Ministeran'ny Fitaterana
sy ny Famantarana ny Toetr'andro

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISITERAN'NY FITATERANA SY NY FAMANTARANA NY TOETRANDRO

SEKRETARIA JENERALY

FOIBE FAMANTARANA NY TOETRANDRO

FITALEAVANA NY FIKAROHANA SY FAMPANDROSOANA HYDROMETEOROLOJIKA

SAMPAN'ASA MISAHANA NY FAMPIHARANA NY TOETRANDRO

METEO Madagascar

GAZETY ISAM-BOLANA MOMBA NY TOETRANDRO SY NY FAMBOLENA

Nivoaka ny 12 Oktobra 2026

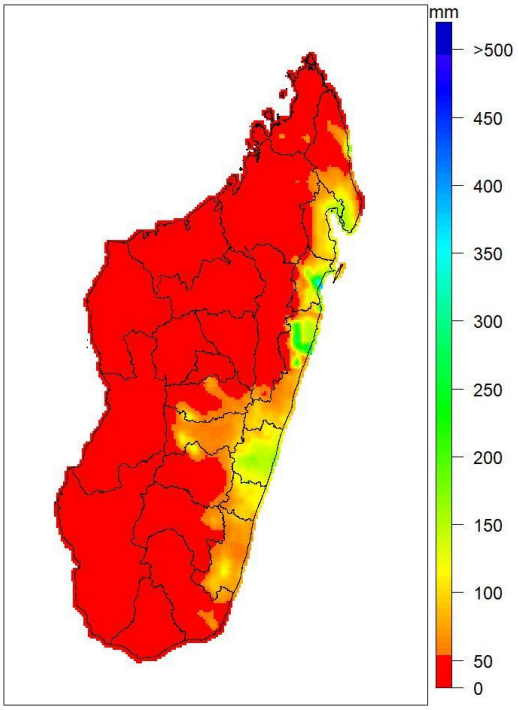
Fintina:

A- Toetry ny rotsakorana volana Septambra 2026.
B- Jery todiky ny toetrandro sy fambolena volana Septambra 2026.
D- Vinan'ny rotsakorana ho an'ny volana Oktobra 2026.
E- Vinan'ny toetrandro manoloana ny fambolena ho an'ny volana Oktobra 2026
Torolàlana ho fanamorana ny famakiana ity gazety ity.
Fifandraisana

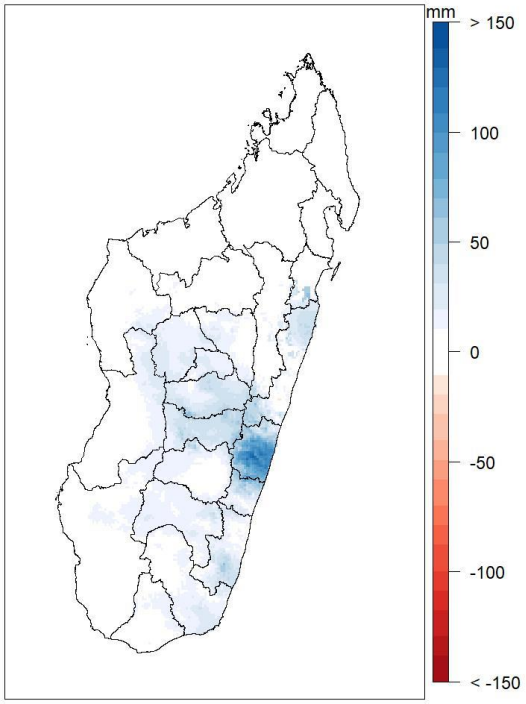
A- TOETRY NY ROTSAKORANA TAMIN'NY VOLANA SEPTAMBRA 2026

Tamin'ny volana Septambra 2026, nahazo rotsakorana nihoatra ny 50 mm hatramin'ny 250 mm - 300 mm ny faritra any amin'ny morontsiraka atsinanana sy avaratra atsinanana, indrindra ny faritra Ambatosoa, Analanjirofo, Atsinanana, Fitovinany ary ny ampahan'ny faritra Sava sy Atsimo. Ho an'ny faritra sisa amin'ny Nosy (afovoany, andrefana ary atsimo) kosa dia latsaky ny 50 mm ny rotsakorana azo. *(Sary 1)*.

