



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



**ከጁን 1-30/2026 የነበረው የአየር ጠባይ ግምገማ**

**እና**

**ከጁላይ 1-31/2026 የሚኖረው የአየር ጠባይ ትንበያ**

**እና ምክረ ሃሳብ**

**ጁላይ 2026**

**አዲስ አበባ**

# በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

### 1.1 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ

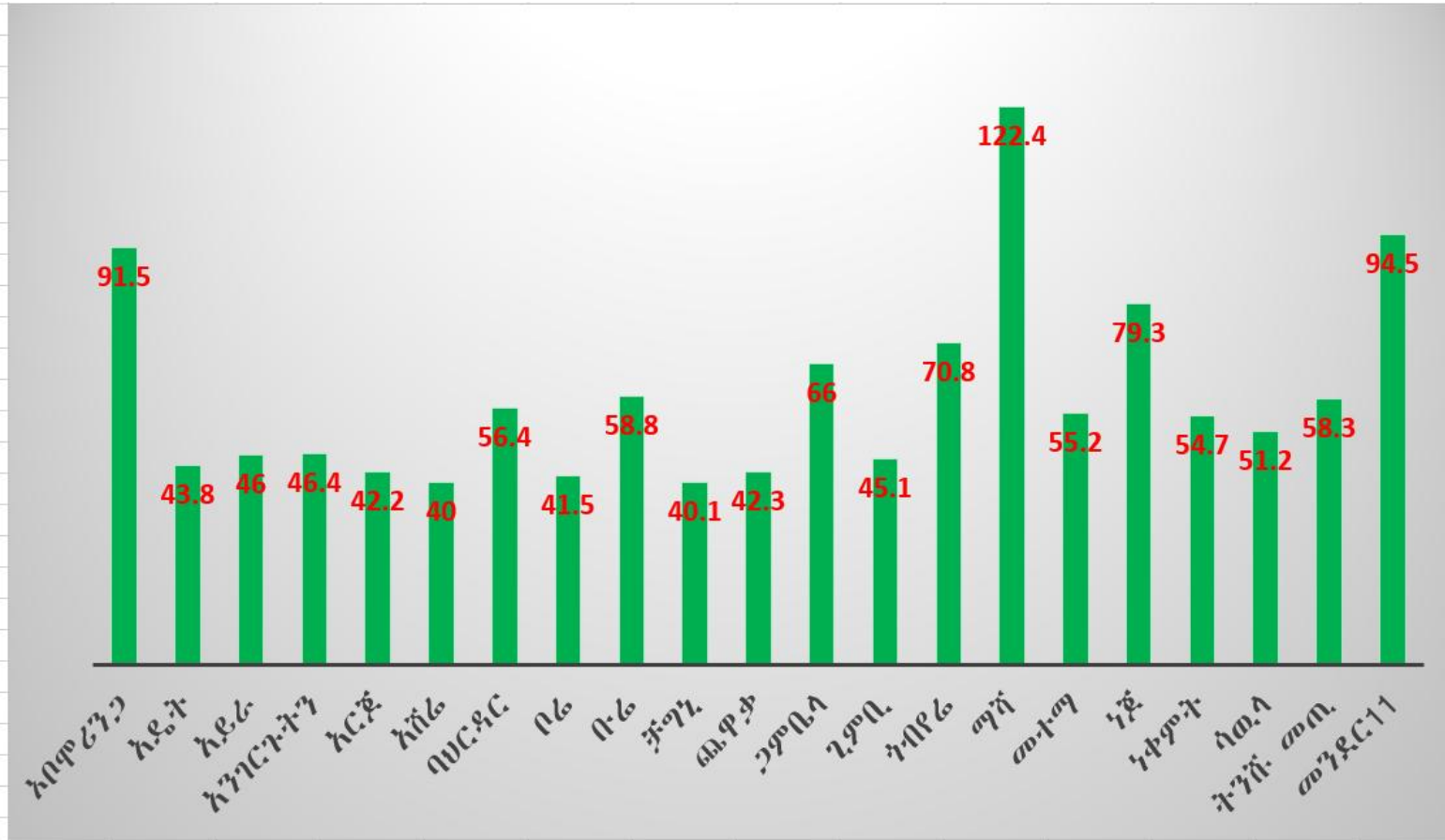
ባለፈው የጁን ወር ለዝናብ መፈጠር ምቹ የሆኑ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች፣ በተለይም በመጀመሪያዎቹ እና በመጨረሻዎቹ ቀናቶች ላይ በልግ ዋነኛና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት እንዲሁም በደቡብ ምዕራብ፣ በመካከለኛውና ሰሜን የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ የደመና ሽፋን ነበራቸው። በተጨማሪም በፀሀይ ኃይል ታግዞ ከተፈጠሩት ዝናብ ሰጪ ደመናዎች ጋር ተያይዞ በደቡብ ምዕራብ፣ ምስራቅ፣ መካከለኛ እና የስምጥ ሸለቆ እና አዋሳኝ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቦባቸዋል። በ24 ሰዓት ውስጥ ከ20 ሚ.ሜ በላይ ዝናብ ከተመዘገበባቸው የሚቴዎርሎጂ ጣቢያዎች መካከል ሀዋሳ 21.5፣ 21.3፣ ባህርዳር 56.4፣ ቢሾፍቱ 20፣ ጎንደር 24፣ ጎሬ 26.7፣ 26.1፣ ጅማ 23.7፣ መቀሌ 25.9፣ ነቀምት 21.1፣ 24.7፣ 39.3፣ 46.5፣ 21.4፣ 54.7፣ 27.7፣ አዴት 30፣ 33፣ 43.8፣ አድዋ 22.4፣ አይራ 24፣ 23.8፣ 28.4፣ 23.4፣ 29.2፣ 33.5፣ 46፣ አንግር ጉትን 35.6፣ 46.4፣ 32.4፣ 30.4፣ አርጆ 32.8፣ 24.5፣ 26.4፣ 34.2፣ 42.2፣ 24፣ አሶሳ 26.4፣ 22.8፣ 25.6፣ አይከል 20.1፣ ብላቴ 33.8፣ በደሌ 31.8፣ 39.6፣ ቦሬ 29.9፣ ቡለን 30፣ 23.4፣ ቡሬ 30.6፣ 22.2፣ 58.8፣ 30፣ 37፣ 38፣ 37.8፣ 41.5፣ ቡሂ 28.5፣ ቻግኒ 40.1፣ 38.4፣ 22.9፣ 26.8፣ ጨዋቃ 32፣ 40፣ 22፣ 30፣ 25፣ ጭራ 21.5፣ 30.5፣ 42.3፣ ደባርቅ 20.2፣ ደብረብርሃን 29.8፣ ደምቤ ዶሎ 32.5፣ 31.2፣ 31፣ 28.8፣ 25.5፣ 27.2፣ ዲላ 20.4፣ አጃጂ 20.8፣ ፋፕዶ 32፣ 27.5፣ ጋምቤላ 38.2፣ 20.8፣ 66፣ ጋቲራ 21.7፣ 23.8፣ ገለምሶ 24፣ ጊዳ አያና 33.3፣ 35.8፣ 24.9፣ ጊምቤ 37.7፣ 27.7፣ 45.1፣ 26፣ 39፣ እምድብር 22.2፣ ሊሙገነት 27.3፣ 22.8፣ ማሻ 20.4፣ 30.6፣ 50.2፣ 20.6፣ 122.4፣ መተማ 31.2፣ 55.2፣ ሞጣ 20.6፣ ማንኩሽ 26.2፣ አዳማ 23፣ ነጆ 31.9፣ 79.3፣ 35.4፣ 39.4፣ ፓዌ 33.2፣ ሳዉላ 51.2፣ ሻሁራ 32.9፣ 23.9፣ ሻምቡ 27.9፣ ሸርቆሌ 31.7፣ ሾላ ገበያ 32.7፣ ቴፒ 20.2፣ 21.3፣ ወራቤ 20.3፣ አቦሞሪንጋ 91.5፣ 21.4፣ 22፣ አዲስ ዘመን 26.6፣ አሺ 32፣ 24፣ 24፣ እንዳባጉና 23.6፣ መንደር7 27.9፣ ጎሮበቄሳ 23፣ ጎብየሬ 70.8፣ ቅዳሜገበያ 27.4፣ ቀርሳ(ሶማሌ) 27.6፣ አሮሬሳ 20.6፣ አንኮበር 25፣ አሺ 28፣ 30፣ 38፣ 24፣ አንጋ 24.5፣ 22፣ 20.7፣ መንደር11 94.5፣ ዉልበረግ 24.2፣ 31.4 ኮሶበር 24.2፣ 36.1፣ 22.8፣ ኩሚ 37.7፣ ሼንዲ 28.5፣ 26.5፣ 31.5፣ ትንሹ ሜጠ 58.3፣ መንደር13 34፣ 22፣ 36.4፣ 28.2፣ እንዲሁም ይርባ ዲባንቾ 33.3፣ ሚ.ሜ የሚደርስ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቦባቸዋል። በአጠቃላይ ባለፈው የጁን ወር በ40 የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ የሆነ ከባድ መጠን ያለው የዝናብ መጠን ነበራቸው (ምስል 1)። በተጨማሪም በአንዳንድ የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ

## በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፡

### ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

በሆኑ የምዕራብ፣ የደቡብ ምዕራብና የምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ 51.2-122.4 ሚ.ሜ የሚደርስ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል (ምስል 1)። በተጨማሪም በምዕራብ ሸዋ አቡና ግንደበረት፣ ግንደበረት እና ሆለታ እና በማዕከላዊ ኢትዮጵያ ወልቂጤ በረዶ ቀላቅሎ የዝናብ ዝናብ በሰብል እና በንብርት ላይ ጉዳት አድርጏል፡

:



ምስል1: ከጁን 1 እስከ 30/2026 በ24 ሰዓት ውስጥ ከ40 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ የተመዘገበባቸው ስፍራዎች

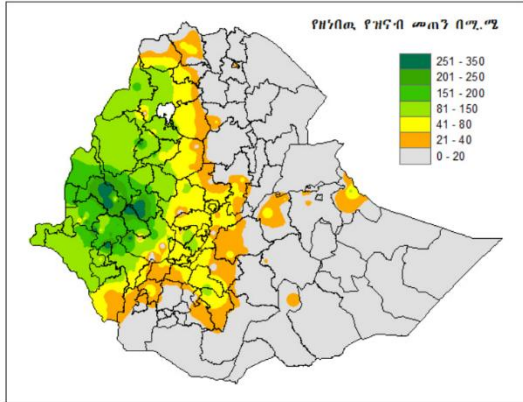


# በኢትዮጵያ የሚታዩ የሚታዩ ኢንስቲትዩት የሚታዩ ትንበያ፣

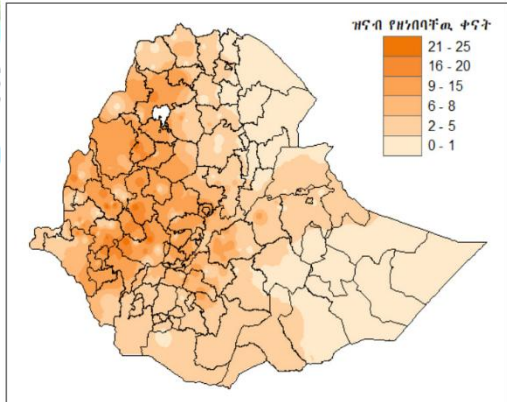
## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ባለፈው የጁን ወር የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም፣ ከአሮሚያ ክልል አሊባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ጅማ፣ ቁለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድፋ ወለጋ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ሸገር ከተማ፣ ጉጂ ዞኖች፣ ከአማራ ክልል የሰሜን፣ ምዕራብ፣ መካከለኛውና ደቡብ ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ የሰሜን፣ ምዕራብና ምስራቅ ጎጃም ዞኖች፣ ከትግራይ ክልል ጥቂት የምዕራብ እና የሰሜን ምዕራብ ትግራይ ዞኖች፣ አዊ፣ ከቤንሻንጉል ጉምዝ ካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ልዩ ወረዳ፣ ከጋምቤላ ክልል አኝዋክ፣ መሻርንግ፣ ኑዌር እና ኢታንግ ልዩ ወረዳ፣ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ሸካ፣ ቤንች ሸኮ፣ ከፋ፣ ኮንታ፣ ዳዉሮ ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች፣ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከንባታ፣ የም ዞኖች፣ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ወላይታ እና ጎፋ ዞኖች፣ አዲስ አበባ ላይ ከ41-350 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ6-25 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1 እና 2)፡፡

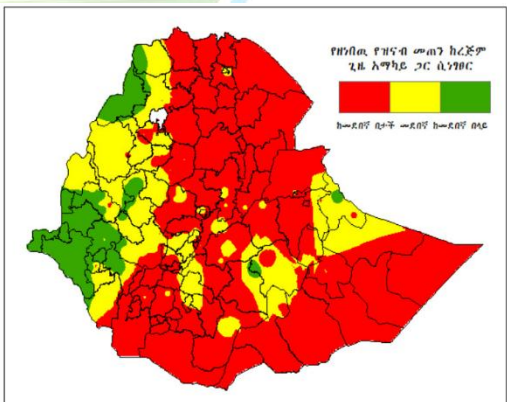
ባለፈው የጁን ወር የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር ከአሮሚያ ክልል ከአሮሚያ ክልል አሊባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ጅማ፣ ቁለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድፋ ወለጋ፣ የምስራቅ ሸዋ ዞኖች፣ ከአማራ ክልል የሰሜን፣ ምዕራብና መካከለኛው ጎንደር፣ በሀርዳር ዙሪያ፣ አዊ፣ የሰሜን ጎጃም ዞኖች፣ ከትግራይ ክልል የሰሜን ምዕራብ ትግራይ ዞኖች፣ ከቤንሻንጉል ጉምዝ ካማሺ፣ አሶሳ፣ መተከል፣ ማኦ ኮሞ ልዩ ወረዳ፣ ከጋምቤላ ክልል አኝዋክ፣ መሻርንግ፣ ኑዌር እና ኢታንግ ልዩ ወረዳ፣ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ሸካ፣ ቤንች ሸኮ፣ ከፋ፣ ኮንታ፣ ዳዉሮ ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች መደበኛ እና ከመደበኛ በላይ የዝናብ መጠን ተመዝግቧል (ካርታ 3) ፡፡



ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት



ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026 የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር

## በኢትዮጵያ የሚቲዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎርሎጂ ትንበያ፣

### ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

#### 1.2 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026 የነበረው የአየር ጠባይ በግብርና

##### ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው የጁን ወር በተለይም በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብ፣ በሰሜን ምዕራብና በመካከለኛው የመኸር ሰብል አብቃይ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የእርጥበት መጠኑ እየተስፋፋ በመጠንም ሆነ በስርጭት ረገድ እየተሻሻለ የመጣበትና ሁሉንም ያዳረሰ የእርጥበት ሁኔታ ነበረ። ከዚህም ጋር ተያይዞ ከጁን ጀምሮ የዘር ጊዜና የማሳ ዝግጅት በሚካሄድባቸው አካባቢዎች በወቅቱ ለመዝራት አመቺ ሁኔታ የፈጠረ ሲሆን፣ ዘግይተው ተዘርተው በተለያዩ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የበልግ ሰብሎች የውሃ ፍላጎታቸውን ከሚሟላት አንፃር የጎላ ጠቀሜታ ነበረው። በተጨማሪም ከኤፕሪል ጀምሮ ቀደም ብለው ለተዘሩ እንደ በቆሎና ማሽላ ለመሳሰሉ የረጅም ጊዜ የመኸር ሰብሎች በተገቢው ሁኔታ እድገታቸውን እንዲቀጥሉ የጎላ አስተዋፅዖ ነበረው። በሌላ በኩል በአንዳንድ አካባቢዎች ላይ የነበረው ከባድ ዝናብ በተለይም በምዕራብ የአገሪቱ አካባቢዎች ላይ የአፈር ውስጥ እርጥበት መብዛት የነበረ ቢሆንም፣ በግብርናው አንቅስቃሴ ላይ ያደረሰው የጎላ ጉዳት አልነበረም። በአንጻሩ ግን በምስራቅ የአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች የነበረው እርጥበት አነስተኛ ቢሆንም ለግጥሽ ሳርና ለመጠጥ ውሃ አቅርቦት አዎንታዊ አስተዋፅዖ ነበረው (ካርታ 4)።

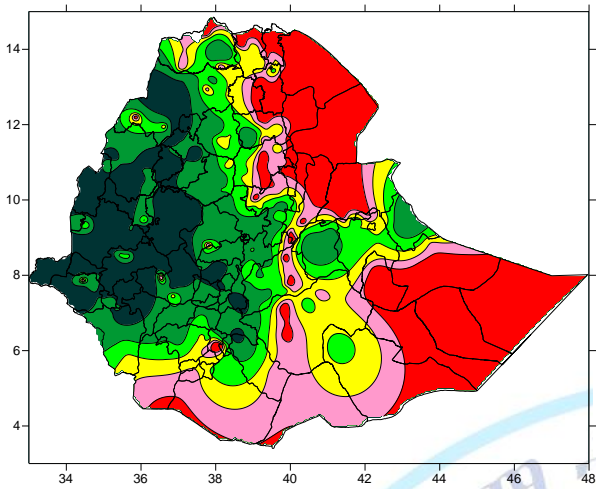
#### 1.3 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026 የነበረው የአየር ጠባይ በውሃው

##### ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፈው የጁን ወር በአብዛኛው ባሮ አኮሮ፣ አባይ፣ በአብዛኛው አሞ ጊዜ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ ገናሌ ዳዋ፣ ተከዜ፣ በላይኛው ዋቢ ሸበሌ፣ አዋሽ፣ አይሻ እንዲሁም የኦጋዴን ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እስከ ከፍተኛ የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት ነበራቸው። ይህም ሁኔታ በተፋሰሶችና ንዑስ ተፋሰሶች ውስጥ ያለውን የውሃ ክምችት በማሻሻል ወደ ግድቦችኛ የውሃ መያዣዎች የሚገባውን የውሃ መጠን ከመጨመር አንፃር አዎንታዊ ሚና ነበረው። በሌላ በኩል የተቀሩት በአብዛኛው አፋር ደናክል፣ ዋቢ ሸበሌ፣ ገናሌ ዳዋ፣ ኦጋዴን በታችኛው አዋሽ እንዲሁም በላይኛው ተከዜ ተፋሰሶች ላይ ደረቅ ሁኔታ ስር ቆይተው ነበር (ካርታ 5)።

