

Fanombanana hoan'ny isa fitomboana, fanaikekezana sy vinavina hoan'ny isan'ny voa vaovao: 16/08/20.

Ireo antonan'isa noraisina dia manomboka ny 11/07/20 hatramin'ny 16/08/20.

Hoan'ny Faritra Atsinanana: Raha ny tombana natao dia nahazo $R < 1$ nanomboka tamin'ny 3/08 (14 andro). Tsy nisy tranga vaovao nanomboka ny 13/08 (4 andro), nifanaraka amin'ny vinavina ambony natao hoan'ny 15-16/08.

Hoan'Analamanga: Raha ny tombana natao dia **$R < 1$ nanomboka tamin'ny 7/08 (10 andro).**

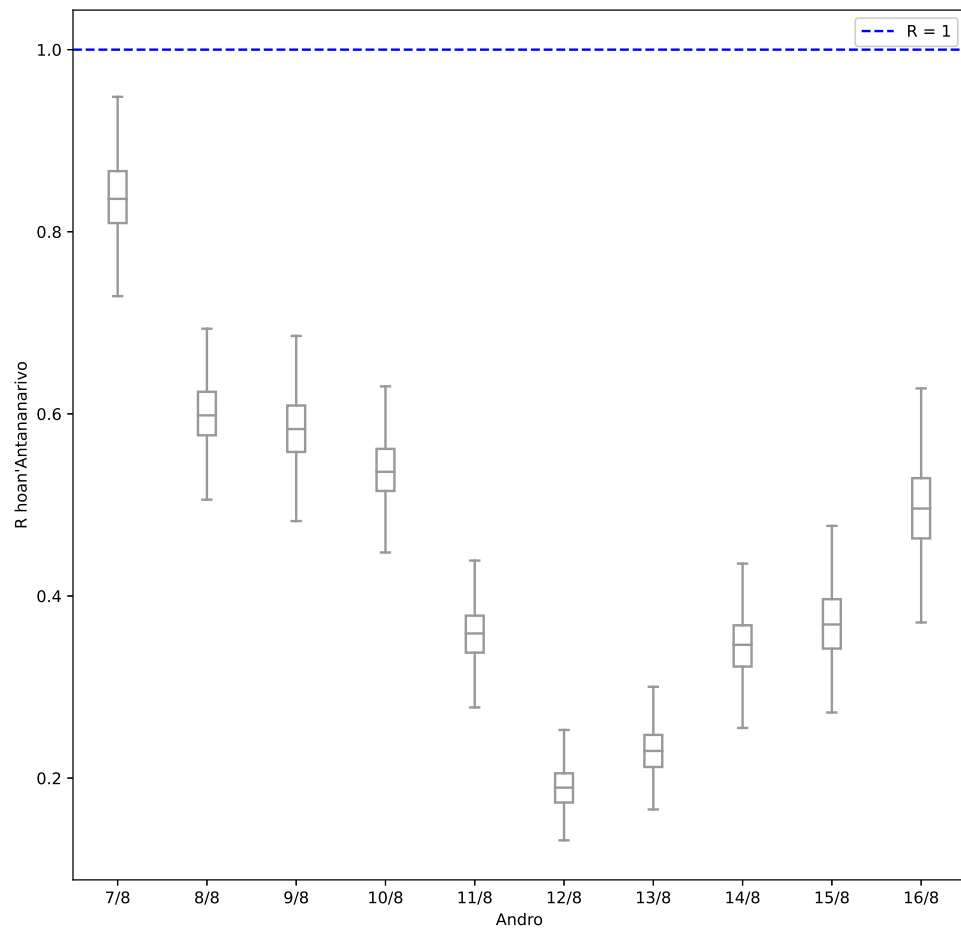
Hoan'i Madagasikara:

	Andro (faharetany)
Tahan'ny voatily tsy voa (MDG)	
$\geq 70\%$	nanomboka ny 31/07 (17 andro)
$\geq 80\%$	nanomboka ny 5/08 (12 andro)
Nanomboka ny 10/07	38 andro
Isan'ny fitiliana (MDG) ≤ 600	8 andro
Isan'ny fitiliana (MDG) ≥ 600	30 andro
Nanomboka ny 2/08	15 andro
Isan'ny fitiliana (MDG) ≤ 600	14 andro
Isan'ny fitiliana (MDG) ≥ 600	1 andro

