

# Vai ma Le tumamā

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



## E fa'alagolago tele atunu'u o le Pasefika i vaituloto ma vai timu

### Suiga o le tau e mafai

- fa'ateleina le lamatiaga mai fa'ama'i e mafua mai le vai
- fa'ateleina le saofia o le masima i le vai
- fa'ateleina le lē lava o le suavai

Avanoa e talafeagai ma fa'atuatuaina

### **WASH** fausaga aseta



Vai



Fa'amamāina

&



Tumamā

**o se tau maulalo ma e  
maualuga le aogā o fua  
fa'atatau o le tau**

Atonu e mana'omia e nisi o nu'u  
o tama'i motu le mafaufau i

### **NOFOAGA PULEA**

i le feagai ai ma tafega  
ma suiga o le vai



O le a fa'ateleina le  
atuatuuale i le vai i le  
fa'atupulaia o le  
faitau aofa'i o tagata

suiga o timuga

manaoga tau fa'atoaga

**Vai fou i atunu'u  
o le Pasefika**  
e a'afia i a'afiaga  
eseese o le tau  
**ma o se tasi o vaega  
e sili ona lamatia  
i le paneta**

Fa'atonuga talafeagai

fa'asoa o le vai

seleselega  
vai timu

aveesea o le masima  
mai le suasami

o'o atu i vai loloto  
o le eleele

**Fetu'unaiga  
fa'avae  
fa'alenatura**



E mafai ona iai aogā mo  
**taunu'uga o le WASH**

# Vai ma Le tumamā

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



**E tele a'afiaga eseese o le tau ua feagai ma ituaiga suavai magalo i atunu'u o le Pasefika, ma ua lotolotoi ini a'afiaga e sili ona tau faamata'u i le paneta.<sup>1</sup>**

## O LE A LE MEA O LO'O TUPU

I setete o motu laiti, o aseta tetele e lagolagoina le vai, le tumamā, ma le fa'amamā (WASH) e sili ona aafiangofie i suiga o le tau ma mea mata'utia e tutupu. E pei ona fesoasoani aseta tetele WASH (mo se fa'ataitaiga, o vai paipa, o faleuila, ma nofoaga e fufulu ai lima) e puipuia ai mai le pipisi atu o fa'ama'i, o le fa'aleagaina e mafua mai i suiga o le tau e mafai ona fa'ateleina ai le avega o fa'ama'i mo setete o motu laiti.<sup>2</sup>

O le fa'alagolago tele i papama'a e maua ai vai ma le seleselina o le vai i motu laiti, ae maise lava i motu amu, fa'atasi ai ma le matuā mana'omia tele, o le fa'atupula'ia o le faitau aofa'i o tagata ma le fa'aleagaina e feso'ota'i atu i a'afiaga o le tau ma fa'ateleina ai le lamatiaga o le fa'ama'i e mafua mai i le vai. Mo se fa'ataitaiga, o le mauluga o timuga o le vaitau i Kiripati e feso'otai ma le manava tatā, kolela, ma le fiva e ta'ua o le typhoid<sup>3</sup> ma le la mala matautia i nisi o taimi na taitai atu ai tagata e fa'alagolago i toe vai ua fa'aleagaina o Itotoe i le pito i lalo o tane o aiga.<sup>4</sup>

**O motu laiti ua masani ona a'afia i la mala ma le utiuti o vai fou.**<sup>\*\*</sup> Mo se fa'ataitaiga, i le Malo o le Atu Maresala, e silia ma le 'afa o aiga uma na fa'atalanoaina ua maea ona siitia atu ona o le lē lava o le vai.<sup>5</sup>

**O motu laiti e tele lava ina fa'alagolago i fa'atoaga e fafaga e le timu, lea e foliga mai e a'afia i auala eseese e ala i suiga o le tau.** E aofia ai le leiloloa o fanua o fa'atoaga e ala i lologa ma la mala, ma le fa'aleagaina o le vai ma le palapala e ala i le fa'aleagaina i le vai masima (e mafua mai i le si'isi'i o le sami). O le vevela o le tau e ono o'o atu ai foi i fa'atoaga totō e tumu i le vai. I le isi itu, o le mamafa o timuga i le taimi o le totōina o laau, e ono fa'aleagaina ai fatu, fa'aitiitia ai le tuputupu a'e, ma maua ai tulaga e ola ai manu fa'alafuā ma fa'ama'i ma fa'ateleina ai le tafi ese o le eleele.<sup>6</sup> I nisi o motu, o latou fa'atoaga masani ua lē mafai ona toe totoina ona o ia suiga.

