

Fanombanana hoan'ny isa fitomboana, fanaikekezana sy vinavina hoan'ny isan'ny voa vaovao: 16/07/20.

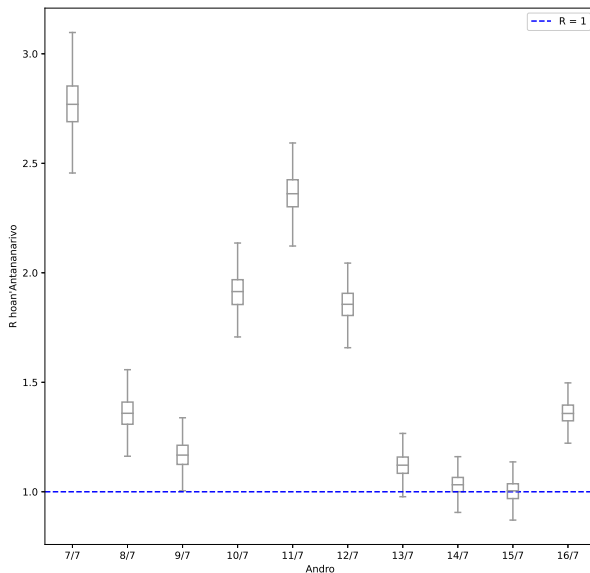
Fanamarihana: Ireo antonan'isa noraisina dia manomboka ny 9/06/20 hatramin'ny 16/07/20.

Hoan'i Toamasina: Ny tombona R azo hoan'ny 15-16/07 dia nohon'ny fiakaran'ny isan'ny voa vaovao izay 1 tamin'ny 13/07 sy 14/07 ary tonga 5 ny 15/07 sy 16/07.

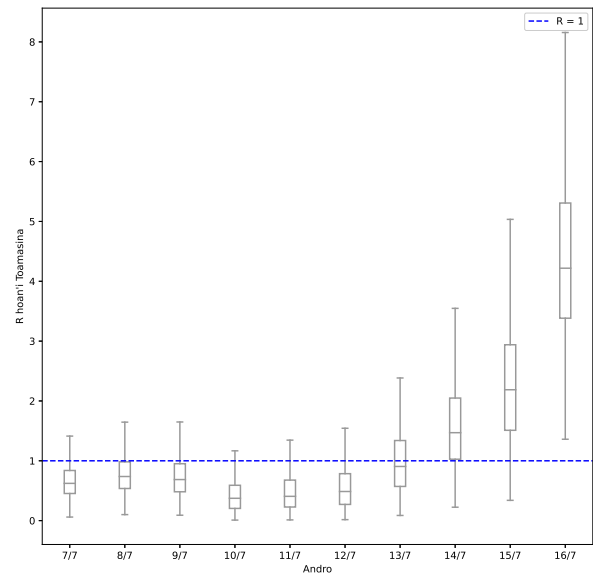
Mahasedra, naoty t@ 16/07/2020.

Lahatsoratra fameno

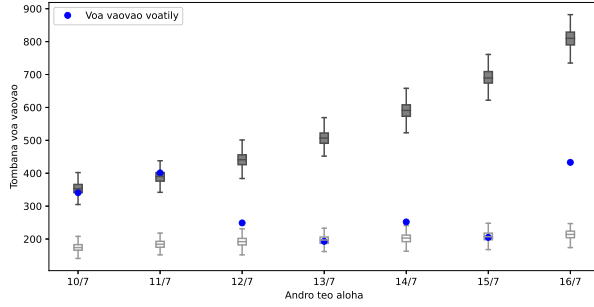
- [1] Ivotoera-pibaikoana malagasy momba ny ady amin'ny Covid-19 (CCO). *Vaovao CCO TVM*. Jolay 2020.
- [2] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tombana hoan'ny isa fitomboana (reproduction number) ao Madagasikara*. Naoty manokana. 9 Jiona 2020.
- [3] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tabilao ankapobeny sy modely ijerena ny fivoaran'ny Covid-19 ao Madagasikara*. Tranokala Github. Jolay 2020. https://github.com/herysedra/ady_cov.



