



Nai Vola Dusidusi ni Veituberi kei na Veiqaravi
ka Yavutaki ena Veimaliwai ni Veika Bula
kei na Vanua era Bula kina ena noda Viti

Copyright: © 2020 Wildlife Conservation Society

A Facilitator's Guide for Ecosystem-Based Management Planning in Fiji, Second Edition
doi.org/10.19121/2020.Report.38522

Reproduction of this publication for educational or other non-commercial purposes is authorised without prior written permission from the copyright holder provided that the source is fully acknowledged. Reproduction of this publication for resale or other commercial purposes is prohibited without prior written consent of the copyright owners.

Citation: WCS (2020) A facilitator's guide for ecosystem-based management planning in Fiji. Edition 2. Wildlife Conservation Society, Suva, Fiji.

Lead Author: Gerard Acton

Contributors: (in alphabetical order) Akanisi Caginitoba, Sirilo Dulunaqio, Stacy Jupiter, Kini Koto, Sangeeta Mangubhai

Design and layout: Kate Hodge, Hodge Environmental

Cover images:

Main image: Aerial view of Totoya Island, Lau Province. Keith Ellenbogen.

Inset images: WCS and Stacy Jupiter

Available from:

Wildlife Conservation Society

11 Ma'afu Street, Suva, Fiji

Also available online at <http://www.wcsfiji.org/Resources/Guides.aspx>



**Wildlife
Conservation
Society**

Nai Vola Dusidusi ni Veituberi kei na Veiqaravi
**ka Yavutaki ena Veimaliwai ni Veika Bula
kei na Vanua era Bula kina ena noda Viti**

Na Yavu Ni Veiqaravi

E na yabaki 2005, e a taura nai matai ni veivuke vakailavo na Wildlife Conservation Society me qarava kina na veiqaravi me baleta ni nodra veisemati ka veiwekani na veiyaubula kei na veivanua era bula kina (Ecosystem Based Management). E ra veisemati ka cakacaka vata na veitabana vakamatanitu kei ira nai soqosoqo ena taudaku ni matanitu (NGOs) ena tabana ni veiqaravi qo. E a se vou sara kina na vosa oqo na EBM na gauna tale ga qo, e ra se qai biuta vata e so na matailawalwa ka ra dau ena kena vakayacori na veiqaravi vaka oqo, e so nai walewale ni veiqaravi me rawa ni vakatakila mai na vakavotukana ni veiqaravi oqo.

Nai cava na balebale ni EBM e Viti? Na kena qaravi na tuvatuva ka me baleta na lomanivanua se ulunivanua me yaco kina veicakau e sega ni vakasama vou i Viti, me vaka ni tiki ni noda bula vakaitikotiko na kena dau qaravi vakavanua nai yaubula ni vanua kei na waitui. O ira na veivanua kei na veitikotiko e ra okati e na Locally Managed Marine Areas (LMMA) e sa tu rawa tu na yavu ni nodra veiqaravi kei na gaunisala e so me ra raica ka walia na leqa ka tara na nodra I qoliqoli kei na kenai yaubula, ka wili talega kina na revurevu ka vuna na veika e yaco mai vanua. Na veitauri liga keina cakacaka vata e vakarawarawataka na kena tuvani nai tuvatuva ni kena vakayagataki vakamatau na veimatasawa ena veivakatorocaketaki (ICM), ka dikevi na leqa keina kenai wali; me vaka na benu ka basika tiko ena veibaravi mai Sigatoka (Coral Coast).

EBM e dua na veiqaravi me raica vata na i wali ni leqa ka vakavu mai na revurevu ni cakacaka vakatamata. Me na rawa ni maroroi kina na veika bula wapoliti keda e na tuvaki e bulabula ka taucoko ka solia tiko na solisoli kece ni veiqaravi kei na kedra maroroi na veika bula kei na veika wapoliti ira. E tiki ni veiqaravi sa vakayacori taumada mai ena noda vanua (LMMA kei na ICM); ia, e vakanamata vakalevu kinai yaubula, na nodrai tavi ena vanua era bula kina, na kedra yaga keina nodra veimaliwai vakai ira, na vanua era bula kina kei na nodra veimaliwai kei keda na tamata. Ni matata na veisemati koya ena rawarawa tale ga ni kilai na revurevu rerevaki ena kauta mai kevaka e cavuka se vakacacani.

