

# Fanombanana hoan'ny isa fitomboana, fanaikekezana sy vinavina hoan'ny isan'ny voa vaovao: 28/07/20.

Ireo antonan'isa noraisina dia manomboka ny 21/06/20 hatramin'ny 28/07/20.

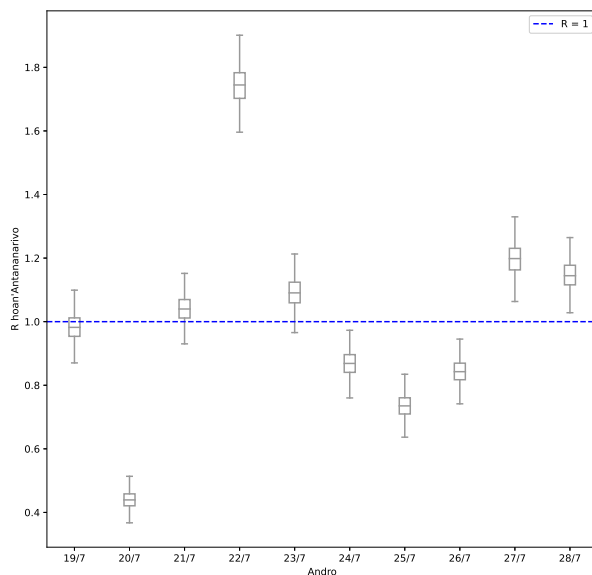
**Hoan'i Antananarivo:** Ireo jeritodik'ireo herinandro nanomboka ny 16/07 (13 andro) dia nahitana fa ireo isan'ny voa voatily dia azo akaikezina amin'ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny isa fitomboana R miovaova eo anelanelan'ny 0,44052 sy 1,55856.

**Hoan'i Madagasikara:** Mijanona mihoatra ny 50% ny tahan'ny sitrana hatrizay oharina amin'ny voa hatrizay nanomboka ny 20/07 (**9 andro**) ary mihoatra ny 60% nanomboka ny 23/07 (**6 andro**) (Cf. naoty 20-26/07/2020).

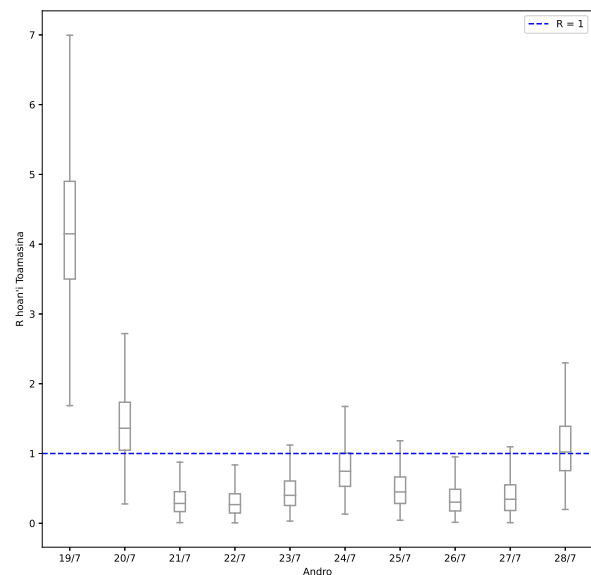
Mahasedra, naoty t@ 28/07/2020.

## Lahatsoratra fameno

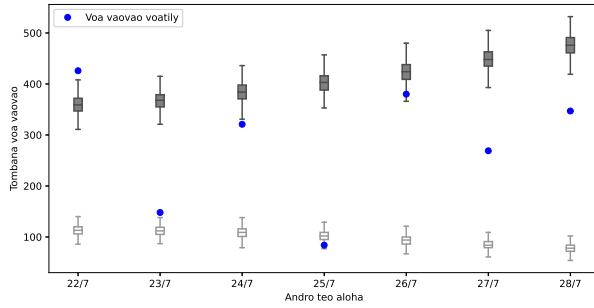
- [1] Ivotoera-pibaikoana malagasy momba ny ady amin'ny Covid-19 (CCO). *Vaovao CCO TVM*. Jolay 2020.
- [2] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tombana hoan'ny isa fitomboana (reproduction number) ao Madagasikara*. Naoty manokana. 9 Jiona 2020.
- [3] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tabilao ankapobeny sy modely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



