

# 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 avefa 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 mauaululuga.



## Vaitau o Afā:

Ia faalogologo ma tulimata'i tala o le tau i le vaitau o afā aua o le taugologo 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'aילו 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 tauuluga 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 tauuluga ma fausaga o fale. O lamatiaga mai otaota lelea. Motusia faasolo atoa le eletise.



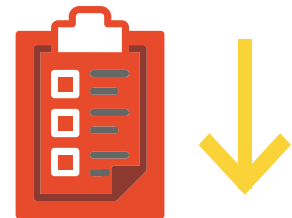
**O matagi matuai malolosi lava e sili atu ma le 280kilomita i le itula**  
Matautia lamatiaga ma tulaga faaleagaina.



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 faagaioi loa.**

Afai e leai sau FFP poo lena foi e te lē o mautinoa poo le ā lena mea, faaoga la matou ata ta'iala o le FFP lea e fai ai sau fuafuaga faaauau e vave ma e 12 vaega faigofie e mafai ai ona e faia i le 12minute! Asiasi ane i le [spc.int/businessresilience](https://spc.int/businessresilience)

**FAATITIA 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.**

**SPC.INT/BUSINESSRESILIENCE**



## ELEELE SOLO

O se eleele solo poo se palapala soloia o se lau'ele'ele o loo i le mati'e poo ogaeelele mauululuga 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 lilofia ai ni 'aai ma alalafaga. E mafai ona mafua nei tulaga mai mafui'e, o mauga mu pāpā, ogaeelele ua maluelue, vai ua pāpā ma tatafe ma o ni tulaga ogaoga tele.



## 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 (mitaioiraite/ 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 saosaoa o le luluina lea o le fogāeleele ma e mafua mai se mafui'e, ma afai o loo e latalata ane i le gataifale o le a 'e vaaia le suāsami ua ta miti'ia foi i tai mai le gataifale. A tupu leni mea, ia vave alu ese mai le sami poo nofoaga lata i le sami ae aga'i loa i nofoaga mauululuga ma usitaia lapata'iga ma fautuaga mo faalavelave faanatura a le 'aufaigaluega a le malo ma pulega mo faalavelave faanatura.



## LOLOGA

O lologa e tupu i ni eleele e lē masani ona lilofia 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 faamaumaga a lau pisinisi, o au meafaigaluega ma meatotino.



## 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 avefa 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 telefoni, 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.



## LOLOVAIA O GATAIFALE

O lolovaia o gataifale e mafua mai le siisii ma le sua mauuluga 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 mauuluga ma fati aga'i i uta, ma e faaleagaina ai auala mo sulufa'iga ma faatama'ia ai foi meatotino.



## MAUGA MU PĀPĀ

O mauga mu pāpā e mafua mai i le tetele o le malosiaga o ni kasa o loo i totonu o le fogāeleele 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 faafuasei, eleele solo, timuga e mafua mai kasa ma suāuu 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 meatotino, faaleagaina meafaigaluega, faaleagaina le suavai taumafa ma ona alapaipa, ma aafia ai tulaga o femalagaaiga i le 'Ea ma le laueleele. Ia 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 MUGAL MA LAMALA (TU'IEFU FA'AUMIUMI)

O vaitau mugalā 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, faaitiitia lafumanu faafailele, ma oo ai i ni aafiaga ogaoga ma le faatamaia ai o atina'e i faatoaga ma ona tulaga tau pisinisi ma ālamanuia.

Ina ia faaitiitia aafiaga ogaoga o le vaitau mugalā ma tu'iefu faaumiumi, ia faaoga tataua le suavai ma usitaia fautuaga i le faaagaina o le suavai e tuuina atu e le pulega.



## 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'imaui 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 faafaigata ai ona e tu i luga a'o lulu, E TATAU LOA IA TE OE ona e aga'i loa i nofoaga mauululuga 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.

### 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/>

Thank you to our funding and content partners

A special thank you to



NO NISI FAAMATALAGA

IA AVEA LOA MA PISINISI SAUNIUNI MO FAALAVELAVE.

SPC.INT/BUSINESSRESILIENCE