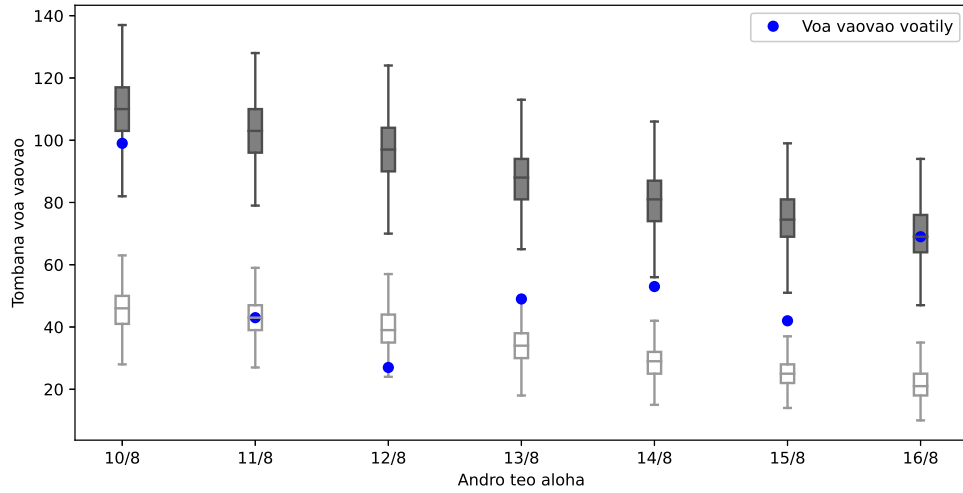
Mahasedra, naoty t@ 16/08/2020.

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. Aogositra 2020. https://github.com/herysedra/ady_cov.

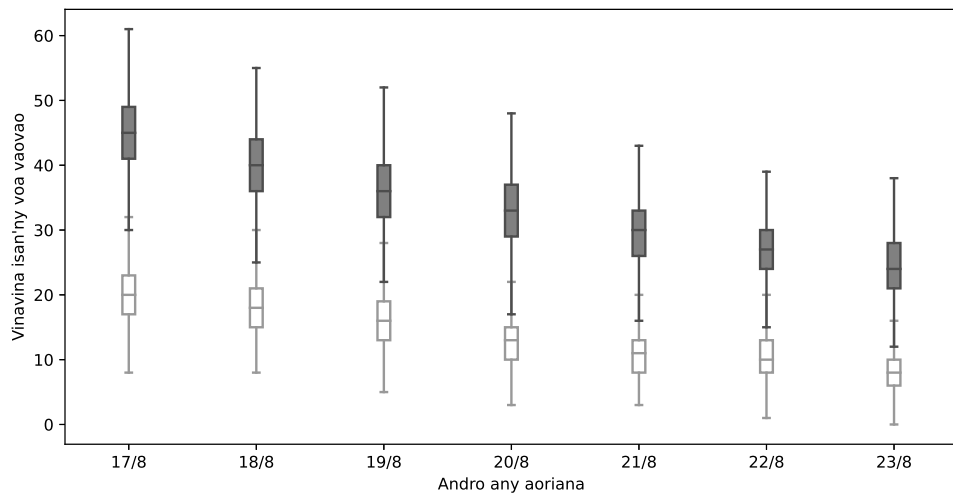


Sary 1: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Analamanga**. $R(16/08) = 0,49814$ (75%-kartily: 0,52910 ; 25%-kartily: 0,46556).



Sary 2: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Analamanga**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(13/08) = \mathbf{0,22860}$ (75%-kartily: 0,24568 ; 25%-kartily: 0,21044) raisina hoan'ny 10-16/08.

Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(10/08) = \mathbf{0,53809}$ (75%-kartily: 0,56175 ; 25%-kartily: 0,51357) raisina hoan'ny 10-16/08.