Raha ampitahana amin'ny orana tamin'ny taon-dasa (Septambra 2025), hita fa nahitana fiakarana kely na nitombo ny rotsakorana (hatramin'ny +50 mm ka hatramin'ny maherin'ny +100 mm) tany amin'ny ampahan'ny morontsiraka atsinanana sy ny faritra afovoany atsinanana. Ny faritra sisa kosa dia tsy nahitana fahasamihafana be raha mitaha tamin'ny taon-dasa *(Sary 2)*.



Sary 1. Rotsakorana ny volana Septambra 2026

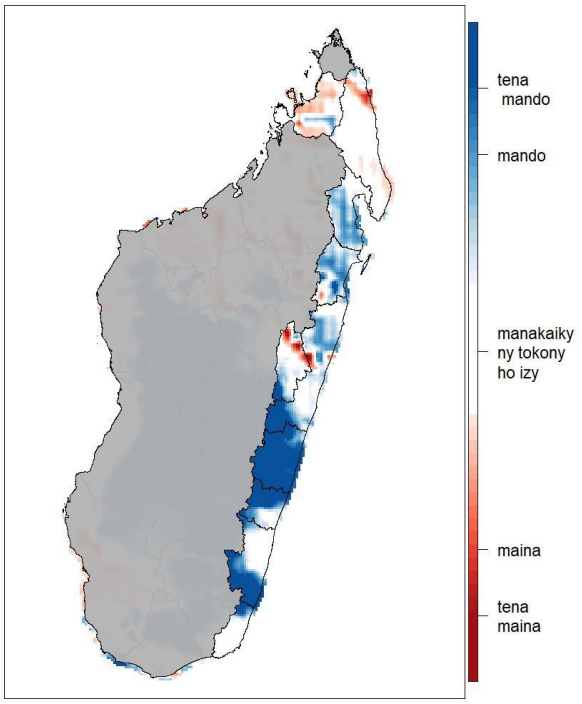


Sary 2. Fampitahana ny rotsakorana Septambra 2026 sy Septambra 2025

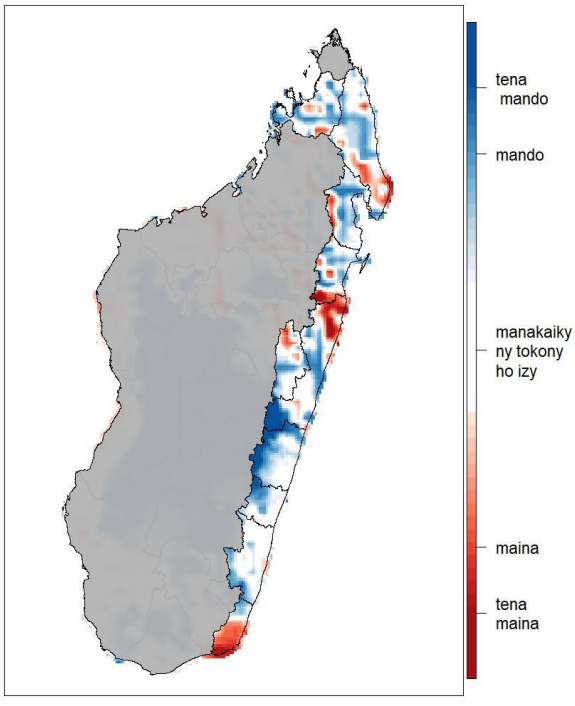
Ny tondro SPI1 dia mampiseho ny fahamandoana/fahamainana isam-bolana. Hita fa nisongadina ho mando ka hatramin'ny tena mando ny any amin'ny morontsiraka atsinanana sy avaratra atsinanana. Misy fahamainana kosa (deficit) ny any amin'ny faritry ny morontsiraka atsimo sy ny faritra sasany any avaratra. Ho an'ny afovoany sy andrefan'ny Nosy kosa dia kely loatra ny rotsakorana tokony ho izy ka tsy afaka ampiasaina ny SPI1. (Sary 3).