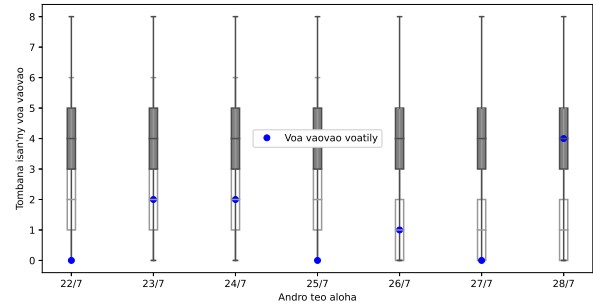
Sary 1: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Antananarivo**.  $R(28/07/20) = 1,14482$  (75%-kartily: 1,17556 ; 25%-kartily: 1,11341).



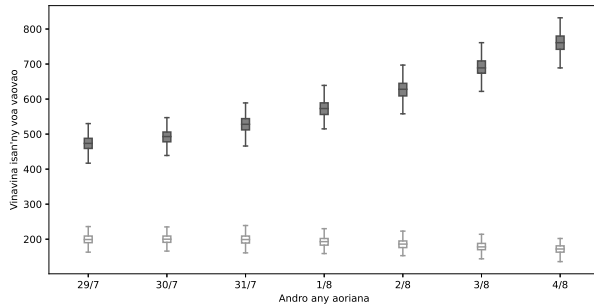
Sary 2: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Toamasina**.  $R(28/07/20) = 1,08949$  (75%-kartily: 1,36718 ; 25%-kartily: 0,73401).



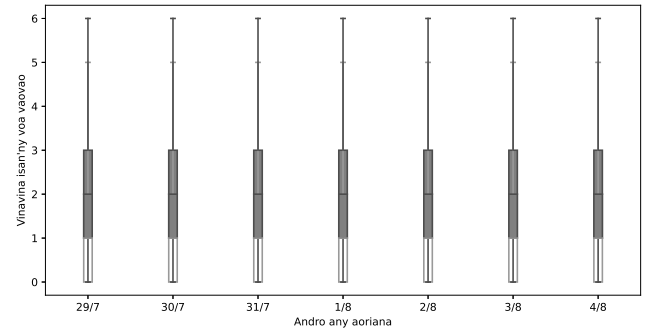
Sary 3: Jeritodika hoan'ny 7 andro teo aloha ao **Antananarivo**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny  $R = R(20/07) = 0,44052$  (75%-kartily: 0,45957 ; 25%-kartily: 0,42079) raisina hoan'ny 22/07 hatramin'ny 28/07. Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny  $R = (R(22/07) + R(27/07))/2 = 1,46953$  raisina hoan'ny 22/07 hatramin'ny 28/07.