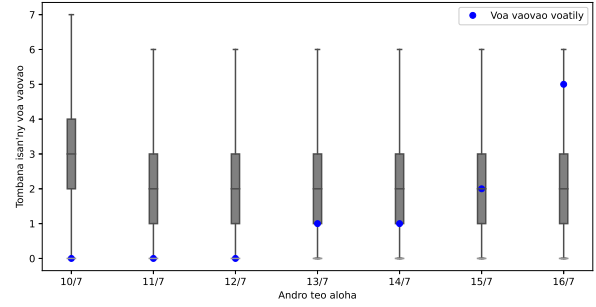
Sary 1: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Antananarivo**. $R(16/07/20) = 1,35791$; 75%-kartily hoan'ny R t@ 16/07/20 = 1,39374 ary 25%-kartily hoan'ny R t@ 16/07/20 = 1,32132.



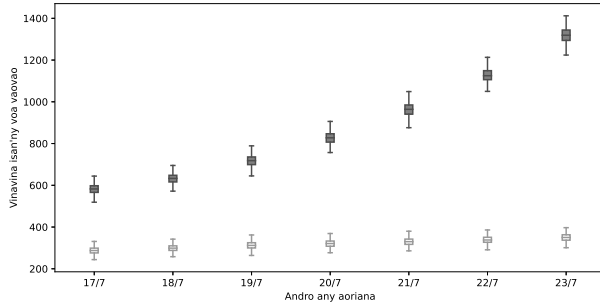
Sary 2: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Toamasina**. $R(16/07/20) = 4,36738$; 75%-kartily hoan'ny R t@ 16/07/20 = 5,24204 ary 25%-kartily hoan'ny R t@ 16/07/20 = 5,31806.



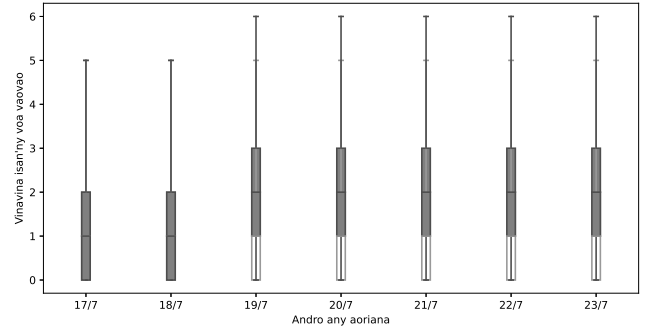
Sary 3: Jeritodika hoan'ny 7 andro teo aloha ao **Antananarivo**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(9/07) = 1,16872$ (75%-kartily: 1,21305 ; 25%-kartily: 1,21300) raisina hoan'ny 10/07 hatramin'ny 16/07. Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(04/07) = 2,36434$ (75%-kartily: 2,42220 ; 25%-kartily: 2,30533) raisina hoan'ny 10/07 hatramin'ny 16/07.