Raha ny tondron’ny hain-tany SPI3 (fampitahana ny fitambaran’ny rotsakorana Jolay, Aogositra ary Septambra 2026 amin’ny ny rotsakorana tokony ho izy nandritra ireo telo volana ireo) no jerena, hita fa tao anatin’ny telo volana lasa dia mampiseho fa mando na manakaiky ny tokony ho izy ny ankamaroan'ny morontsiraka atsinanana. Misy kosa ny fahamainana ny ampahany amin’ny faritra avaratra sy ny tapany atsim Ary ho an’ny faritra sisa eto amin’ny Nosy dia kely loatra ny rotsakorana tokony ho izy (pluie normale) ka tsy afaka ampiasaina ny SPI3*(Sary 4)*.

<u>Fanamarihana</u>: Raha kely ny rotsakorana tokony ho izy (pluie normale) ao anatin’ny volana na telo volana ho an’ny toerana iray, dia mila fitandremana ny fampiasàana ny SPI. Mety tsy afaka ho ampiasaina mihintsy aza izany . Ireo toerana ireo dia voaloko volon-davenona.



Sary 3. Tondron’ny haintany SPI1 Septambra 2026



Sary 4. Tondron’ny haintany SPI3 Septambra 2026

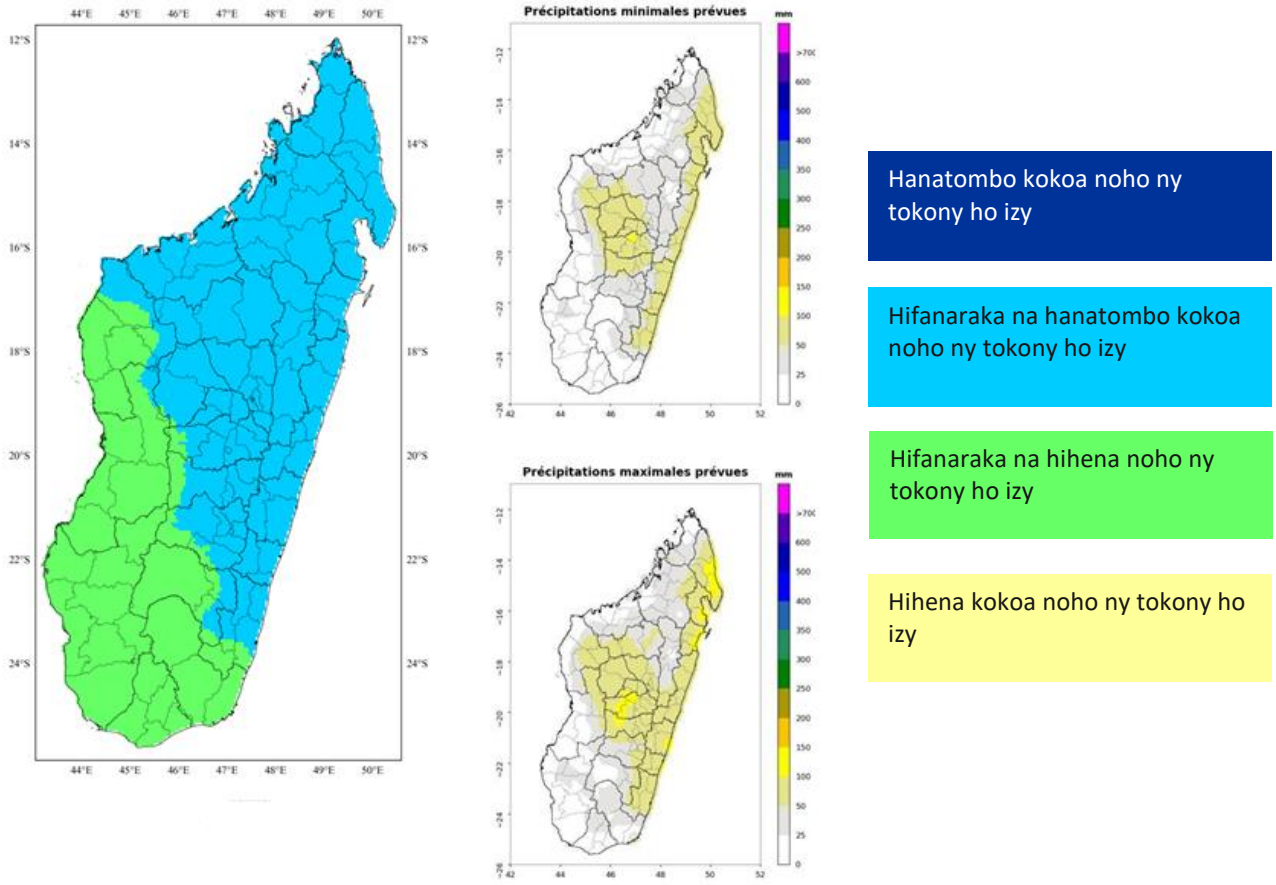
B- JERY TODIKY NY TOETRANDRO SY FAMBOLENA VOLANA SEPTAMBRA 2026