## O LE A SE ISI MEA E MAFAI ONA TUPU

O tulaga lamatia e fa'atatau i le leai po'o le lē taulau o auaunaga o le WASH i lalo o suiga o le tau e aofia ai le fa'ateleina o le lē lava o le vai ma le pepesi o fa'ama'i e fa'atatau i le vai, manu'a fa'aleteino, atuatuvale, fa'ateteleina o le fa'ama'i autu, ma le lamatia o amio fa'asaua, lea e masani ona a'afia ai.<sup>7</sup> Mo se fa'ataitaiga, o le fa'ateleina o timuga ua fuafua faatasi ma suiga o le tau ma foliga ai le fa'ateleina o fa'ama'i e mafua mai i vai. E lē gata i lea, o le leai o se avanoa i faleuila ma le vai paipa, e fa'aopoopina ai ni lamatiaga i le utiuti o punaoa o le eleele.<sup>8</sup>

**O le fa'atupula'ia o le faitau aofa'i o tagata, o suiga i le mamanu o timuga ma le mana'omia o mea tau fa'ato'aga, ua fuafuaina le fa'ateleina o le popole i le vai i motu laiti, ma e iai fo'i a'afia mo le WASH.** Atonu o motu laiti e lē gafatia le lava o vai inu mo aiga ona o le leai o se vaipuna e mafai ona inu i le 2040 i se ata faataitai o high-emission; 2030 i se tulaga e sili ona mauluga le tulaga o le pa'ū o le aisa; po'o le vaitau o le 2060 i se tulaga moderate-emission.<sup>9</sup>

**E ui o nisi motu ua fuafuaina e o'o iai le fa'ateleina o timuga, ae e lē fa'apea ai o le a fa'aitiitia ai lo latou lamatiaga o le lē lava o le vai.** O le fa'ateleina o timuga ma le tetele o timuga, e ono fa'ateleina ai le mamafa o timuga, ma fa'ateleina ai le lamatiaga o lologa i le taimi o le tau susū, ae e lē fa'aitiitia ai le lamatiaga ona o la mala i taimi o le mātūtū o le tau. E lē gata i lea, o le fesuisuia'i o le tau o timuga e ono lamatia ai le maua o le vai.<sup>10</sup>

\* = talitonuga feololo

\*\* = talitonuga mauluga

\*\*\* = talitonuga mauluga tele

1 Mataupu 15, Aotelega Fa'apitoa

2 4.5.3; 15.6.2

3 15.3.4.2

4 Mataupu 15, Aotelega Fa'apitoa

5 Mataupu 4, Pusa 4.2

6 FAQ 15.3

7 4.6.1

8 Mataupu 4, Pusa 4.2; 4.5.3

9 Mataupu 4, Pusa 4.2

10 Mataupu 4, Pusa 4.2; 15.3.4.2

Pe a tula'i mai ni mea e pei o afā, e tula'i mai le maualuga o le sami ma le El Niño Southern Oscillation-e fa'atatau i le maualuga o le vai ma feso'otai ai ma fa'afitauli o tagata i le lotoifale, e mafai ona siitia ai le a'afiaga o lologa ma a'afiaga o le lē maua o vai fou.\*\* I Roi-Namur, Marshall Islands, o se tasi o suesuega na iloa ai o le mauaina o le vai e a'afia i le maualuga o le sami ma lologa i le matafaga. I isi motu o le Pasefika, e mafai ona matuā a'afia ai le 0.40 m i le maualuga o le sami.<sup>11</sup> O le mea lea, o le puleaina o le tulaga lamatia o le fa'aaogaina o punaoa o le a'ateleina lava le taua.