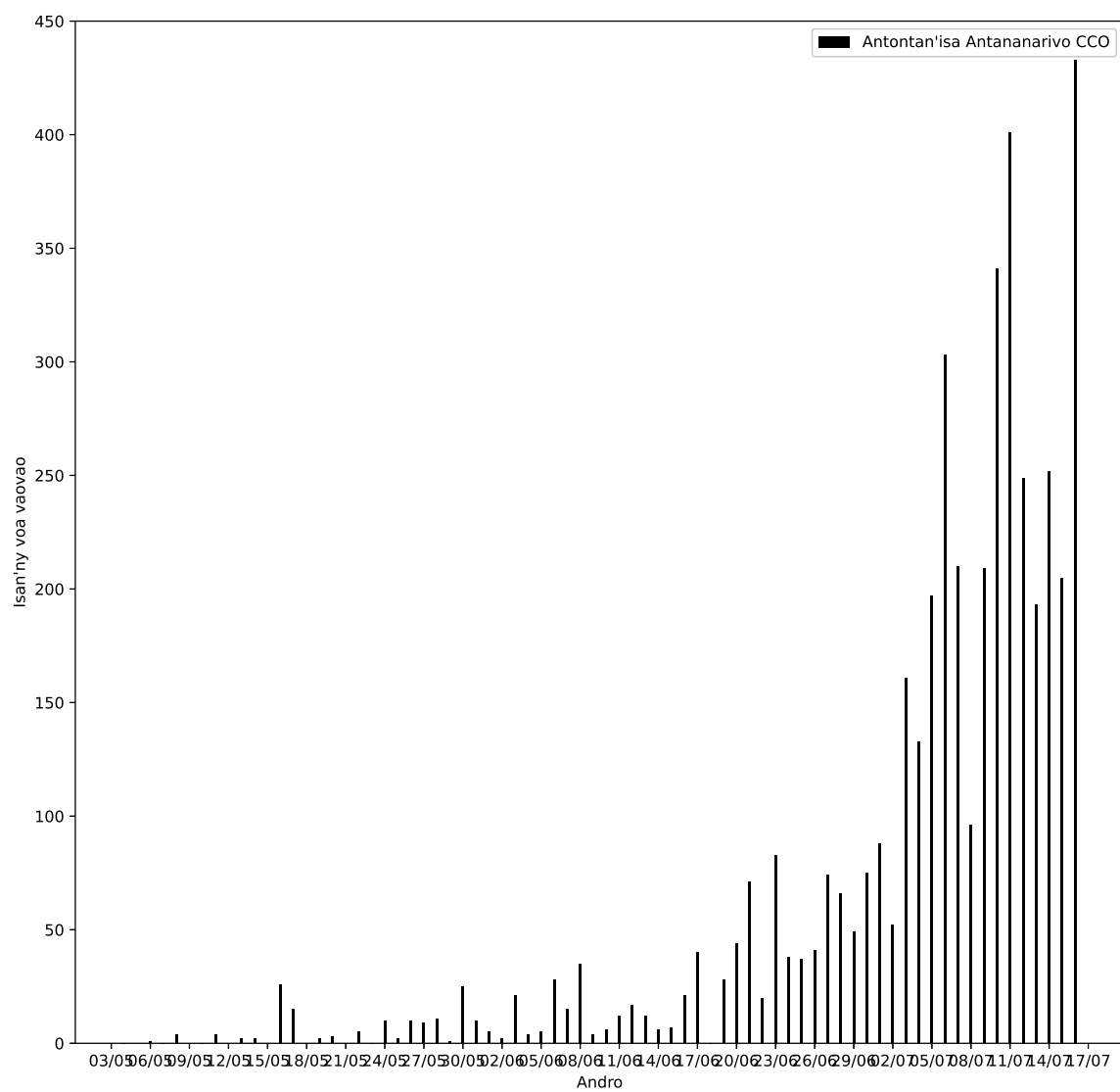
Sary 4: Jeritodika hoan'ny 7 andro teo aloha ao **Toamasina**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(11/07) = 0,49329$ (75%-kartily: 0,66413 ; 25%-kartily: 0,23709) raisina hoan'ny 10/07 hatramin'ny 16/07. Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(14/07) = 1,60456$ (75%-kartily: 2,04960 ; 25%-kartily: 1,01702) raisina hoan'ny 10/07 hatramin'ny 16/07.