A tekivutaki na veiqaravi ni WCS me baleta na veisemati ni veika bula (EBM) e na veikoro e na tikina o Kubulau e na yasana o Bua. E na kena biu vata e dua na I tuvatuva ni veiqaravi me semati kina na lomanivanua ki na veicakau e na tikina, ka ke nai matai e Viti. Na veivosakitaki ni tuvatuva kei na lalawa oqo e ra vakaitavi kina na lewenivanua e na kena laurai na nodra I yaubula kece ka okati kina na veikau kei na waitui e ra vinakata me taqomaki me baleta na veisiga ni mataka; na veileqa e tara na nodra I yaubula kei na veika e ra rawa ni cakava se ra vakaitavi kina na veitabana ni veiqaravi me rawa ni ravuti se vakalailai taki kina na veileqa oqo. E na Julai, 2009, e ra vakadonuya ka sa mai sainitaka talega kina o ira na Turaga ni Vanua o Kubulau nai Tuvatuva ni Veiqaravi (Ecosystem Based Management Plan), ka ra masulaka na vanua tabu na turaga I Talatala.

Nai yaragi ni veiqaravi oqo (EBM Model) sa qai vakadewataki ka vakadamuri e na veitikina volekati Kubulau ka vakavinakataki na I walewale kei nai tuvatuva ni veiqaravi a vakayacori taumada e Kubulau. Oqo ni oti na kena rogoci na nanuma e so e vakaraitaki mai vei ira na lewenivanua me baleta na vinaka kei na malumalumu e so e laurai rawa. E mai vakadinadinataki kina ni taura toka e dua na gauna balavu na veivosaki me ra vakaitavi kina na lewenivanua ni bera ni dua na veivakadonui, ia, e ka bibi talega na kena soli tiko na gauna me na vakadeitaki ira na lewenivanua ni nodra na I tuvatuva ni veiqaravi oqo, ka na vukeya na vakamuri kei na kena cakacakataki nai Tuvatuva ni Veiqaravi.

Na I vakasala ena laurai enai vola dusidusi ni veiqaravi oqo e dusia tiko na veika e sa vulici oti mai na lomani vica na yabaki ni veiqaravi vei ira na veivanua kei na veitikotiko e Viti e na kena laurai na vakayacori ni EBM, veivakasalataki mai vei ira na vo ni soqosoqo ni veiqaravi ena taudaku ni matanitu kei na tabana ni matanitu, kei na ka e vulici mai e na vakatovotovotaki ni veiqaravi oqo. E volai na I vola dusidusi qo me rawarawa na vakayagataka ka rawarawa na kena vulici se kilai. Sa nuitaki ni o ni na vakayagataka na I vola dusidusi oqo o kemuni na I vakailiesilesi vakamatanitu kei kemuni na lewenivanua ko ni kauwai e na kena wali na leqa kei na ririko me baleta na I yaubula ka vakavu mai na veisau e tara na vanua wapoliti keda, na veika vakailavo e tara na noda vanua kei na draki veisau. Kivei kemuni e vakasama vou na nomuni raica na tabana ni veiqaravi ka maroroi se taqomaki kina nai yaubula; nai vola dusidusi ni veituberi oqo enai tekivu vinaka ni nomuni bulia cake na vakanananu vinaka ni ra gadrevi kemuni na veika era bula vakavolivoliti keda. Vei kemuni ko ni sa veiqaravi tiko ena tabana oqo, sa vakabauti ni na vukeya na nomuni veiqaravi nai walewale ni veituberi e vakarautaki enai vola dusidusi ni veituberi oqo.