Fotoanan'ny fanomanana ny taom-pambolena ho avy izao

D- VINAN'NY ROTSAKORANA

Ho an'ny volana Oktobra 2025 dia vinavinaina hahazo rotsakorana **Hifanaraka na hanatombo kokoa noho ny tokony ho izy ny** tapany avaratra sy atsinanan'ny Nosy. Fa hifanaraka na hihena noho ny tokony ho izy ny rotsakorana kosa ny vinavina hoan'ny tapany atsimo sy andrefan'ny nosy. (Sary 5).

Oktobra 2026



Sary 5. Vinavina isam-bolana ny mety ho tahan'ny rotsakorana.
Loharano: Ny mety ho fizotry ny tononta ona. (DGM/DRDH/SVRC)

E- VINAN'NY TOETRY NY ANDRO MANOLOANA NY FAMBOLENA NY VOLANA OKTOBRA 2026

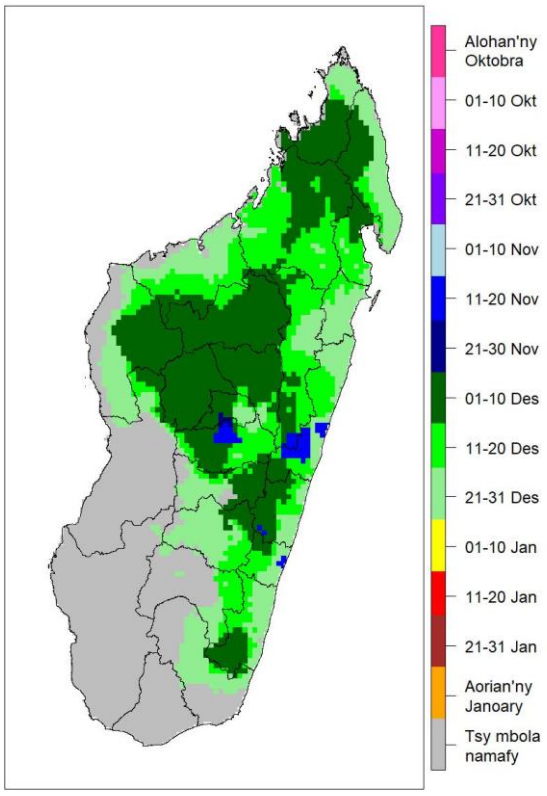
Resahina manokana amin'ity gazety ity ny fanaraha-maso ny fahatomombanan'ny filàna rano hoan'ny voly vary sy katsaka miankina amin'ny rotsakorana.

Toy izao ny foto-kevitra amin'izany : fantarina aloha ny fanombohan'ny vanim-potoana mety amin'ny famafazana, avy eo dia kajiana ny fahatomombanan'ny filàna rano ary raisina ho datin'ny famafazana ilay fanombohan'ny vanim-potoana mety amin'ny famafazana.
rotsakorana ireo.