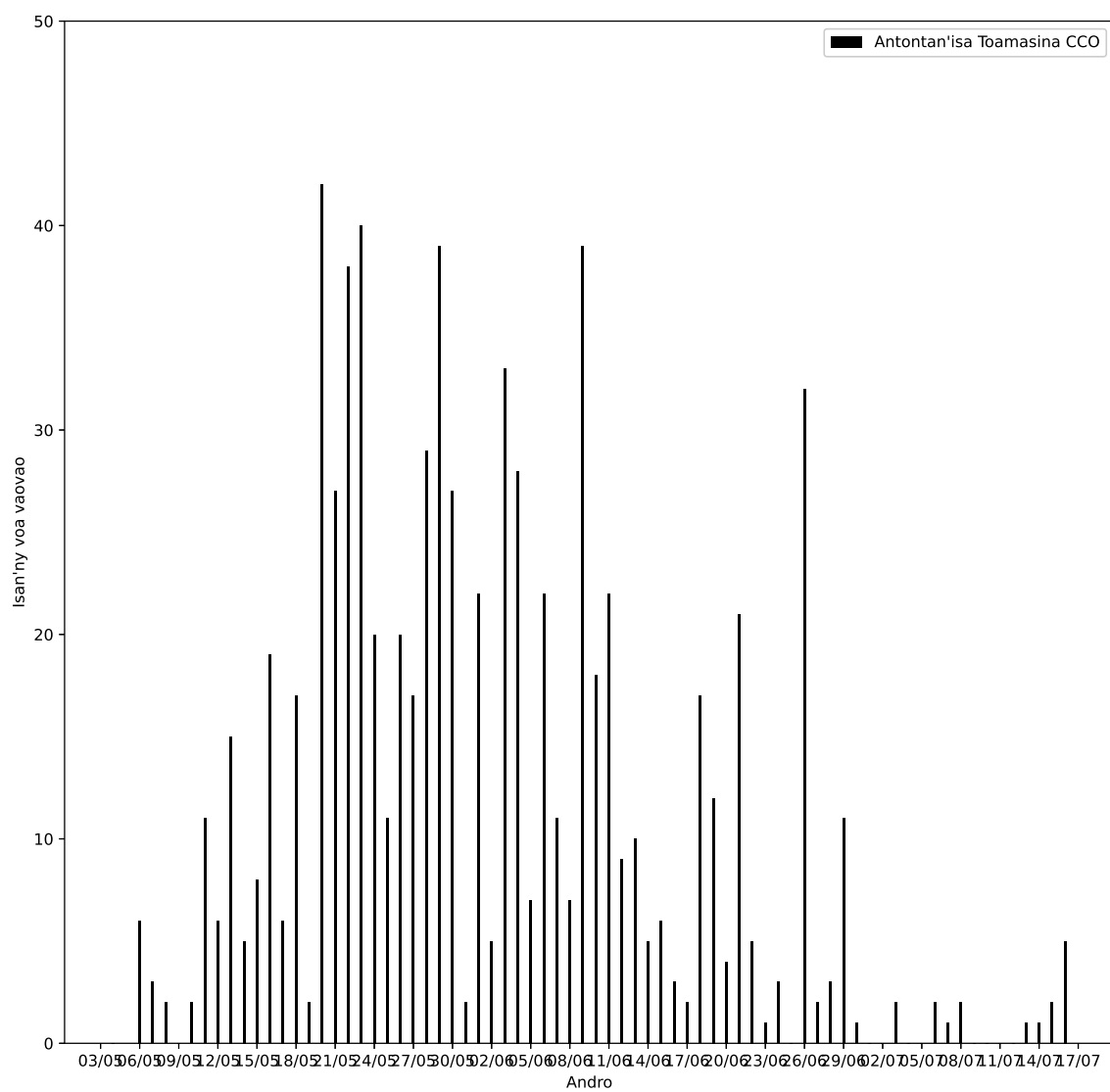
Sary 5: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo** notombanana avy amin'ny $R(9/07) = 1,16872$. Ohatra, $R(18/07/20) = 1,16644$; Isan'ny voa vaovao (Ivao) @ 18/07/20 = 299; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = 328 ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = 287. **Vinavina ambony** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo** notombanana avy amin'ny $R(11/07) = 2,36434$. Ohatra, $R(18/07/20) = 2,45514$; Isan'ny voa vaovao @ 18/07/20 = **632**; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = **674** ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = **615**.