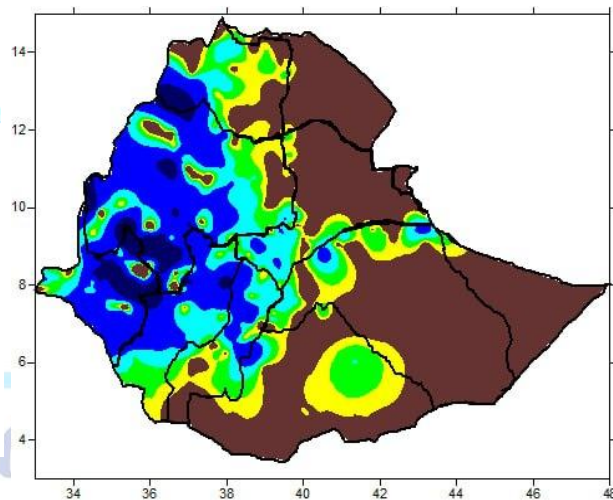
# በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026

ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 30/2026

ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

### 2. መግቢያ

በመደበኛ ሁኔታ ወቅታዊው የክረምት ዝናብ ቀደም ብሎ በደቡብ ምዕራብ እና በምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የሚጀምር ሲሆን፣ በሂደትም እየተጠናከሩ ከሚሄዱ ዝናብ ሰጭ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ጋር ተያይዞ በጁን ወር ውስጥ የተቀሩትን የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎችን ያዳርሳል። በመደበኛ ሁኔታ በጁላይ ወር የክረምት ዝናብ በብዙ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ እየተስፋፋ እና እየተጠናከረ የሚሄድበት ጊዜ ከመሆኑም በላይ በአንዳንድ ቦታዎች ላይ የተሻለ ዝናብ መጠንና ስርጭት ይስተዋላል። በወሩ በመደበኛው ሁኔታ የሚጠበቀው አማካይ የዝናብ መጠን በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብ እና በሰሜን ምዕራብ ስፍራዎች ላይ ከ200-500 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ18-27 ቀናት ያህል ይዘንባል። በሌላ በኩል በመካከለኛው፣ በምስራቅ እና በሰሜን ምስራቅ አካባቢዎች ላይ የወሩ አማካይ የዝናብ መጠን ከ60-200 ሚ.ሜ የሚደረስ ዝናብ ከ6-21 ቀናት ያህል ይዘንባል። ከክረምት ወቅት የዝናብ ድርሻ አኳያ በጁላይ የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብና የሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ከ30 እስከ 50% የሚሆነውን የወቅቱን የዝናብ ድርሻ ያገኛሉ።

### 2.1 እ.ኤ.አ ከጁላይ 1 እስከ 10/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ

በጁላይ የመጀመሪያው አስር ቀናት ለክረምት ዝናብ መፈጠር ምቹ ሁኔታን የሚፈጥሩ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች በተለይም በመጀመሪያዎቹ ቀናቶች ላይ ይበልጥ እየተስፋፉና

# በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

እየተጠናከሩ ይሄዳሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም በደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብ፣ ሰሜን፣ መካከለኛው እና በሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ የዝናብ መጠንና ሥርጭት እንደሚኖራቸው አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6)። ስለሆነም እርጥበታማው የአየር ሁኔታ በተለይም በደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብና መካከለኛው የሀገራችን አካባቢዎች ላይ በመጠንም ሆነ በሥርጭት እየተስፋፋ ከመሄዱ ጋር ተያይዞ በብዙ ቦታዎቻቸው ላይ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ የሚኖራቸው ሲሆን፣ በጥቂት ስፍራዎቻቸው ላይ ደግሞ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖራቸው አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 6 እና 7)።