Fanamarihana : *Miovaova araka ny faritra ny halavan'ny tsingerim-piainan'ny vary sy ny katsaka. Hitantsika ao anatin'ny torolalàna hofanamorana ny famakiana ity gazety ity ny antsipirian'izany.*

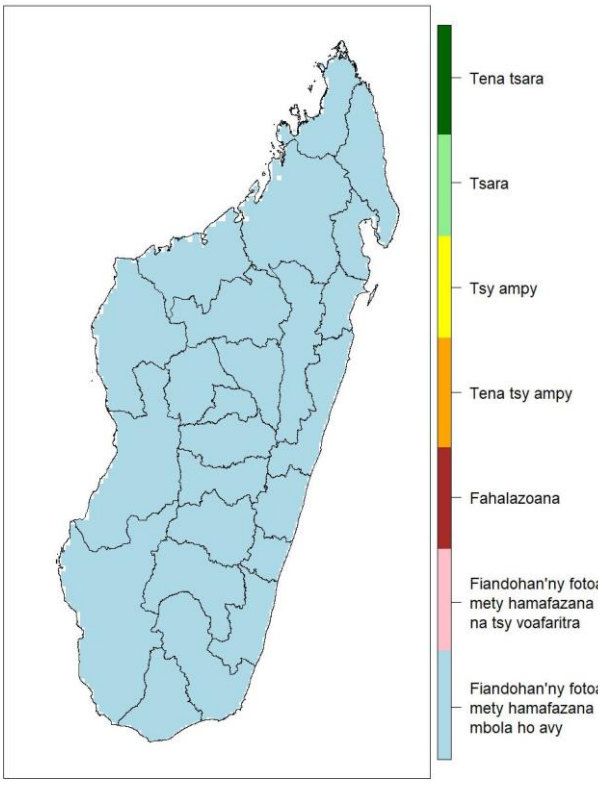
VINA HO AN'NY VOLY VARY MIANKINA AMIN'NY ROTSAKORANA

Raha ny vinavina dia mbola tsy hanomboka amin'ity volana Oktobra ity ny fotoana mety hamafazana vary an-tanety amin'ity taom-pambolena ity. Any amin'ny fiatombohan'ny Desambra vao tokony hanomboka ny famafazana hoan'ny ankapapobean'ny faritra eto amin'ny Nosy. Ary ho an'ny sisiny atsimon'i Madagascar, dia tsy mety amin'ny fambolena vary miankina amin'ny rotsakorana(*Sary 6*).



Sary 6. Vinan'ny fanombohan'ny vanim-potoana hita fa mety amin'ny famafazana

Voly vary miankina amin'ny rotsakorana

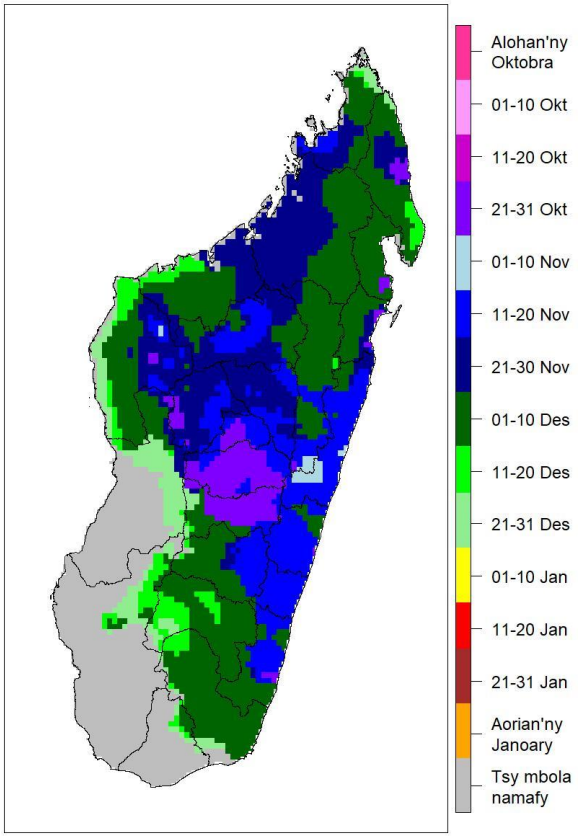


Sary 7. Tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano ny faran'ny Oktobra 2025

