

Fanombanana hoan'ny isa fitomboana, fanaikekezana sy vinavina hoan'ny isan'ny voa vaovao: 17/10/20.

Ireo antonan'isa noraisina dia manomboka ny 13/08/20 hatramin'ny 13/10/20.

Fanamarihana:

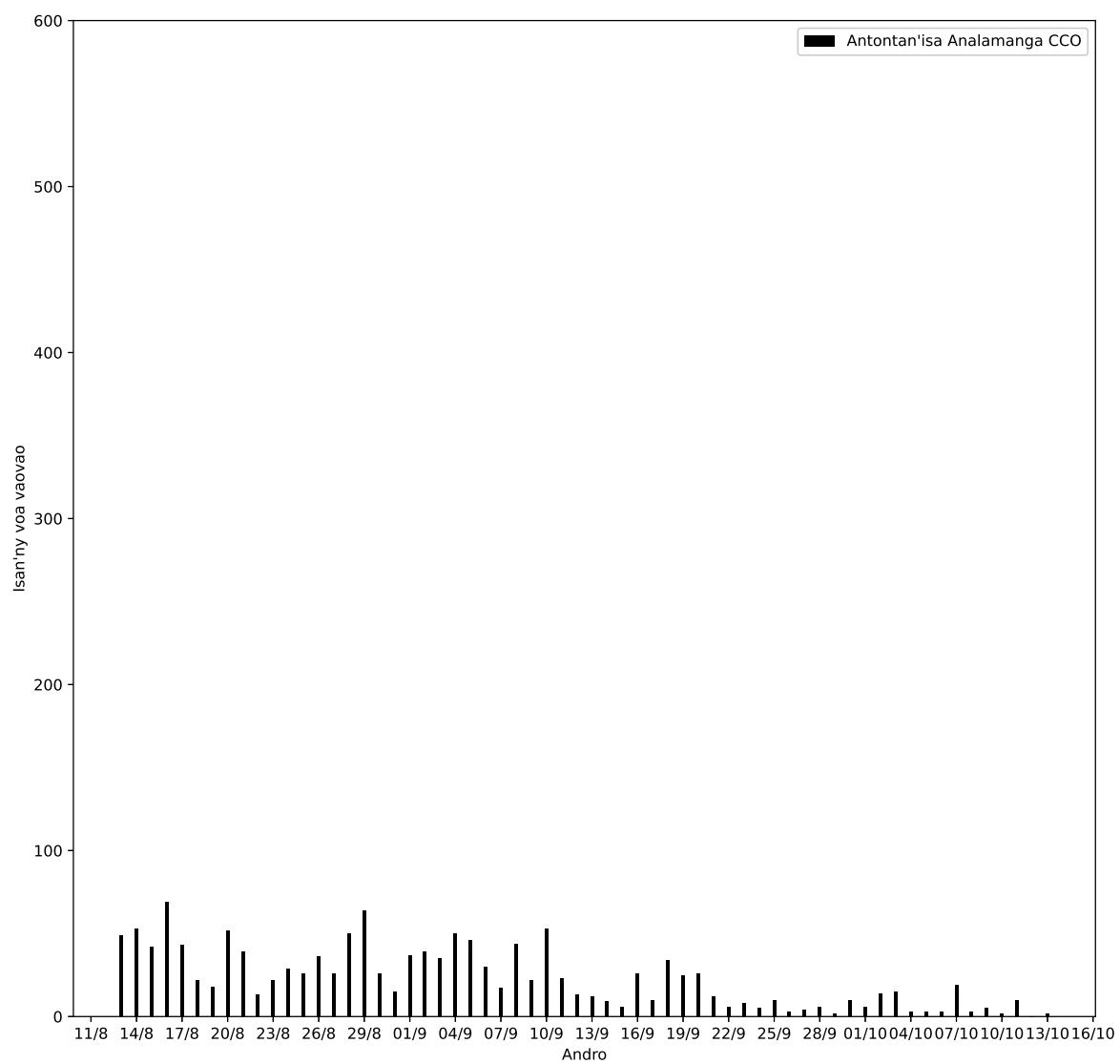
	Isan'ny andro nahitana	
	R > 1	R < 1
Diana		
Nanomboka ny 12/08 (63 andro)	36	27
Nanomboka ny 18/08 (57 andro)	31	26
Alaotra		
Nanomboka ny 31/08 (44 andro)	21	23
Analamanga		
Nanomboka ny 7/08 (68 andro)	17	51
Nanomboka ny 27/08 (48 andro)	17	31

Mahasedra, naoty t@ 13/10/2020.

