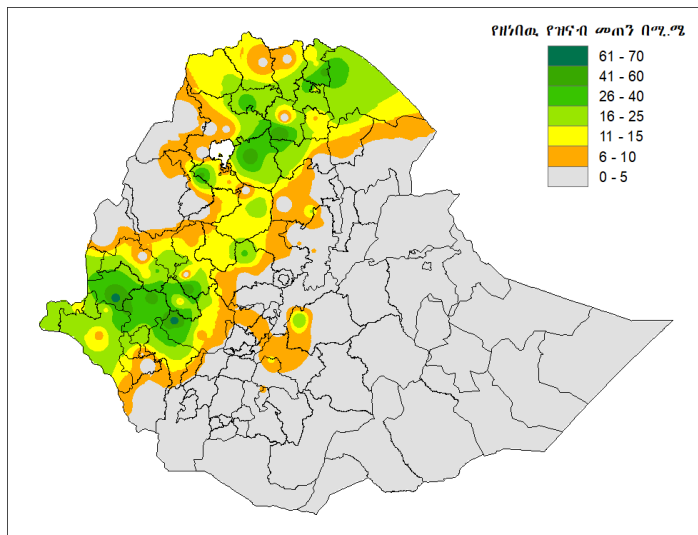
**እንዲሁም ከማርች 1-31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ ትንበያ
እና ምክረ ሃሳብ**

ማርች 2025

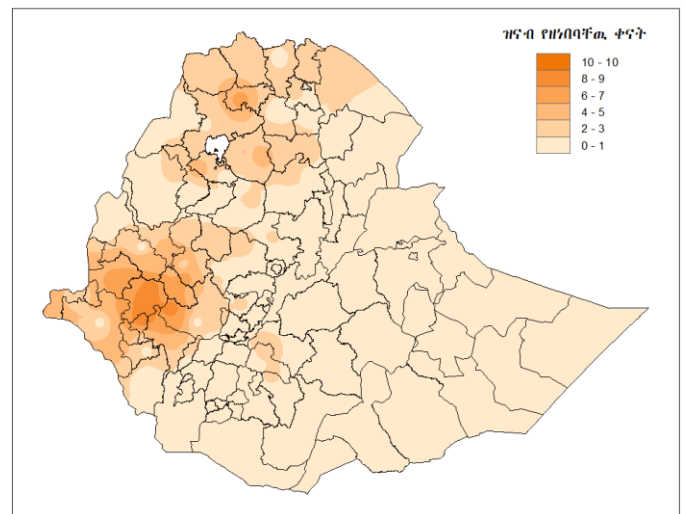
አዲስ አበባ

1. እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 የነበረው የአየር ሁኔታ

ባለፈው የፌብሩዋሪ ወር በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በተለይም በመጀመሪያዎቹ እና ሶስተኛው አስር ቀናት ላይ ደረቅና ፀሐያማ የአየር ሁኔታ የተስተዋለ ሲሆን፤ በአንጻሩ በሁለተኛው አስር ቀናቶች ላይ በአንዳንድ ሥፍራዎች ላይ የደመና መጨመር ከመታየቱም በላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል፡፡ ባለፈው የፌብሩዋሪ ወር የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም በቁሉም 24.5፣ በወራቤ 8.8፣ በጅማ 7.9፣ በኢሻጃጂ 7.8፣ በዲላ 5.8፣ በጭራ 5.3፣ 22.7፣ በአዋሳ 4.5፣ በእምድብር 3.1፣ በጋቲራ 2.1፣ 10.5፣ 23.3፣ 16.5፣ በአማን 1.3፣ በቴፒ 1.2 ሚሜ፣ በአይደር 39.1፣ በአልጌ 20 እና 12፣ በአርጆ 22.4፣ 22.6፣ በአፅቢ 46.2፣ በበደሌ 14.5፣ በቡሬ 13.6፣ 2.2፣ በደብረ ብርሃን 20.7፣ በደምቢ ዶሎ 26፣ በዳንግላ 20.8፣ 7.3፣ በጊምቢ 15.4፣ በካቺሴ 22.6፣ በላሊበላ 12.6፣ በላሬ 11፣ በማሻ 12.4፣ በንፋስ መወጪያ 11.7፣ በሻምቡ 10.8፣ ወግል ጤና 12.4፣ በወረኢሉ 15.7፣ ባበቱ 11.1 እንዲሁም በደብረማርቆስ 13፣ ሚሜ ይገኙበታል (ካርታ 1)፡፡ ከ4-10 የሚደርስ ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸዉ (ካርታ 2)፡፡



