



Meaai

O le aotelega o sailiga mo le Pasefika mai le **Laulau faavaomalo mo suiga o le tau I Lona ono o Lipoti (AR6)** i a'afiaga, tali atu I suiga o le tau, ma aafiaga



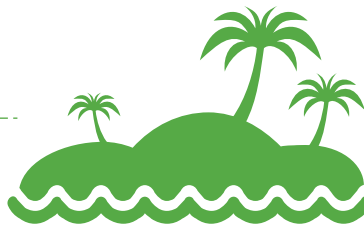
O SUIGA FA'ASOLOSOLOO LE TAU

o lo'o a'afia ai le gaosiga o mea'ai i motu laiti



O le vaomatua I le talafatai

ua tauau ina mou atu



O le maua o mea'ai totō i le lotoifale

o le a fa'aletonu e aofia ai mea'ai masani e pei o talo ma le pateta umala

SUIGA



lologa ma lamala



tau vevela



afa tetele



O tamaiti ma tina ma'itaga

ua sili atu le a'afiaga o le soifua maloloina ona o le lē lava o taumafa paleni



Fa'alagolago tele i taumafa mai fafo



Suiga o le Tau e ono fa'aleagaina ai le gaosiga o mea'ai



fa'alavelave o le vai sami



leiloa atu o i'a fa'asoa



fa'aleagaina o togalaau

Tele taufa'amata'u i oloa auina atu i fafo



Fuafuaga fetuutuuna'i e u'una'i ai

Fesuia'i o mea e ola ai



Fa'asao manu nini'i ma la'au o vai

OLOA MA MAKETI ESEESE

e mafai ona fa'ateleina ai mea'ai ma tupe maua ma mea'ai paleni

le poto fa'alenu'u ma le poto fa'alotoifale

e mafai ona fa'aitiitia ai tulaga vaivai o mea'ai ma le punaoa

FETU'UTU'UNAI



Tagata tafafao



fuata eseese



toe fa'afouina o togalaau



teuina ma le fa'asaoina o mea'ai

Meaai

O le aotelega o sailiga mo le Pasefika mai le **Laulau faavaomalo mo suiga o le tau I Lona ono o Lipoti (AR6)** i a'afiaga, tali atu I suiga o le tau, ma aafiaga



O a'afiaga fuafuaina o le suiga o le Tau i mea tau fa'atoaga ma faigafaiva o le a fa'atauva'aina ai le gaosiga o meaai, ae i nisi tulaga e siitia ai gaosiga o oloa. O a'afiaga o le suiga o le Tau i le gaosiga o meaai e aofia ai le vevela o le Tau, o afā matautia, maualuga o le sami, o lologa ma la mala, o le o'o atu o le suasami i vai magalo ma le eleele, fa'apea foi ma le pepē o i'a ona o le vevela o le sami ma le eseti (acid). O nei mea uma e mafai ona fa'ateleina ai le lē lava ma le pa'ū o mea'ai lelei i atunuu o le Pasefika.¹

O LE A LE MEA O LO'O TUPU

E tāua tele le aogā o figota o le sami e faaatoa ai mea'ai i le tele o atu motu. O ituaiga o i'a tāua e lagolagoina ai le lelei o mea'ai ma tupe maua a tagata o atu motu ua a'afia i le taimi nei ona o suiga o le tau. O le polotini o i'a ua fuafuaina e atoa ai le 50-90% o polotini mai manu i nu'u maotua, ma le 40-80% i laufanua tu Taulaga. Atonu e mana'omia e atu motu ona fa'atumauiina faiga faiva o tuna, ae le o le ave o le fa'alagolago i faiga faiva i le aloalo e faalava ai mea'ai i le lumana'i.² O le tele o mea'ai ua a'afia foi ina ua sui le faasoaina o i'a, ae maise lava tuna i ogasami. E tāua tele lenei mea mo atunu'u e pei o Tokelau ma Kiripati, o ē e fa'alagolago tele i le au faifaiva mo le saogalemu o mea'ai i le atunu'u ma le tamaoaiga o le atunu'u.³

O suiga o le tau ua fa'alavelave i le mauaina o punaoa o polotini o le gataifale ma le terasitila, ua a'afia ai mea'ai ma mea'ai paleni a nu'u e ola ai.** Ua o'o i tamaiti ma fafine ma'itaga ni a'afiaga lē lelei o le soifua maloloina mai le lē lava o mea'ai paleni.**⁴