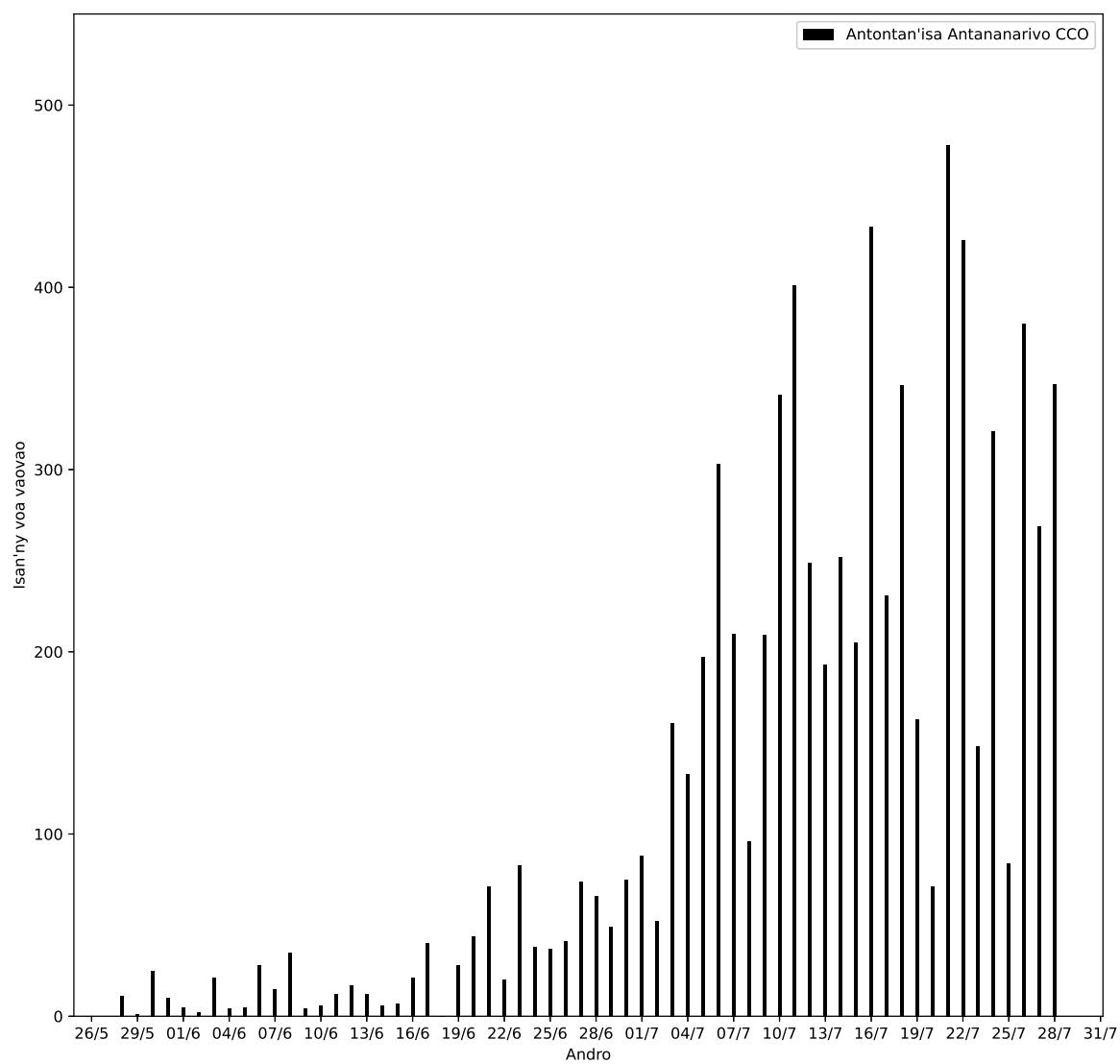
Sary 4: Jeritodika hoan'ny 7 andro teo aloha ao **Toamasina**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny  $R = R(24/07) = 0,79307$  (75%-kartily: 0,99521 ; 25%-kartily: 0,53430) raisina hoan'ny 22/07 hatramin'ny 28/07. Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny  $R = R(20/07) = 1,43993$  (75%-kartily: 1,76051 ; 25%-kartily: 1,04552) raisina hoan'ny 22/07 hatramin'ny 28/07.