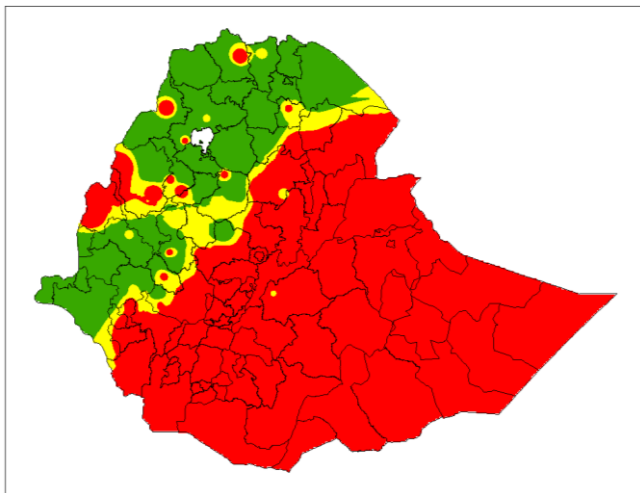
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸዉ ቀናት

በፌብሩዋሪ ወር የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር የደቡብ ምዕራብ፣ የምዕራብ እና የሰሜን ምዕራብ የሀገሪቱ ቦታዎች መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸዉ (ካርታ 3) ::

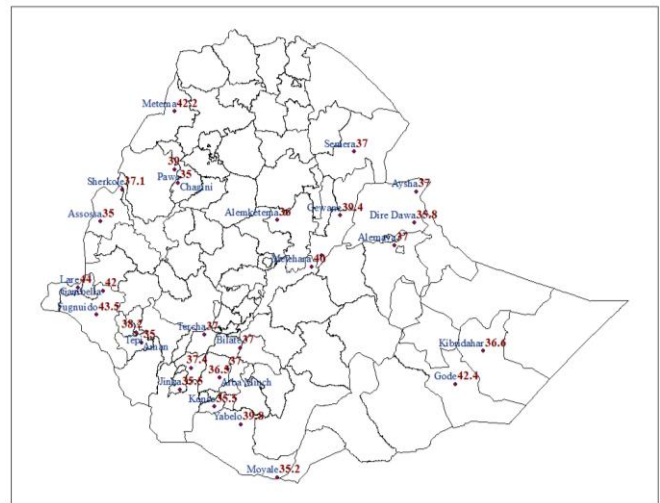
በሌላ በኩል በሰሜን ምዕራብ፣ ጋምቤላ፣ በደቡብ እና በደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ 35.0-43.0 ዲግሪ ሴልሺየስ ተመዝግቧል (ካርታ 4) ::



የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከረጅም ጊዜ አማካይ ጋር ሲነፃፀር



ከመደበኛ በታች መደበኛ ከመደበኛ በላይ

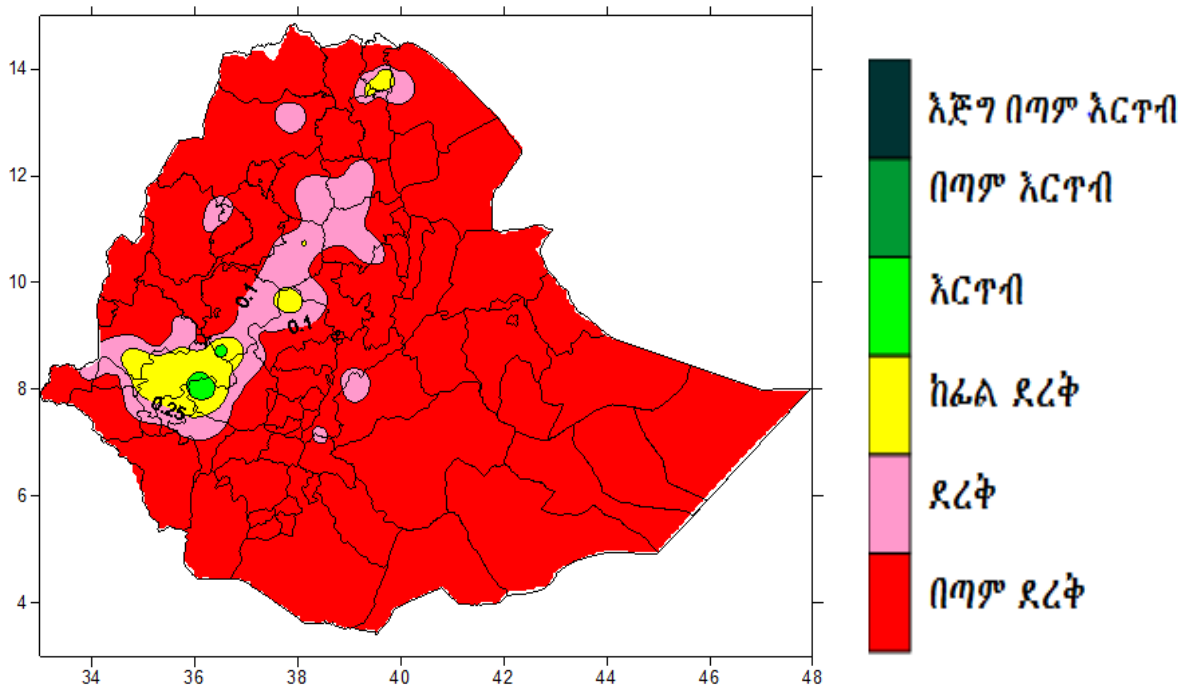


ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 ድረስ የነበረው የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን

ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 ድረስ የነበረዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር

1.1 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

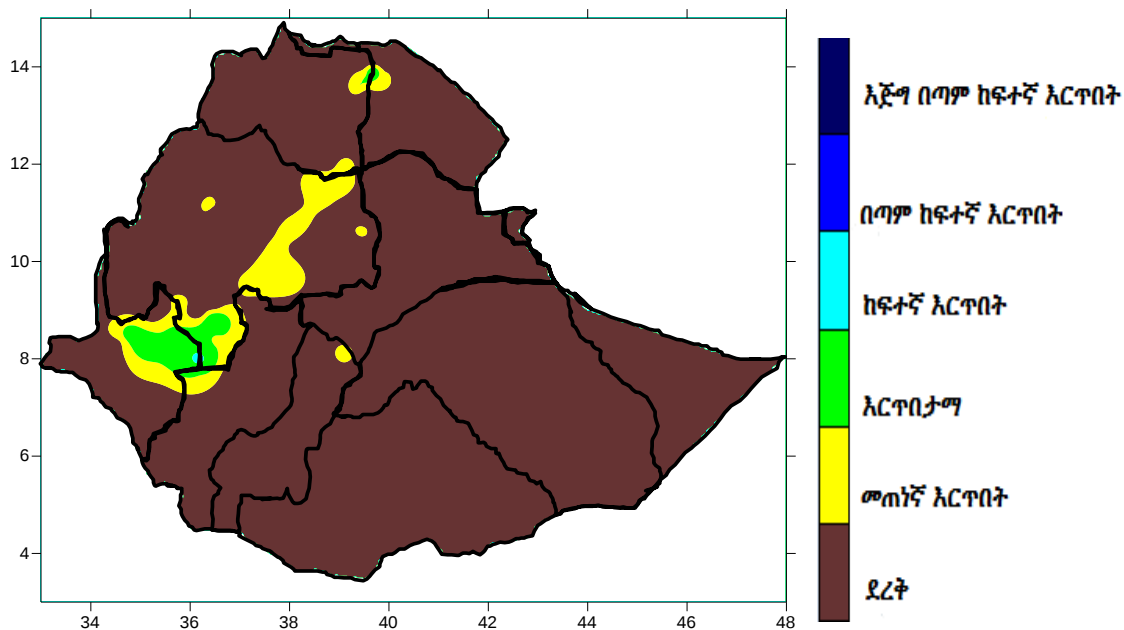
ባሳለፍነው የፌብሩዋሪ ወር በተለይም የመጀመሪያዎቹ አስር ቀናት ደረቃማው የእርጥበት ሁኔታ በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ አመዝግኖ የተስተዋለ ነበር። ይህም የነበረው ፀሐያማና ሞቃታማ የአየር ሁኔታ ከነበረው የእርጥበት እጥረት ጋር ተዳምሮ በልግ ተጠቃሚ በሆኑት አካባቢዎች ላይ የግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ አሉታዊ ተፅዕኖ ነበረው። ነገር ግን በሁለተኛው አስር ቀናት እና በሶስተኛው ስምንት ቀናቶች በሰሜን ምስራቅ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ በመካከለኛው እና በሰሜን ምዕራብ የአገሪቱ ጥቂት ቦታዎች ላይ የአፈር ወስጥ እርጥበት በመጠኑ እንደተሻሻለ የተተነተኑ የግብርና ሚቴዎሮሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። ይህም የተገኘው እርጥበት በተለይም የበልግ አብቃይ በሆኑት አካባቢዎች የማሳ ዝግጅት ለማድረግ ምቹ ሁኔታን የፈጠረ ነበረ። (ካርታ 5)።



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

1.2 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 28/2025 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው የፌብሩዋሪ ወር የነበረው የአየር ሁኔታ በአብዛኛው ላይኛው ባሮ አካባቢ፣ የላይኛው ምስራቃዊ እና መካከለኛው ኪስ ተፋሰስ፣ በአባይ፣ በጥቂት ተከቤ፣ በአፋር ደናክል አዋሳኛ ተፋሰስ እና በመካከለኛው ምዕራባዊ ኦሞ ጊቤ ተፋሰሶች ላይ በአብዛኛው መጠነኛ እርጥበት ነበራቸው፡፡ ይህ ለውሃማ አካላት ማሻሻል መጠነኛ አስተዋፅኦ ነበረው (ካርታ 6) ፡፡