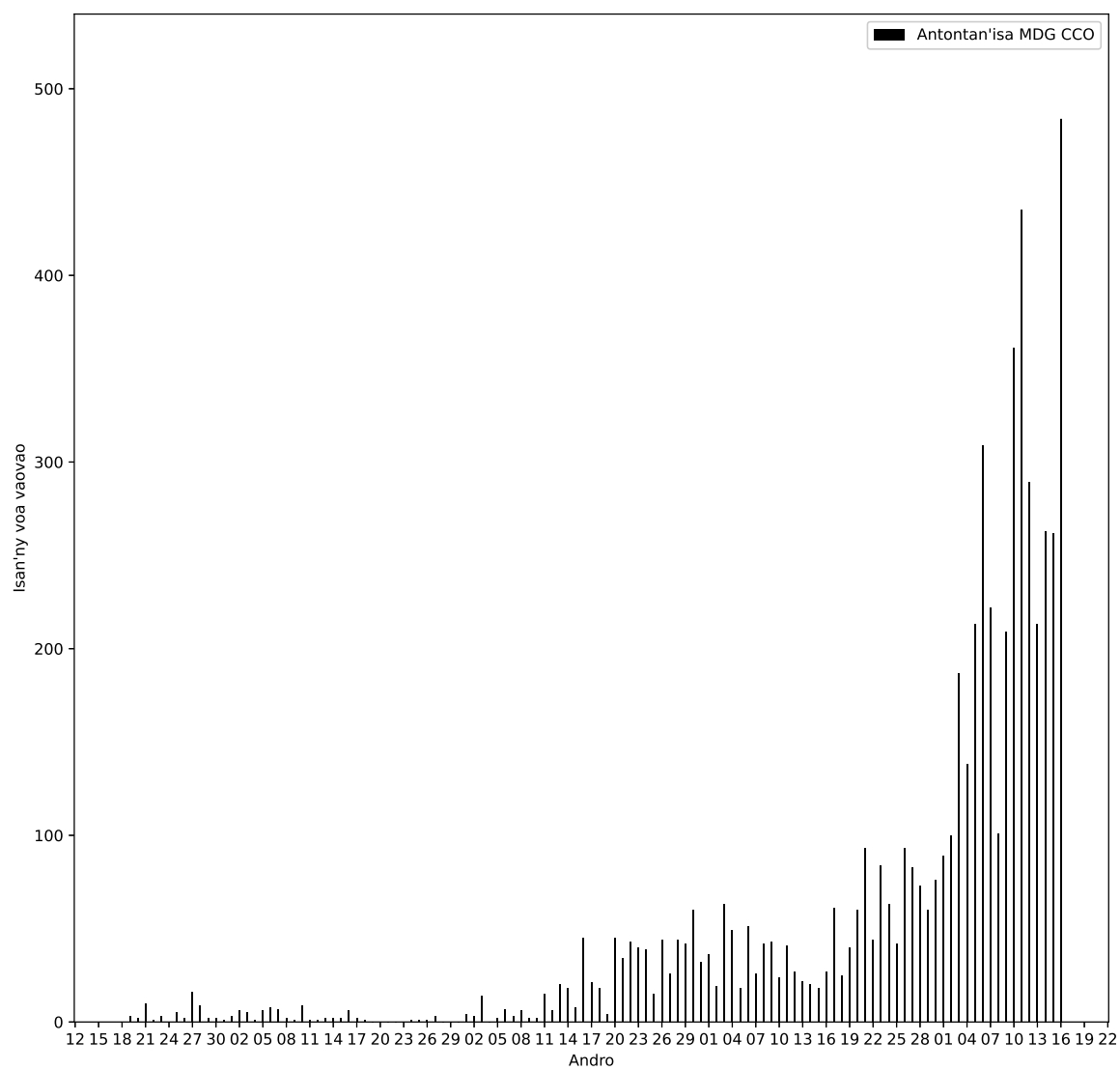
Sary 6: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina** notombanana avy amin'ny $R(13/07) = 1,01910$. Ohatra, $R(18/07/20) = 1,51166$; Isan'ny voa vaovao (Ivao) @ 18/07/20 = 1; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = 3 ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = 0. **Vinavina ambony** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina** notombanana avy amin'ny $R(14/07) = 1,60456$. Ohatra, $R(18/07/20) = 1,51166$; Isan'ny voa vaovao @ 18/07/20 = **1**; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = **3** ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ 18/07/20 = **0**.

