

# ITUAIGA O FAALAVELAVE FAANATURA

O le tu Pasefika ua tele ina feagai ma le mau faalavelave faalenatura eseese e pei o:



## AFĀ

O afā o loo faasino tonu lea i vaega o peāu māmā o le Ea i nofoaga o loo iai ni taaviliga o ao, savili, o uila ma faititili ma o loo taavili agai i totonu. E masani lea tulaga i totonu o le Ātu Pasefika ona o le mafanafana o tatou ogasami e mafua mai i le sūsū o le Ea o loo avea ma tulaga e faatupu afā ai. O afā o uiga masani faalenatura ma e tele ni aafiaga ogaoga ma lamatiaga e tulai mai ai. E eseese lava lo latou malolosi e fua lava i lona telē ma le malosi, ma e iai taimi o lo latou malosi e faaleagaina ai faatoaga poo meatotō, o fale tetele ma e faatupulaia ai ni āuma maululuga.



## Vaitau o Afā:

la faalogologo ma tulimata'i tala o le tau i le vaitau o afā aua o le tauologologo e fesoasoani lea e puipui ai lou aiga ma lau pisinisi.

## VAEGA O AFĀ



### Matagi malolosi e 63 - 125kilomita i le itula

Faatamaia faatoaga, meatotō ma laau.



### Savili malolosi e 125 - 164kilomita i le itula

Faaleagaina o fa'ailo ma laau. E matuā faaleagaina ai faatoaga ma meatotō. E ono motusia ai le eletise.



### Kaukauwa ni cagi e tiko ena 164 - 224 na kilomita dua na aua.

Faaleagaina taualuga ma fausaga o fale. E ono motusia ai foi le eletise.



### O matagi matuā malolosi tele e 225 - 279kilomita i le itula

E matua faaleagaina taualuga ma fausaga o fale. O lamatiaga mai otaota lelea. Motusia faasolo atoa le eletise.



### O matagi matuai malolosi lava e sili atu ma le 280kilomita i le itula

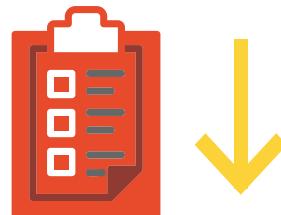
Matautia lamatiaga ma tulaga faaleagaina.



E te il...

**E 1 mai le 4 pisinisi ua tapunia i le mavae ai o se mala faanatura matautia.<sup>1</sup>**

*E tasi lava le auala e faamautinoa ai le olaola tumau pea o lau pisinisi i ni taimi o faalavelave faanatura poo ni faigata:*



**Fai sau Fuafuaga Faaauau o le Pisinisi (FFP) (Business Continuity Plan/ BCP) ma faagaiioi loa.**

Afai e leai sau FFP poo lena foi e te lē o mautinoa poo le ā lena mea, faaaoga la matou ata ta'iala o le FFP lea e fai ai sau fuafuaga faaaauau e vave ma e 12 vaega faigofie e mafai ai ona e faia i le 12minute! Asiasi ane i le pipso.org.fj/stayopen

**FAAITIITIA LAMATIAGA,  
IA SAUNIUNI,  
TALI E TUSA AI  
MA TOE VAVE FAALELEIA  
MAI SOO SE FAALAVELAVE.**

**NO NISI FAAMATALAGA**

**IA AVEA LOA MA PISINISI SAUNIUNI MO FAALAVELAVE.**

**PIPSO.ORG.FJ/ STAYOPEN**



## ELELE SOLO

O se eleele solo poo se palapala soloia o se lau'ele'ele o loo i le mati'e poo ogaelele maualuluga ua solo ifo lea i lalo mai luga o mauga. E mafua mai i ona soloia ni papa ma'a, 'alā ma otaota tetele e paū ifo ma liliofia ai ni 'aai ma alalafaga. E mafai ona mafua nei tulaga mai mafui'e, o mauga mu pāpā, ogaelele ua maluelue, vai ua pāpā ma tatafe ma o ni tulaga ogaoga tele.



## LOLOGA

O lologa e tupu i ni eleele e lē masani ona liliofia e le vai ae ua lolovaia. O tatou i le Pasefika e tele ina afātia lava i le tele o afā, ma o le mamafa ma le tetele o timuga e mafai ai ona lolovaia vaitafe ma nofoaga nofoia, o se tulaga matautia e tatau ai ona tatou sauniuni ai. O lologa e mafai ona faaleagaina ai faamaumauga a lau pisinisi, o au meafaigaluega ma meatotino.



## SAVILI MALOLOSI

O lolovaia o gataifale e mafua mai le siisii ma le sua maualuga o le sami ona o savili o le matagi ma e lamatia ai le ola, faaleagaina ai meatotino, auala ma auala laupapa i o tatou nofoaga talafatai. E eseese ma le galulolo, poo se galu alili'a ae o se galu e vave siisii lona maualuga ma fati aga'i i uta, ma e faaleagaina ai auala mo sulufa'iga ma faatama'ia ai foi meatotino.