O le gaosiga o mea'ai i motu laiti ua a'afia e ala i le telegese o le atuatuva'e e pei o le siitia o le vevela masani, suia o faagasologa o timuga (e aofia ai mea ogaoga e tutupu) ma le siitia o le maualuga o le sami e feso'otai ma suiga o le tau.⁵ Mo se fa'ataitaiga, suiga i le El Niño- O le itu i Saute o le Oscillation sa feso'otai ma le la mala lea na fa'ateleina ai le fa'aleagaina o pateta suamalie i fanua maualuluga o Papua Niu Kini⁶ ma le afā o le teropika o Pam i le 2015 na mafua ai ona fa'aleagaina le vaega o fa'atoaga i le toetiiti atoa le lua vaetolu o le GDP a Vanuatu.⁷

Ua fa'ateleina le lu'itau o mea'ai ma mea e ola ai Atu Motu o le Pasefika, a o suia le Tau ma taa'iga a tagata, ma ua vave ai ona mou atu upega fa'anatura fa'atatau i upega laufanua. Ua vave lava ona mou atu upega fa'anatura fa'atatau i upega vaomatua, lea e tāua tele mo le lava o mea'ai i atu motu o le Pasefika. O se fa'ataitaiga, o iniseti e mana'omia mo le feavea'ina o poleni ua a'afia i suiga o le tau.⁸

O LE A SE ISI MEA E MAFAI ONA TUPU

O suiga o le tau i le tele o taimi ma/po'o le tele o mea ogaoga e tutupu, ma le fa'aleagaina o le siosiomaga, o le a fa'alavelave i le mauaina o mea'ai totō i le lotoifale po'o le seleseleina o mea'ai. O lenei mea e ono fa'ateleina ai le fa'alagolago i mea'ai e auina mai fafo ma fa'ateleina ai le lē lava o mea'ai paleni ma fa'ama'i e le pipisi. Ua fautuaina mai e galuega fa'atino e fa'apea, o le fa'aaogaina o meaai i le lotoifale e ono matua'i fa'aititia lava i le 2050 i atunu'u e maualalo le tamaoaiga i le Pasefika i Sisifo (e aofia ai, Fiti, Papua Niu Kini, Atu Solomona, ma isi motu o le Pasefika), e a'afia ai le soifua maloloina ma le manuia o tagata e nonofo i motu.

* = talitonuga feololo

** = talitonuga maualuga

*** = talitonuga maualuga tele

1 FAQ 15.3; Mataupu 15 Aotelega Fa'apitoa

2 15.3.4.4

3 FAQ 15.3

4 SPM.B.1.3

5 15.3.4.4

6 Laulau 5.10

7 15.3.4.4

8 FAQ 15.3

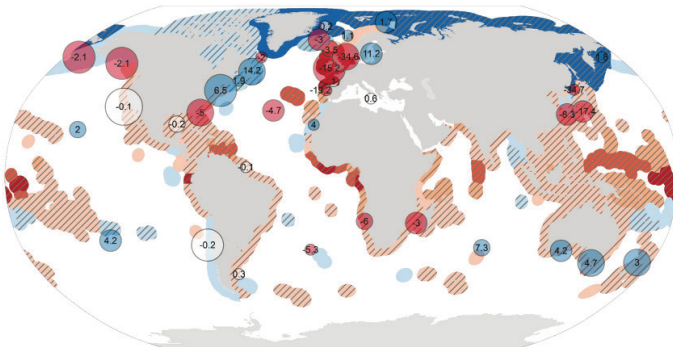
O mea'ai tumau e aofia ai le talo ma le pateta suamalie ua fa'atalitali o le a feololo i le maualuga se aafiaga i le 2090.

O lafumanu o se punaoa t̄aua e maua mai ai le polotini i nisi o motu ma e sili atu ona aafiagofie i suiga i le vevela ona o le fa'ateleina le vevela mo nai meaola.⁹ 9 o le 16 Atu Motu o le Pasefika (Cook Islands, Federated States of Micronesia, Guam, Kiripati, Atu Maresala, Niue, 17 Papua Niu Kini, Atu Solomona, ma Tuvalu) e ono o'o i le $\geq 50\%$ o le fa'aitiitia i le maualuga o le gafatia i le 2100 e fa'atatau i le 1980–2000 i lalo o se ata faata'ita'i emission maualalo ma le maualuga.*¹⁰

E faaauau le fa'aitiitia pea o le elelee lelei ma le fa'ateleina o iniseti faalafuā, o fa'ama'i ma ituaiga o meaola e lē lelei ua fai ma sao i le aafiagofie i ola o fa'ato'aga i luga o motu laiti.¹¹