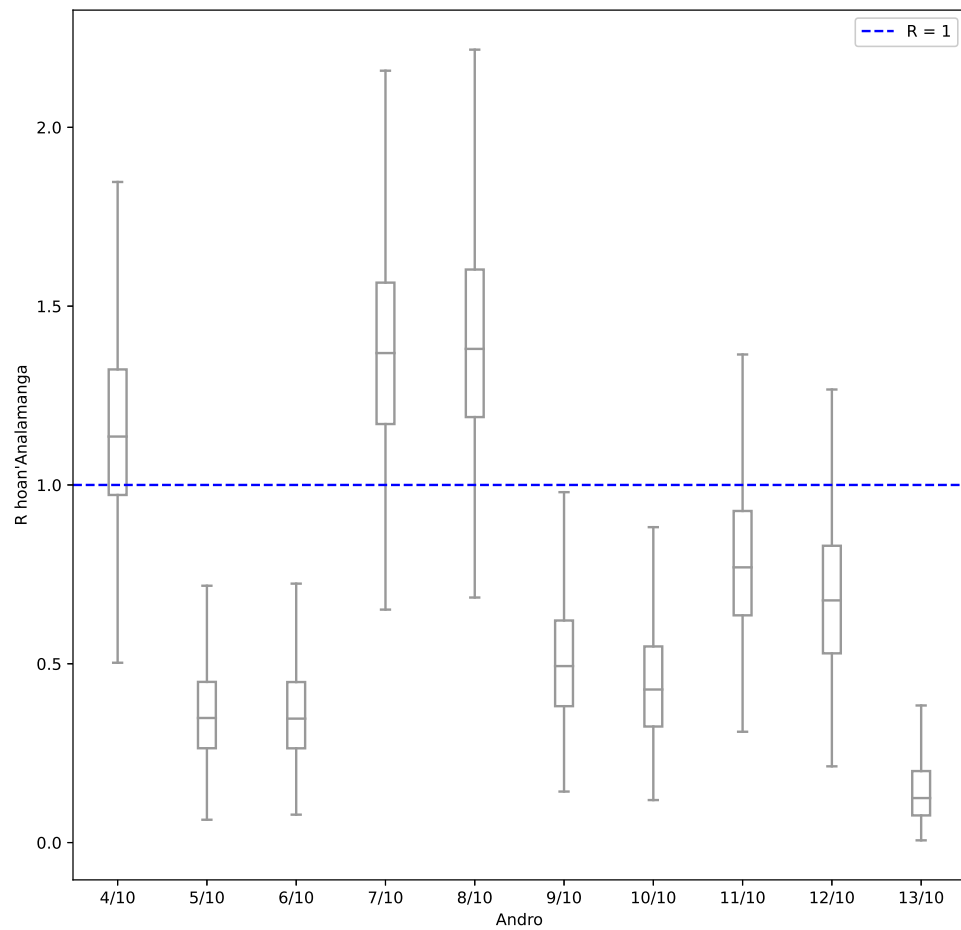
Lahatsoratra fameno

- [1] Ivotoera-pibaikoana malagasy momba ny ady amin'ny Covid-19 (CCO). *Vaovao CCO TVM*. Oktobra 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. Oktobra 2020. https://github.com/herysedra/ady_cov.

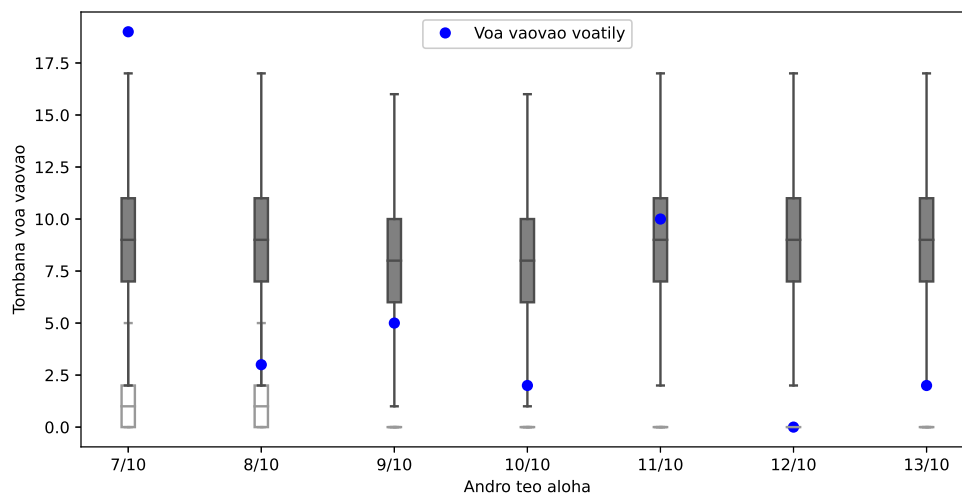
	Isan'ny andro (faharetany)
Tahan'ny voatily tsy voa (MDG)	
nanomboka ny 31/07	75
$\geq 70\%$	75
nanomboka ny 5/08	70
$< 80\%$	2
$\geq 80\%$	68
nanomboka ny 30/08	45
$< 90\%$	20
$\geq 90\%$	25
Isan'ny fitiliana (MDG)	
nanomboka ny 10/07	96
< 600	58
≥ 600	38
nanomboka ny 2/08	73
< 600	51
≥ 600	22
Tahan'ny fahasitranana (MDG)	
nanomboka ny 2/08	73
$\geq 90\%$	57
nanomboka ny 17/08	57
$\geq 90\%$	57



Sary 1: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Analamanga**.