Sary 3: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Analamanga** notombanana avy amin'ny $R(13/08) = 0,22860$.

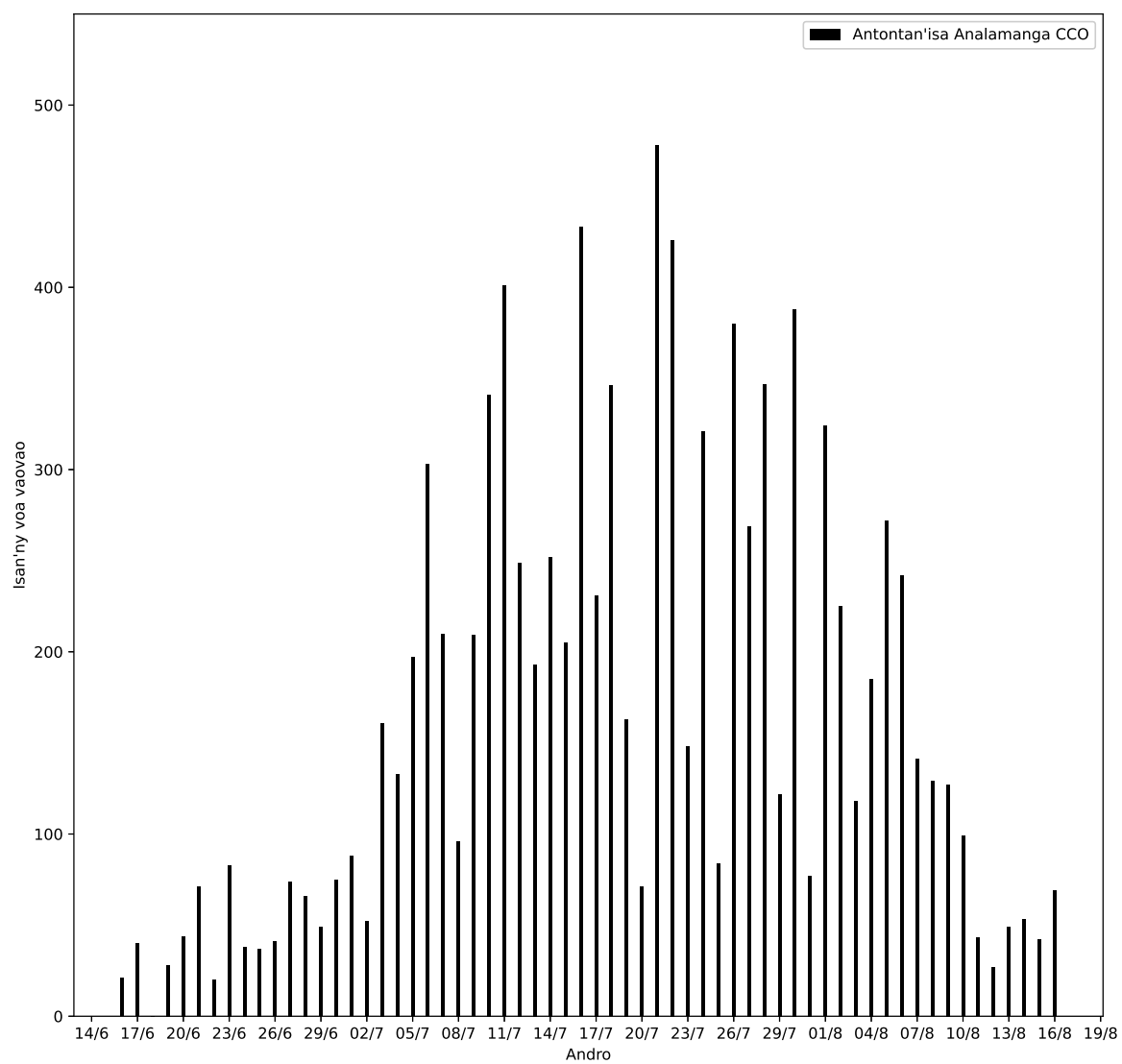
Ohatra, $R(18/08) = 0,22108$.