O suiga o le tau o loo a'afia ai ituiga fa'aleaganu'u ttau o le terasita ma meaola o le sami ma le upega fa'alenatura, ae maise lava mo nu'u i motu laiti.\*\* O nei a'afiaga i le fa'aaogaina o le vai fa'aleaganu'u ua u'unaia ai femalagaiga, tulimanu, faigafaiva, ma le aoina mai o mea e fa'aaoga, lea e iai ni a'afiaga lē lelei mo le tausiga o le tagata lava ia, tu ma aga fa'aleaganu'u, tamaoaiga ma le fa'amalieina o le tagata lava ia.<sup>12</sup>

## FILIFILIGA O TALI

O le fa'aaogaina o le WASH talafeagai ma le fa'atuatuaina ua fa'aiolaina o se fuataga tau-maualalo, aogā tele, ma le tali atu I suiga o le tau. O se fa'ataitaiga, o aseta tetele o WASH i laufanua e lē o a'afia i lologa ma mea mata'utia na tutupu i le tau.<sup>14</sup> O isi mea e fa'aaoga e le WASH e aofia ai le fa'alauiloaina o le saogalemu o le vai ma fuafuaga o le tumamā i nu'u. O lo'o iai foi i le vai ma le tumama ni mea e fa'aaoga mo fa'amanuiaga o le tulaga mausalī mai fa'ama'i pipisi. O le fa'amautinoaina o le suia o le tau ua fa'aaogaina ai aseta tetele o WASH ma a latou faiga masani e mafai ai ona puipua nu'u mai fa'ama'i e fa'atatau i le vai, ae maise lava pe a mavae tulaga lamatia o le tau e pei o timuga mamafa ma lologa.\*\*<sup>13</sup> E le gata i lea, o le mauaina o vai inu fa'atuatuaina ma le saogalemu e mafai ona fa'aitiitia ai a'afiaga lē lelei fa'alemafaufau, o le atuatuvale ona o le tau ma mea ogaoga e tutupu. O le fa'ateleina ma le suia o aseta tetele o WASH e mafai ona maua ai avanoa e fa'amaonia ai le tau, o lona uiga e mafai lava ona momoli atu fa'amanuiaga i lalo o ata faataitai o le tau i le lumanai.

O fa'atinoga na matauina i le taimi o mea na tutupu i le la mala ma atonu e si'si'i le fa'aaogaina mo le fetu'unaiga o le tau e aofia ai le fefa'asoaa'i o vai i le alalafaga, fa'atauina mai o vai mai kamupani tumaoti, ma le fa'aaogaina o iunite e aveesea ai le masima mai suasami po'o le mauaina o punaoa e sili atu ona loloto poo vai magalo mai le eleele<sup>15</sup>. E ui o le fa'agasologa o le aveesea o le masima mai le suāsami o se filifiliga taua mo setete o motu laiti, ae e manaomia ona lagolagoina i le lava o le fa'atupeina ma le puleaina e fa'aitiitia ai taunu'uga e lē manaomia e pei o le suasami ua maualuga le masima i se papama'a.<sup>16</sup>

O taunu'uga o le WASH e mafai ona fa'aleleia ai upega fa'anatura e auala i le fetu'una'iga, lea e fa'aleleia ai le saogalemu o le vai, le puleaina o lologa ma le soifua mālōlōina o upega fa'anatura. O le puleaina o le vai e ala i le totoina o togatogo, o le toe totōina o laau, o le toe fa'afouina o sone o riparian, o vaomatua/laau toto e mafai ona maua ai le saogalemu o le vai ma le tulaga lelei ma le puleaina o le tafī eseia o eleele. O nei auala e mafai ona fa'aleleia ai le soifua mālōlōina ma le tulaga mausalī o le upega fa'anatura o le amu a'au, e ala i le fa'aitiitia o a'afiaga mai fa'afitauli o tagata.<sup>17</sup>

