

Fanombanana hoan'ny isa fitomboana, fanaikekezana sy vinavina hoan'ny isan'ny voa vaovao: 26/07/20.

Ireo antonan'isa noraisina dia manomboka ny 19/06/20 hatramin'ny 26/07/20.

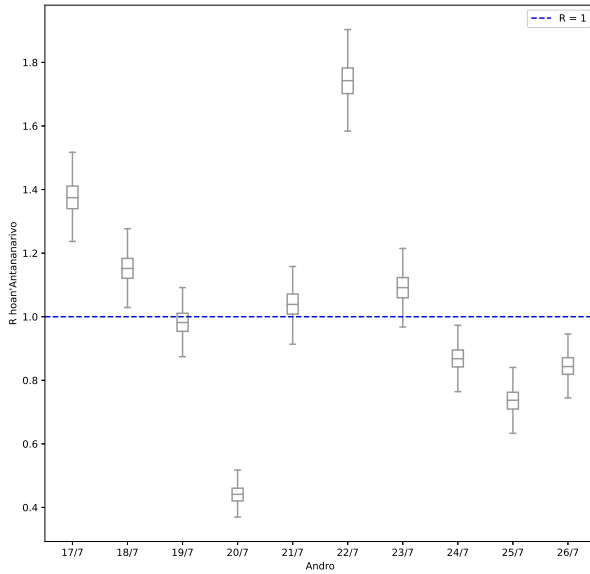
Hoan'i Madagasikara: Mijanona mihoatra ny 50% ny tahan'ny sitrana hatrizay oharina amin'ny voa hatrizay nanomboka ny 20/07 (**7 andro**) ary mihoatra ny 60% nanomboka ny 23/07 (**4 andro**) . Nanomboka ny 17/07 (**10 andro**), ny tahan'ny voatily tsy voa dia **latsaka ny 60% hoan'ny andro miisa 6** ary **mihoatra ny 60% hoan'ny andro miisa 4**, anisan'io ny 23-25/07. Matetika mitombo ny tahan'ny voatily tsy voa rehefa mihena ny isan'ny fitiliana vita: hoan'ireo andro 6 manana **taha latsaka ny 60%** dia **929** eo ny salan'isan'ny fitiliana vita, ary hoan'ireo andro 4 manana **taha mihoatra ny 60%** dia **629** eo io salan'isa io.

Daty	Isan'ny fitiliana (MDG)	Tahan'ny voatily tsy voa (MDG)
17/07	829	54,50%
18/07	936	59,19%
19/07	474	57,81%
20/07	415	74,94%
21/07	1248	58,57%
22/07	1080	54,44%
23/07	761	71,22%
24/07	968	62,81%
25/07	372	66,40%
26/07	1009	57,48%

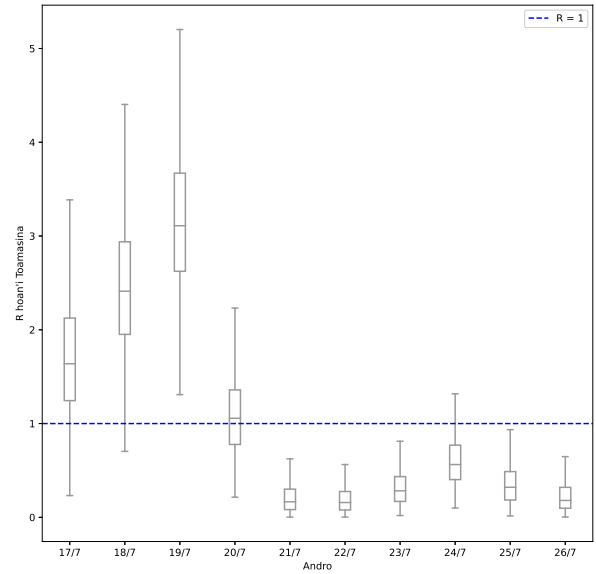
Mahasedra, naoty t@ 26/07/2020.

