



TETIANDROM-PAMBOLENA AMPEMBA

Mifanaraka amin'ny vinavinan'ny Taom-pahavaratra
Vanim-potoana maina sy mando 2022 - 2023



Fizahan-takelaka

Tari-dresaka	03
Torolalana amin'ny famakiana ny tetiandro	04-06
Androy	07
Anosy	07-09
Atsimo Andrefana	09-10
Atsimo Atsinanana	10-11
Bongolava	11-12
Itasy	12-13
Vakinankaratra	13-14
Tetiandrom-pambolena nomerika amin'ny tolotra 3-2-1	15

Manoloana ny fiovan'ny toetrandro izay misy fiantraikany isan-karazany amin'ny fambolena sy ny fiompiana dia niaranikaon-doha ny Ministeran'ny Fambolena sy Fiompiana (MinAE) sy ny Ministeran'ny Fitaterana sy Famantarana ny Toetrandro (MTM) ka namolavola tetiandrom-pambolena hanampy amin'ny fiatrehana izany. Voakasik'izany ny lalam-pihariana vary, katsaka, tsaramaso, voanjo, sakamalaho ary ampemba. Narafitra araka ny vinan'ny toetrandro amin'ny fotoam-pahavaratra 2022-2023 ireo tetiandro ireo ary manome soso-kevitra momba ireo karazam-boly mifanaraka kokoa amin'ny faritra tsirairay. Izany no natao dia mba ho fampiharana ny fambolena sy fiompiana mampiasa haitoetrandro. Nisy ny atrikasa ara-teknika ho fanomanana ireo tetiandrom-pambolena ireo izay nandraisan'ny teknisiana avy amin'ny Fitaleavana Ankapobeny misahana ny Fambolena (DGA) eo anivon'ny Fiadidin-draharaha manohana ny famokarana ara-pambolena (DAPV) anjara, ny Fiadidin-draharaha misahana ny Fiarovana ny Voly (DPV), ireo solontena avy amin'ny Fitaleavam-paritry ny Fambolena sy Fiompiana Analamanga (DRAE), ny Fiadidin-draharaha manohana ny Fikambanan'ny Tantsaha sy ny fandraharahana ara-pambolena (DOPAB), ny Foibem-pirenena momba ny Fikarohana ampiharina amin'ny Fampandrosoana ny eny Ambanivohitra (FOFIFA), ny Fitaleavana Ankapobeny misahana ny famantarana ny Toetr'andro (DGM), ary solontena avy eo anivon'ny Sampan-draharaham-paritra misahana ny Toetr'andro (SRM).

Mifantoka indrindra amin'ny voly fahavaratra izay miankin-doha tanteraka amin'ny rotsakorana eo anelanelan'ny Oktobra 2022 sy Aprily 2023 ireo tetiandrom-pambolena ireo.

Mba ho tan-tsoroka amin'ny fanatrarana ny politikan'ny governemanta ankehitriny mahakasika ny fahavitan-tena aratsakafo, dia tena amporsihina tanteraka ny famerenana indray ny voly ampemba noho izy mahazaka haintany sy mahatohitra ireo fahavalom-boly isan-karazany.

Mirakitra ny tetiandrom-pambolena ho an'ny voly ampemba ity boky ity. Rano mahatratra 300-700 mm no ilain'ny ampemba mandritra ny tsingerim-pitsiriany, arakaraka ny karazany. Jerena ihany koa ny vanim-potoana fipoiran'ny salohiny, izay tena saro-pady amin'ny ampemba, noho izy mila rano be.

Hita mantsy fa miankina amin'ny fahafenoan'ny filàn-drano mandritra io fotoana io no mahatsara ny vokatra na tsia. Misokajy telo ny tsingerim-pitsiriany amin'ny ankapobeny : fohy (90 andro), antonony (110 andro) ary lava (150 andro). Tsy dia fahita intsony eto Madagasikara ny voly ampemba lava tsingerim-pitsiriana. Ho an'ny faritra Atsimo, manomboka eo Atsimo Andrefana hatrany Anosy dia amporsihina ny fanomezana vahana ny fampiasana karazan'ampemba somary fohy ka mahazaka ny fitsokan'ny rivo-mahery.