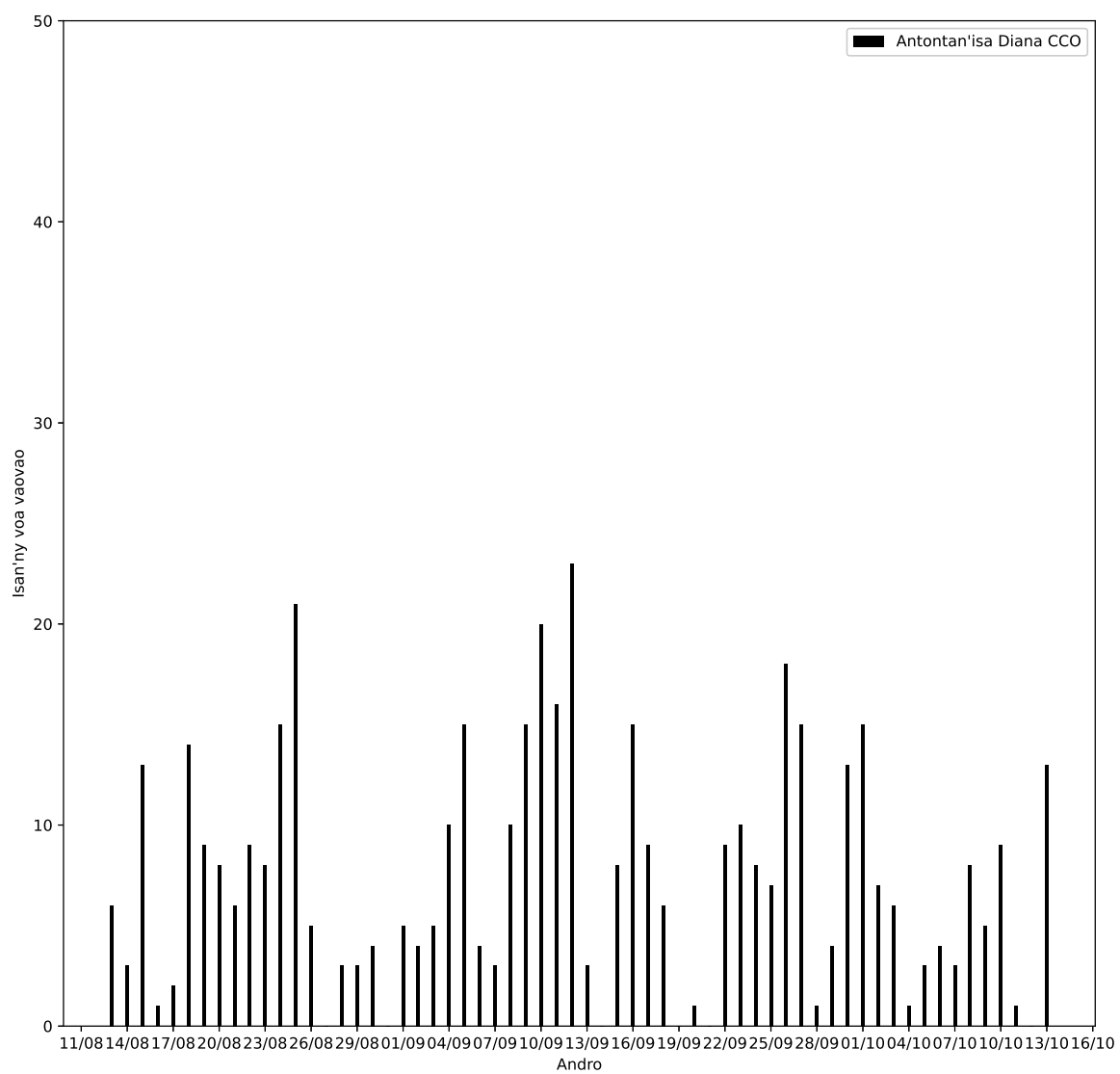


Sary 2: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Analamanga**. $R(13/10) = 0,14770$ (75%-kartily: 0,19631 ; 25%-kartily: 0,07759).

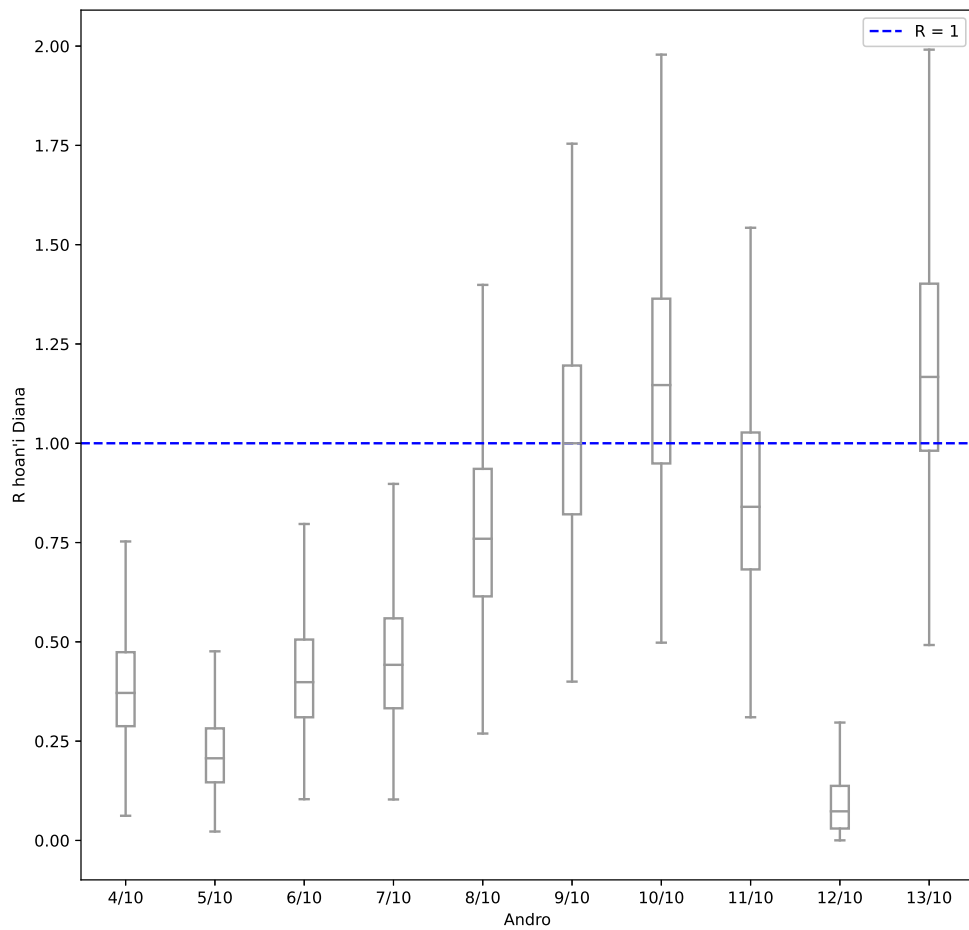


Sary 3: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Analamanga**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(13/10) = \mathbf{0,14770}$ (75%-kartily: 0,19631 ; 25%-kartily: 0,07759) raisina hoan'ny 7-13/10.

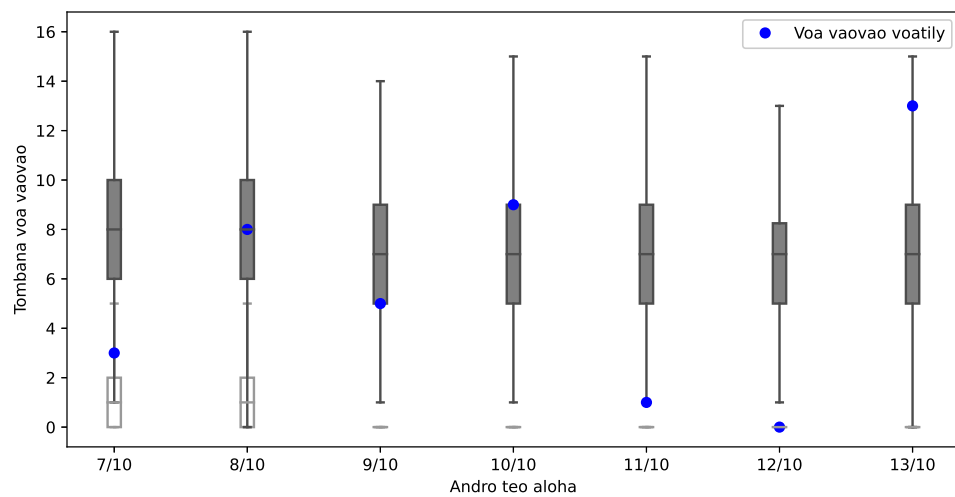
Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(8/10) = \mathbf{1,24382}$ (75%-kartily: 1,40959 ; 25%-kartily: 1,05795) raisina hoan'ny 7-13/10.