Voly vary miankina amin'ny rotsakorana

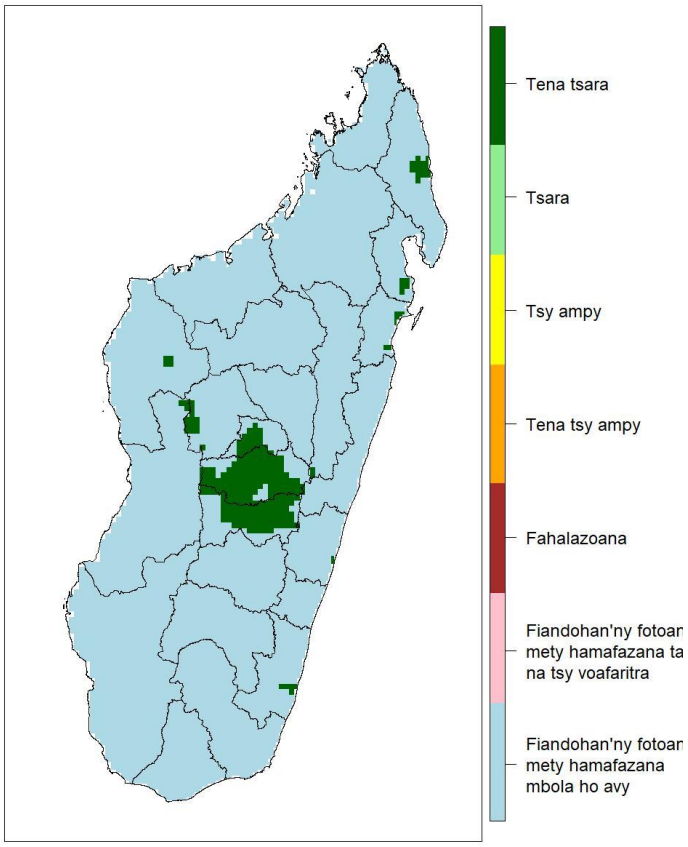
VINA HO AN'NY VOLY KATSAKA AN-TANETY

Raha araka ny vinan'ny rotsakorana hoan'ny tonotaona 2026-2027 dia hanomboka amin'ny faraparan'ity volana oktobra iny ny fotoana mety amin'ny fambolena katsaka an-tanety ho an'ny ampahany amin'ireo faritra afovoan'ny Nosy. Ho an'ireo faritra sisa kosa dia ny fiatombohan'ny fambolena izay azo antoka fa hampitsiry tsara ny vokatra dia ny volana Novambra sy Desambra. Ary mety ho any amin'ny fiandohan'ny volana Janoary any vao mety hisy ho an'ny any amin'ny faritra atsimo. (*Sary 8*).



Sary 8. Vinan'ny fanombohan'ny vanim-potoana hita fa mety amin'ny fambolena

Voly katsaka an-tanety



Sary 9. Tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano ny faran'ny Oktobra 2026

Voly katsaka miankina amin'ny rotsakorana

TOROLALANA HO FANAMORANA NY FAMAKIANA ITY GAZETY ITY

TOETRY NY ROTSAKORANA

Hafoloana: Fe-potoana 10 andro misesy .

Hafoloana voalohany: Andro voalohany ka hatramin'ny andro fahafolo ao anatin'ny volana (01-10).

Hafoloana faharoa: Andro faha iraika ambin'ny folo ka hatramin'ny andro faha roapolon'ny volana (11-20).

Hafoloana fahatelo: Andro faha iraika ambin'ny roapolo ka hatramin'ny faran'ny volana (21-faran'ny volana)

Rotsakorana manan-danja hoan'ny fambolena: Izany hoe ny fatran'ny rotsakorana misy fiantraikany eo amin'ny hamandoan'ny tany na dia eo aza ny fientonan-drano.

SPI (Standardized Precipitation Index):

Ny SPI dia tondro maneho ny fatran'ny tsy fahampiana na ny fahamaroan'ny rotsakorana mandritra ny vanim-potoana iray mitaha amin'ny fatran'ny rotsakorana tokony ho izy. Ny tondro SPI ihany koa dia ahafahana miantoka ny fanaraha-maso ny vanim-potoan'ny fahamandoana sy ny fahamainana.
Mamaritra ny fiovan'ny rotsakorana isam-bolana ny SPI1 ary manamarika ny fiovan'ny tambatry ny rotsakorana telo volana kosa ny SPI3.

TOETRANDRO ANKAPOBENY MANOLOANA NY FAMBOLENA SY NY VINAVINA MIFANDRAIKA AMIN'IZANY

Ireto andininy manaraka ireto dia natao ho fanaraha-maso ireo karazam-boly an-tanety roa dia ny vary sy ny katsaka.