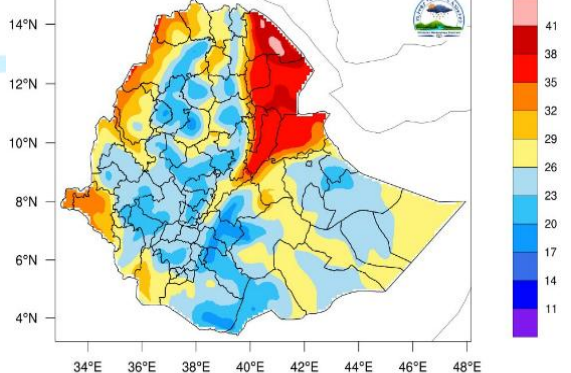
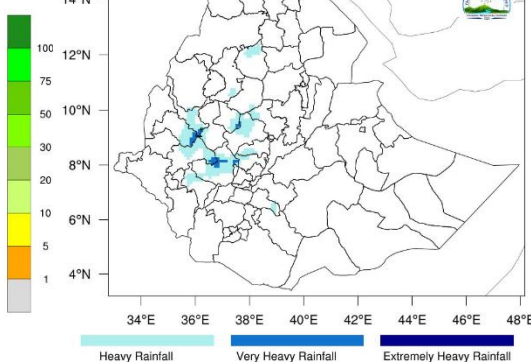
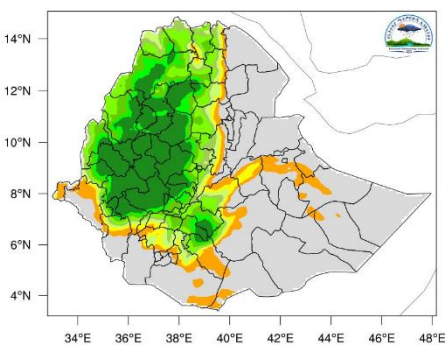
በሚቀጥሉት ቀናቶች ከሚጠናከሩት የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በብዙ ቦታዎቻቸውን የሚሸፍን ከቀላል እስከ ከባድ (ከ1-30 ሚ.ሜ) መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ። በተጨማሪም አልፎ አልፎ በውሃ አካላትና አካባቢ አየር ውስጥ ከሚጠናከሩት የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብ እና በመካከለኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6) ።

በጁላይ የመጀመሪያው አስር ቀናት ከሚኖረው ከፍተኛ የፀሐይ ሀይል ጋር በተያያዘ በተለይም የቀኑ ከፍተኛ ሙቀት በአፋር ክልል፣ በምስራቅ አማራ፣ በሰሜን ምዕራብ፣ ምዕራብ እና ደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ ሥፍራዎች ሊይ ከ32 እስከ 41 ዲግሪ ሴልሺየስ በላይ እንደሚሆን አሃዛዊ ትንበያዎች ያመለክታሉ (ካርታ 8) ።

Total Rainfall (mm) for 01-11 Jul 2026

Exceptional Rainfall for 01-11 Jul 2026

Daily maximum temperature (C) for 01-11 Jul 2026



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከጁላይ 1-10/2026, የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከጁላይ 1-10/2026, የሚኖረው ከፍተኛ የዝናብ መጠን

ካርታ 8 እ.ኤ.አ. ከጁላይ 1-10/2026, የሚኖረው ከፍተኛ የሙቀት መጠን

**በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣**

**ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ**

**ሠንጠረዥ 1፡ በሚቀጥሉት አስር ቀናት ዝናብ የሚያገኙ አካባቢዎችና በ24 ሰዓት ውስጥ የሚኖረው የዝናብ መጠን**

ክልል	ዞን	በ 24 ሰዓት ውስጥ የሚኖረው የዝናብ መጠን
አሮሚያ	ቁለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድፍ ወለጋ፣ ኢሉባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ጅማ እና ሁሉም የሸዋ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ በላይ)
	ምዕራብ አርሲ፣ አርሲ፣ ምስራቅ እና ምዕራብ ሐረርጌ፣ ምዕራብ ጉጂ እና ጉጂ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ጥቂት የምስራቅ ቦረና ዞን	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ጋምቤላ	አኝዋክ፣ መሻገንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ በላይ)
አማራ	የምዕራብ፣ መካከለኛ፣ ደቡብ እና ሰሜን ጎንደር፣ የባህርዳር ዙሪያ፣ የሰሜን፣ የምዕራብ እና የምስራቅ ጎጃም፣ የአዊ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
	ዋግሀምራ፣ የደቡብ እና ሰሜን ወሎ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች፣	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

**በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፡**

**ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ**

ቤንሻንጉል ጉምዝ	ካማሺ፣ መተከል፣ አሶላ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
ደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ	ከፋ፣ ኮንታ፣ ዳውሮ፣ ቤንሻ ሸኮ፣ ሸካ፣ ምዕራብ ኦሞ	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
ማዕከላዊ ኢትዮጵያ	ጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ትግራይ	የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብ፣ መካከለኛው እናደቡብ ትግራይ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ሲዳማ ክልል	ሁሉም የክልሉ ዞኖች	ከቀላል መጠን እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ደቡብ ኢትዮጵያ	ወላይታ፣ ጋሞ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ኮሬ፣ ባስኬቶ እና አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዳላ፣ ደቡብ ኦሞ ዞኖች	ከቀላል መጠን እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ሶማሌ	ሲቲ፣ ፋፊን፣ ኤረር፣ ነጎብ፣ ዳዋ እና ሊቦን ዞኖች	ቀላል መጠን (ከ1-10 ሚ.ሜ)
አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ		ከቀላል መጠን እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

