

Fanombanana hoan'ny isa fitomboana, fanaikekezana sy vinavina hoan'ny isan'ny voa vaovao: 6/09/20.

Ireo antonan'isa noraisina dia manomboka ny 6/08/20 hatramin'ny 6/09/20.

Fanamarihana:

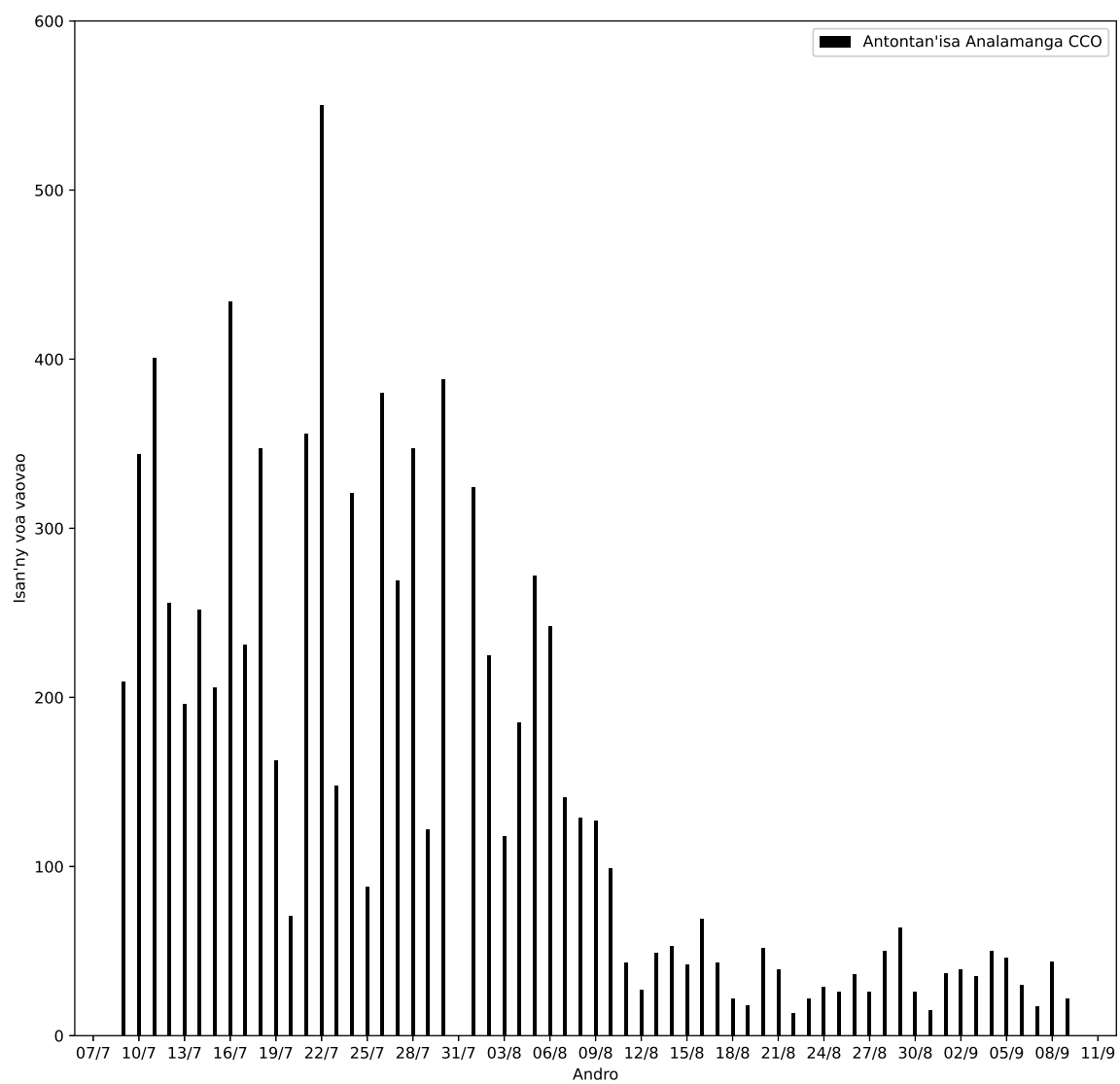
	Isan'ny andro nahitana	
	R > 1	R < 1
Diana		
Nanomboka ny 12/08 (26 andro)	17	9
Nanomboka ny 18/08 (20 andro)	12	8
Sofia		
Nanomboka ny 12/08 (26 andro)	17	9
Nanomboka ny 24/08 (14 andro)	10	4
Matsiatra ambony		
Nanomboka ny 19/08 (19 andro)	10	9
Nanomboka ny 25/08 (13 andro)	8	5
Analamanga		
Nanomboka ny 7/08 (31 andro)	8	23
Nanomboka ny 27/08 (11 andro)	8	3

	Isan'ny andro (faharetany)
Tahan'ny voatily tsy voa (MDG)	
nanomboka ny 31/07	38
≥ 70%	38
nanomboka ny 5/08	33
< 80%	1
≥ 80%	32
nanomboka ny 10/07	59
Isan'ny fitiliana (MDG) < 600	26
Isan'ny fitiliana (MDG) ≥ 600	33
nanomboka ny 2/08	36
Isan'ny fitiliana (MDG) < 600	19
Isan'ny fitiliana (MDG) ≥ 600	17

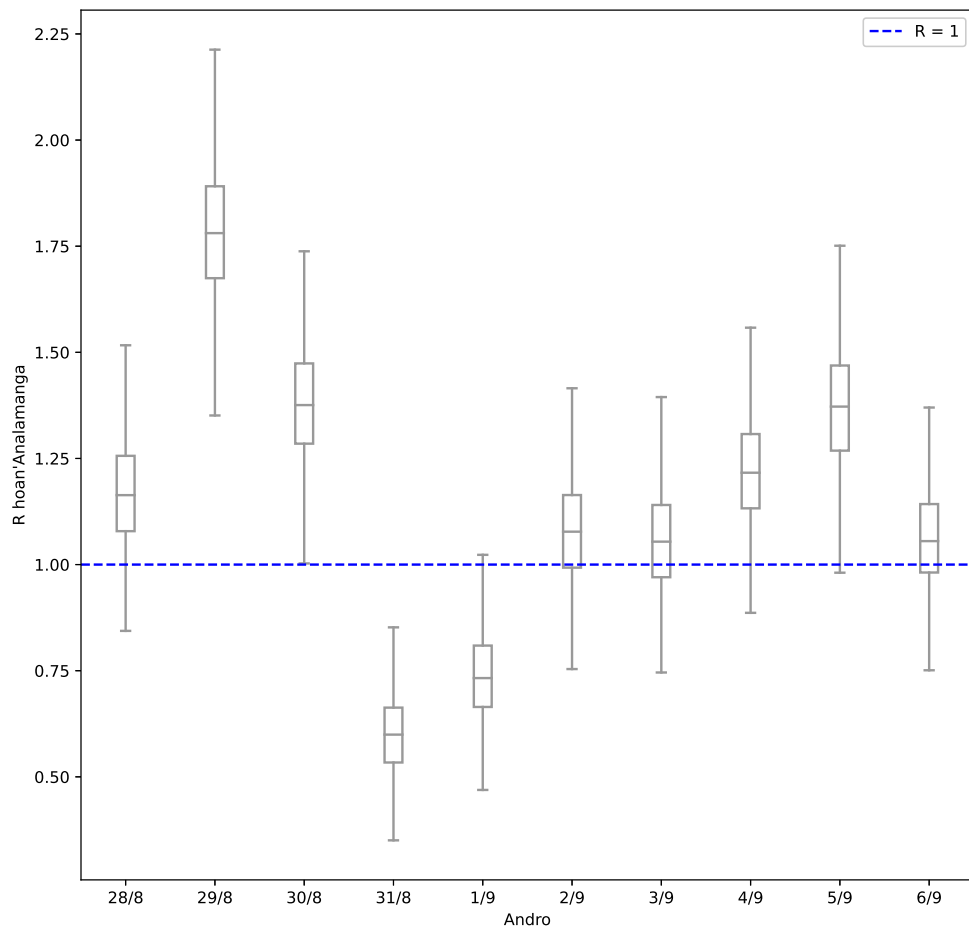
Mahasedra, naoty t@ 6/09/2020.