ካርታ 6 እ.ኤ.አ ከፌብሩዋሪ 1 እስከ 20/2025 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



2. መግቢያ

በመደበኛ ሁኔታ በማርች ወር የበልግ ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች መደበኛ ቦታዎቻቸውን እየያዙና እየተጠናከሩ የሚሄዱበት ወር ነው፡፡ በተለይም በበልግ አብቃይ አካባቢዎች ላይ ከሚፈጠሩ ጠንካራ የደመና ክምችቶች በመጠንም ሆነ በሥርጭት የተሻለ ዝናብ ይኖራል፡፡ በማርች የሚኖረው የዝናቡ መጠን ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብና የደቡብ ምሥራቅ አካባቢዎች ከበልግ ወቅት ዝናብ ድርሻ እስከ 30% የሚያገኙ ሲሆን፤ የመካከለኛውና የምሥራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ደግሞ ከ20%-40% የሚሆነውን የዝናብ ድርሻ ያገኛሉ፡፡

2.1 እ.ኤ.አ ከማርች 1 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በሚቀጥለው የማርች ወር ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በተለይም በመጀመሪያዎቹ ሁለት ሳምንታት ላይ የተሻለ ገጽታ እንደሚኖራቸው የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ፡፡ ከዚህ ጋር ተያይዞም በመካከለኛው፣ በሰሜን ምስራቅ፣ በምስራቅ፣ በደቡብ ምዕራብ በልግ ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት በደቡብና በደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በርካታ ቦታዎቻቸውን የሚሸፍን ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ ፡፡

2.2 እ.ኤ.አ ከማርች 1-31/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ሥራ

እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በመጨረሻው የማርች ወር በአንዳንድ የሀገሪቱ በልግ አብቃይ በሆኑ ስፍራዎች ላይ የሚጠበቀው መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ የአፈር ውስጥ እርጥበት የሚያሻሻል ሲሆን ይህም ሁኔታ ከማርች ጀምሮ ለሚዘሩ ሰብሎች የማሳ ዝግጅት ለማከናወንና የተለያዩ የበልግ ወቅት ሰብሎችን ለመዝራት፣ ለቋሚ ተክሎች የውሃ አቅርቦት እንዲሁም የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦትን ከማሻሻል አንጻር አዎንታዊ ሚና ስለሚኖረው አርሶ አደሮች አርብቶ አደሮችና እና የሚመለከታቸው የዘርፉ አካላት አዎንታዊ ጎኖችን በላቀ ሁኔታ ለመጠቀም የሚያስችል ቅድመ ዝግጅት በማድረግ አስፈላጊ የዘር ግብዓት ከወዲሁ ማዘጋጀት ያስፈልጋል፡፡ ሆኖም ከበልግ ወቅት ተለዋዋጭ ባህሪ ጋር ተያይዞ ሊኖር የሚችለውን ተከታታይ ደረቅ ሰሞናት



ከግንዛቤ ውስጥ በማስገባት የአፈርና የውኃ እቀባ ስራዎችን ለማከናወን በቂ ዝግጅት ማድረግ ያስፈልጋል።

በሌላ በኩል ከወሩ አጋማሽ በኋላ በአንጻራዊ መልኩ ደረቃማ ቀናቶች ስለሚኖሩ በእነዚህ አካባቢዎች የሚገኘውን የዝናብ ወሃ በማሰባሰብ፣ ማቆርና በማከማቸት በደረቅ ሰሞናት ጥቅም ላይ እንዲውል በማድረግ ያስፈልጋል።

2.3 እ.ኤ.አ ከማርች 1-31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ በውኃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተጽዕኖ

በሚቀጥለው የማርች ወር በተወሰኑ የበልግ እርጥበት ተጠቃሚ ተፋሰሶች ማለትም የላይኛው እና መካከለኛው አሞ ጊቤ፣ ስምጥሸለቆ፣ ገናሌዳዋ፣ ባሮአኮቦ፣ አዋሽ እና በላይኛው ዋቢሸበሌ ተፋሰሶች መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት የሚኖራቸው ሲሆን እንዲሁም የላይኛው እና የመካከለኛው አባይ፣ የላይኛው ተከሄ እንዲሁም አፋር ደናክል መጠነኛ እርጥበት እንደሚገኝ ይጠበቃል። ይህም ሁኔታ በተወሰነ ደረጃ የገጸ ምድር የውኃ ፍሰት እንዲሻሻል የሚያድርግ ቢሆንም በዚህ ወቅት የቀኑ ሙቅት መጨመር ጋር ተያይዞ በውሃ አካላት ላይ ከፍተኛ የትነት መጠን የሚኖርበት ወቅት በመሆኑ የውሃ ሀብት በአግባቡ መጠቀም ያስፈልጋል።