Isan'ny voa vaovao @ 16/08 = 18 (75%-kartily: 25 ; 25%-kartily: 15).

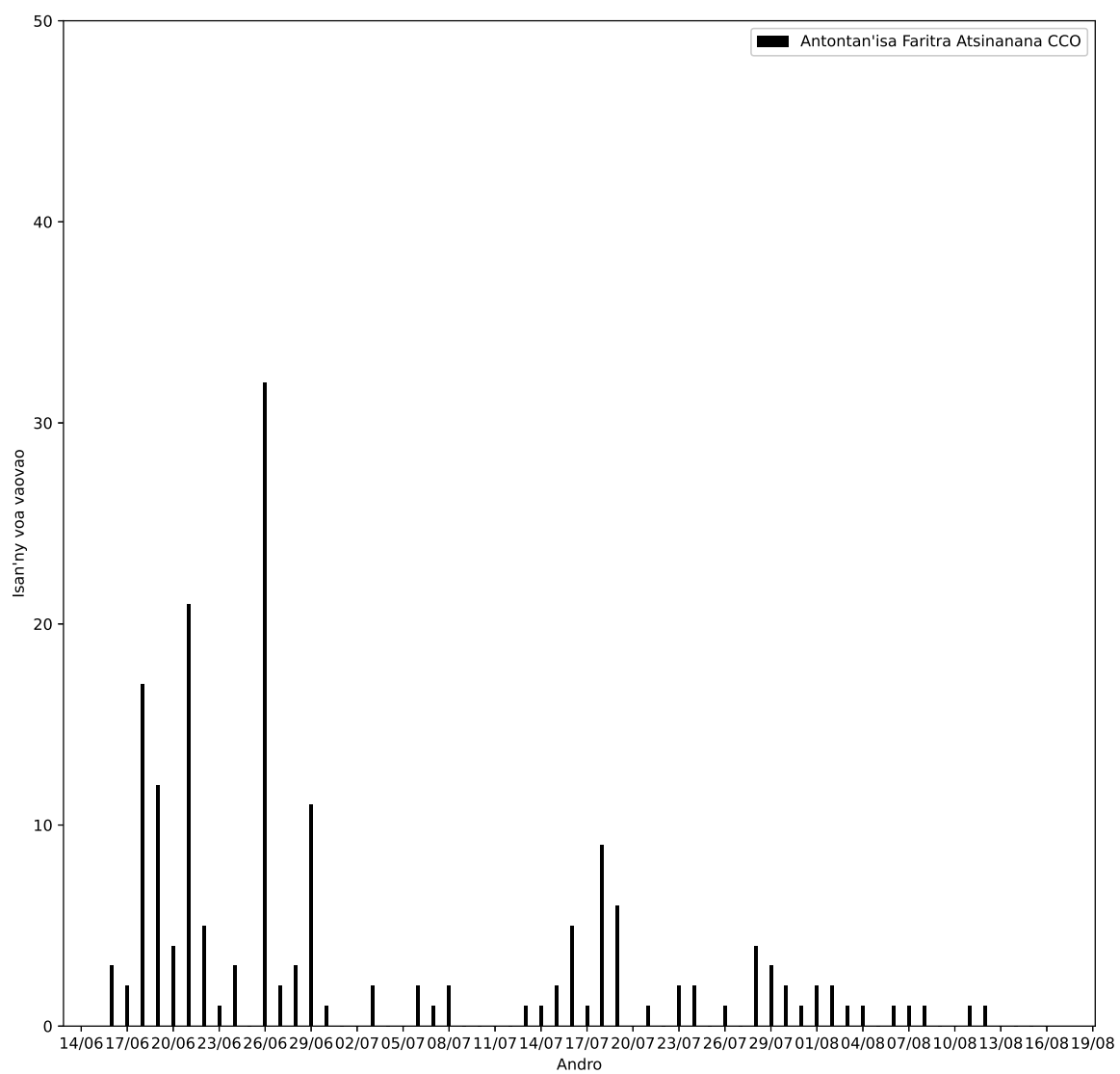
Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Analamanga** notombanana avy amin'ny $R(16/08) = 0,49814$.