Sary 4: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Diana**.

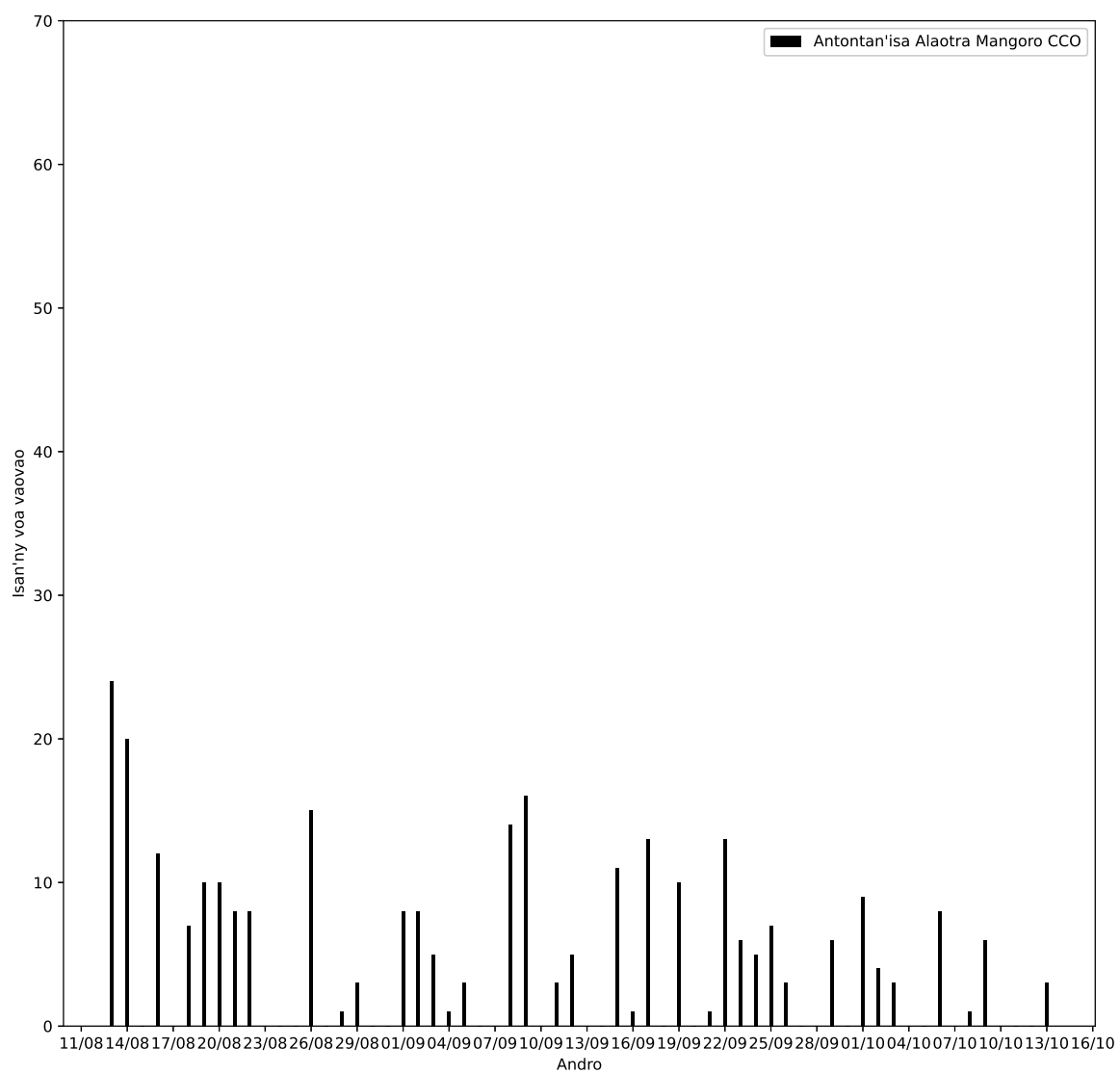


Sary 5: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Diana**. $R(13/10) = 1,19359$ (75%-kartily: 1,38993 ; 25%-kartily: 0,96668).