Lahatsoratra fameno

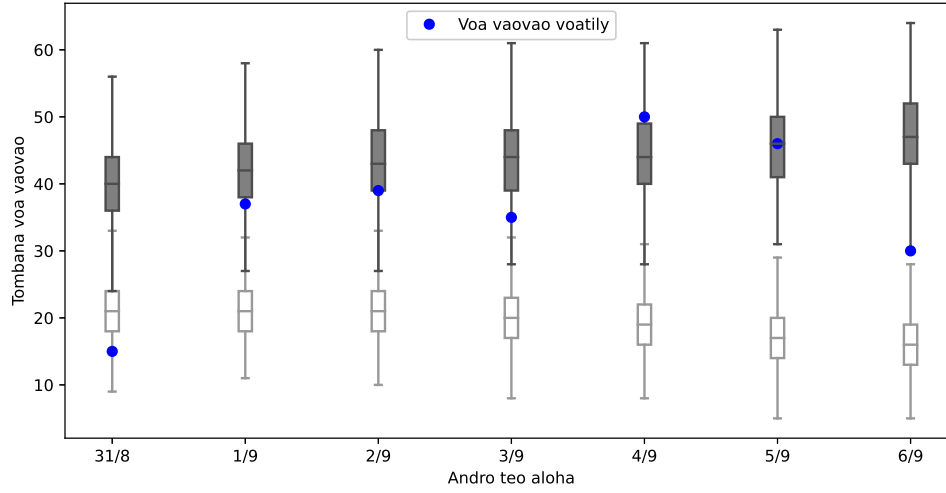
- [1] Ivotoera-pibaikoana malagasy momba ny ady amin'ny Covid-19 (CCO). *Vaovao CCO TVM*. Septambra 2020.
- [2] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tombana hoan'ny isa fitomboana (reproduction number) ao Madagasikara*. Naoty manokana. 9 Jiona 2020.
- [3] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tabilao ankapobeny sy modely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



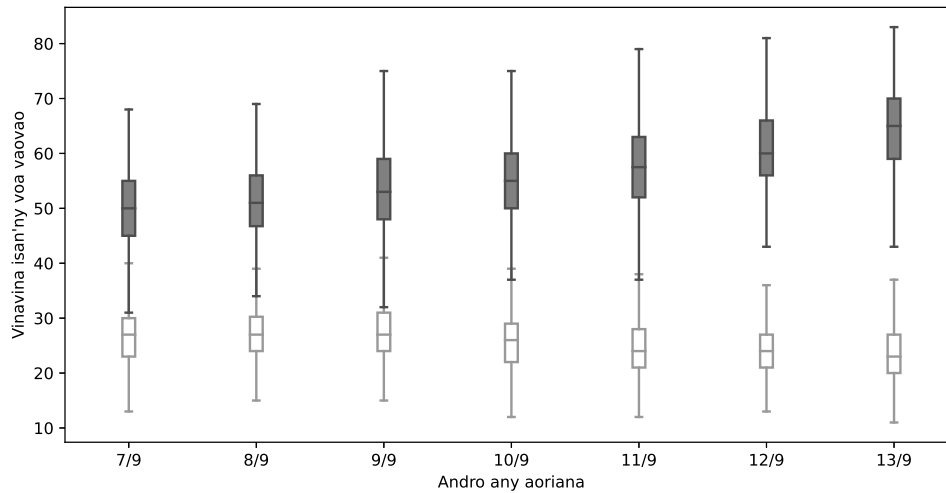
Sary 1: Isan'ny vao vaovao voatily ao **Analamanga**. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



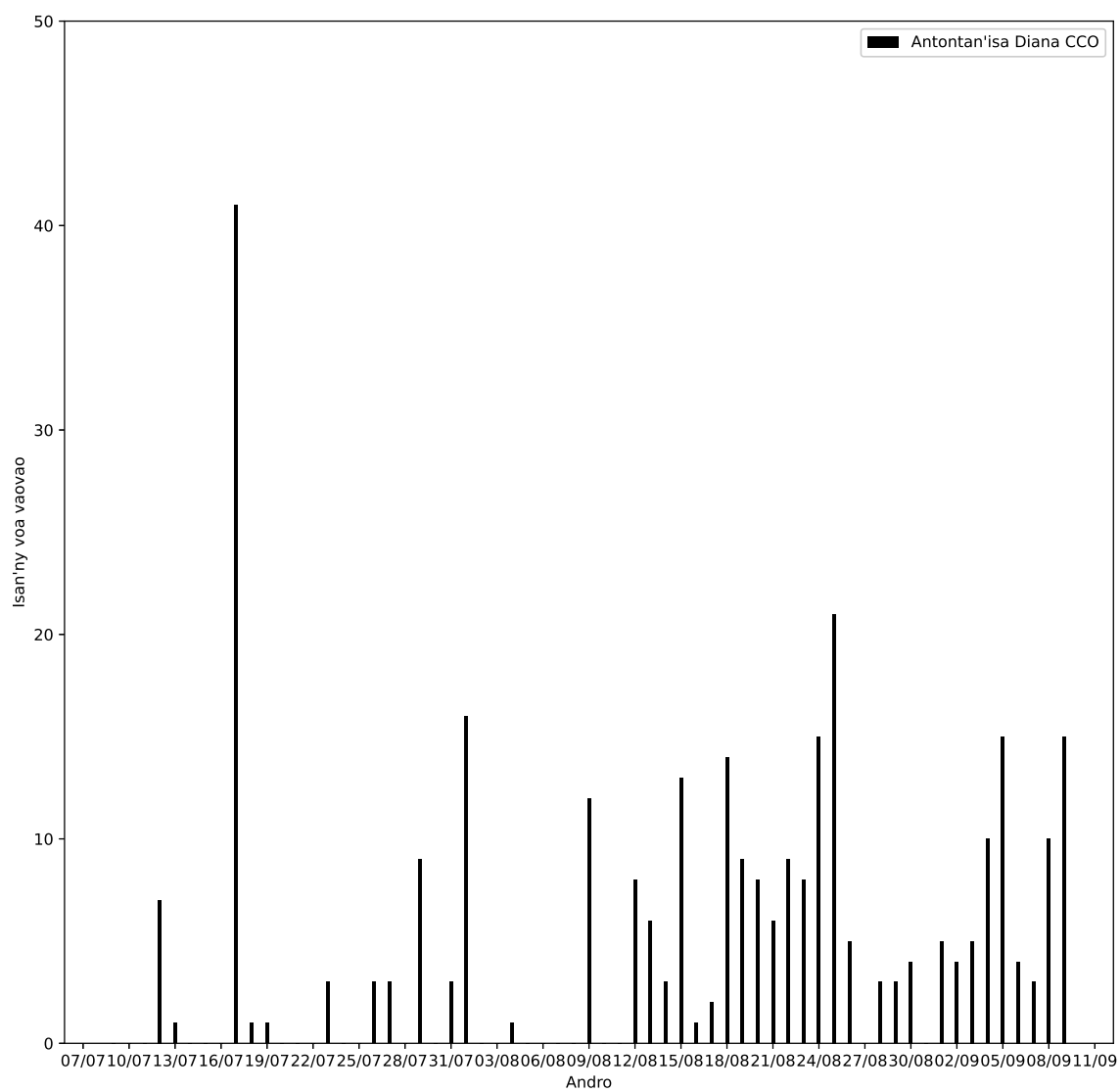
Sary 2: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Analamanga**. $R(6/09) = 1,05806$ (75%-kartily: 1,13670 ; 25%-kartily: 0,97443).



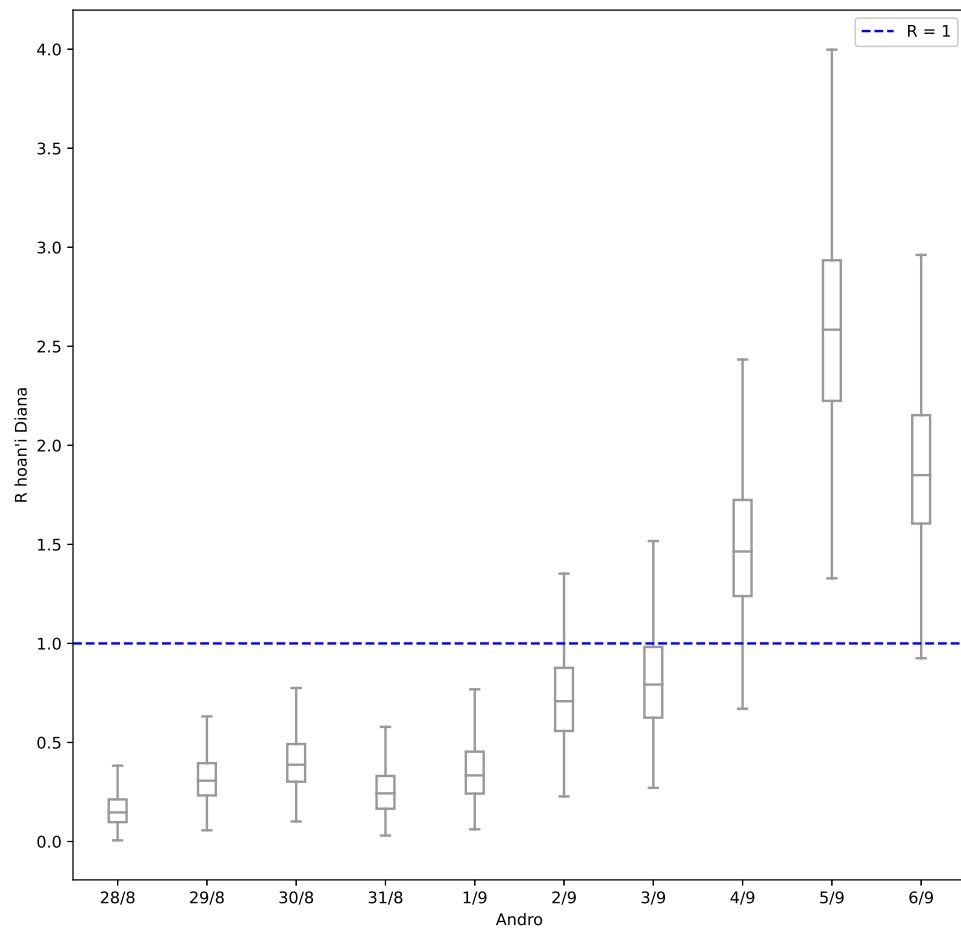
Sary 3: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Analamanga**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(31/08) = \mathbf{0,60551}$ (75%-kartily: 0,66564 ; 25%-kartily: 0,54015) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.
 Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(28/08) = \mathbf{1,16503}$ (75%-kartily: 1,25163 ; 25%-kartily: 1,07295) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.