Mba hahatsara ny vokatra, tsara raha karazan'ampemba matanjaka no ampiasaina, ary hajaina an-tsakany sy an-davany ny torohevitra amin'ny fandonahana ny tany (zezika lafik'asa mandritra ny fanomanana), ny fiavàna sy ny fanavosan-tany (ara-potoana). Raha ilaina ho an'ireo faritra be rotsakorana dia averina indroa ny fiavàna sy ny fanavosan-tany.

Ireto no tena fahavalon'ny voly ampemba : ny bibikely mpanimba mikiky ny taho sy ny andiam-panday leziõnera mandritra ny fotoana fitsiriany, ary ny ahi-dratsy indrindra ny Striga (ho an'ny faritra afovoan-tany) mandritra ny fotoam-pahavaratra. Ny vorona kosa indray (*Foudia madagariensis*) no ahiana mandritra ny fotoam-pahasahany. Aoka hajaina hatrany ny tetiandrom-pambolena (famadiham-bainga aorian'ny fiotazana, famafazam-boa aloha, fampifandimbiasam-boly) mba hampihenàna ny fahasimban'ny voly.

Ity boky ity dia mirakitra ny tetiandro tsara arahina isam-paritra, ho an'ireo lahasa isan-karazany atao amin'ny fambolena ampemba. Nomena hanovozan-kevitra ihany ireo vanim-potoana fanatanterahana ny lahasa isan-tsokajiny fa miankina amin'ny zava-misy ara-toetrandro isam-paritra no amaritana ny daty marina.

Fanamarihana 1 :

Misy karazan'ampemba hafa tsy voalaza ato amin'ity boky ity, ary afaka manome fampahafantarana momba izany ny eo anivon'ny FOFIFA, SOC sy ny DRAE. Koa aza misalasala manatona azy ireo raha toa ka ilaina izany.

Fanamarihana 2 :

Tsy manana tetiandrom-pambolena manokana ny faritra sasany, ireto avy no mety ho anton'izany :

- *Na tsy saha ny voly ampemba ny vinan'ny toetrandro eo amin'ilay faritra.*
- *Na tsy mety amin'ilay faritra ny ampemba.*

Torolalana amin'ny famakiana ny tetiandro

Natokana ho an'ny voly fahavaratra miankin-doha tanteraka amin'ny rotsakorana ihany ireo tetiandrom-pambolena ireo.

Narafitra araka ny vinan'ny rotsakorana eo anelanelan'ny Oktobra 2022 sy Aprily 2023 izy ireo. Tsara ho tadidiana nefa fa mety tsy hitovy tanteraka amin'ny vina ny toetrandro hiseho.

Manoro ny vanim-potoana tsara hamafazam-boa ny tetiandrom-pambolena. Mety efa milatsaka ny orana mialoha ny vanim-potoana voatoandro, nefa tsara raha miandry kely satria mety mbola ho maina ny andro aorian'izany (miteraka tsy fahombiazan'ny famafazam-boa)

Raha toa ka tsy mitovy amin'ny toetrandron'ny faritra ankapobeny ny toetrandro eo an-toerana, dia ny tetiandro ho an'ny toerana mifanila nefa mitovy toetrandro no alaina tahaka na dia ivelan'ny faritra aza.

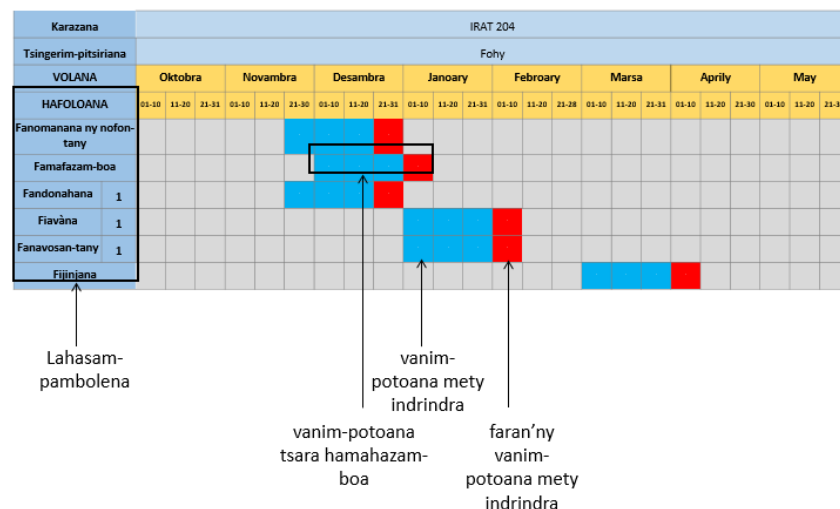
Mirakitra ny tetiandro ho an'ny karazam-boly mitovy tsingerim-pitsiriana (fohy, antonony, lava) ny tabilao tsirairay. Raha tsy ao anatin'ny lisitra voasoratra ny karazan'ampemba fambolinao, dia ny tetiandrom-pambolen'ireo karazany hafa mitovy tsingerim-pitsiriana aminy no jerena.