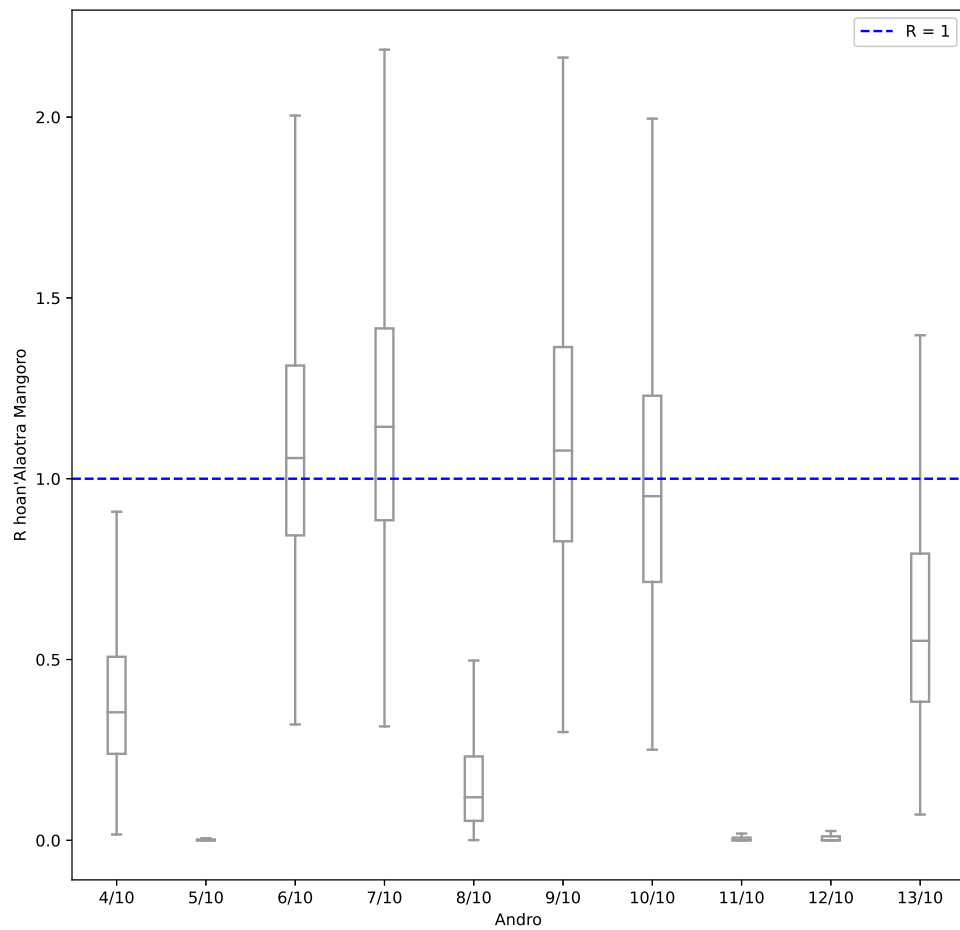


Sary 6: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Diana**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(12/10) = \mathbf{0,17092}$ (75%-kartily: 0,22936 ; 25%-kartily: 0,08425) raisina hoan'ny 7-13/10.

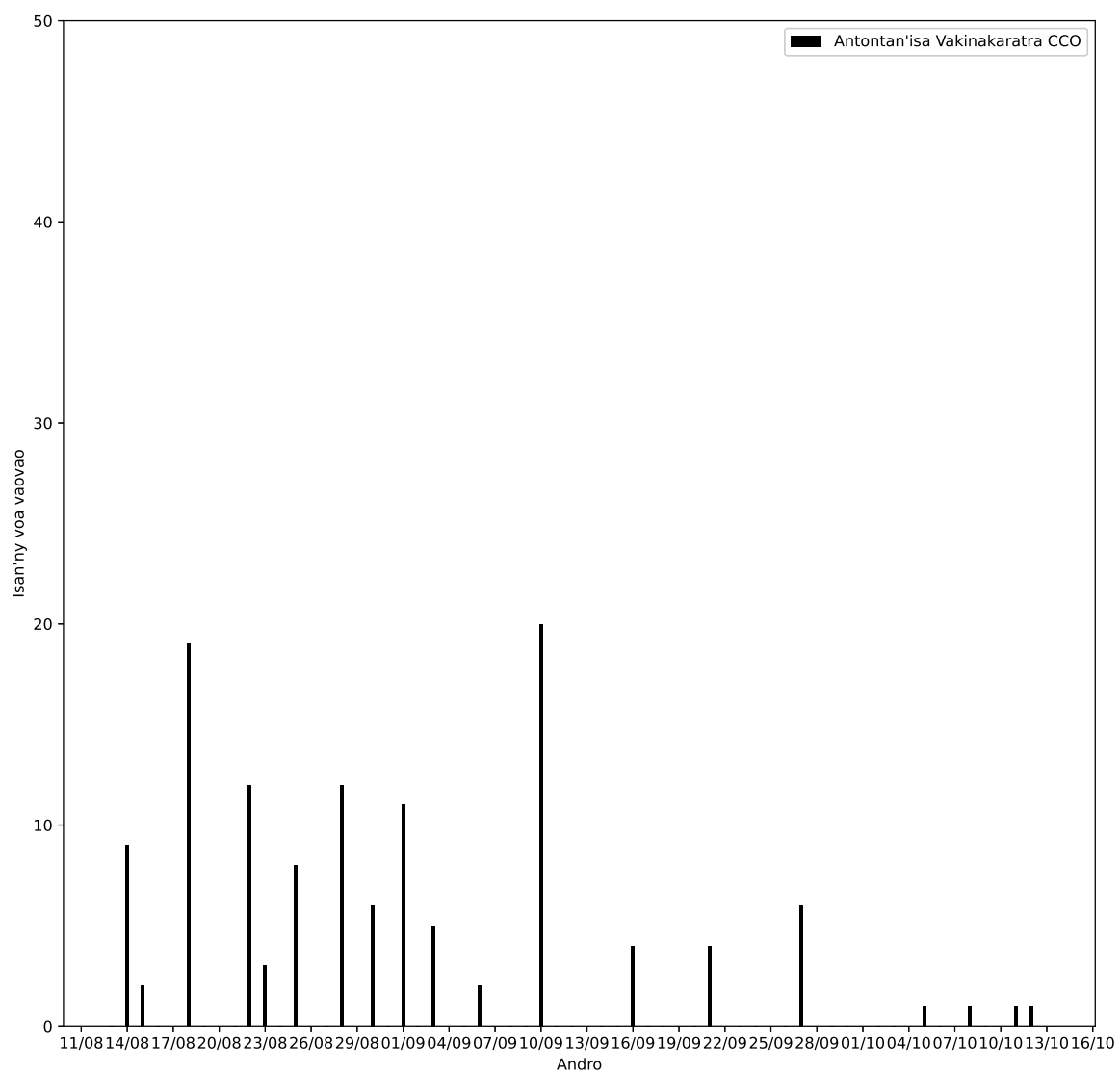
Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(13/10) = \mathbf{1,19359}$ (75%-kartily: 1,38993 ; 25%-kartily: 0,96668) raisina hoan'ny 7-13/10.