Lahatsoratra fameno

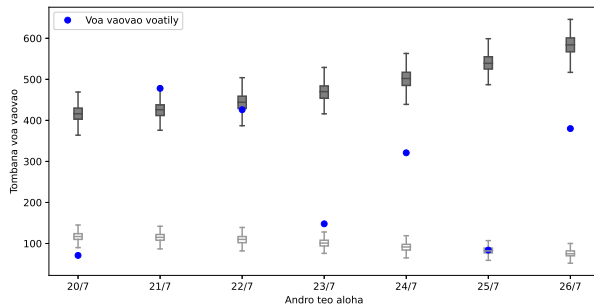
- [1] Ivotoera-pibaikoana malagasy momba ny ady amin'ny Covid-19 (CCO). *Vaovao CCO TVM*. Jolay 2020.
- [2] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tombana hoan'ny isa fitomboana (reproduction number) ao Madagasikara*. Naoty manokana. 9 Jiona 2020.
- [3] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tabilao ankapobeny sy modely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



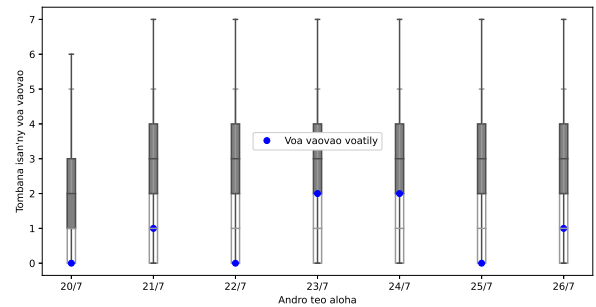
Sary 1: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **An-tananarivo**. $R(26/07/20) = 0,84347$ (75%-kartily: 0,86951 ; 25%-kartily: 0,81676).



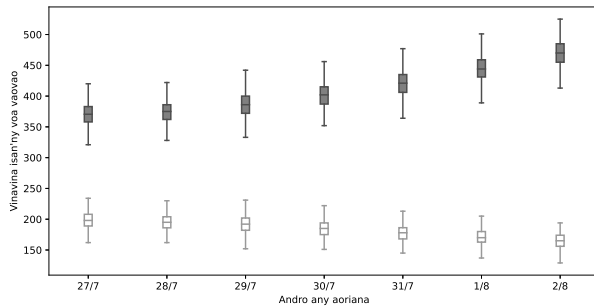
Sary 2: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Toamasina**. $R(26/07/20) = 0,21658$ (75%-kartily: 0,29914 ; 25%-kartily: 0,07468).



Sary 3: Jeritodika hoan'ny 7 andro teo aloha ao **An-tananarivo**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny vao notombanana avy amin'ny $R = R(20/07) = \mathbf{0,44051}$ (75%-kartily: 0,45956 ; 25%-kartily: 0,42078) raisina hoan'ny 20/07 hatramin'ny 26/07. Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny vao notombanana avy amin'ny $R = (R(17/07) + R(22/07))/2 = \mathbf{1,55856}$ raisina hoan'ny 20/07 hatramin'ny 26/07.



Sary 4: Jeritodika hoan'ny 7 andro teo aloha ao **Toamasina**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny vao notombanana avy amin'ny $R = R(24/07) = \mathbf{0,60844}$ (75%-kartily: 0,76994 ; 25%-kartily: 0,39879) raisina hoan'ny 20/07 hatramin'ny 26/07. Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny vao notombanana avy amin'ny $R = R(20/07) = \mathbf{1,09172}$ (75%-kartily: 1,34230 ; 25%-kartily: 0,78092) raisina hoan'ny 20/07 hatramin'ny 26/07.



Sary 5: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo** notombanana avy amin'ny $R(25/07) = 0,73591$.

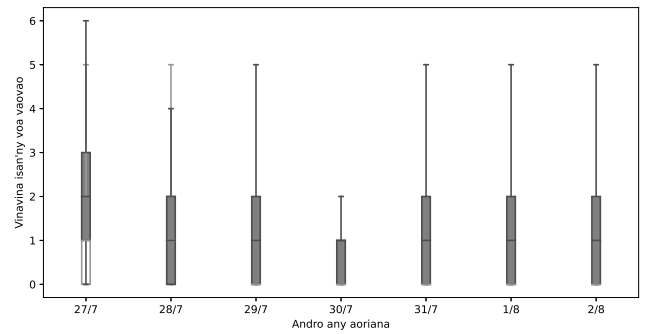
Ohatra, $R(28/07/20) = 1,73401$.