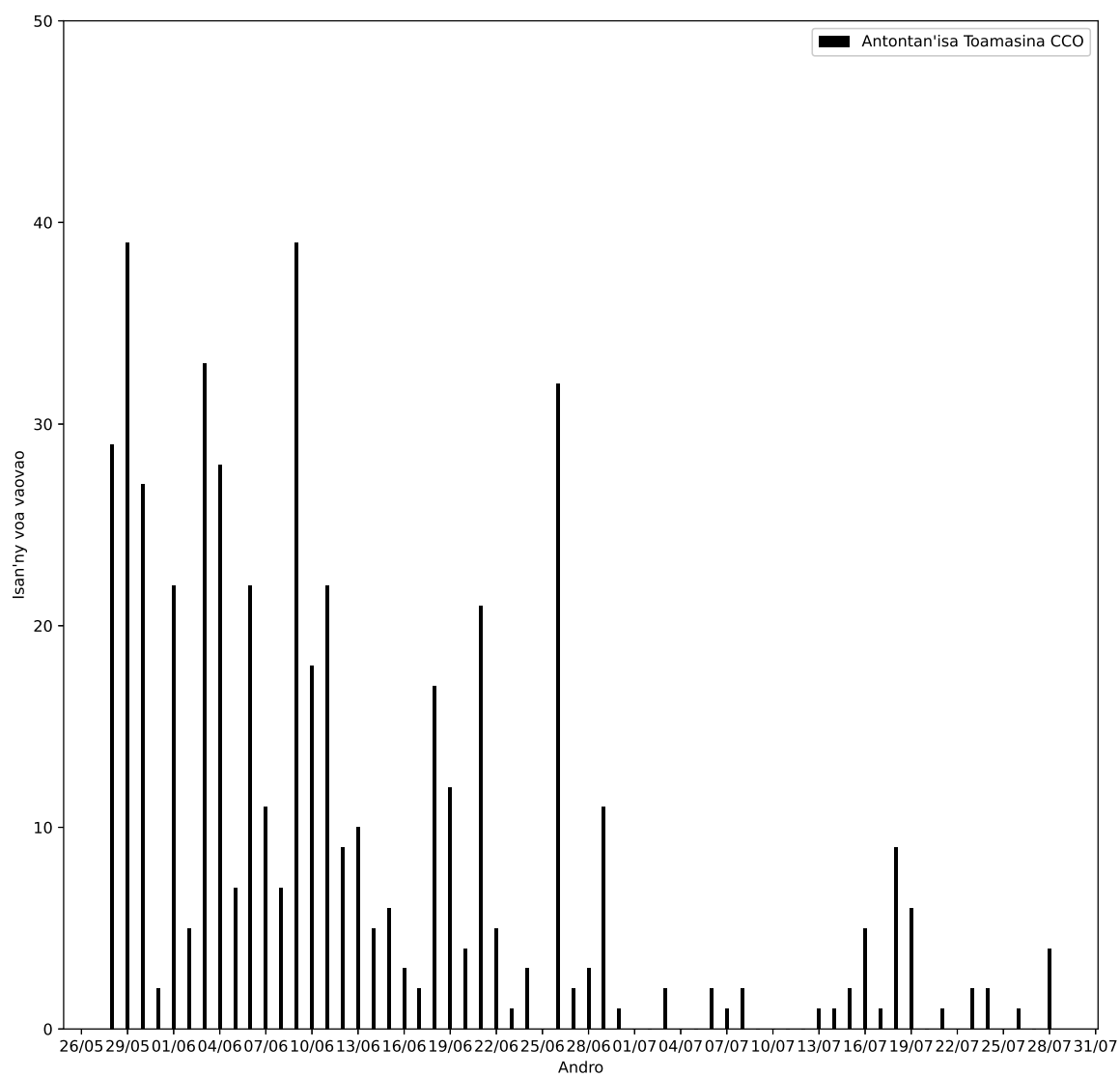
Sary 5: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo** notombanana avy amin'ny  $R(25/07) = 0,73591$ . Ohatra,  $R(30/07/20) = 1,73401$ . Isan'ny voa vaovao @ 30/07/20 = 195 (75%-kartily: 218 ; 25%-kartily: 185). **Vinavina ambony** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo** notombanana avy amin'ny  $R(17/07) = 1,37469$ . Ohatra,  $R(30/07/20) = 1,37303$ . Isan'ny voa vaovao @ 30/07/20 = **374** (75%-kartily: **406**, 25%-kartily: **361**).



