JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA

WIZARA YA UCHUKUZI

MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA

TAARIFA YA HALI MBAYA YA HEWA KWA MWEZI DISEMBA, 2023

1.0 UTANGULIZI

Katika kipindi cha mwezi Disemba, 2023 vipindi vya mvua vilijitokeza katika maeneo mengi ya nchi. Aidha, maeneo mengi yalipata mvua za wastani hadi juu ya wastani ikilinganishwa na wastani wa muda mrefu wa mwezi Disemba. Vipindi vya mvua kubwa vilijitokeza katika baadhi ya maeneo na kusababisha mafuriko, ongezeko la unyevu ardhini na kina cha maji. Vilevile, vipindi vya upepo mkali vilijitokeza katika maeneo machache ya ukanda wa Pwani na nyanda za juu kaskazini mashariki. Hali ya hewa iliyojitokeza pamoja na athari zake imeendana na taarifa ya mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka na mwelekeo wa mvua za Msimu, 2023/2024 kwa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka.

1.1 Mvua kubwa kwa mwezi Disemba, 2023

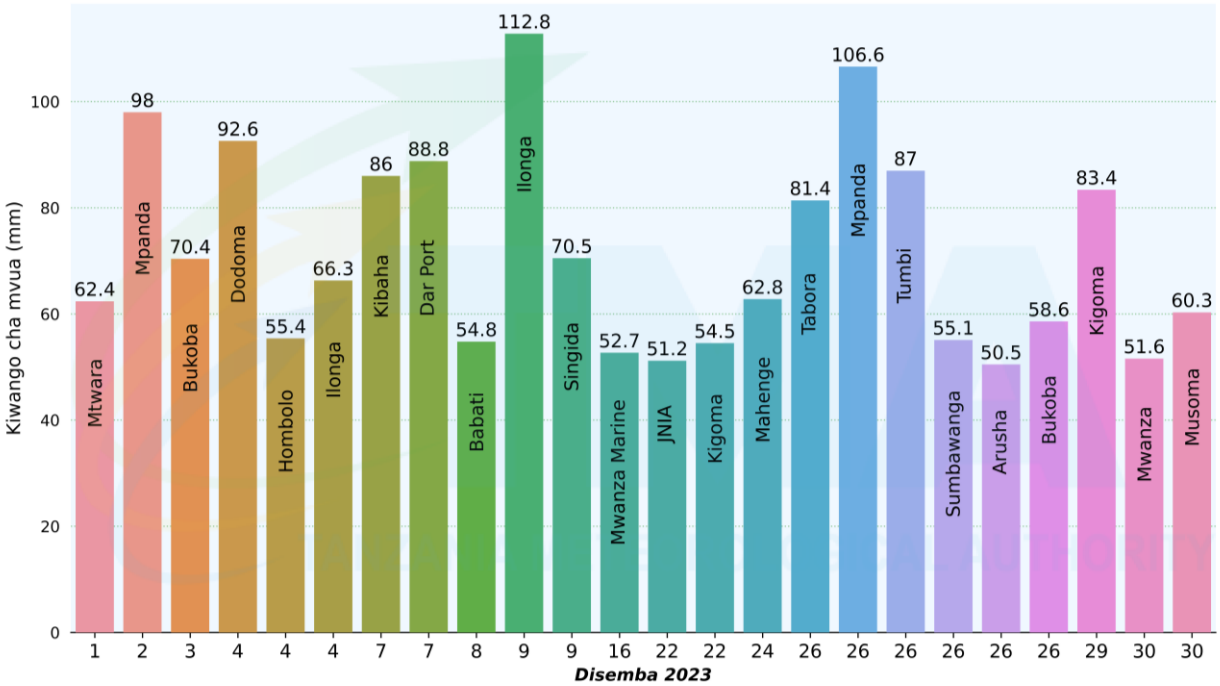
Katika kipindi cha mwezi Disemba, 2023 vipindi vya mvua zilizoambatana na ngurumo vilijitokeza katika maeneo mengi nchini. Aidha, maeneo mengi ya nchi yalipata mvua za wastani hadi juu ya wastani ikilinganishwa na wastani wa muda mrefu wa mwezi Disemba. Vipindi vya mvua kubwa vilijitokeza katika baadhi ya maeneo nchini na kusababisha mafuriko, uharibifu wa miundombinu na mali, na hivyo kuathiri baadhi ya shughuli za kiuchumi. Mnamo tarehe 09 Disemba, 2023 kituo cha Ilonga kilichopo mkoani Morogoro kilipima milimita 112.8 za mvua kwa saa 24 ikiwa ni kiwango cha juu zaidi kwa mwezi Disemba, 2023 ikifuatiwa na Mpanda, mkoa wa Katavi (milimita 106.6 na 98) mnamo tarehe 26 na 2 Disemba, 2023 mtawalia. Vituo vilivyoripoti viwango vya mvua kubwa kiasi cha milimita 50 au zaidi ni kama vinavyoonekana katika kielelezo 1.