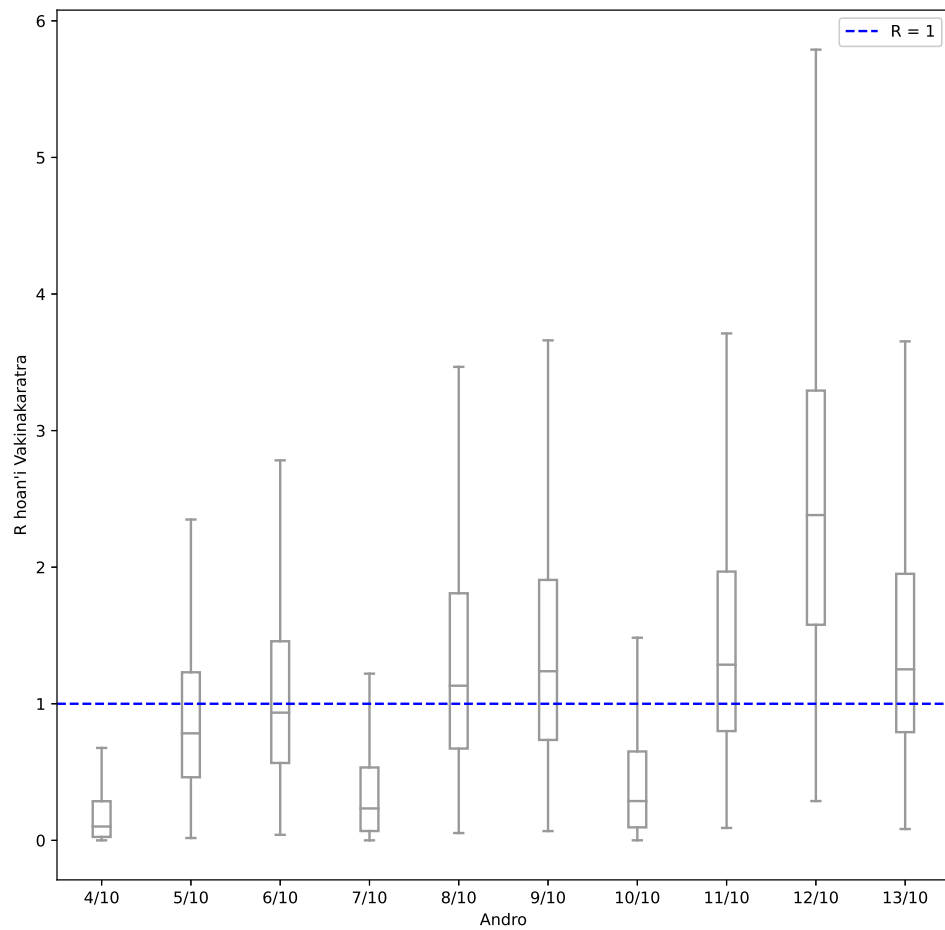
Sary 7: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Alaotra Mangoro**.



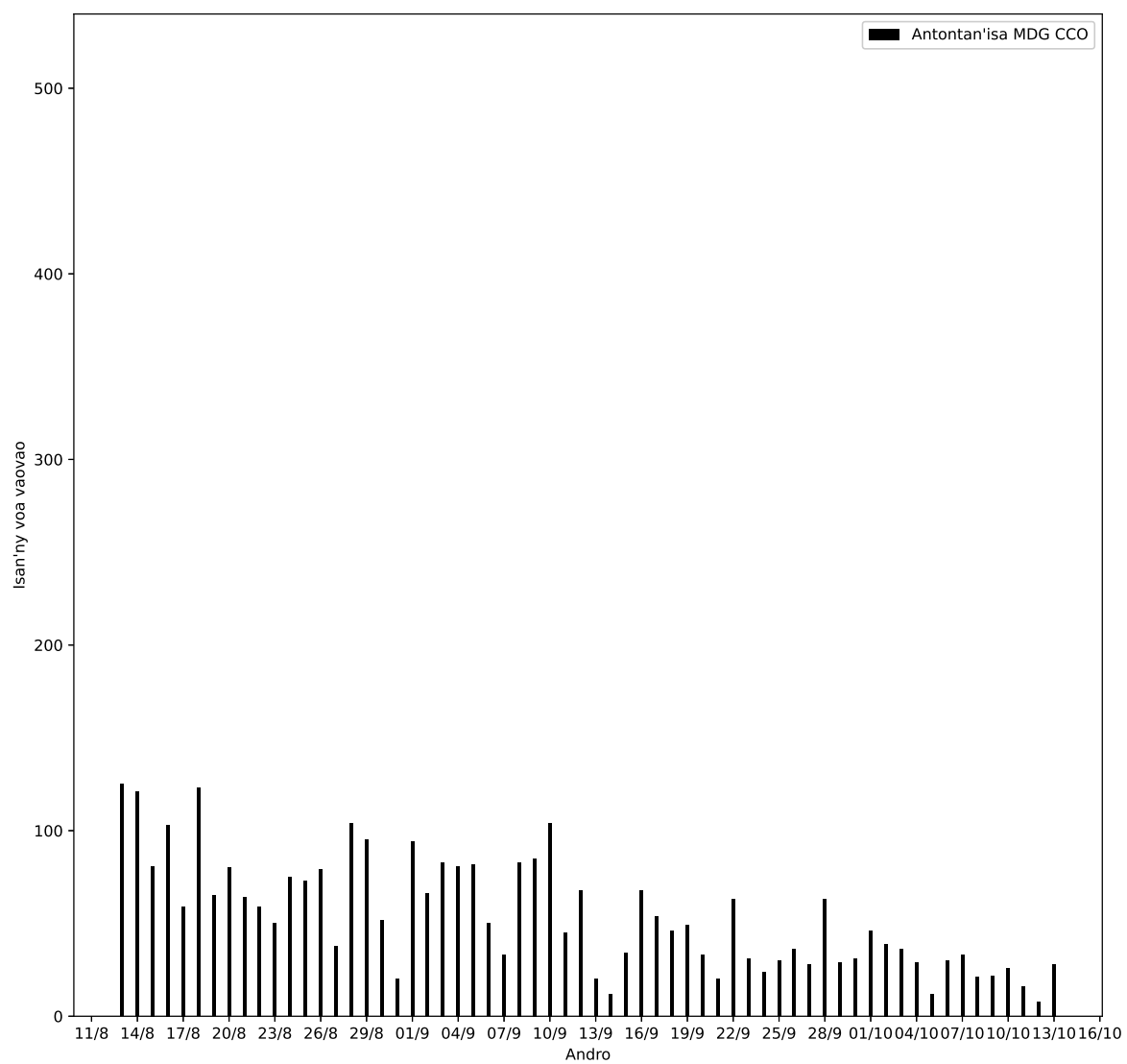
Sary 8: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Alaotra Mangoro**. $R(13/10) = 0,61026$ (75%-kartily: 0,78272 ; 25%-kartily: 0,38083).