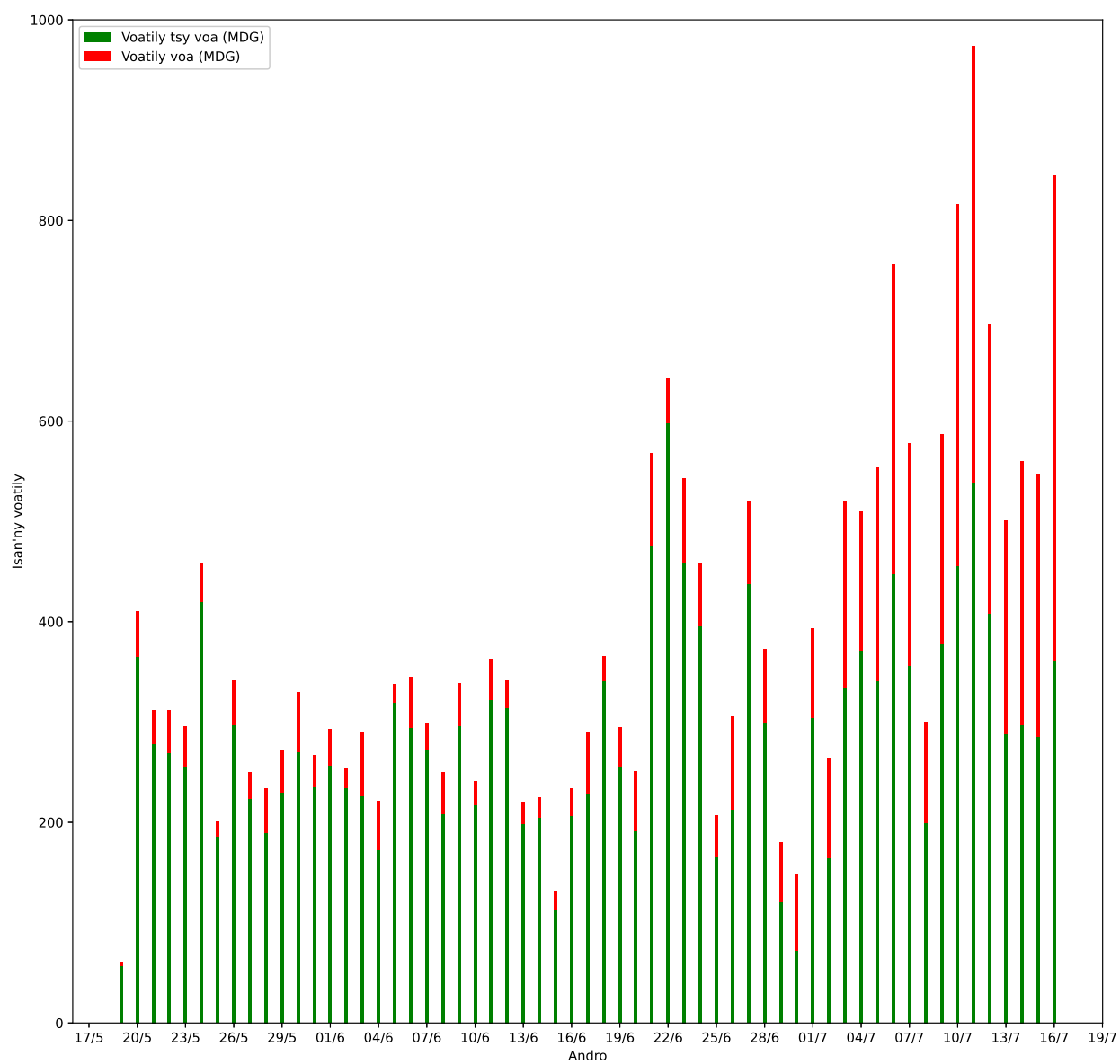


Sary 7: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Antananarivo**.