Stacy Jupiter, WCS Melanesia Director



Sangeeta Mangubhai, WCS Fiji Director

Na I Ulutaga Veitaravi

1



2



3



Na I Vakamacala Taumada

Draunipepa 1-8

- 1.1 Na Veiqaravi E Liutaki Vakavanua
- 1.2 Na Veiqaravi Yavutaki e na vanua era Bula ka Veimaliwai kina na Veika Bula
- 1.3 Na Veiqaravi ena Vanua Wasei Vaka I Yalayala
- 1.4 Na Noda Vuli mai ena Veika E sa Yaco oti
- 1.5 Na Veiqaravi E Rawa ni Vukici se Veisautaki
- 1.6 Na Veiqaravi Vakaiwasewase

Na Vakaraotaki ni Tuvatuva Ni veiqaravi

Draunipepa 9-13

- 2.1 Vakadeitaki na dina ni Lewenivanua
- 2.2 Na Veika Me Qaravi Taumada
- 2.3 Na dikevi ni Veika sa Qaravi Rawa
- 2.4 Na kena vakasokumuni na i tukutuku (primary data collection)

Na nodra Vakayagataki na Dauveitokoni

Draunipepa 14-21

- 3.1 Veitokoni ni Lewenivanua
- 3.2 O ira na Dauniveitokoni se Veiqaravi mai Tuba

4



5



6



Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Draunipepa 22-51

- 4.1 Na Vakaraotaki, Tuvani Keina Qaravi Ni Vuli
- 4.2 Na Tauyavutaki ni Vuli Ni veivakararamataki kei na Veika eda kila
- 4.3 Tekivutaki na lalawa ka
- 4.4 Na vakayagataki ni Nanuma ni Lewenivanua
- 4.5 Na Yavutaki ni Gaunisala ni Veiqaravi
- 4.6 Na Railesuvi Ni Veika E Sa Rawati Keinai Tuvtuva Ka Tarava
- 4.7 Na Vakaivolataki Ni I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na Veiliutaki

Draunipepa 53-56

- 5.1 Komiti ni yaubula (Resource Management Committees)

Na Muri kei Na Vaqaqacotaki ni I Tuvatuva ni Veiqaravi

Draunipepa 57-58

Na I Ulutaga Veitaravi

7



Na Vakadonui
ni I Tuvatuva ni
Veiqaravi

Draunipepa 59

8



Tarai Cake na
Kila ka E na
Vuli

Draunipepa 60

9



Na Vakayacori
ni I Tuvatuva kei
na Kena Veisau

Draunipepa 61-63

9.1 Na Kena Cakacakataki Nai
Tuvatuva Ni Veiqaravi

9.2 Na Yadravi Ni I Tuvatuva Ni
Veiqaravi

9.3 Na Dikevi Ni I Tuvatuva Ni
Veiqaravi

9.4 Tuvatuva E rawa Ni Vukici se
Veisautaki

10

Na Uto ni
I Tuvatuva
Ni Veiqaravi

Draunipepa 64

11

Na I kuri
ni Vanua
e kumuni
mai kina na
I Tukutuku

Draunipepa 65

12

I Kuri ni I
Tukutuku

Draunipepa 67-111

Na Vakavinavinaka

Na vakavinavinaka e gole tiko vei ira kece sara e ra veivuke e na kena volai ka biu vata na I Vola dusidusi ni veiqaravi oqo. E yavutaki ena veiqaravi mai Kubulau na “Kubulau Approach”, ka utona na veisemati ni veika bula wavoliti keda kei na vanua e ra bula kina (ecosystem-based management). Na qaqaco ni veiwekani sa mai vakadeitaki rawa keina na Vale ni Volavola ni Yasana ko Bua, sa vukea vakalevu na kena semati na veiqaravi vei ira Turaga ni Vanua ena loma ni Tikina, Liuliu ni Yavusa, Turaga ni Mataqali keina Turaga ni Koro ena loma ni ciwa (9) na Tikina ena yasana ko Bua. Na vakavinavinaka levu e gole tiko vei kemuni kece na lewenikoro kei na lewenivanua e na nomuni solia tu na nomuni gauna, wasea na veika o ni kila e na nomuni tokona ka tutaka na maroroi kei na kena vakayagataki vakamatau na nomuni I yaubula. Na nomuni veitokoni kei na sasaga e na basika kina na vakatulewa matau ena kena vakayagataki na nomuni I yaubula ka yavutaki ena kila ka vakavanua ko ni taukena. E talei na noda segata me da vakayagataka nai wali ni leqa ena veileqa eso sa tarai ira tu na noda veikoro vaka I Taukei.