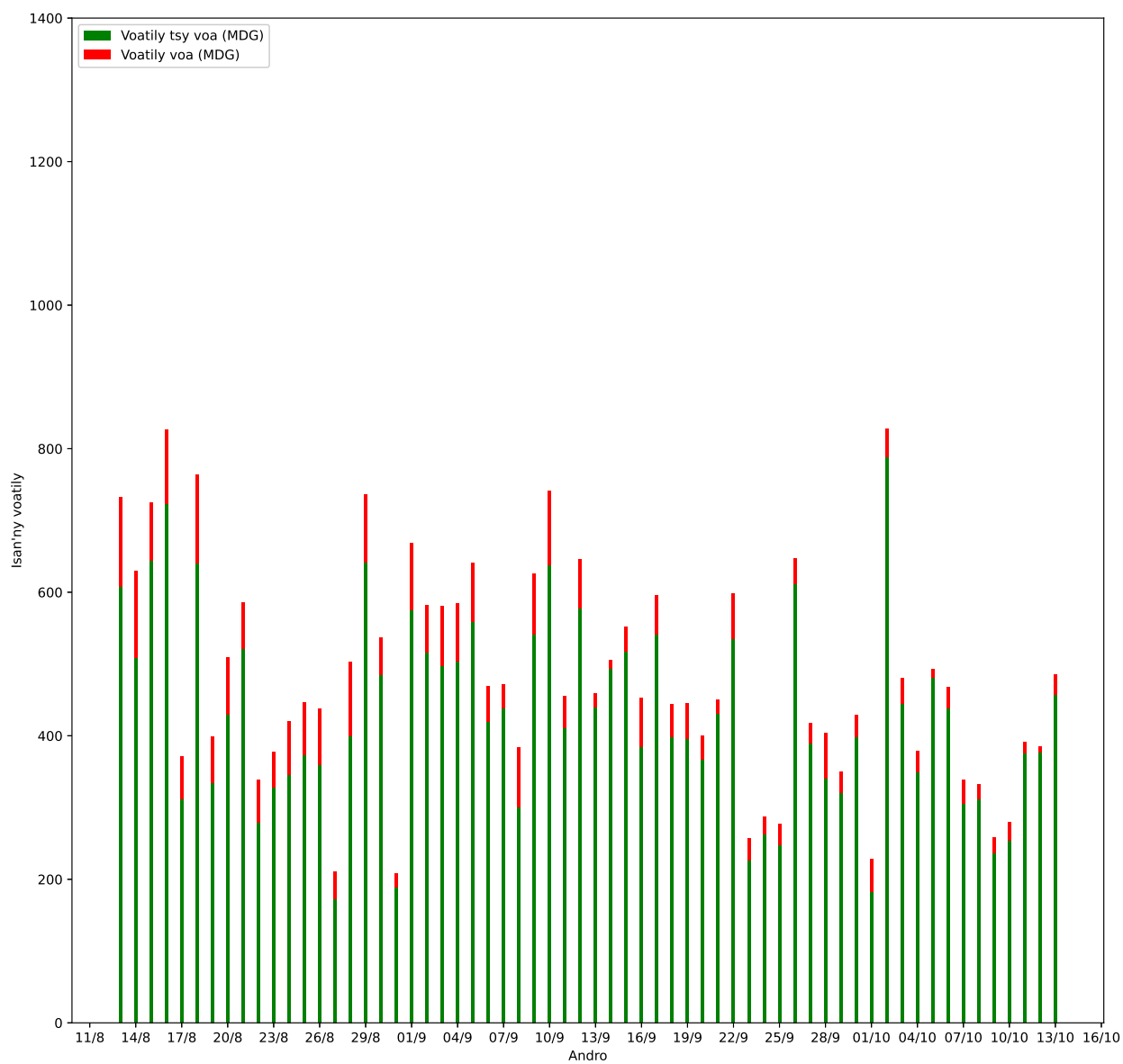
Sary 9: Isan'ny vao vaovao voatily ao **Vakinankaratra**.



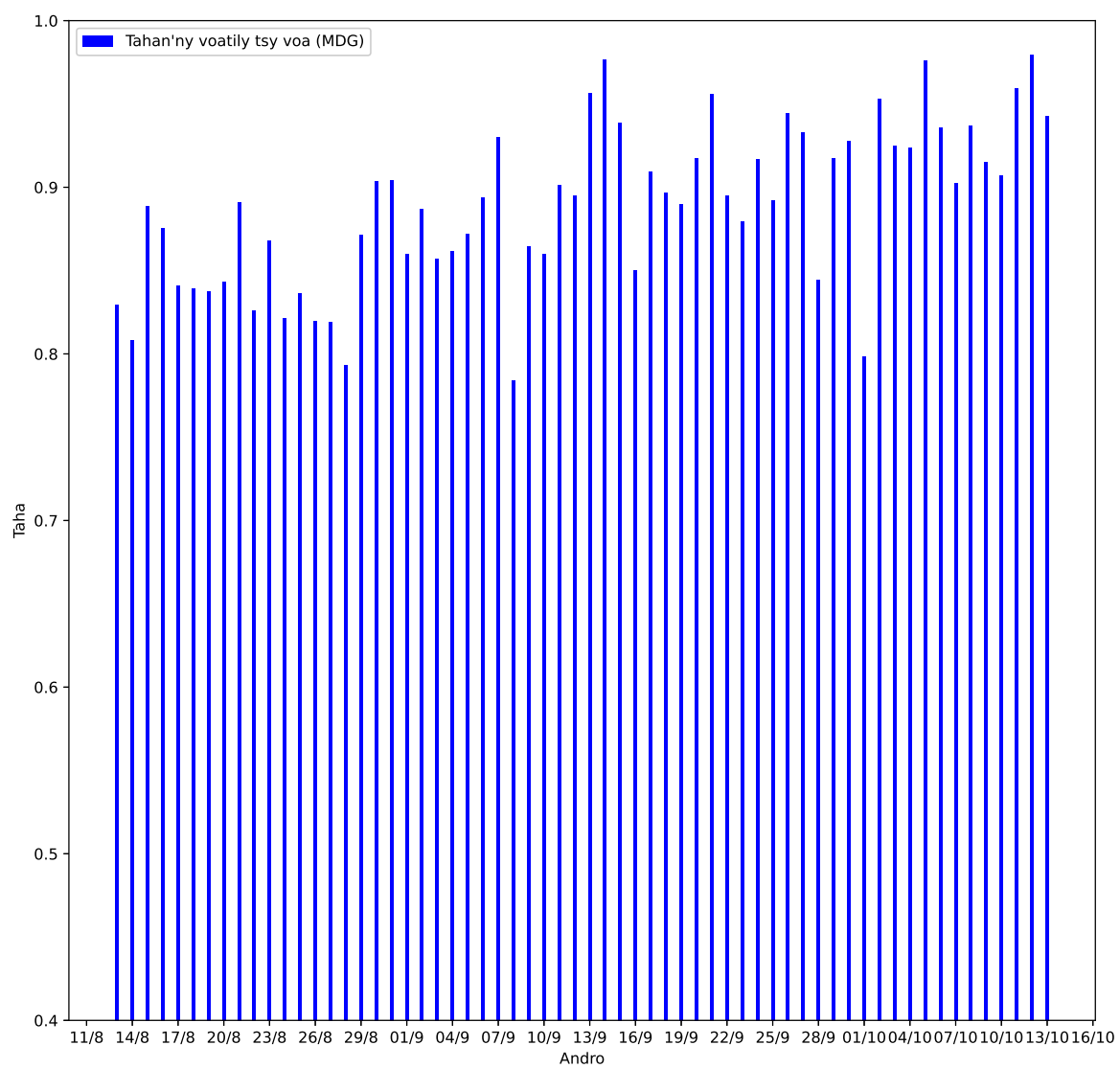
Sary 10: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Vakinakaratra**. $R(13/10) = 1,43741$ (75%-kartily: 1,92255 ; 25%-kartily: 0,72502).