**Ethiopian Meteorology Institute**  
**2.2 እ.ኤ.አ ከጁላይ 1 እስከ 31/2026 የሚኖረው የአየር ጠባይ ትንበያ**

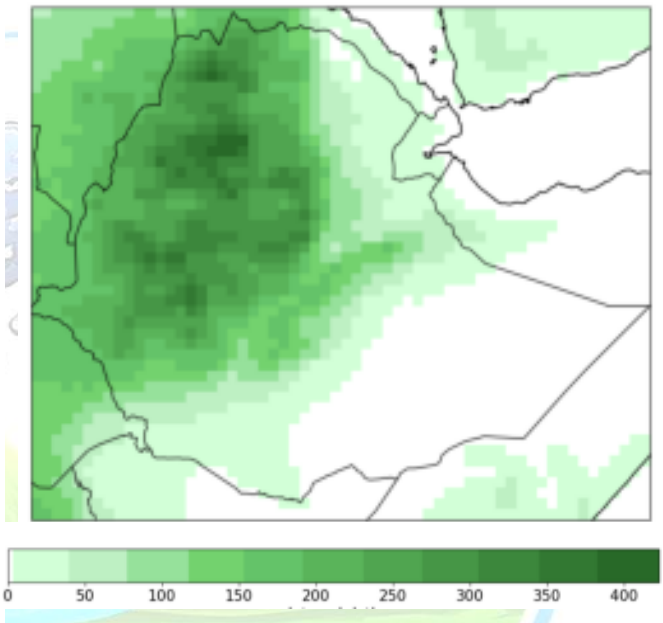
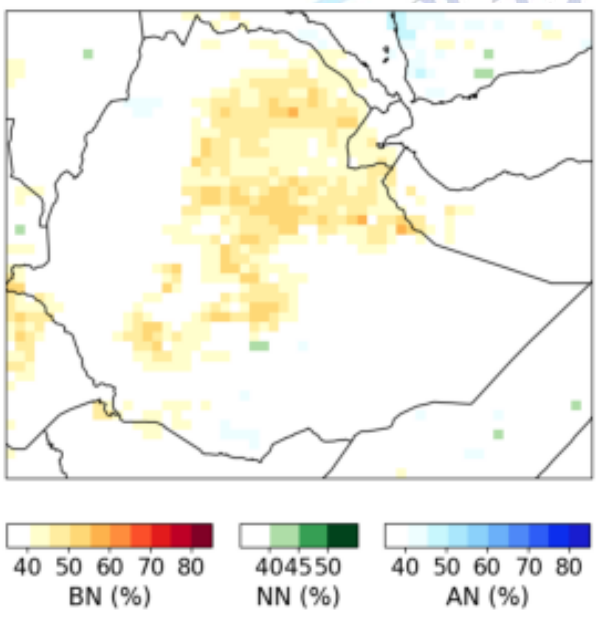
በመደበኛ ሁኔታ በጁላይ ወር በብዙ የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች ላይ እየተስፋፋ እና እየተጠናከረ የሚሄድበት ጊዜ ከመሆኑም በላይ በአንዳንድ ቦታዎች ላይ ነጎድጓዳማና በረዶ አዘል ዝናብ ይኖራል። በተጨማሪም የዝናቡ ጥንካሬም ለረጅም ሰዓታት ያለማቋረጥ የሚዘንቡበት ወር ነው።

በመጨረሻ የጁላይ ወር ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ክስተቶች በተለይም በመጀመሪያዎቹ ሁለት ሳምንታት ላይ የተሻለ ጥንካሬ እንደሚኖራቸው አሳይቶ የትንበያ መረጃዎች ያመለክታሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም ከሚጠናከሩት የአየር ሁኔታ ክስተቶች ላይ

## በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

### ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

በመነሳት በምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብ፣ መካከለኛውና ደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ዝናቡ በመጠንም ሆነ በሥርጭት የተሻለ እንደሚሆን የሚጠበቅ ሲሆን፣ በአንዳንድ አካባቢዎችም ላይ አልፎ አልፎ ከሚጠናከሩ ደመናዎች ላይ በመነሳት ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖር የአሀዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 9 እና 10)፡፡ በአጠቃላይ በሚቀጥለው የጁላይ ወር የሚጠበቀውን የአየር ጠባይ ትንበያን ከግንዛቤ ውስጥ በማስገባትና የሚገኘውን የዝናብ መጠንና ስርጭት በአግባቡ በመጠቀምና በማሳሳሱ በዚህ ወቅት የሚካሄደውን የግብርና እንቅስቃሴ ሥራዎችን ከባለሙያዎች ጋር በመመካከር ማከናወን ያስፈልጋል፡፡