Isan'ny voa vaovao @ 28/07/20 = 195 (75%-kartily: 218 ; 25%-kartily: 185).

Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo** notombanana avy amin'ny $R(17/07) = 1,37469$.

Ohatra, $R(28/07/20) = 1,37303$.

Isan'ny voa vaovao @ 28/07/20 = **374** (75%-kartily: **406**, 25%-kartily: **361**).



Sary 6: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina** notombanana avy amin'ny $R(24/07) = 0,60844$.

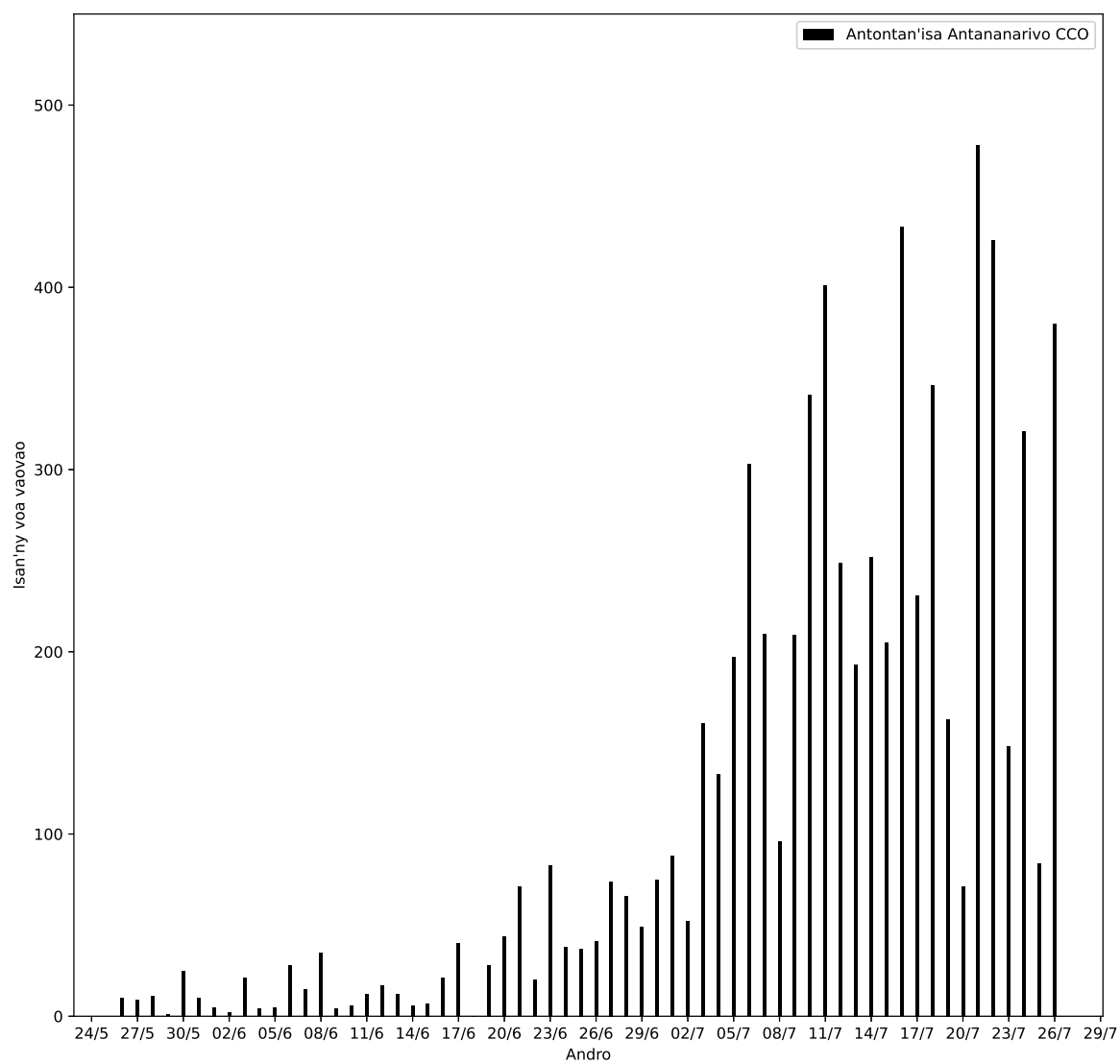
Ohatra, $R(28/07/20) = 0,43722$.