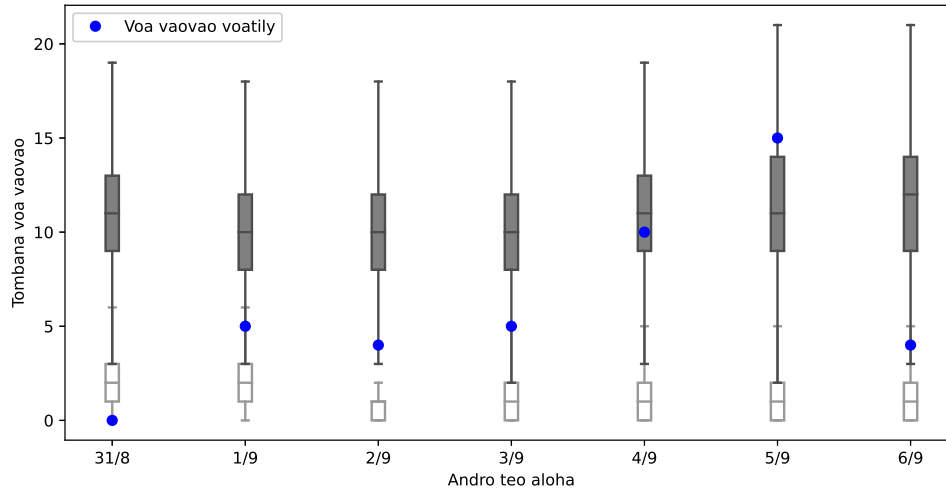
Sary 4: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Analamanga** notombanana avy amin'ny $R(1/09) = 0,74347$.
 Ohatra, $R(8/09) = 0,72877$.
 Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = 27 (75%-kartily: 36 ; 25%-kartily: 23).
Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Analamanga** notombanana avy amin'ny $R(5/09) = 1,36445$.
 Ohatra, $R(8/09) = 1,33625$.
 Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = **51** (75%-kartily: **63**, 25%-kartily: **46**).



Sary 5: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Diana**.

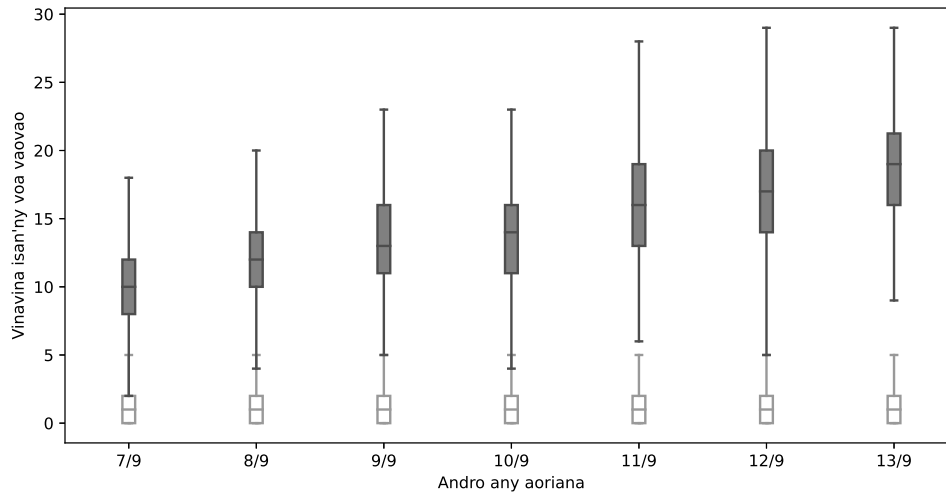


Sary 6: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Diana**. $R(6/09) = 1,87274$ (75%-kartily: 2,13329 ; 25%-kartily: 1,57896).



Sary 7: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Diana**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny vao notombanana avy amin'ny $R = R(31/08) = \mathbf{0,32515}$ (75%-kartily: 0,40556 ; 25%-kartily: 0,22321) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.

Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny vao notombanana avy amin'ny $R = R(4/09) = \mathbf{1,51677}$ (75%-kartily: 1,74987 ; 25%-kartily: 1,25024) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.



Sary 8: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny vao vaovao ao **Diana** notombanana avy amin'ny $R(31/08) = 0,32515$.

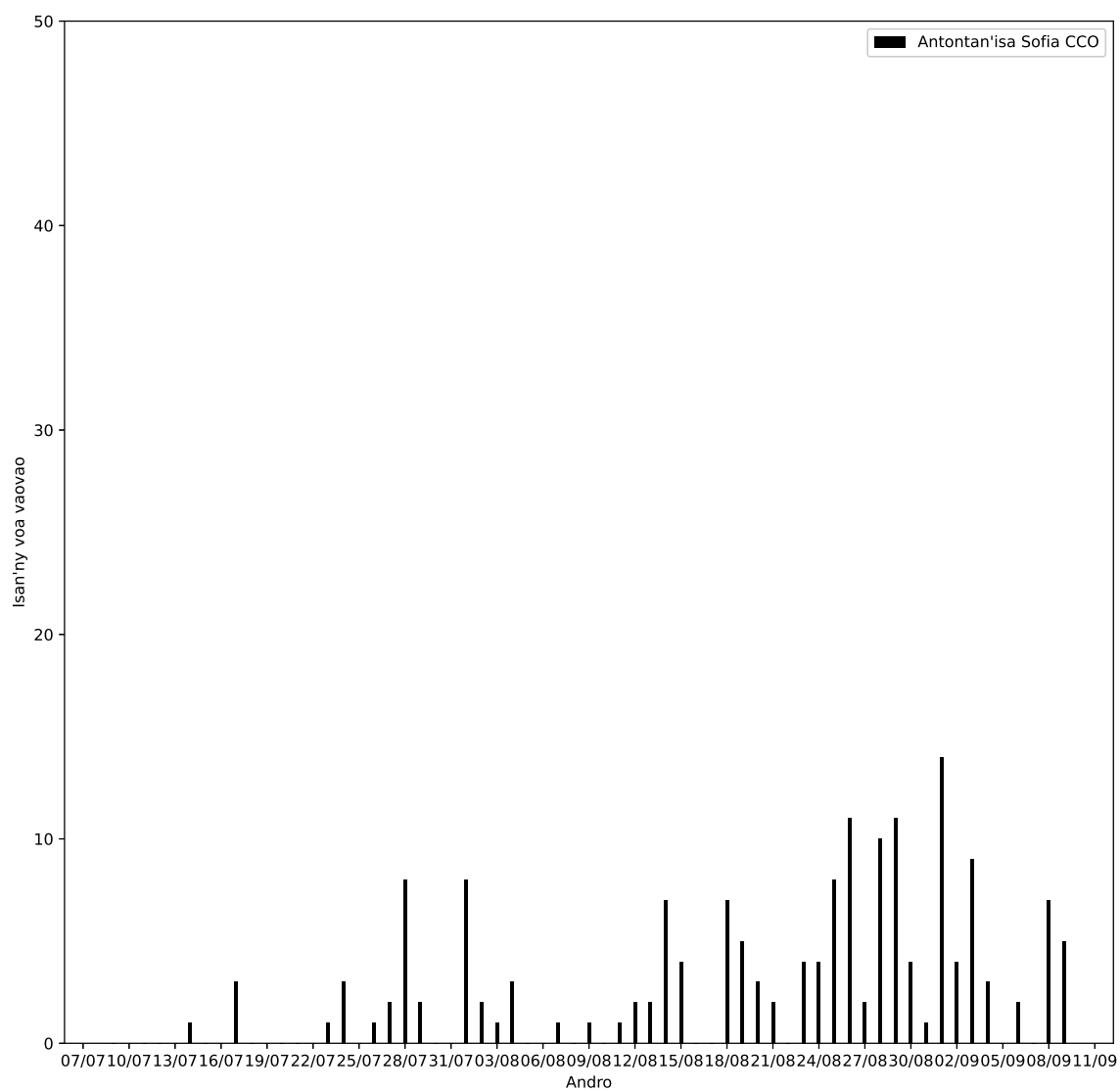
Ohatra, $R(8/09) = 0,26756$.

Isan'ny vao vaovao @ 8/09 = 1 (75%-kartily: 3 ; 25%-kartily: 0).