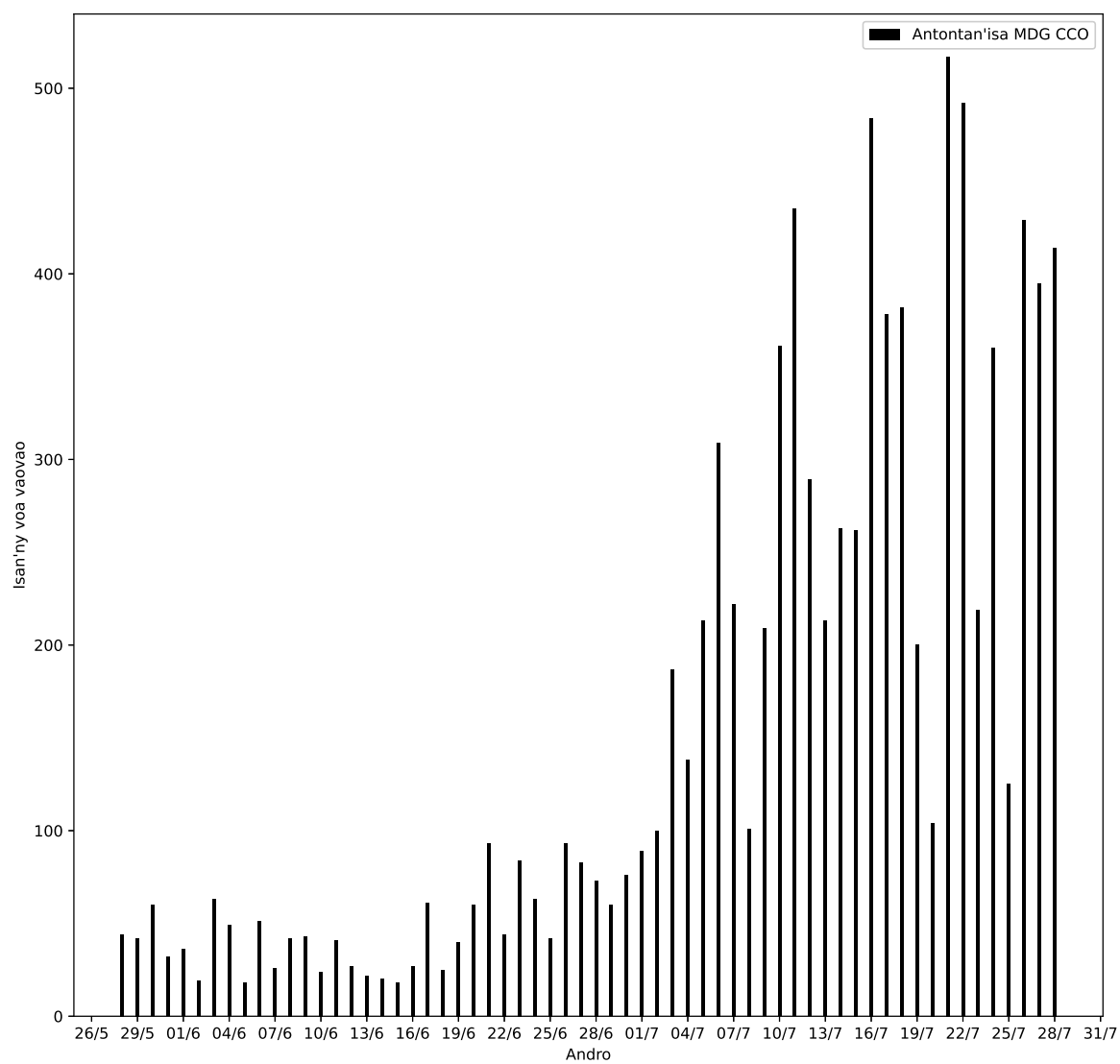
Sary 6: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina** notombanana avy amin'ny  $R(24/07) = 0,60844$ . Ohatra,  $R(30/07/20) = 0,43722$ . Isan'ny voa vaovao @ 30/07/20 = 1 (75%-kartily: 3, 25%-kartily: 0). **Vinavina ambony** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina** notombanana avy amin'ny  $R(20/07) = 1,09172$ . Ohatra,  $R(30/07/20) = 0,60812$ . Isan'ny voa vaovao @ 30/07/20 = **1** (75%-kartily: **3**, 25%-kartily: **0**).