Isan'ny voa vaovao @ 28/07/20 = 1 (75%-kartily: 3, 25%-kartily: 0).

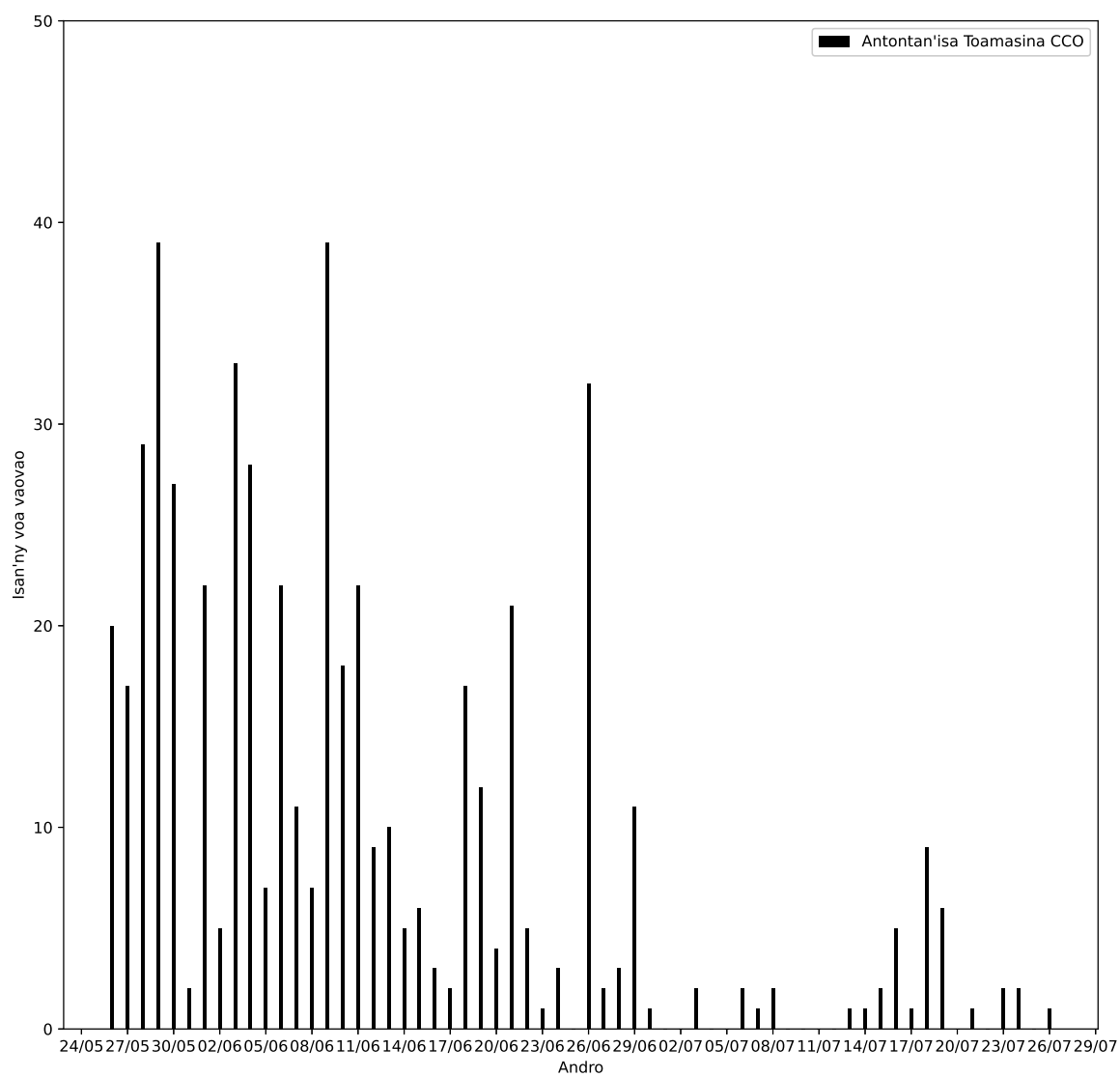
Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina** notombanana avy amin'ny $R(20/07) = 1,09172$.