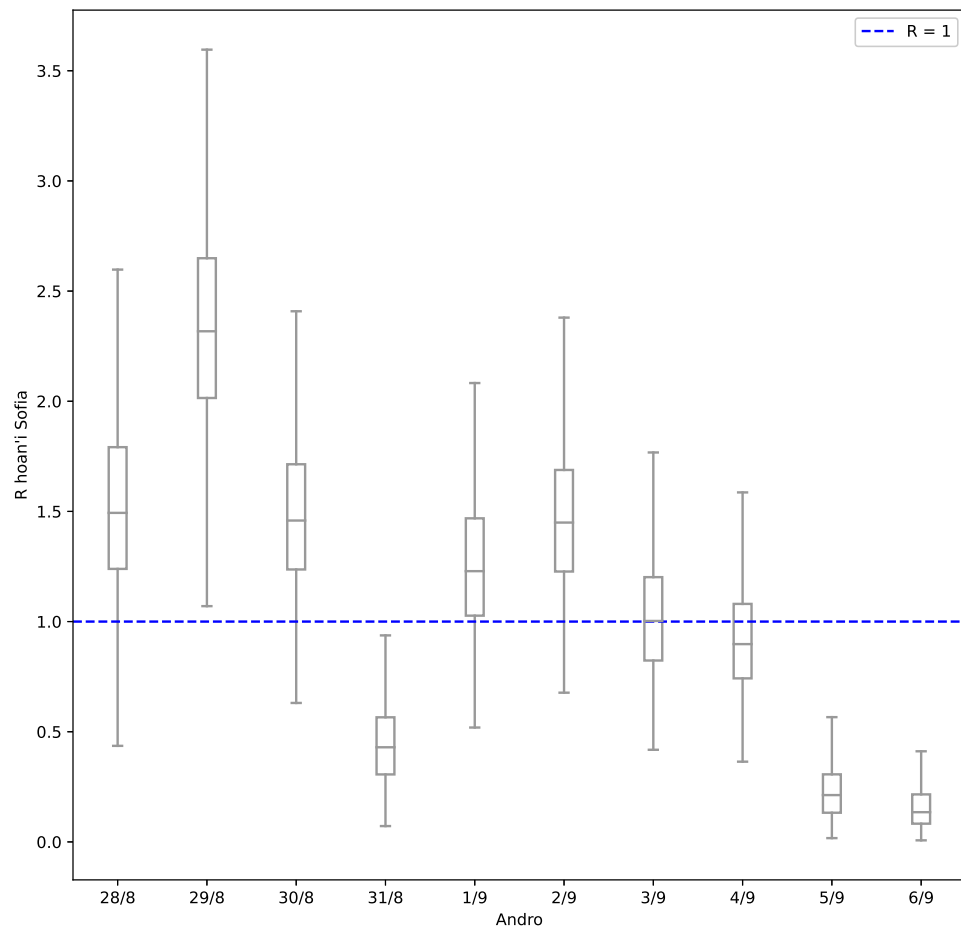
Vinavina ambony hoan'ny isan'ny vao vaovao ao **Diana** notombanana avy amin'ny $R(6/09) = 1,87274$.

Ohatra, $R(8/09) = 1,79379$.

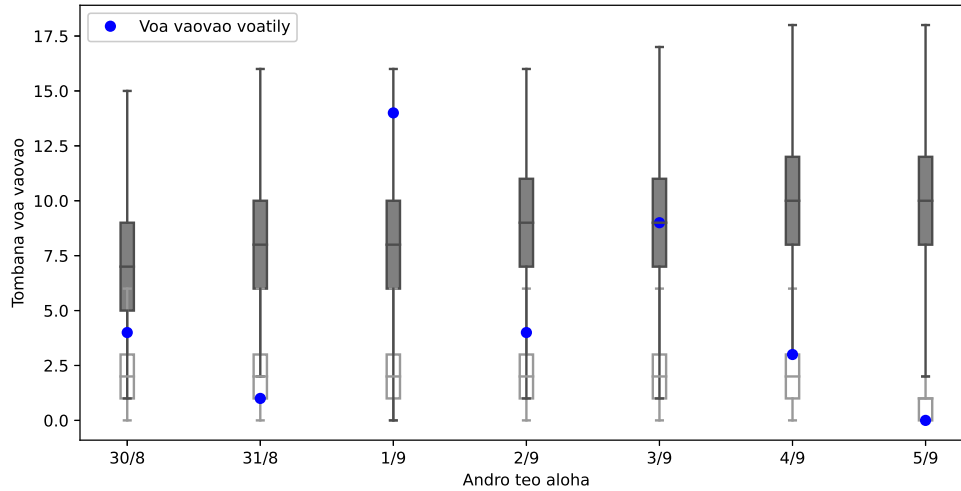
Isan'ny vao vaovao @ 8/09 = **12** (75%-kartily: **18** ; 25%-kartily: **10**).



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

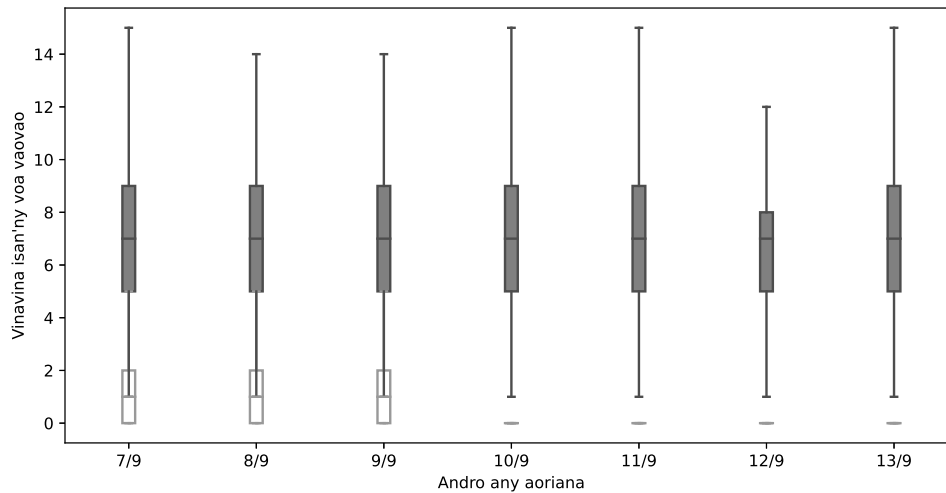


Sary 10: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Sofia**. $R(6/09) = 0,18825$ (75%-kartily: 0,24801 ; 25%-kartily: 0,10401).



Sary 11: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Sofia**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(31/08) = \mathbf{0,45210}$ (75%-kartily: 0,56153 ; 25%-kartily: 0,31429) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.

Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(30/08) = \mathbf{1,37379}$ (75%-kartily: 1,58912 ; 25%-kartily: 1,12684) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.



Sary 12: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Sofia** notombanana avy amin'ny $R(5/09) = 0,25306$.

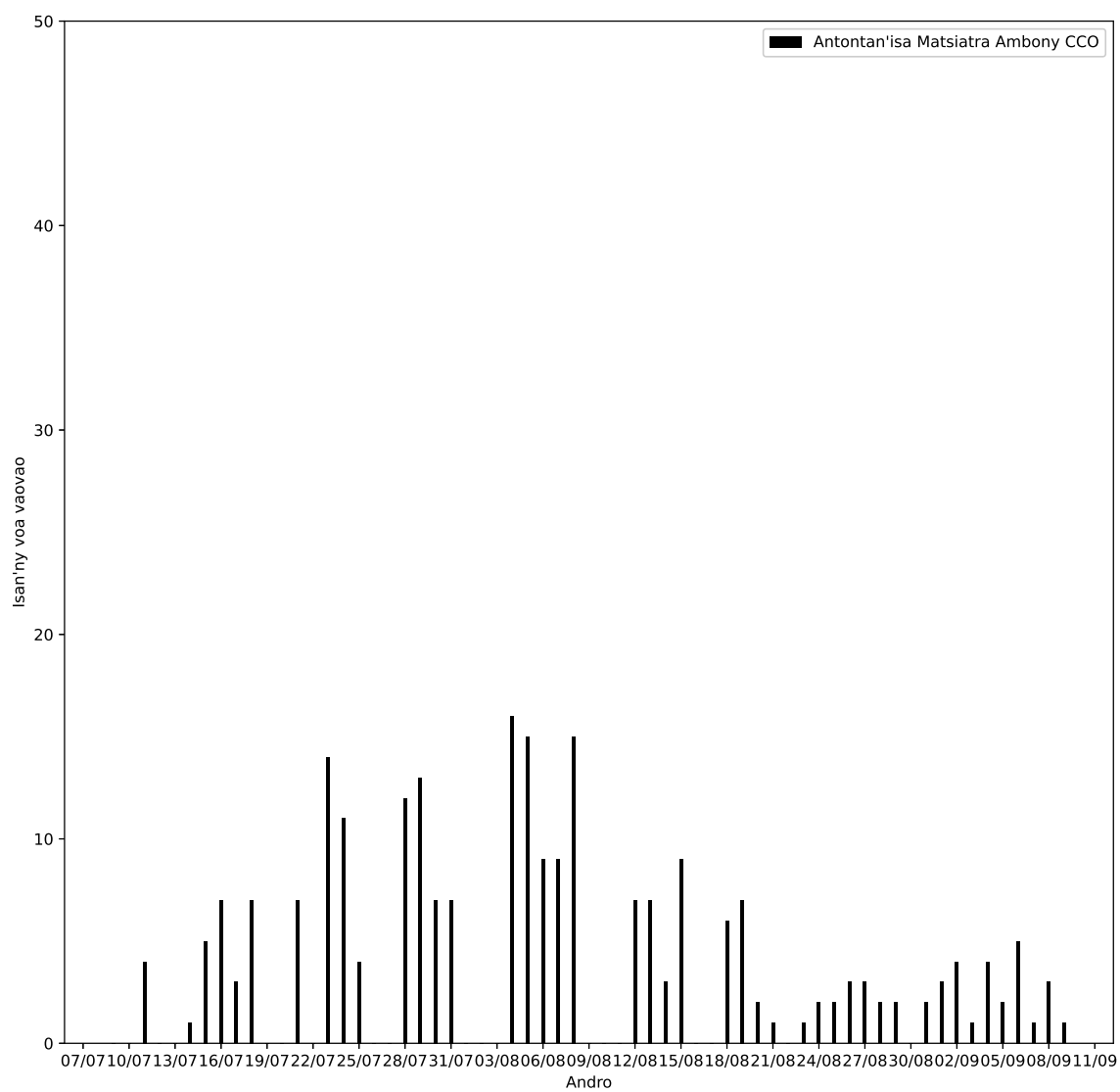
Ohatra, $R(8/09) = 0,21893$.

Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = 1 (75%-kartily: 3 ; 25%-kartily: 0).