Ny halavan'ny tsingerin'ny voly izay arahi-maso:

- Voly vary miankina amin'ny rotsakorana:
  - 100 andro ho an'ny faritra Androy sy Atsimo Andrefana.
  - 150 andro ho an'ny faritra Alaotra Mangoro, Analamanga, Bongolava, Itasy, Vakinankaratra, Amoron'i Mania, Matsiatra Ambony, Ihorombe.
  - 120 andro ho an'ny faritra sisa.
- Voly katsaka miankina amin'ny rotsakorana:
  - 90 andro ho an'ny faritra Atsimo Andrefana et Androy,
  - 120 andro ho an'ny faritra sisa.

Fanombohan'ny vanim-potoana hita fa mety amin'ny famafazana : Hafoloana ahafahana manao ny famafazana noho ny fahafenoan'ny fepetra rehetra takian'ilay voly. Tsara ny manamarika fa ny fitambaran'ny fatran'ny rotsakorana sy ny fahatomombanan'ny filàna rano eo amin'ny voly anakiray no mamaritra ny fepetra takian'ny famafazana.

Araka izany, ny **"Tsy mbola mamafy"** dia midika fa tsy mbola voatondro ny daty fanombohan tsara ahazoana manatanteraka ny famafazana manoloana ny fitiliana sy ny vinavina rehetra natao.

Tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano na WRSI: Famantarana ny fahombiazan'ny vokatra araka ny fisian'ny rano.

Dikan'ny maribolana amin'ny tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano:

Tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano	**Dikany**
Tena tsara	Nahafa-po ny rano tamin'ny volana lasa ; ary mbola mahavaly ny filàna rano ny voly ny tahirin-drano anaty tany amin'ny volana manaraka.
Tsara	
Tsy ampy	Tsy nahafeno tsara ny filàn'ny voly ny rano tamin'ny volana lasa. Raha mitohy io tsy fahampiana rano io amin'ny volana ho avy dia hitombo ny olana sy ny fahapotehan'ny voly.
Tena tsy ampy	Raha mitohy ny tsy fahampiana rano amin'ny volana ho avy dia hitombo ny olana sy ny fahapotehan'ny voly. Ambany loatra ny tahan'ny rano voatahiry anaty tany hany ka tsy afaka miantoka ny filàn'ny voly intsony.
Fahalazoana	Nahitana olana ny rano tamin'ny volana lasa ka mety hiteraka fahaverezan'ny vokatra. Mety hitarika fahalazoan'ny zavamaniry sy fihenan'ny vokatra ny fitohizan'izany haintany izany.
Fiandohan'ny famafazana izay tara na tsy voafaritra	Tsy mbola voafaritra ny fotoana tsara hanombohana ny famafazana ary tara raha oharina amin'ny mahazatra na tsy mbola voafaritra ny fanombohana tsara amin'ny famafazana amin'ny vanim-potoana voatondro.
Fiantombohan'ny vanim-potoana azo antoka amin'ny famafazana	Tsy mbola voafaritra ny fotoana tsara hanombohana ny famafazana fa tsy tara raha oharina amin'ny mahazatra.

Vinan'ny toetry ny andro manoloana ny fambolena: vinavina ny fanombohan'ny vanim-potoana tsara ho an'ny famafazana/fambolena sy ny tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano ho an'ny volana ho avy mifanaraka amin'ny vinan'ny rotsakorana ambany indrindra ho an'io volana io.

Fisoratana anarana hisitrahana ny gazety isam-bolana momba ny toetrandro sy ny fambolena

Manasa anao handefa ny mailaka amin'ity adiresy ity ***smameteo@gmail.com****, miaraka amin'ny antony : 'GAZETY ISAM-BOLANA MOMBA NY TOETRANDRO SY NY FAMBOLENA' – Fisoratana anarana »*

Fifandraisana

Rantsana misahana ny fambolena sy ny toetrandro
Sampan-draharaha misahana ny fampiharana ara-toetrandro (S.A.M)
smameteo@gmail.com
034 05 027 44
www.meteomadagascar.com