Ohatra, $R(28/07/20) = 0,60812$.

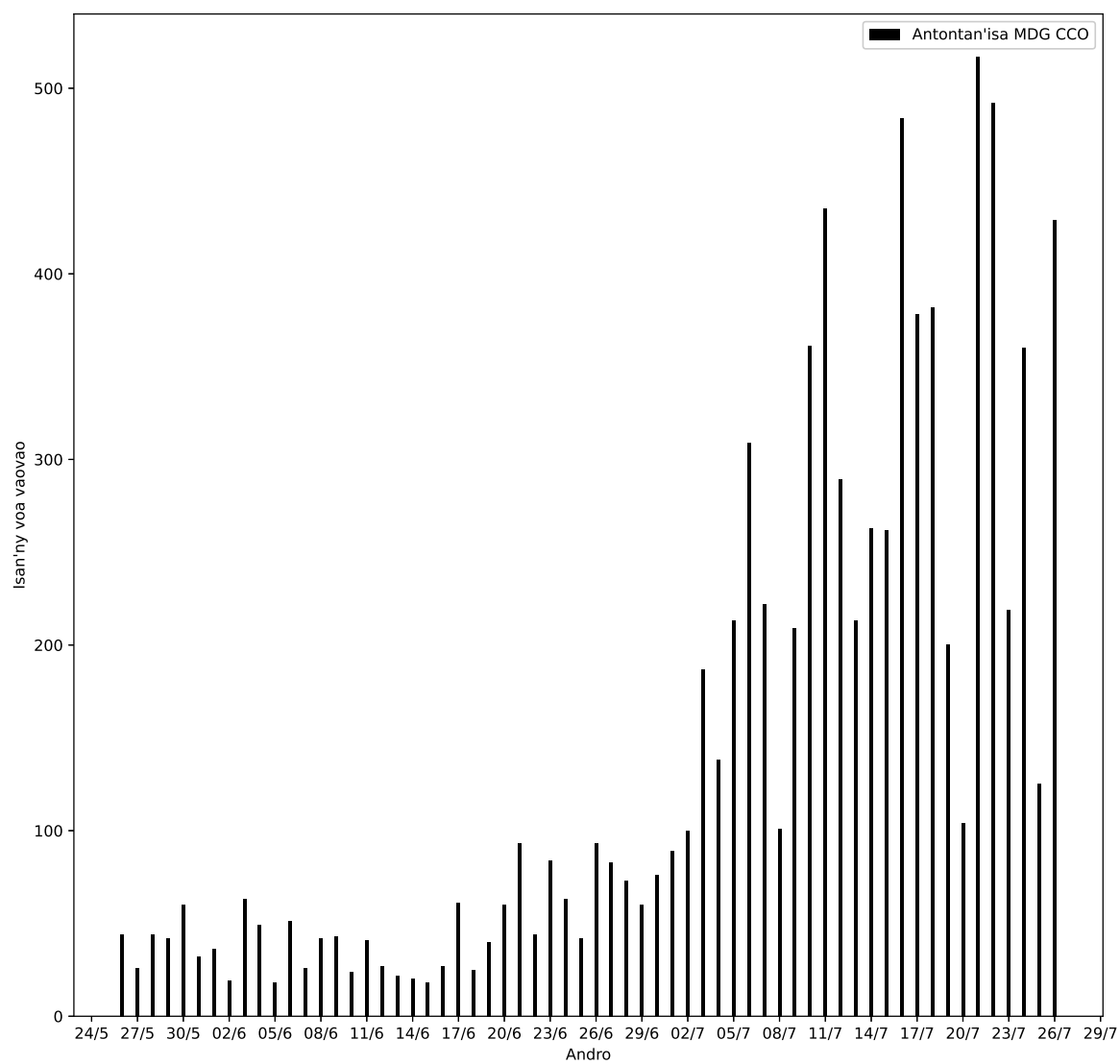
Isan'ny voa vaovao @ 28/07/20 = **1** (75%-kartily: **3**, 25%-kartily: **0**).