O le maualuga o le fua o le faiva o i'a i le talafa'asolopito ma le tulaga e mafai ona maua mai ai (MSY) ma le maualuga o le faiva o i'a e mafai ona maua i lea itulagi. O suiga ua fuafuaina i le maualuga o le faiva i le 2050 (vaega i le va o le 2041–2060) e fa'atatau i le 2000 (1991–2010) i lalo (a) RCP2.6 ma le (b) RCP8.5 ata faata'ita'i

a. Se va'aiga pe'a maualalo o Emisi maualalo (RCP2.6)



O le tele o fua o faato'aga e auina atu i fafo e ono a'afia i le siitia o le vevela ma suiga o timuga. O se fa'ataitaiga, e fa'atalitalia le telē o le a'afiaga o le kofe ona o le siitia o le vevela i laufanua maualuluga o Papua Niu Kini. E ono fa'aitiitia le fua o le Suka i Fiti i le 2–14% i lalo o ata faata'ita'i ua fuafuaina.¹²

O le maualuga o le vevela e mafai ona fa'ateleina ai le maua o fa'ama'i i totonu o mea'ai po'o vai ma le lu'itau i le puleaina o le saogalemu o mea'ai. O suiga i mamanu o le tau e mafai foi ona fa'alavelaveina ai le feaveaina o meaai ma tulaga i le tufatufaina atu i motu ia e masani ona iai tagatanu'u i nofoaga maotua.¹³

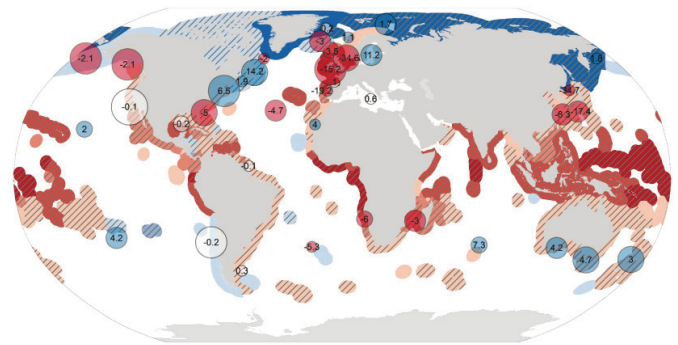
Suiga fuafuaina i faiva silia mafai ona o'o atu i le 2050

Fuafuaga
Faiva silia e mafai ona gafatia
Maliega Fa'ata'ita'i (N=2)
Malie
Lē malie

Suiga i le maualuga gafatia (%)

Blue	+25
Light Blue	+15
Light Blue	+10
White	0
Light Orange	-10
Orange	-15
Red	-25

b. Se va'aiga pe'a o Emisi maualuga (RCP8.5)



FILIFILIGA O TALI

O le eseese o oloa ma maketi o se fuafuaga e ola ai lea e mafai ona siitia ai ia lava mea'ai ma mea'ai paleni fa'apea foi ma le lava o tupe maua. O fa'ataitaiga o lenei mea ua uma ona fa'apeaina i nofoaga e pei o Vanuatu ma Fiti. Mo se fa'ataitaiga, o lo'o fetu'unai nu'u e ala i le totoina o le tele o fa'atoaga eseese i totonu o aiga ma togalaau o nu'u, i le sailia o togalaau i laufanua eseese i totonu o latou elelee faaleaganuu ina ia mautinoa ai e lē o fa'atoaga uma e fa'aleagaina ona o se mea matautia na tupu, ma le teuina, ma le fa'asaina o ituaiga mea'ai masani (ua ta'ua o meaai o le oge).¹⁴

Ua alia'e fa'amaoniga mo le taulau manuia o auala masani e fetu'utu'una'i ai, lea e taa'ina e le Indigenous Knowledge and Local Knowledge (IKLK). O nei mea e mafai ona fa'aitiitia ai le aafiagofie o punaoa o meaai e fa'avae i le laueleele ina ia telegese ai le suiga o le tau ma mala e tutupu i punaoa o meaai e fa'avae i le laueleele. O lo'o galulue tamaitai i le tele o fetu'una'iga i le lotoifale ona o suiga o le tau ma galuega fa'atino o le siosiomaga. Ua lipotia mai e fafine le su'esu'eina ma le fa'aogāina o auala fetu'utu'una'i na fa'ailoa mai e IKLK, lea ua fesuia'i ina ia fetui ma suiga o le si'osi'omaga. E aofia ai le seleseleina o le vaitimu mo taimi o la mala, totoina o laau o le natura i luga o matafaga e puipuia ai mai le fa'aleagaina i lologa, atiina'e le faafailele o laau, fa'ataitaiga o le totoina o laau i vaisualua (talo), ma toe sii atu le galueaina o fa'atoaga i uta. Ua fa'ailoa mai fo'i i le lipoti le matafaioi o le toe fa'aleleia o le poto faataganuu e fa'atatau i le gaosia o mea'ai i le tele o sosaiete i atu motu, ma fa'amaopopo ai i ni auala i le lumana'i.¹⁵