Ohatra, $R(18/08) = 0,49183$.

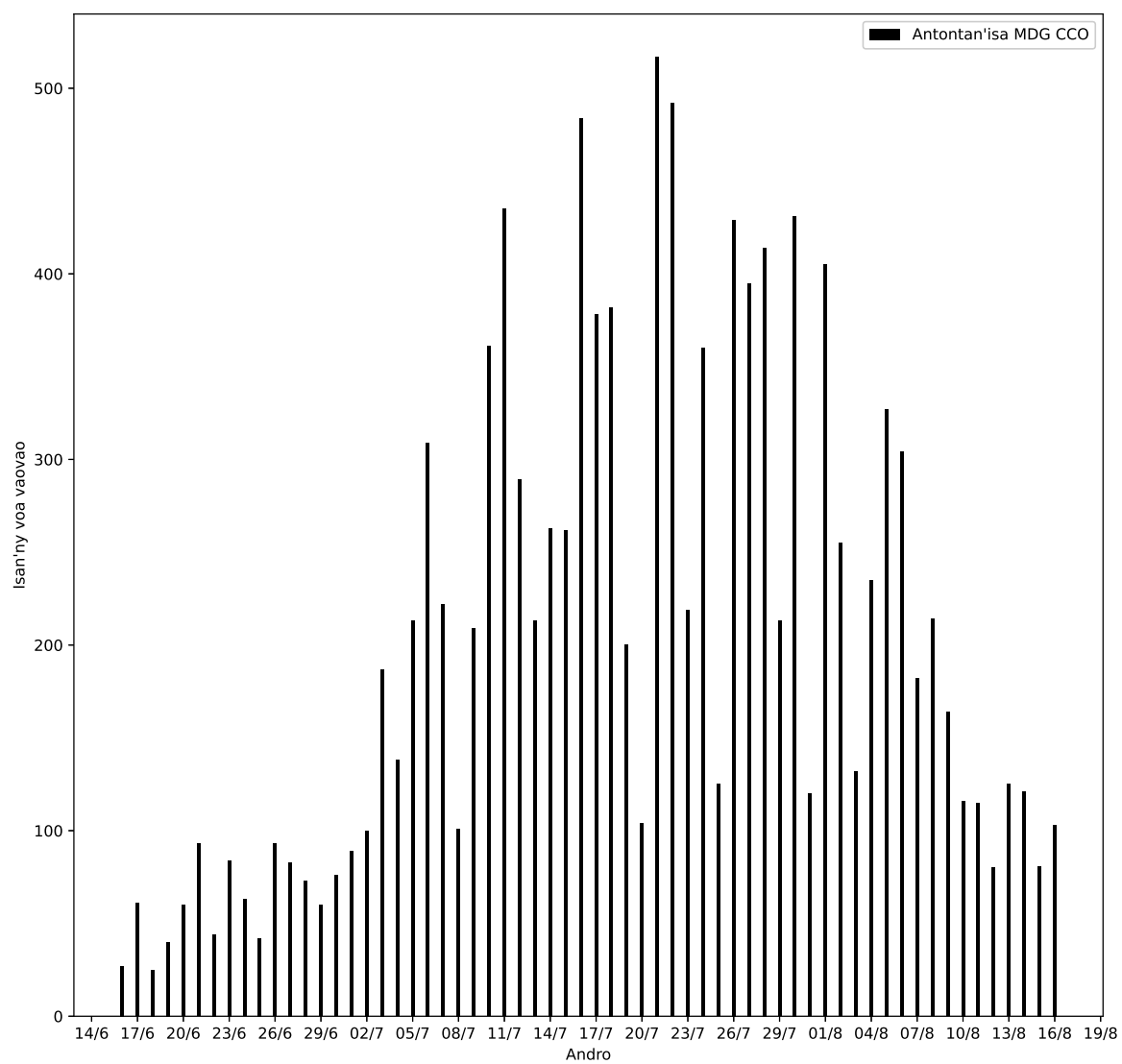
Isan'ny voa vaovao @ 16/08 = 40 (75%-kartily: 51, 25%-kartily: 36).