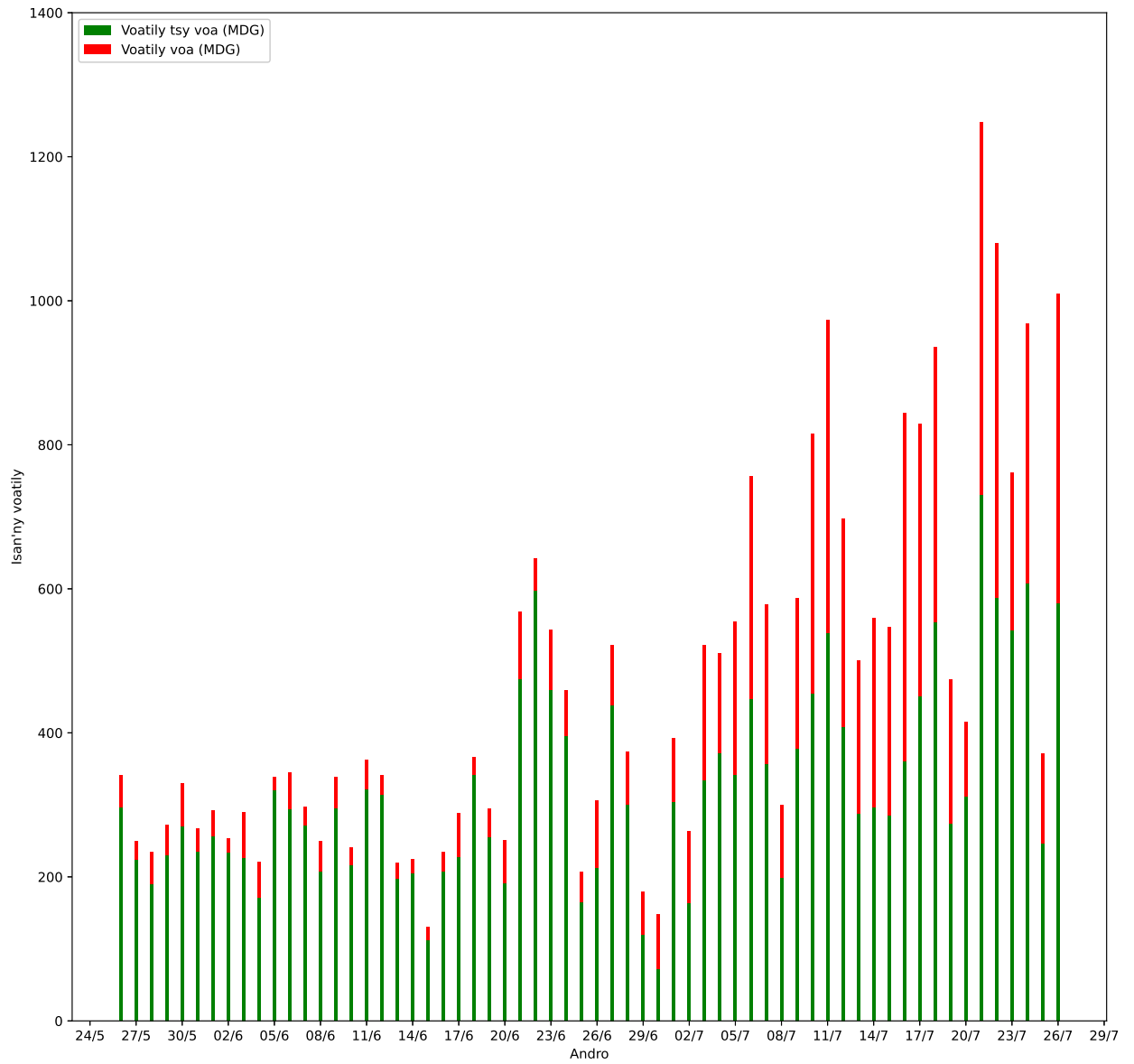
Sary 7: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Antananarivo**. Ny isa hoan'ny 21/07 sy 22/07 dia tombana.