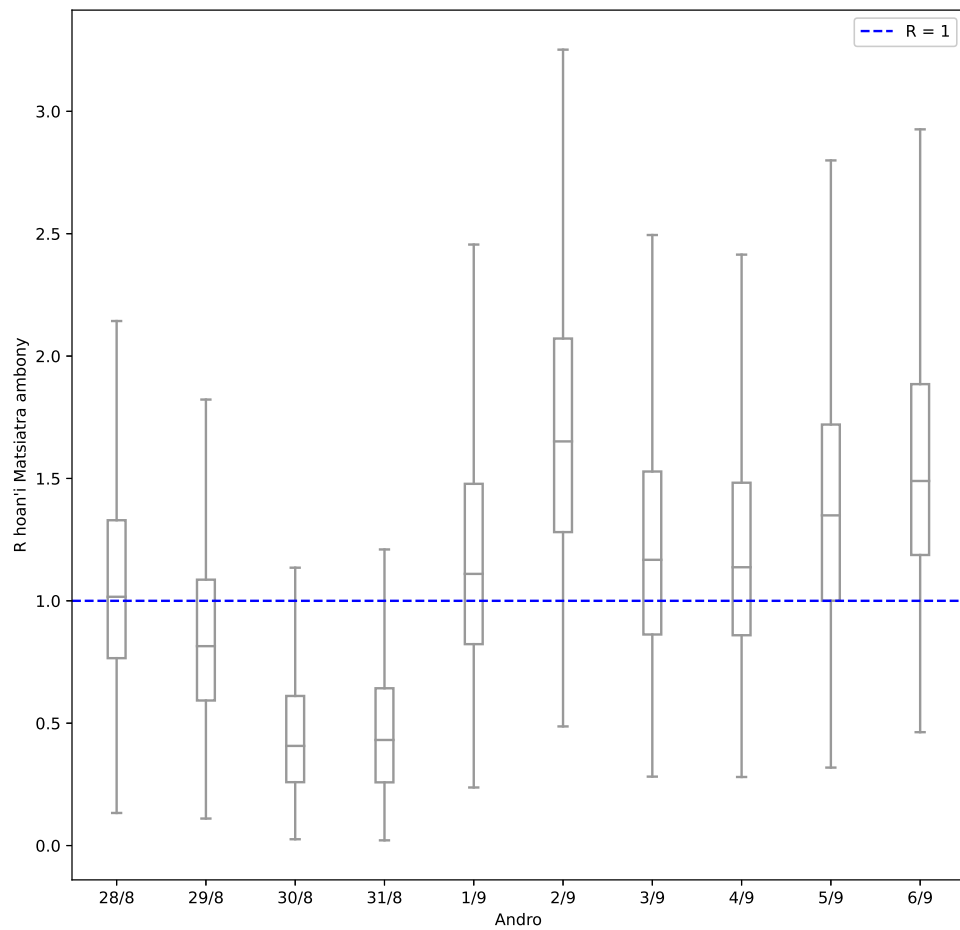
Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Sofia** notombanana avy amin'ny $R(2/09) = 1,37417$.

Ohatra, $R(8/09) = 1,17057$.

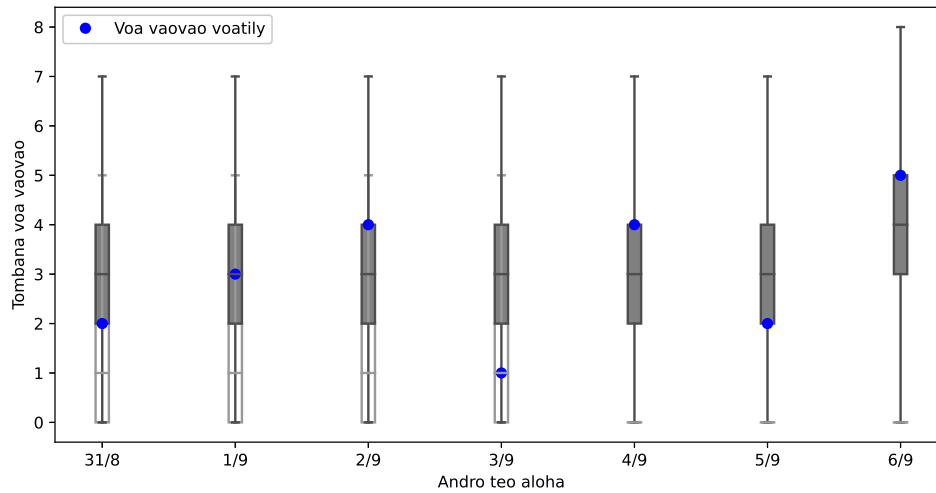
Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = **7** (75%-kartily: **12**, 25%-kartily: **5**).



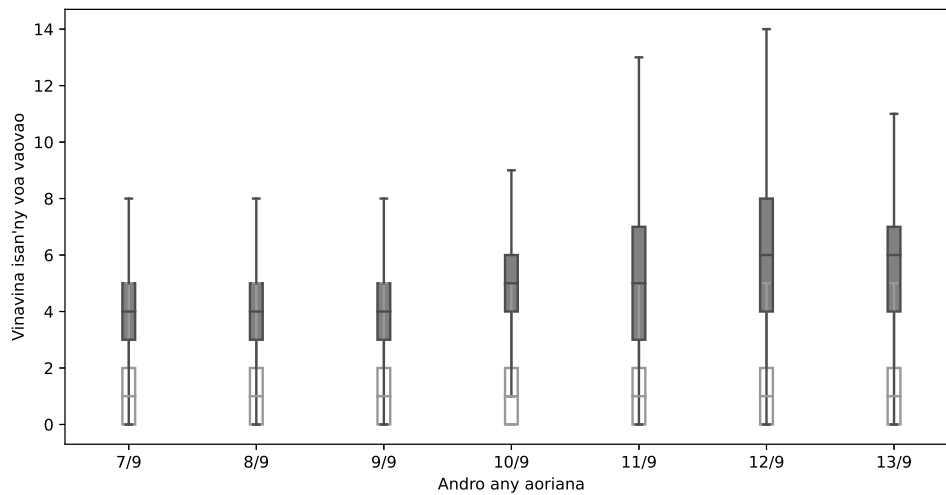
Sary 13: Isan'ny vao vaovao voatily ao **Matsiatra ambony**.



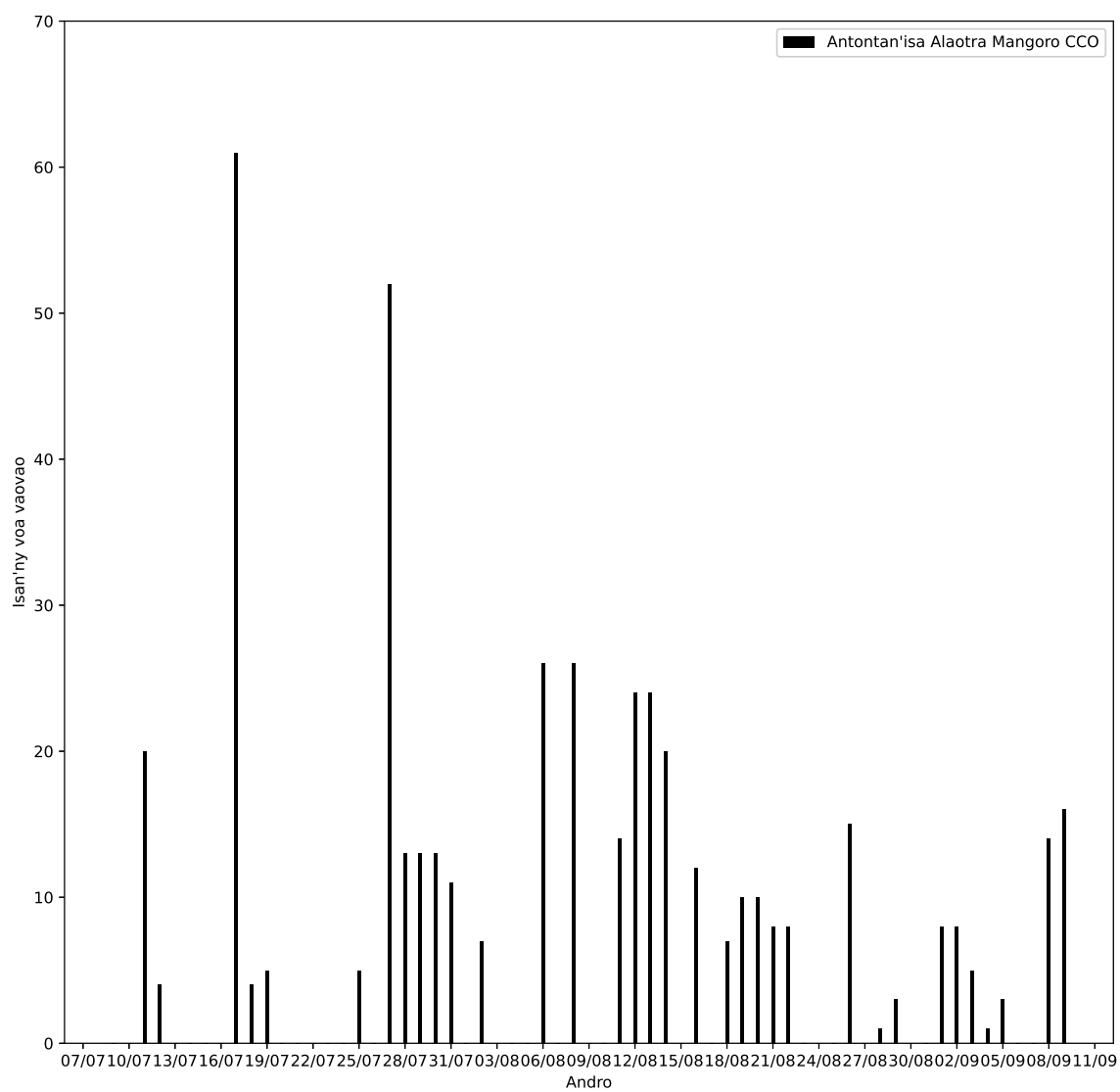
Sary 14: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Matsiatra ambony**. $R(6/09) = 1,54713$ (75%-kartily: 1,86785 ; 25%-kartily: 1,15938).