O le mafanafana i luma atu o le 1.5°C e ono tula'i mai ai ni tapula'a faigata i tali atu I suiga o le tau mo motu laiti.\*<sup>18</sup> I nei tulaga, atonu e lē talafeagai le toe fo'i ma le si'itia (puleaina le toe fo'i i tua) e ono avea ma se tali fetu'unai mo nu'u i vaega e a'afia ai, po'o le lamatia ai, ua pei e tanumia ai ma isi suiga e fa'atatau i le vai.\*\*<sup>19</sup> Ae peitai, o le si'itia atu e mafai ona fa'aletonu ai le fa'aleaganu'u, fa'aleagafeso'otai, mea tautupe, fa'aupufai ma le fa'alelauelele ona o le taua o so'otaga fa'aleaganuu ma atunu'u masani, fa'aleaganuu po'o laufanua a tua'a.\*\* I motu o le Pasefika, mo se fa'ataitaiga, o le fa'amoemoe o le malaga ua tula'i mai ai ni atugaluga e uiga i le mou atu o fa'asinomaga fa'aleaganu'u, poto masani ma le fa'atinoga i le lotoifale, lea e mafai ona a'afia ai lagona faaletagata soifua.<sup>20</sup>

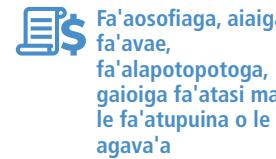
I se fua fa'atatau, o le vevela o le 1.5°C pe itiiti ifo fo'i, o le popole i motu laiti e 25% e itiiti ifo pe a fa'atusatusa i le 2.0°C

Vaega o le tali atu i le vai<sup>21</sup>



Fa'avasegaina  
o mea'ai ma  
femalaga'iga

Tupe fa'amomoli/ avanoa faigaluega  
Nofoga pulea/fuafuaina le toe suia



Fa'aosofiaga, aiaiga  
fa'avae,  
fa'alapotopotoga,  
gaioiga fa'atasi ma  
le fa'atupuina o le  
agava'a

Gaioiga fa'atasi ma le felagolagoma'i  
Fofoina o finauga i le Vai  
Suiga o amioga  
Inisiua (e aofia ai inisiua o fa'atoaga)  
Nonoga tupe laiti  
Upega saogalemu fa'a'agafeso'otai



Puleaina o vai  
mo fa'atoaga

Fa'asaoina o eleele ma vai  
Seleselauga o vai/fa'afouina punavai



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

Fa'asinomaga Fa'aleaganu'u ma  
Fa'alotoifale fa'avae fetu'utu'unaiga.  
Mo se fa'ata'ita'iga, i Fiti na  
fa'aaogaina le IK&LK e fa'ilaoa ai  
ituaga o la'au moni a'ia'i e fa'aitiitia  
ai a'afiaga o lologa.



Fa'atatau i Fa'ato'aga  
e feso'otai

Fa'afefilio o le fa'atoaga  
Totōina o ituaga la'au e lē afaina i le  
masima ma le lāmala



Fausiaina ma  
fetu'utu'una'i fausaga  
aseta a le WASH ina ia  
ogatasi ma fua  
fa'atatau o le tau i le  
lumana'i

Fausiaina o fausaga aseta a le WASH  
i fafo atu o sone lamatia i le gataifale  
Si'itia o fausaga aseta a le WASH



Taulaga, WASH ma  
le malosi e feso'ota'i

Fufulu lima ma tumamā  
Suavai inu saogalemu ma tumamā  
Aveesea o le masima mai le suasami  
Toe fa'aleleia ma toe fa'aaogaina  
vai otaotā

11 15.3.3.2

13 4.6.4

15 Mataupu 4, Pusa 4.2

17 15.5.4, FAQ 15.2

12 4.3.8; Mataupu 4,  
Laulau 4.5

14 7.4.2.3

16 15.6.1; Mataupu 4,  
Pusa 4.5

18 SPM.C.3.3 ;4.7.4

19 15.3.4.7; 15.5.3

20 4.6.9

21 4.2.2

22 Mataupu 15 Aotelega  
Fa'apitoa