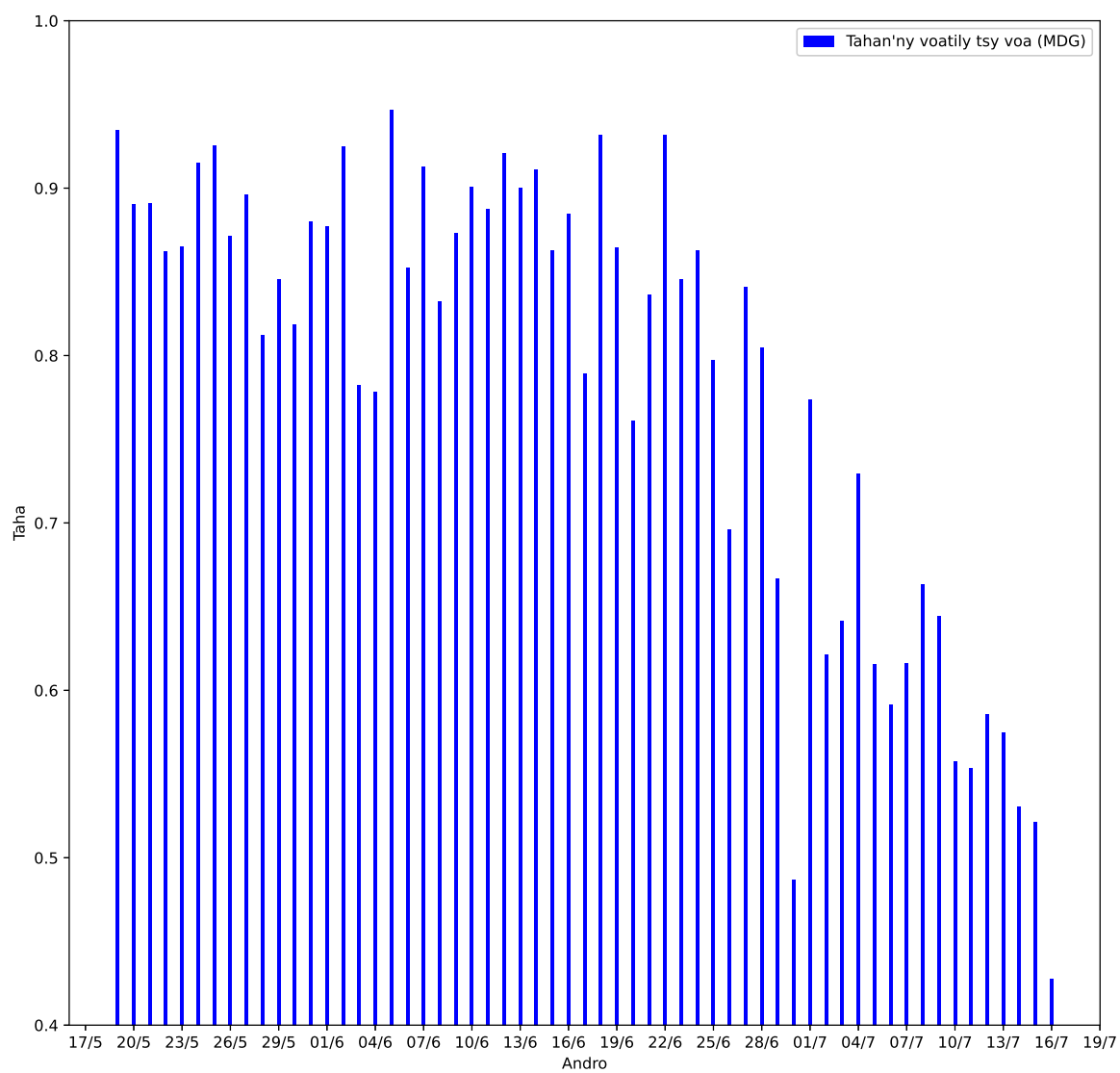


Sary 8: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Toamasina**.