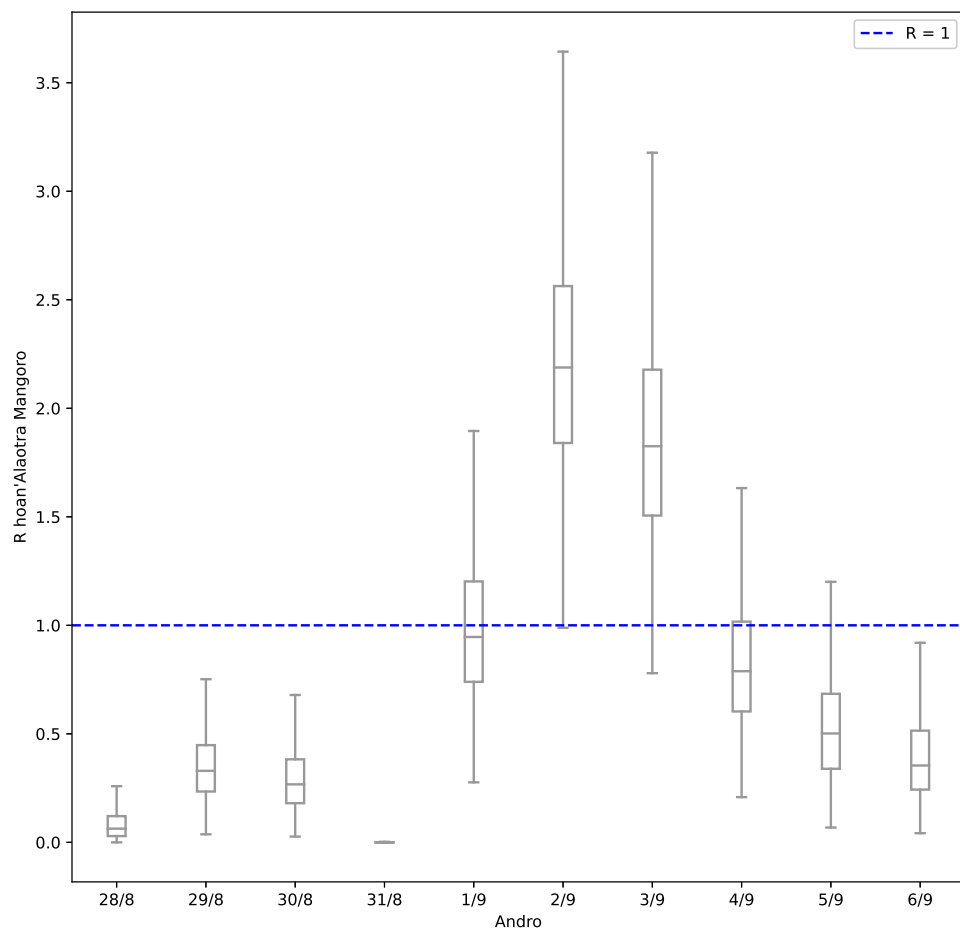
Sary 15: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Matsiatra ambony**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(30/08) = \mathbf{0,60672}$ (75%-kartily: 0,78694 ; 25%-kartily: 0,36151) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.
Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(2/09) = \mathbf{1,68769}$ (75%-kartily: 2,03755 ; 25%-kartily: 1,26470) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.



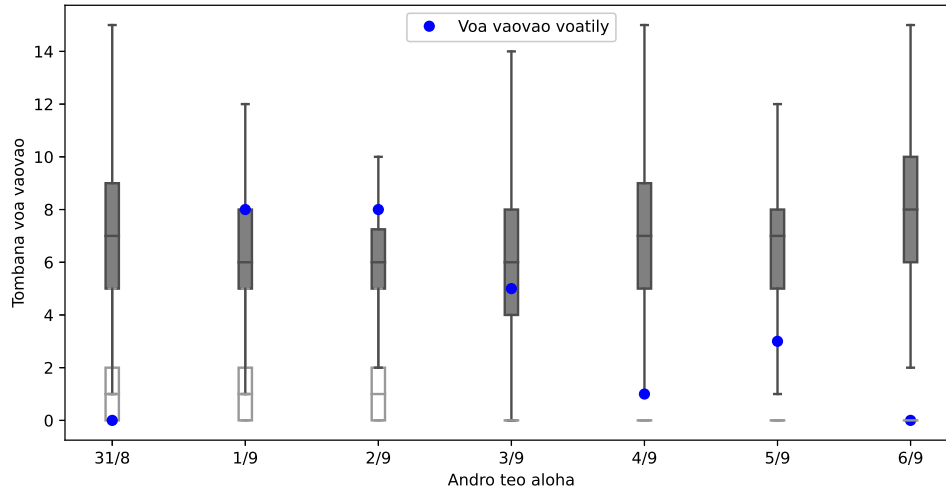
Sary 16: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Matsiatra ambony** notombanana avy amin'ny $R(31/08) = 0,62021$.
Ohatra, $R(8/09) = 0,56304$.
Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = 1 (75%-kartily: 3 ; 25%-kartily: 0).
Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Matsiatra ambony** notombanana avy amin'ny $R(2/09) = 1,68769$.
Ohatra, $R(8/09) = 1,55682$.
Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = 4 (75%-kartily: 8 ; 25%-kartily: 3).



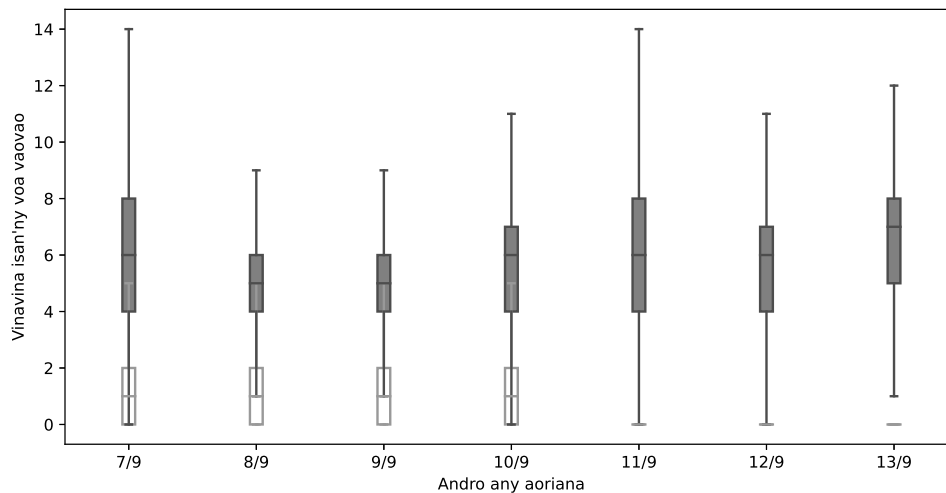
Sary 17: Isan'ny vao vaovao voatily ao **Alaotra Mangoro**.