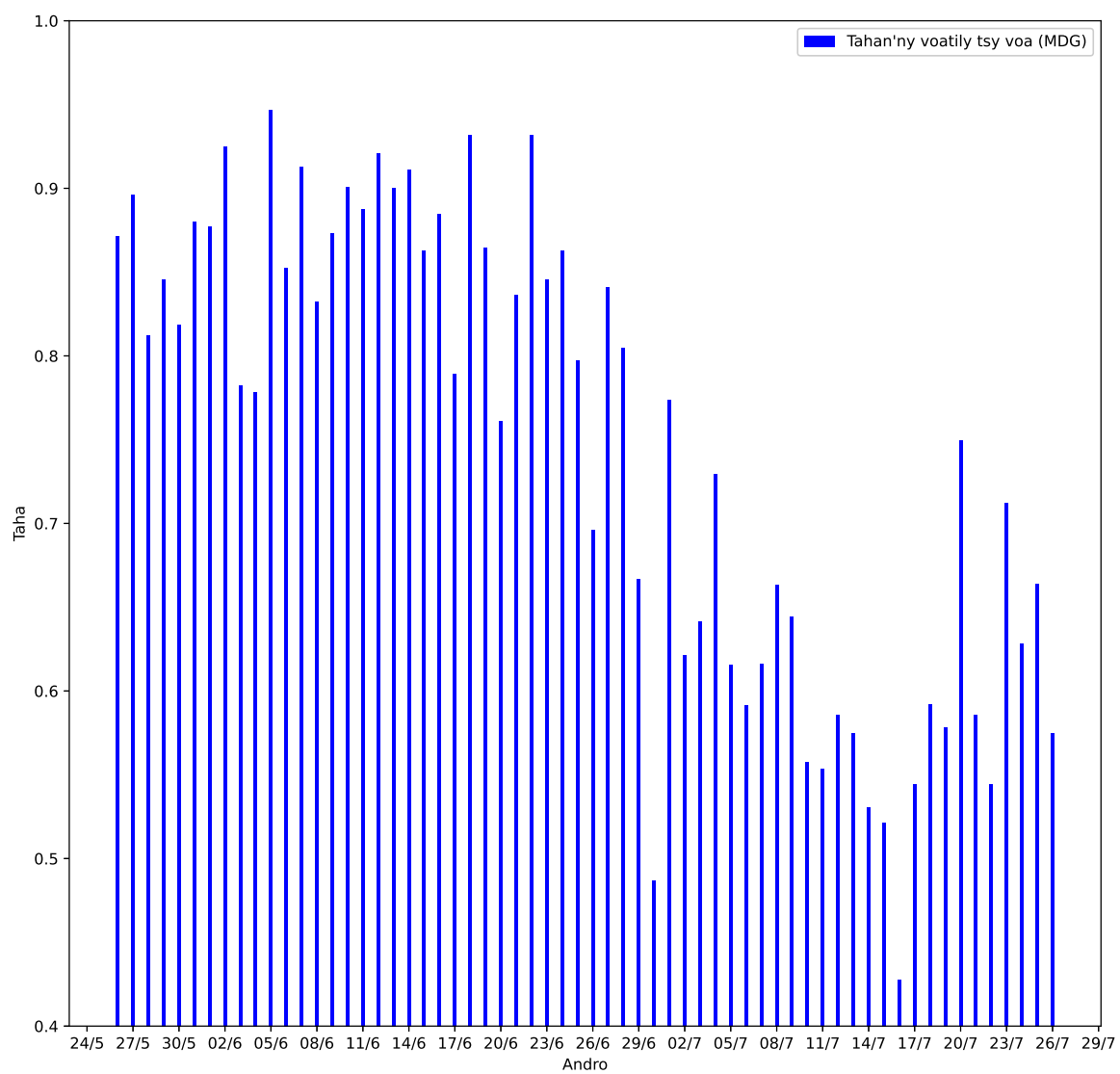
Sary 8: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Toamasina**.