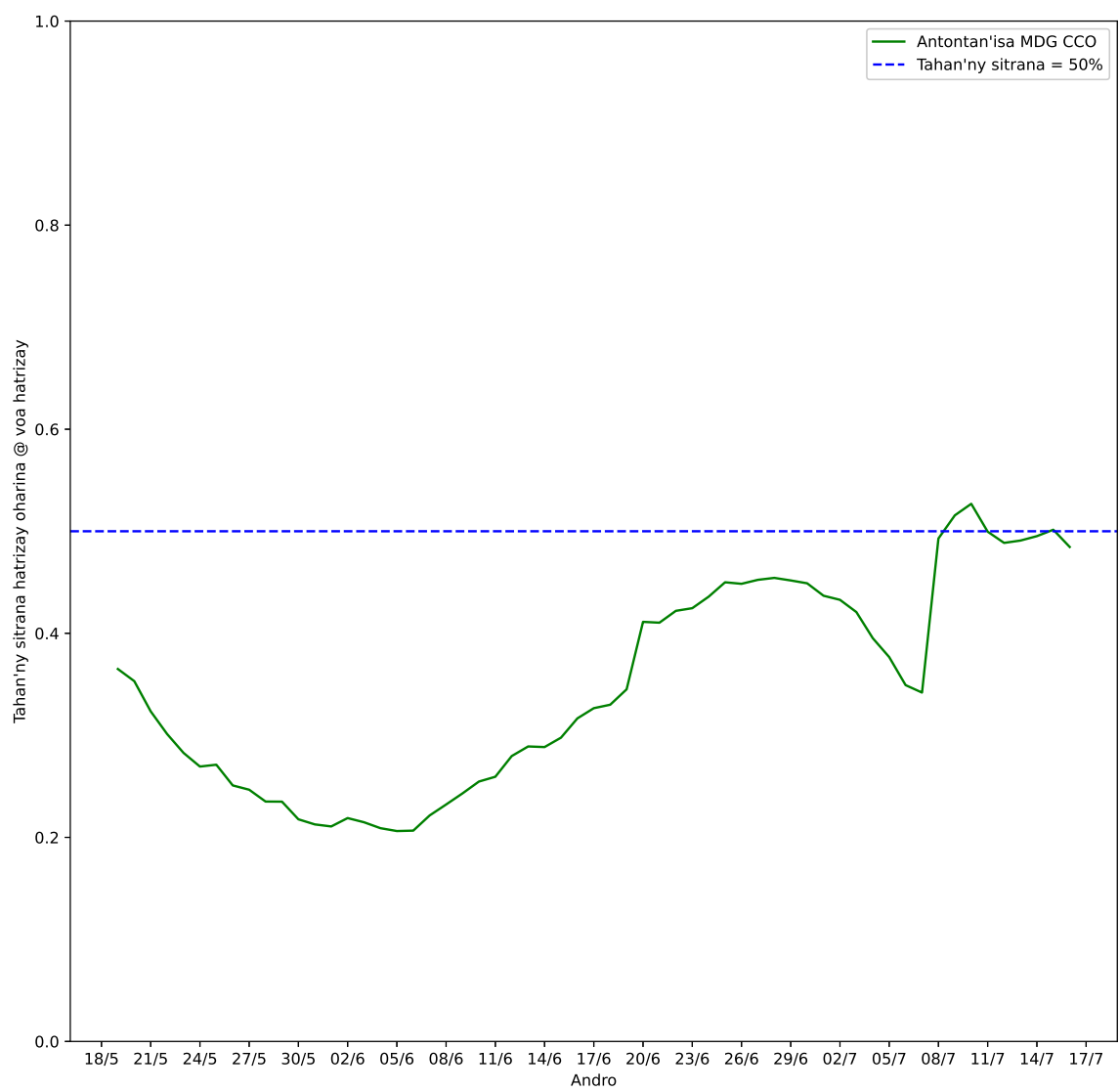




Sary 10: Isan'ny voatily vaovao isan'andro.



Sary 11: Tahan'ny voatily tsy voa. Ny taha hoan'ny 29/06 dia tombana.



Sary 12: Tahan'ny sitrana hatrizay oharina amin'ny isan'ny voa hatrizay.