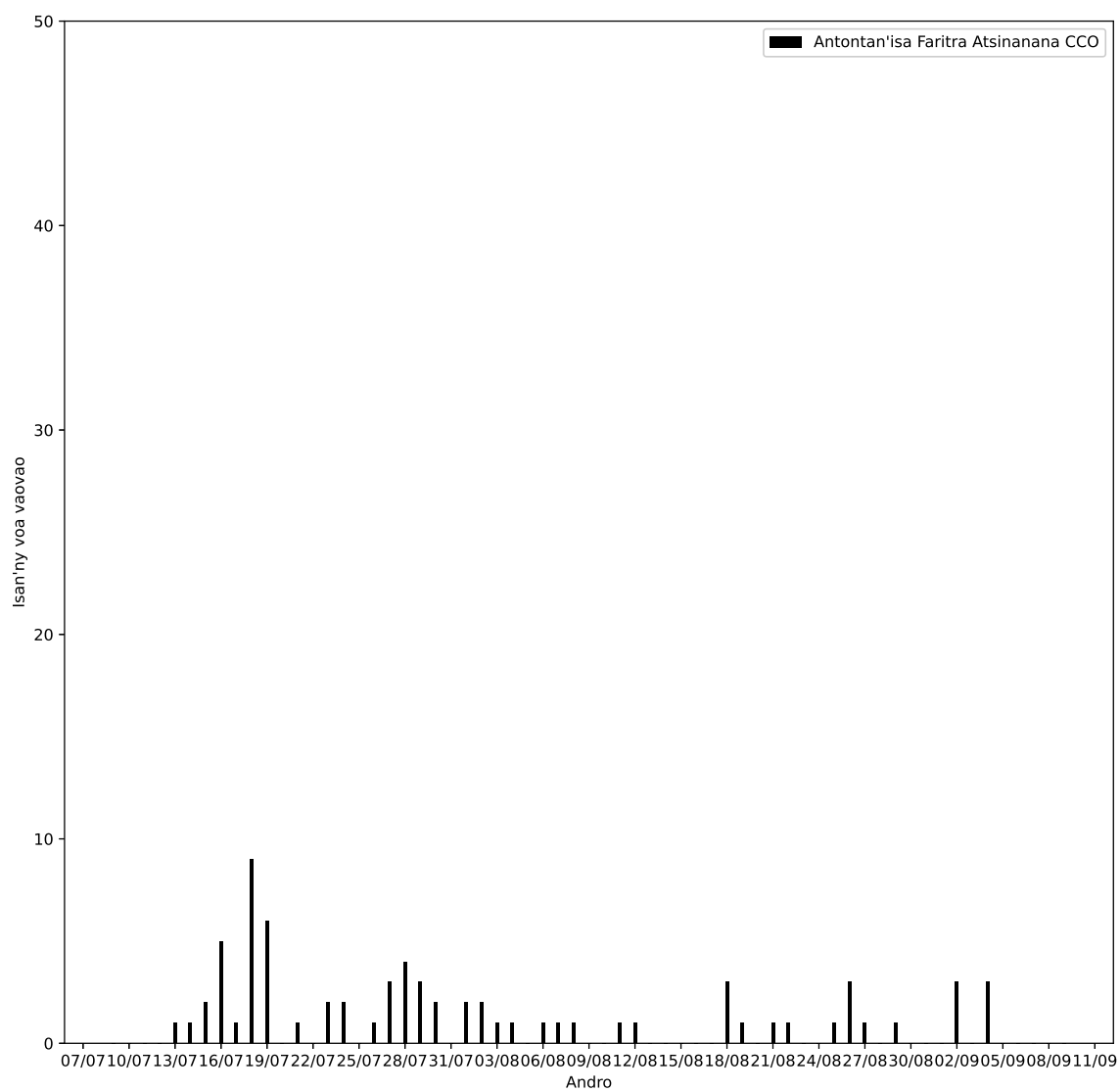
Sary 18: Tombana hoan'ny 10 andro teo aloha ao **Alaotra Mangoro**. $R(6/09) = 0,40402$ (75%-kartily: 0,51930 ; 25%-kartily: 0,25003).



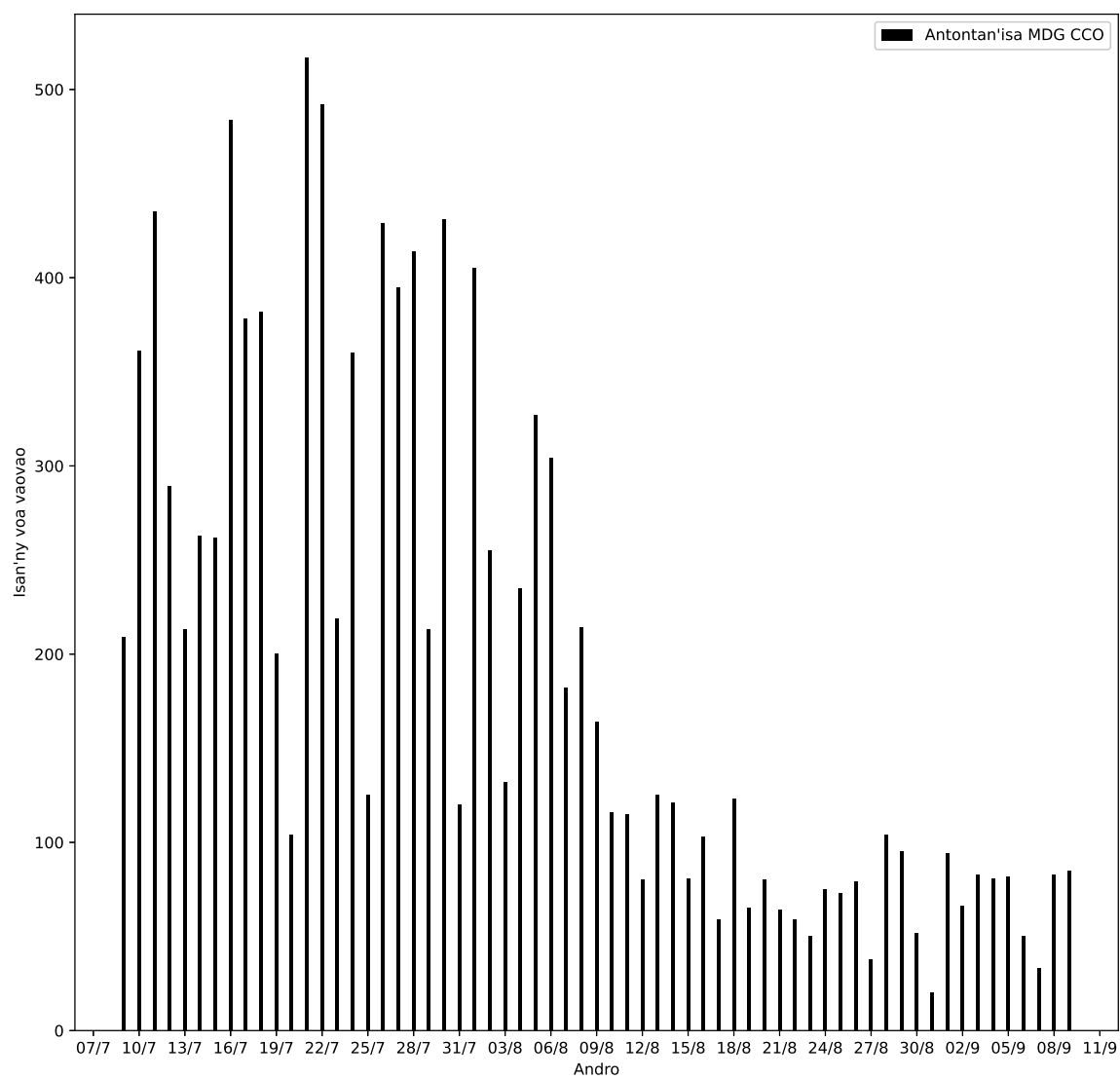
Sary 19: Jeritodika hoan'ny andro fito farany tao **Alaotra Mangoro**. Ireo boaty tsy miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(30/08) = \mathbf{0,31825}$ (75%-kartily: 0,40906 ; 25%-kartily: 0,19695) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.
Ireo boaty miloko no manome ny isan'ny voa notombanana avy amin'ny $R = R(3/09) = \mathbf{1,65737}$ (75%-kartily: 1,93352 ; 25%-kartily: 1,33752) raisina hoan'ny 31/08 hatramin'ny 6/09.



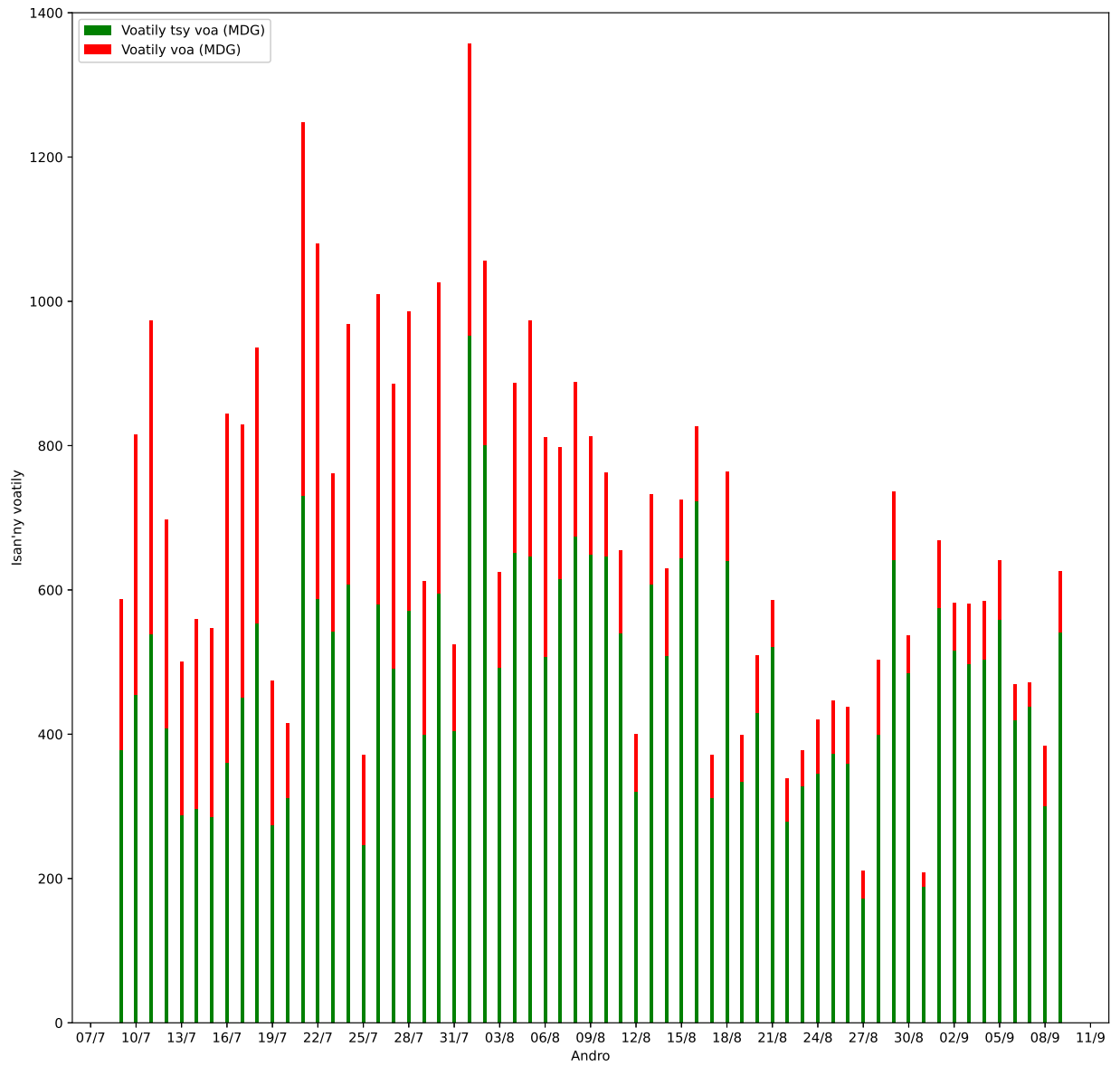
Sary 20: **Vinavina ambany** hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Alaotra Mangoro** notombanana avy amin'ny $R(6/09) = 0,40402$.
Ohatra, $R(8/09) = 0,31852$.
Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = 1 (75%-kartily: 3 ; 25%-kartily: 0).
Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Alaotra Mangoro** notombanana avy amin'ny $R(3/09) = 1,65737$.
Ohatra, $R(8/09) = 1,35037$.
Isan'ny voa vaovao @ 8/09 = **5** (75%-kartily: **9**, 25%-kartily: **3**).