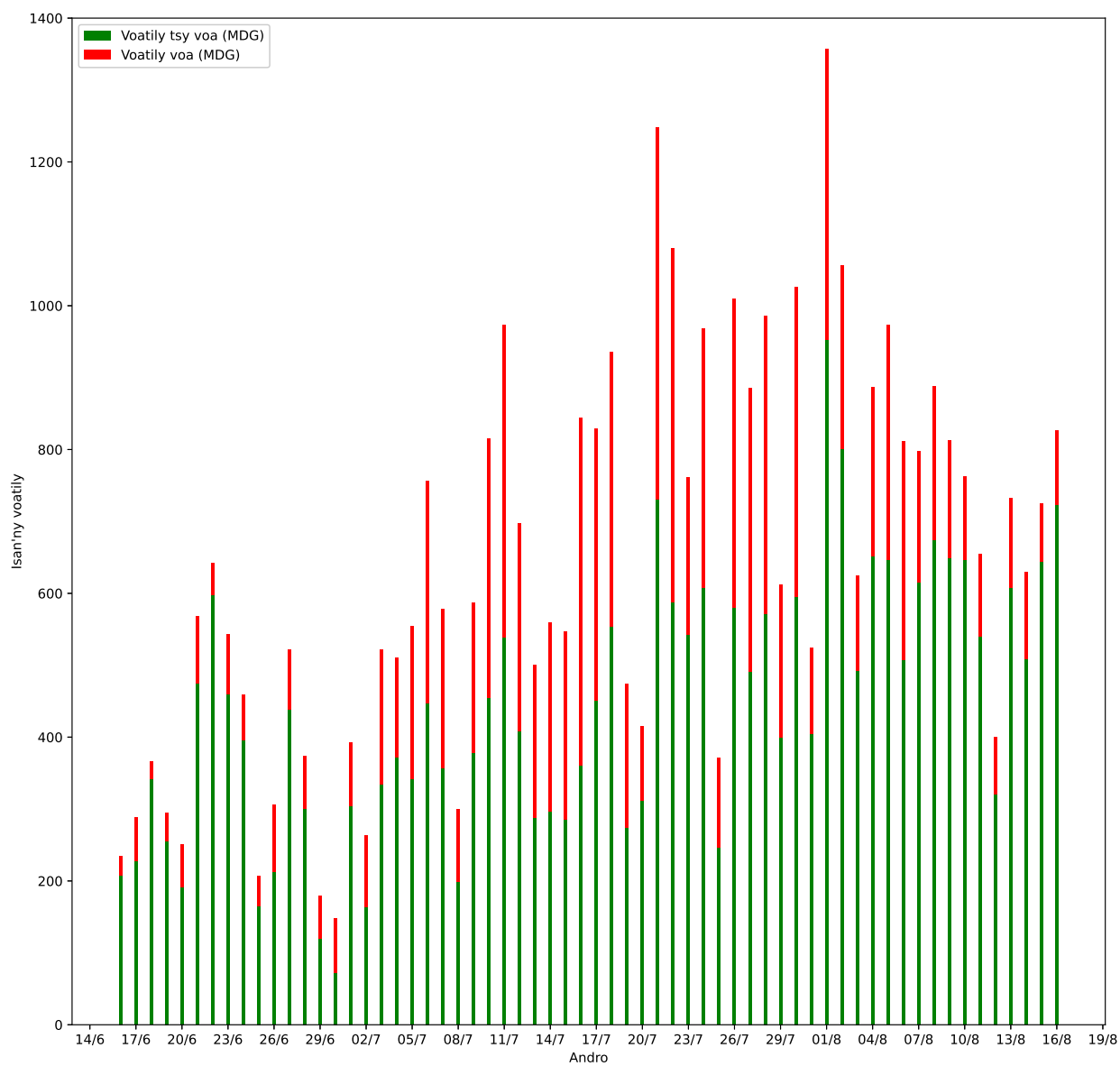
Sary 4: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Analamanga**. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