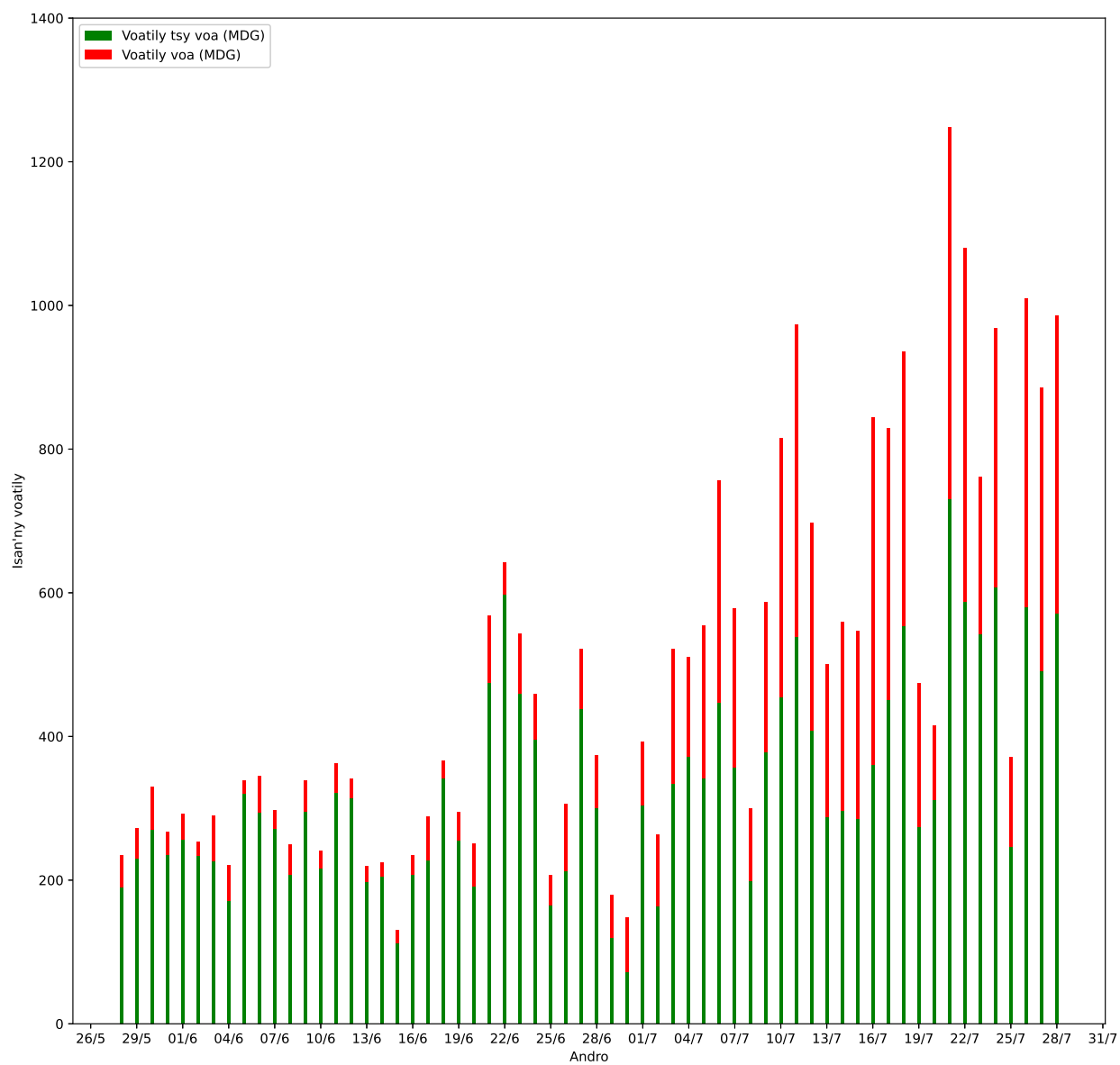
Sary 7: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Antananarivo**. Ny isa hoan'ny 21/07 sy 22/07 dia tombana.