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:
Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Chuo Kikuu cha Dodoma,
Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, 1 Mtaa wa CIVE,
S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610: Nukushi: +255 26 2962610

Barua pepe; met@meteo.go.tz; Tovuti: www.meteo.go.tz

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

728G _ 01/2023



Kielelezo 1: Vituo vilivyoripoti viwango vya mvua kubwa kiasi cha milimita 50 au zaidi ndani ya saa 24 kwa mwezi Disemba, 2023.

Taarifa kutoka katika vyombo mbalimbali vya habari zilithibitisha kutokea kwa athari katika baadhi ya mikoa ikiwemo mkoa wa Dar es Salaam, Kigoma na Mwanza baada ya mvua kubwa kunyesha na kusababisha mafuriko, uharibifu wa mali na kuathiri baadhi ya shughuli za kiuchumi. Mnamo tarehe 3 Disemba, 2023 maporomoko ya tope yaliyosababishwa na mvua kubwa yalitokea Katesh, wilaya ya Hanang', Mkoa wa Manyara na kupelekea vifo vya watu zaidi ya 80. Tukio hili lilipelekea hali ya huzuni na taharuki kwa wakazi kutokana na janga lililojitokeza.

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:
Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Chuo Kikuu cha Dodoma,
Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, 1 Mtaa wa CIVE,
S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610: Nukushi: +255 26 2962610

Barua pepe; met@meteo.go.tz; Tovuti: www.meteo.go.tz

Kielelezo 2. Barabara ikiwa imejaa tope lililotokana na mvua kubwa iliyonyesha katika wilaya ya Hanang', mkoa wa Manyara mnamo tarehe 03 Disemba, 2023 (Chanzo: *Habari Leo*).

1.2 Hali joto kwa mwezi Disemba, 2023

Katika kipindi cha mwezi Disemba 2023, hali ya joto ilijitokeza kwa baadhi ya maeneo nchini. Kiwango cha juu zaidi cha nyuzi joto 34.8 kilirekodiwa katika kituo cha Zanzibar kikifuatiwa na nyuzi 34.7 katika mkoa wa Dar es Salaam mnamo tarehe 31 Disemba, 2023. Kiwango cha chini zaidi cha nyuzi joto 11.5 °C kiliripotiwa katika kituo cha Igeri (Mkoa wa Njombe) mnamo tarehe 04 Disemba, 2023.

1.3 Upepo Mkali kwa mwezi Disemba, 2023

Katika kipindi cha mwezi Disemba, 2023 vipindi vya upepo mkali unaofika kilomita 40 kwa saa vilijitokeza katika maeneo machache nchini ikiwemo ukanda wa pwani (Mkoa wa Mtwara) na nyanda za juu kaskazini mashariki (mkoa wa Kilimanjaro). Nguvu ya upepo ilisababisha athari mbalimbali ikiwemo kusambaa kwa vumbi, kupeperushwa kwa takataka na kusababisha kupungua kwa uono. Maeneo machache ya mwambao wa pwani ya bahari yalipatwa na vipindi vya mawimbi makubwa na kuathiri baadhi ya shughuli zinazofanyika baharini sambamba na kuhatarisha jamii zinazofanya shughuli mbalimbali katika maeneo ya mwambao.

Matukio haya ya hali mbaya ya hewa yanaonesha ongezeko la changamoto zinazosababishwa na mabadiliko ya hali ya hewa na tabianchi na umuhimu wa kutekeleza mikakati thabiti ya kukabiliana mabadiliko hayo ili kulinda jamii na mazingira.

Imetolewa: tarehe 16 Januari, 2024
Na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:
Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Chuo Kikuu cha Dodoma,
Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, 1 Mtaa wa CIVE,
S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610: Nukushi: +255 26 2962610

Barua pepe; met@meteo.go.tz; Tovuti: www.meteo.go.tz

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

728G _ 01/2023