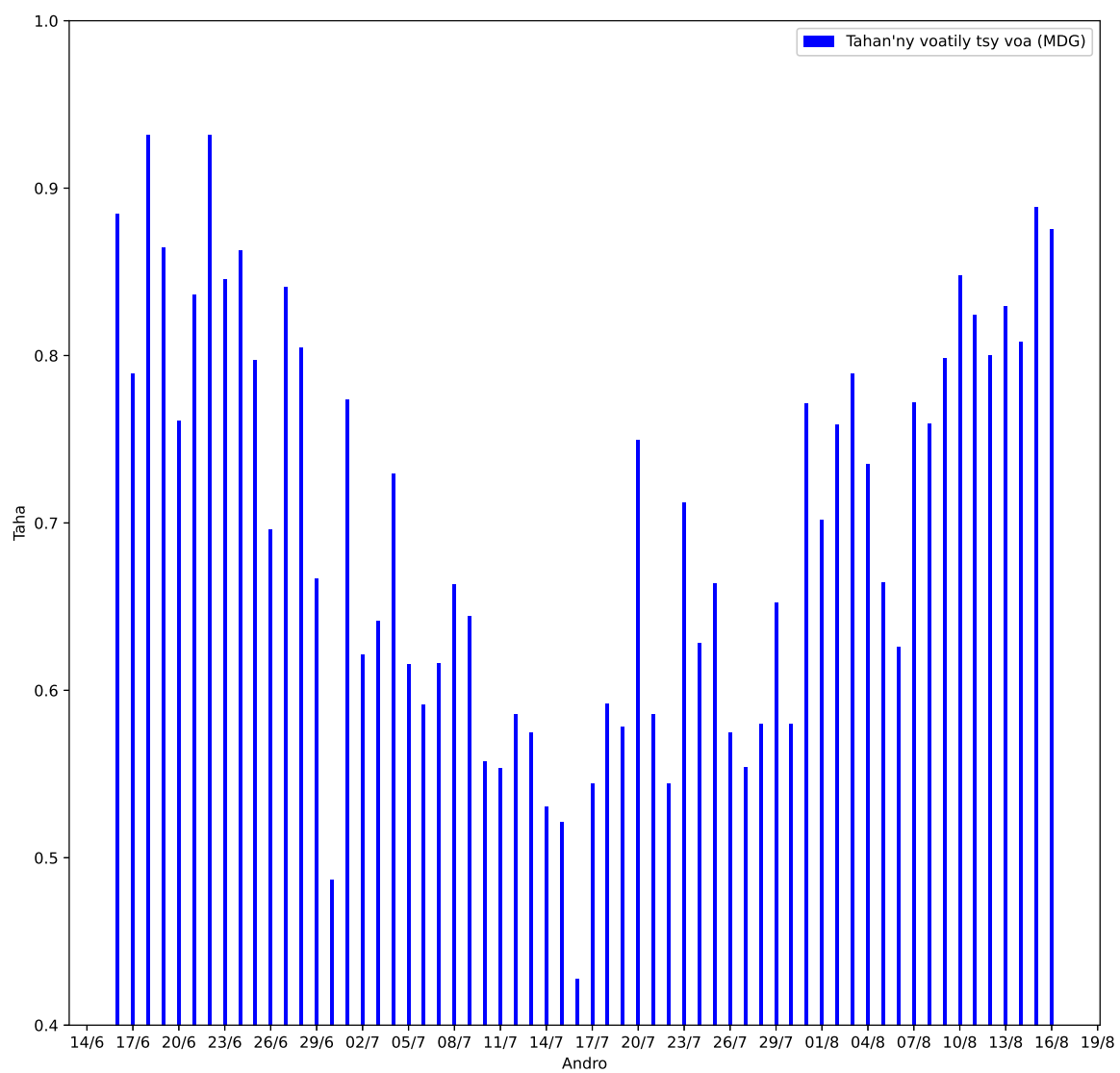
Sary 5: Isan'ny voa vaovao voatily ao amin'ny **Faritra Atsinanana**.