## MAFUI'E

O mafui'e e mafua mai ona ua mamulu ese mai se malosiaga o le papa ma'a o le lalolagi (earth's crust), ma ta'e ese mai ai ni papa ma'a ona ua matuā oloia, ta'e ma nuti. E tele nisi lamatiaga e ono tutupu mai i mafui'e ma e tele ni au meatotino e faaleagaina ai ma tele ina ma'imau ai foi le soifua. E taua lou manatua lelei afai ua e faalogoina le umi ona lulu o se mafui'e e sili atu ma le minute ma e lagonaina le faafaaigata ai ona e tu i luga a'o lulu, E TATAU LOA IA TE OE ona e aga'i loa i nofoaga maualuluga i le taimi lava e uma ai ona lulu. Masalo na o le mafui'e lava le faailoilo o se galulolo o le a fotua'i mai.



## GALULOLO

O galulolo o ni galu maoa'e e mafua mai i se mafui'e, pa o le mauga mu, eleele solo poo se ma'a ua pau mai le lagi (mitaioraita/ meteorite), ma e matautia tele ni mea e faaleagaina ma maimau ai foi le soifua. O le a e iloaina se faailoilo o se galulolo ma lona saoasaoa o le luluina lea o le fogāelele ma e mafua mai se mafui'e, ma afai o loo e latalata ane i le gataifale o le a 'e vaia le suāsamia ua ta miti'i aoi i tai mai le gataifale. A tupu lenei mea, ia vave alu ese mai le sami poo nofoaga lata i le sami ae aga'i loa i nofoaga maualuluga ma usitaia lapata'i'ga ma fautuaga mo faalavelave faanatura a le 'aufagaluega a le malo ma pulega mo faalavelave faanatura.



## O MU E AOFIA AI FALE TETELE MA MU O FALE

O le mu poo le faatamaia i le afi e mafua mai lea i ni faiga a tagata poo ni faalavelave faanatura e pei o le mu e mafua mai i le taia i le emo o le uila. E taua ona iloa lelei o le mu poo le malaia ona o le afi e vave tele ona sasao ma sosolo, ma e iai ni kasa oona e puaina mai ai. E mafai ona tupu se mu tele mai se tama'i afi mūmū i le tolusefulu sekone, ma i le lua minute e mafai ai ona avea ma malaia e lamatia ai le ola. O le 'a leai se taimi e taena'i ai ni meatotino tāua poo le vili foi o se telefon, e na o le taimi lava e sola ese mai ai. Totolo maualalo mai se asu ma aga'i loa i se faitotoa lata ane e 'alofia ai le asu oona, ma na o ni nai sekone lava e mafai ai ona e sola 'ese ai.



## MAUGA MU PĀPĀ

O mauga mu pāpā e mafua mai i le tetele o le malosiaga o ni kasa o loo i totolu o le fogāelele o le lalolagi ma oloo i lalo ifo tonu lava o le lau'ele'ele. O le pa o le mauga mu e ono o mai faatasi ai ma nisi mala faanatura e pei o mafui'e, lolovaia faafusei, eleele solo, timuga e mafua mai kasa ma suāu oona (acid rain), mu, lefulefu o mauga mu ma galulolo foi ma e oo ai i tulaga o le maimau ai o le soifua, faatamaia metotino, faaleagaina meafaigaluega, faaleagaina le suavai taumafa ma ona alapaipa, ma aafia ai tulaga o femalagaaiga i le 'Ea ma le laueelele. la usitaia lapataiga e faatonuina atu e le pulega e alofia ai ni otaota lelea, kasa vevela, pāpā itu o le mauga mu, tafega o le pala ma tafega o le lava.



## VAITAU MUGALA

O vaitau mugala ma lamala o vaitaimi vevela fa'aumiumi ia ma e oo ai ina 'uti'uti ai le suavai, e lē lelei ai le suavai taumafa, faaleagaina meatotō, tele ina sasao ai mu, faaititia lafumanu faafaaile, ma oo ai i ni aafiaga ogaoga ma le faatamaia ai o atina'e i faatoaga ma ona tulaga tau pisinisi ma ālamantuia.

Ina ia faaititia aafiaga ogaoga o le vaitau mugala ma tu'iefa faaumiumi, ia faaaoga tatau le suavai ma usitaia fautuaga i le faaaogaina o le suavai e tuuina atu e le pulega.

### Endnotes:

<sup>1</sup> Civil Defence Wellington Region Emergency Management Office. (2017). Retrieved February 24, 2017, from Wellington Region Emergency Management website, <http://www.getprepared.org.nz/>

© Pacific Community (SPC) 2017  
All rights for commercial/for-profit reproduction or translation, in any form, reserved. SPC authorises the partial reproduction or translation of this material for scientific, educational or research purposes, provided that SPC and the source document are properly acknowledged. Permission to reproduce the document and/or translate in whole, in any form, whether for commercial/for profit or non-profit purposes, must be requested in writing. Original SPC artwork may not be altered or separately published without permission.



O le faafetai faapitoa ia

Faafetai ia tei latou uma lava o a matou pa'aga.

IA AVEA LOA MA PISINISI SAUNIUNI MO FAALAVELAVE.

PIPSO.ORG.FJ / STAYOPEN

NO NISI FAAMATALAGA