9 FAQ 15.3, 15.3.4.4
10 15.3.4.4

11 FAQ 15.3
12 15.3.4.4

13 FAQ 15.3
14 15.5.6

15 15.3.4.4

Fetu'una'i mea'ai e ola ai ina ia suia ai ituaiga o meaola

Filifiliga fetu'utu'unai

Suiga 'ese'ese o mea fai ola



Ta'ito'atasi

Isi ituaiga meaola

Fe'oaiga

Tekinolosii ma le potu

U'una'iga o le tamaoiga



Nu'u

Pulega e fa'avae i le upega fa'alenua

Mata'ituina o fesuiaiga

Puleaina o tuai



Fa'ava-o-malo

Tapula'a i fetu'utu'unaiga

Toleniga ma aoaoga

Aiā tatau o meatotino

Avanoa i tekinolosii

Avanoa i tupe

Fegaoia'i o le malosi

Fa'amaumauga fa'asaianisi

Pulega

Taunu'uga fetu'utu'unai

Talafatai

Fa'ato'aga meaola o le vai/tagata tafafao

Maketi fou mo itū'aiga meaola o le a o'o mai

Pulega o le upega fa'alenua ma itū'aiga meaola 'ese'ese

Meafaigaluega/suiga o le va'a

Fa'asoa tūsāga, fa'avae aiā tatau fagota, fa'aaoga IK ma LK

Pulega tau faigafaiva

Maliega RMFOs-EEZ faigafaiva TB

Vai māgalo

Fa'ato'aga meaola o le vai/tagata tafafao

Fa'aiititiga o tupe gau pe a uma le seleselega

Maketi fou mo faigafaiva fou

Lava le gafatia ma le fa'amalosia

Aiā tatau avanoa, laisene nofoia

Fetu'unai/pulega o faigafaiva e fa'avae i upega fa'alenua

Manatu e fa'aaoga faigafaiva I vaimāgalo (eg. Eletise alu le vai)

Maliega Faigafaiva ma pulega TB

Terasitila

Lafumanu ma fa'atoaga e o gatasi ma le siosiomaga

Maketi fou mo itū'aiga meaola o le a o'o mai

Lava le gafatia ma le fa'amalosia

Fa'aaogāina o le IK ma LK

Aiā tatau avanoa, nofoia ma laisene

Nofoaga puipuia ma le puleaina o le TB

Fa'aletonu

Vavae'esea o le punaoa, ave'esea le fa'asinomaga fa'aleaganu'u, malamalama ma le fa'amauuluga fa'afeso'ota'i

So'ona fa'aaoga, si'itia o falefaigaluega, si'itia o tagata e mana'omia ona o mea'ai/mea e ola ai lē saogalemu

Fete'ena'iga fa'aitulagi/nu'u, fa'ateleina le lē tutusa ona o avanoa

Iloiloga lē lelei o fa'amaumauga, fa'ia o fa'ai'uga le fautuaina

Fesoasoani fa'api'opi'o, fa'ateleina le lē tutusa

Malosiaga fa'apulega, faiga fa'avae mai luga i lalo ma maliega, lē mafai ona fetu'unai faiga fa'avae

Seleselega fa'asolitulafono ma le lē lipotia, fefa'ataua'iga fa'asolitulafono ma le ave fa'agaoui o meaola

Fete'ena'iga fa'ava-o-malo, feutana'iga lē paleni, pule silisili ese ma fa'afitauli i le mataupu fa'asinotonu i le tau e mafua ai le so'ona selesele

Fetu'una'i mea'ai e ola ai ina ia suia ai ituaiga o meaola. O filifiliga masani o tali atu i suiga o le tau, o tapula'a ma le gafatia mo le fetu'unaiga i ituaiga o meaola i vai ma le terasitila fa'atasi ai ma gaoiiga e fa'aosofia e le tau i ituaiga o meaa ma tagata fa'alagolago.¹⁶

16 Mataupu 5, Pusa o Le Fa'asologa o Mataupu Ipu.2