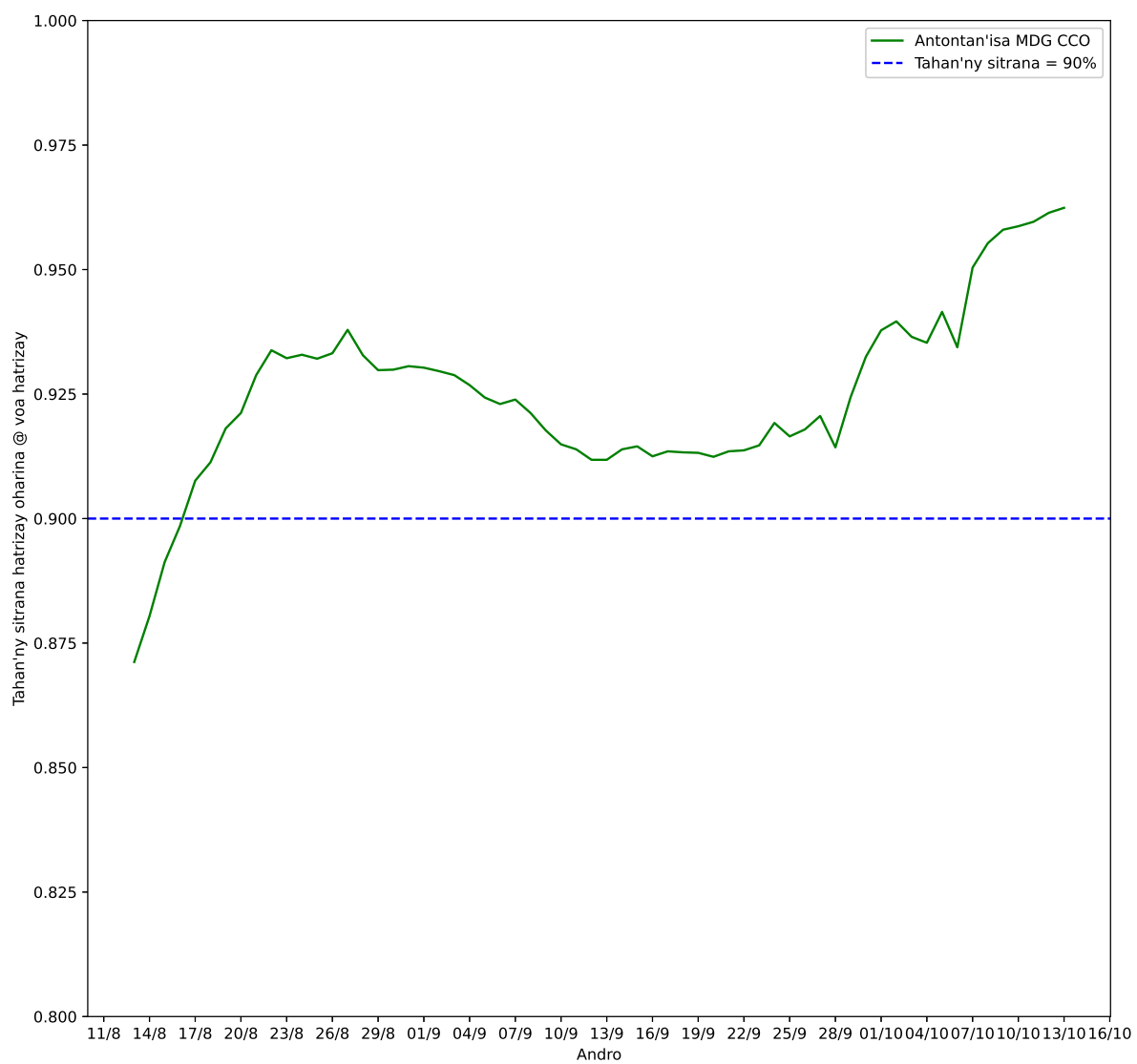
Sary 11: Isan'ny vao vaovao voatily ao **Madagasikara**. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 12: Isan'ny voatily vaovao isan'andro. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 13: Tahan'ny voatily tsy voa. Ny taha hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 14: Tahan'ny sitrana hatrizay oharina amin'ny isan'ny voa hatrizay.