Mirakitra ny tetiandro ho an'ny karazam-boly mitovy tsingerim-pitsiriana (fohy, antonony, lava) ny tabilao tsirairay. Raha tsy ao anatin'ny lisitra voasoratra ny karazan'ampemba fambolinao, dia ny tetiandrom-pambolen'ireo karazany hafa mitovy tsingerim-pitsiriana aminy no jerena.

- Tsingerim-pitsiriana fohy : latsaka na mira 90 andro.
- Tsingerim-pitsiriana antonony : 100 andro hatramin'ny 120 andro.
- Tsingerim-pitsiriana lava : mihoatra 120 andro.

Narafitra manaraka ny filaharany ara-potoana ny lahasam-pambolena ato amin'ity boky ity. Voamarika amin'ny alalan'ny efamira miloko (manga sy mena) milahatra mitsivalana ny vanim-potoana tsara hanaovana ny lahasam-pambolena tsirairay:

- Voamarika efamira manga ny vanim-potoana tsara anatanterahana ny lahasa.
- Voamarika efamira mena ny vanim-potoana tokony hitsaharan'ny lahasa.



Karazana	IRAT 204																							
Tsingirim-pitsiriana	Fohy																							
VOLANA	Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Marsa			Aprily			May		
HAFOLOANA	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fanomanana ny nofon-tany																								
Famafazam-boa								X																
Fandonahana	1																							
Fiavàna	1										X													
Fanavosan-tany	1									X														
Fijinjana																								

Andeha ho raisintsika ohatra io tetiandro ambony io ho an'ny ampemba fohy tsingirim-pitsiriana. Manan-tsafidy isika eto ny hamafy voa eo anelanelan'ny 01 Desambra sy 11 Janoary. Raha eo anelanelan'ny 11 sy 20 Febroary no atao ny famafazam-boa (efamira voamarika X), dia tokony tanterahina mialoha io vanim-potoana io ny fanomanana ny nofon-tany sy ny fandonahana azy.

Tanterahina eo anelanelan'ny 11 sy 20 Janoary (efamira voamarika X) ny fiavàna sy ny fihevoana ny tany. Eo anelanelan'ny 11 sy 20 Marsa kosa ny fiotazana. Kanefa raha nisafidy ny hamafy voa teo anelanelan'ny 21 sy 31 Desambra isika (efamira miloko mena), dia tanterahina mandritra ireo efamira mena ihany koa ny lahasa hafa rehetra.

📍 **ANDROY**

Karazana		IRAT 204, Miaritse, Botra, Rasta																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
Fanotofana	voalohany																								
Fiotazana																									

📍 **ANOSY: TAOLAGNARO**

Karazana		IRAT 204, Miaritse, Botra, Rasta																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 ANOSY: TAOLAGNARO

Karazana		MACIA																							
Tsingerim-piainana		Antonony/anelanelany																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 ANOSY: BETROKA, AMBOASARY ATSIMO

Karazana		IRAT 204, Miaritse, Botra, Rasta																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 ANOSY: BETROKA, AMBOASARY ATSIMO

Karazana		MACIA, KYUMA																							
Tsingerim-piainana		Antonony/anelanelany																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	Fiavana																								
Fanotofana	voalohany																								
Fiotazana																									

📍 ATSIMO ANDREFANA: SAKARAHA

Karazana		IRAT 204																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	Fiavana																								
Fanotofana	voalohany																								
Fiotazana																									

📍 **ATSIMO ANDREFANA: TOLIARA 1 et 2, BETIOKY ATSIMO, AMPANIHY**

Karazana		MACIA, KUYUMA																							
Tsingerim-piainana		Antonony/anelanelany																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	Fiavana																								
Fanotofana	voalohany																								
Fiotazana																									