ካርታ 9 እ.ኤ.አ. ከጁላይ 1 እስከ 31/2026 የሚኖረው የዝናብ መጠን ከረጅም ጊዜ አማካይ ሲነፃፀር

ካርታ 10 እ.ኤ.አ. እ.ኤ.አ. ከጁላይ 1 እስከ 31/2026 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

### 2.3 እ.አ.አ ከጁላይ 1 እስከ 31/2026 የሚኖረው የአየር ጠባይ በግብርናው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥለው የጁላይ ወር በተለይም በመጀመሪያዎቹ ሁለት ሳምንታት በአንዳንድ የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብ፣ የመካከለኛውና የደቡብም ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው እርጥበት እንደሚኖር ይጠበቃል፡፡ ይህም ሁኔታ የአፈር ውስጥ እርጥበትን የሚያሻሽል ከመሆኑ አንፃር ዘር ለመዝራት፣ አስቀድመው የተዘናና

## በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

### ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

በተለያዩ የዕድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የመኸር ሰብሎች እድገት፣ ለቋሚ ተክሎችና የንግድ አትክልቶች የውሃ ፍላጎታቸውን ለማሟላት ምቹ ሁኔታን ይፈጥራል። በሌላ በኩል በአንዳንድ ከባድ ዝናብ በሚጠበቅባቸው እና በመደበኛ ባህሪያቸው በእርጥበት መብዛት በሚታወቁ ቦታዎች ላይ የአፈር ውስጥ እርጥበት ከመጠን በላይ ሊሆን ስለሚችል በዚህም ምክንያት ውሃ ማሳ ላይ እንዳይተኛ ቦይ በማውጣት፣ የማንጣፈፍና የመከላከል ስራ በመስራት እንዲሁም በአንዳንድ አካባቢዎች ከእርጥበት መብዛት ጋር የአረም መከሰትና የሰብል ተባይ መፈጠር ሊኖር ስለሚችል ከግብርና ባለሙያ በሚያገኙት ምክረ ሀሳብ በመደገፍ የቅድመ ጥንቃቄ ስራ መስራት ያስፈልጋል። በተጨማሪም የማደበሪያና ጸረ-ተባይ ኬሚካሎችን አጠቃቀም የዝናቡን ሁኔታ ባገናዘበ መልኩ ማከናወን ያስፈልጋል። በሌላ በኩል የሚጠበቀው እርጥበት በልግ አብቃይ በሆኑ አካባቢዎች በደርሱ የበልግ ሰብሎች ላይ ጉዳት እንዳያደርስ አስፈላጊውን ጥንቃቄ በማድረግ በመካከል በሚገኙ ደረቅ ቀናቶች የሰብል ስብሰባን ከወዲሁ ማከናወን ያስፈልጋል።

#### 2.4 እ.ኤ.አ ከጁላይ 1 እስከ 31/2026 የሚኖረው የአየር ጠባይ በውሃ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በቀጣይ የጁላይ ወር የሚጠበቀው የገጸ ምድር የውሃ ሽፋን በአብዛኛው ተከቤ፣ መረብጋሽ፣ አባይ፣ ባሮ አኮቦ፣ የላይኛው እና የመካከለኛ አሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ እንዲሁም የአዋሽ ተፋሰሶች ላይ ከመካከለኛ እስከ ከፍተኛ መጠን ያለው የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት ይኖራቸዋል። በተጨማሪም በላይኛው እና በመካከለኛው ገናሌ ዳዋ፣ ዋቤ ሸበሌ እንዲሁም በኦጋዴን ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እስከ መካከለኛ የሚደርስ የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት ይጠበቃል። ከዚህ ጋር ተያይዞ ከፍተኛ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት በሚጠበቅባቸውና ለጎርፍ ተጋላጭ በሆኑ ተፋሰሶች ላይ የጎርፍ ክስተት፣ የመሬት መንሸራተት እና የወንዞች መላት ሊያስከትል ስለሚችል ለጎርፍ ተጋላጭ በሆኑ የከተማም ሆነ የገጠር አካባቢዎች የሚኖሩ የህብረተሰብ ክፍሎች ቅድመ ጥንቃቄ ስራዎችን ከወዲሁ ማከናወን ያስፈልጋል።