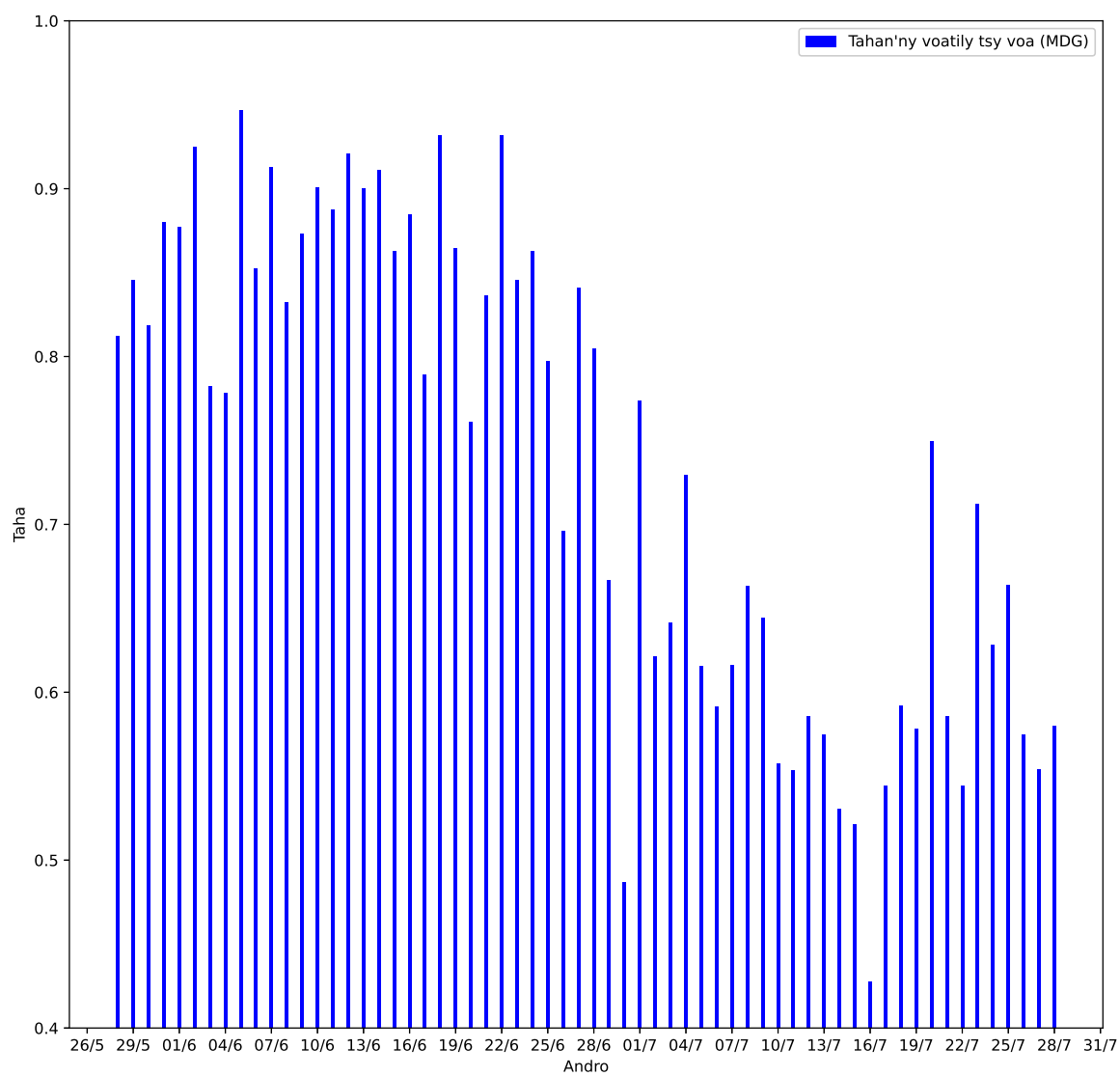
Sary 8: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Toamasina**.