📍 **ATSIMO ATSIANANA**

Karazana		IRAT 204																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	Fiavana																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 **ATSIMO ATSIANANA**

Karazana		MACIA, KUYUMA																							
Tsingerim-piainana		Antonony/anelanelany																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 **BONGOLAVA**

Karazana		IRAT 204																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 BONGOLAVA

Karazana		MACIA, KUYUMA																							
Tsingerim-piainana		Antonony/anelanelany																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			January			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 ITASY

Karazana		IRAT 204																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			January			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 ITASY

Karazana		MACIA, KUYUMA																							
Tsingerim-piainana		Antonony/anelanelany																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			January			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

📍 VAKINANKARATRA

Karazana		IRAT 204																							
Tsingerim-piainana		Fohy																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			January			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany																									
Fambolena																									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany																								
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

 **VAKINANKARATRA**

Karazana		MACIA, KYUMA																							
Tsingerim-piainana		Antonony/anelanelany																							
VOLANA		Oktobra			Novambra			Desambra			Janoary			Febroary			Martsa			Aprily			Mey		
ANDRO		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Fikarakarana ny tany			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Fambolena			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Fitondrana zezika / fanohofana zezika	voalohany		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
	faharoa																								
Fiavana	voalohany																								
	faharoa																								
Fanotofana	voalohany																								
	faharoa																								
Fiotazana																									

Tetiandrom-pambolena nomerika amin'ny tolotra 3-2-1

Afaka sitrahana ao amin'ny Tolotra Mandroso 3-2-1 an'ny Airtel ny **tetiandrom-pambolena**; nanombokany Jolay 2019 no nisian'izany. Fiarahamiasan'ny Ministeran'ny Fambolena sy ny Fiompiana (MinAE) ary ny Ministeran'ny Fitaterana sy ny Famantarana ny toetry ny andro (MTM) no nahazoana ny vokatra; tohanan'ny tetikasa GIZ/PrAda miaraka amin'ny Viamo.

Efa misy ny hafatra manokana miaraka amin'ny tolo-kevitra isan-karazany rehefa miantso ny Tolotra mandroso 3-2-1; ahitana hafatra avokoa ny voly namokarana ny tetiandrom-pambolena, izay marihina fa hafatra isam-bolana arakaraka ny toerana na ny faritra takian'ny mpiantso. Tanjona amin'izany ny hanamorana ny fanjifan'ny mpamboly eny ambanivohitra ny Tetiandrom-pambolena.

Misy hatrany ny fanavaozanany Tetiandrom-pambolena isan-taona izay hiarahan'ny MinAE, DGM, FOFIFA mamolavola, mivoaka alohan'ny fiandohan'ny vanim-potoam-pambolena izany. Amin'izao taom-pambolena vaovao izao dia niampy voly vaovao ihany koa ny tetiandrom-pambolena, dia ny voly Ampemba.

Ireo voly miisa enina hita ao amin'ny Tolotra mandroso :

- Ny vary (Vary an-drano, vary an-tanety, vary an-tanimbary)
- Ny katsaka
- Ny sakamalahy
- Ny voanjo
- Ny tsaramaso
- Ny ampemba

Toy izao no atao raha hihaino ny raki-peo :

- 1- Ao amin'ny Menu 1 : Fambolena
 - 8- Ao amin'ny Menu 8 : Toetrandro sy tetiandrom-pambolena
-



Serasera miisa 2 046 000 no natao tamin'ny 3-2-1 hatramin'ny nisokafany tamin'ny 10 Jolay 2019.

Ireto no tsindrina raha hiantso ny Tolotra 3-2-1 sy hihaino ny hafatra fototra :

- 321 (Airtel) : maimaimpoana ny antso 6 voalohany isam-bolana ary 200Ar manomboka eo amin'ny antso fahafito
- Na miantso ny 033 33 00 321 (Telma sy Orange) : antso amin'ny sarany mahazatra

FIFANDRAISANA :

MINAE/DGA

ANDRIAMANALINA Raharinjatovo Fenomanantsoa
raharifeno123@gmail.com

FOFIFA/DRA

Herimihamina ANDRIAMAZAORO
hery_andriamazaoro@yahoo.fr

MTM/DGM

RAHOLIJAO Nirivololona
niriraholijao@gmail.com