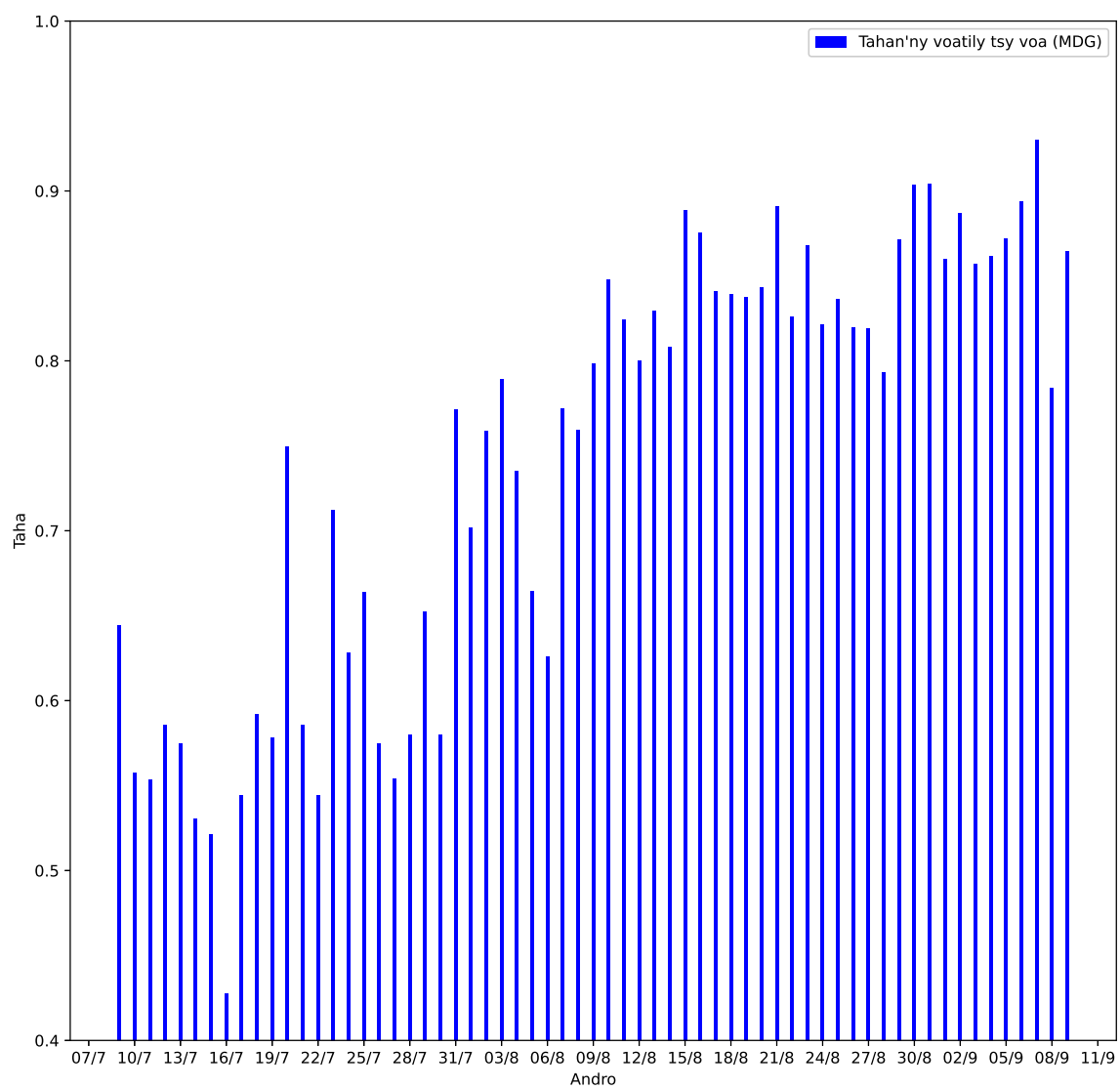
Sary 21: Isan'ny voa vaovao voatily ao amin'ny **Faritra Atsinanana**.



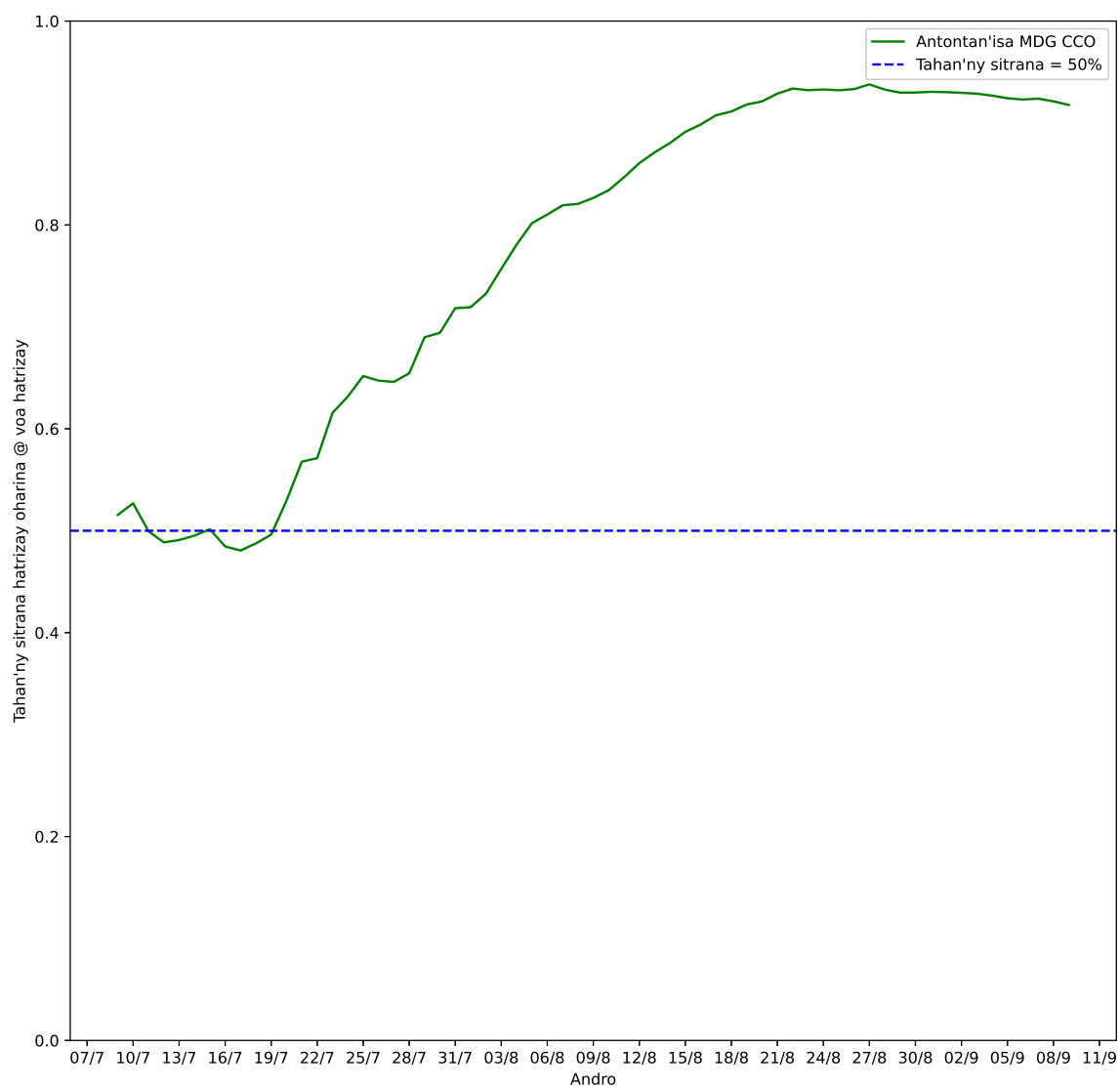
Sary 22: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Madagasikara**. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 23: Isan'ny voatily vaovao isan'andro. Ny isa hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 24: Tahan'ny voatily tsy voa. Ny taha hoan'ny 21-22/07 dia tombana.



Sary 25: Tahan'ny sitrana hatrizay oharina amin'ny isan'ny voa hatrizay.