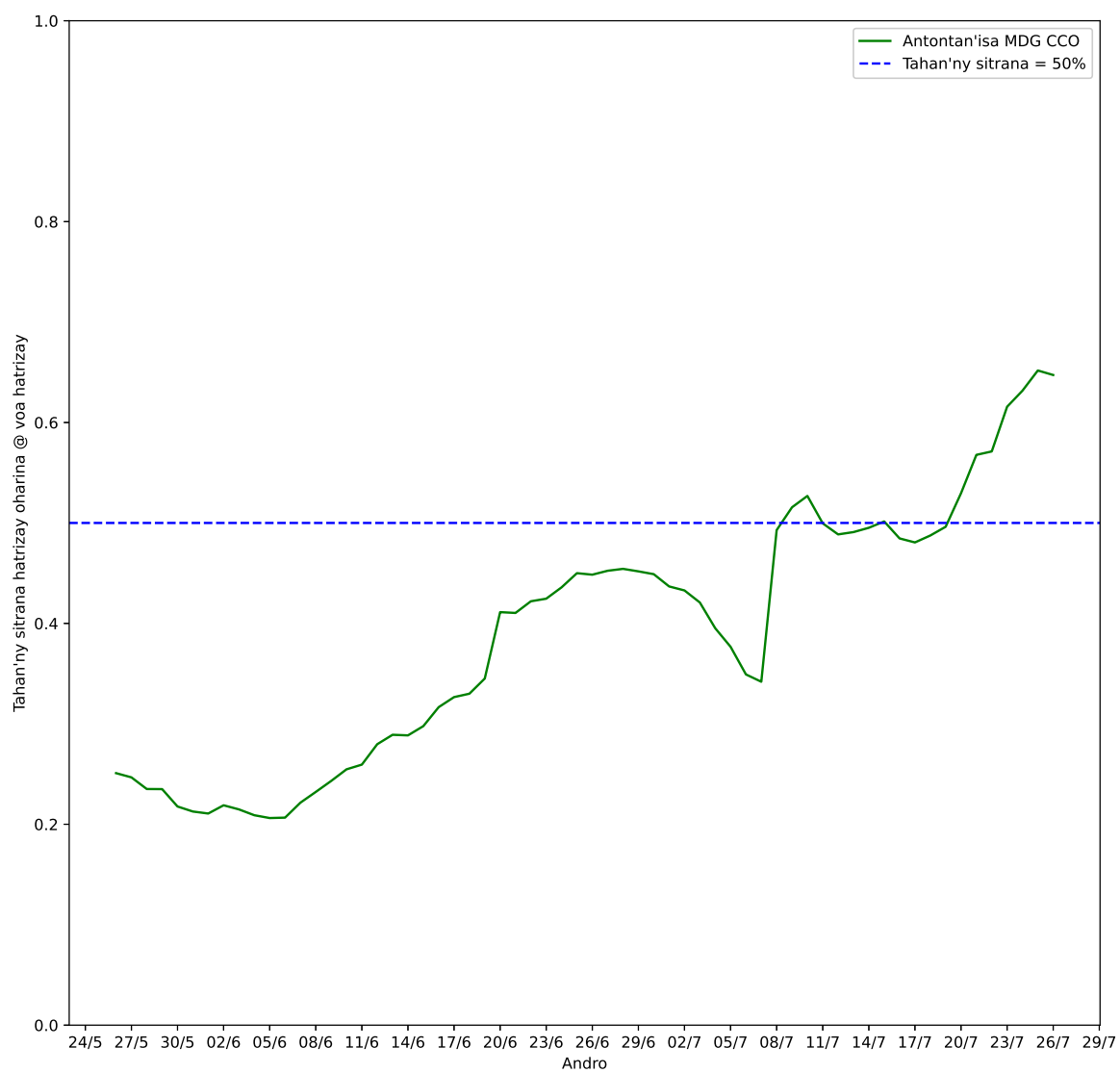
Sary 9: Isan'ny vao vaovao voatily ao **Madagasikara**. Ny isa hoan'ny 21/07 sy 22/07 dia tombana.



Sary 10: Isan'ny voatily vaovao isan'andro. Ny isa hoan'ny 21/07 sy 22/07 dia tombana.



Sary 11: Tahan'ny voatily tsy voa. Ny taha hoan'ny 29/06, 21/07 ary 22/07 dia tombana.



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