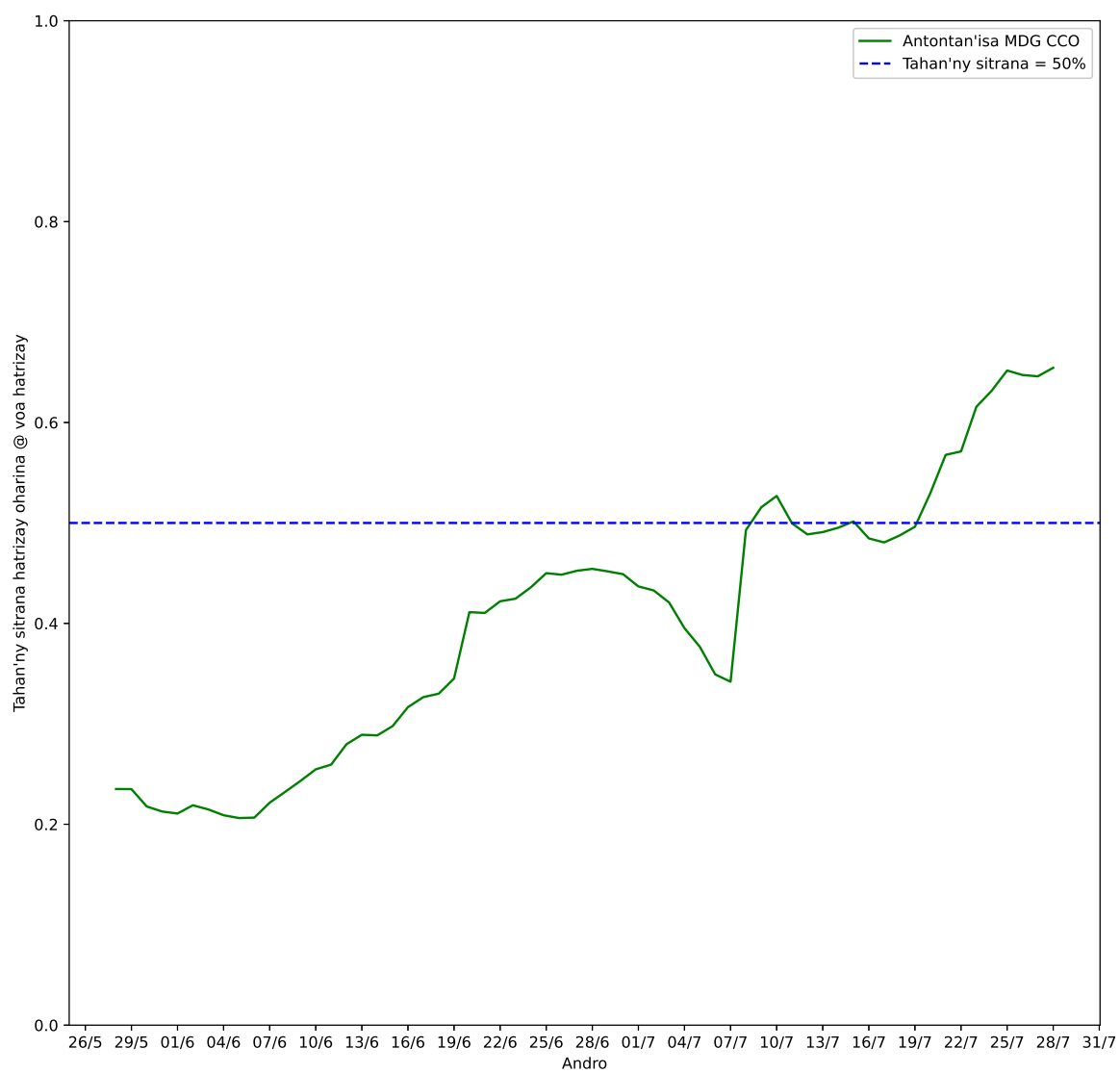
Sary 9: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Madagasikara**. Ny isa hoan'ny 21/07 sy 22/07 dia tombana.



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.