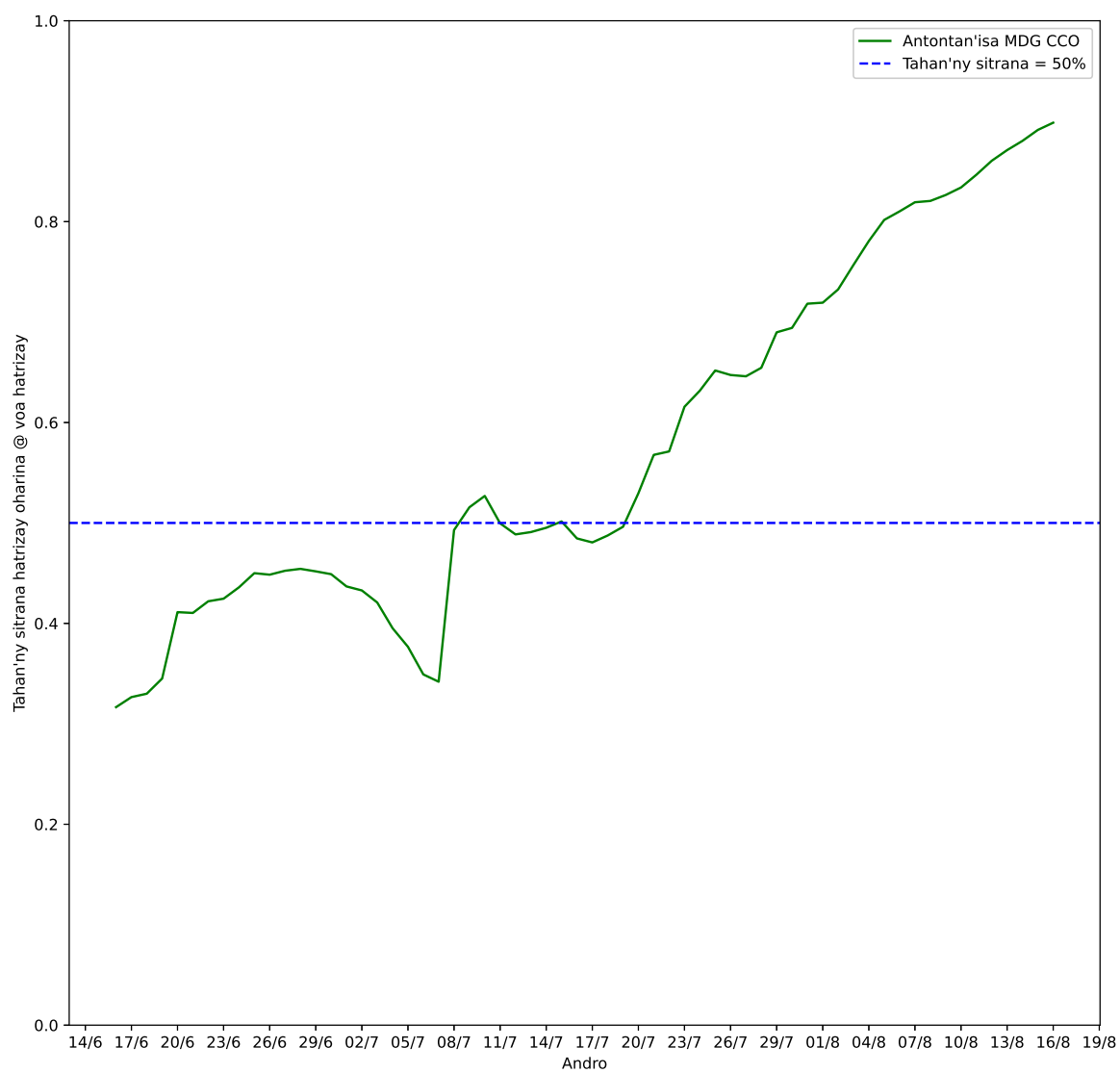
Sary 6: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Madagasikara**. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 7: Isan'ny voatily vaovao isan'andro. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 8: Tahan'ny voatily tsy voa. Ny taha hoan'ny 29/06, 21-22/07 dia tombana.



Sary 9: Tahan'ny sitrana hatrizay oharina amin'ny isan'ny voa hatrizay.