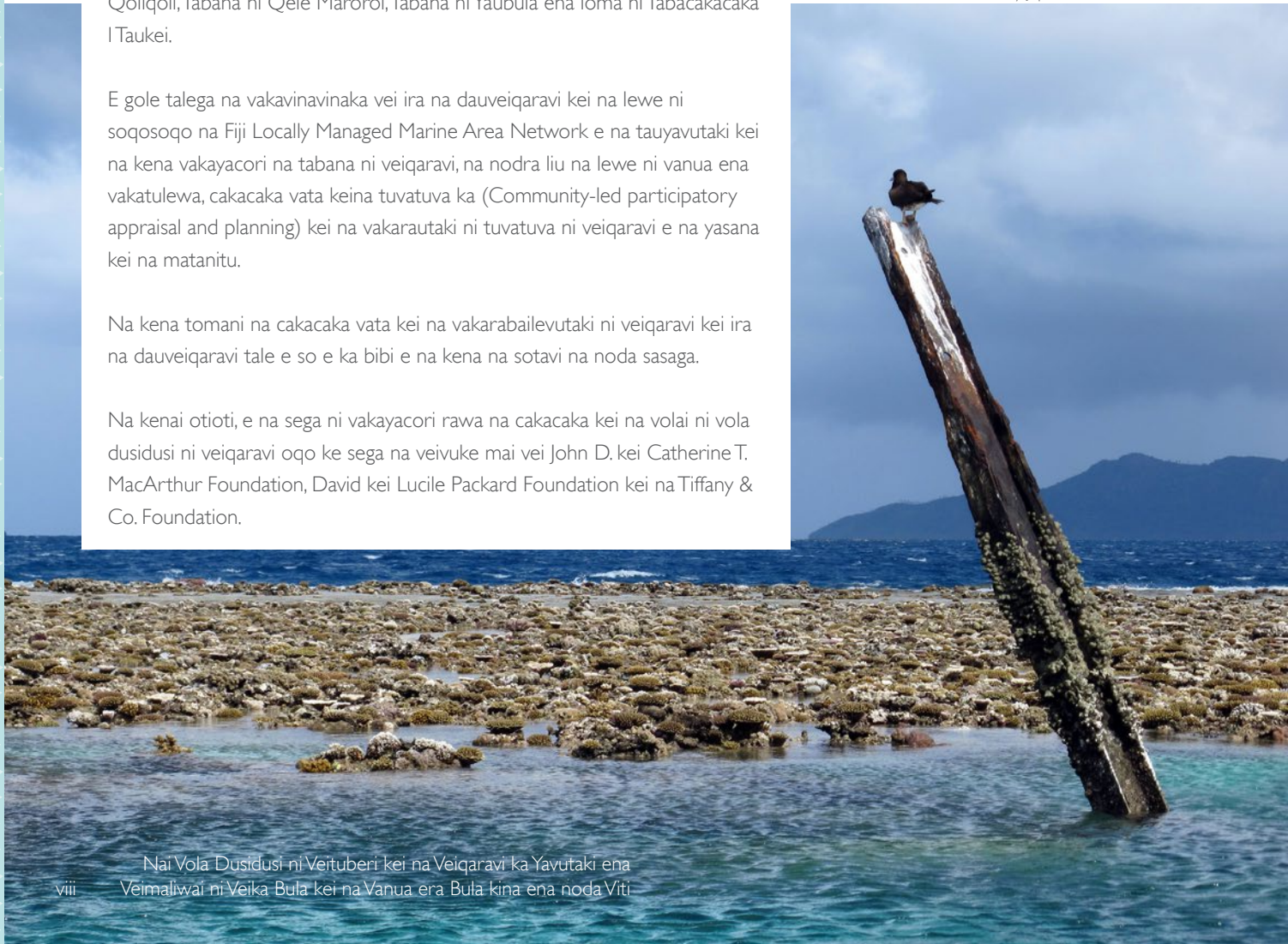
E ra veivuke talega mai e na I vola dusidusi ni veiqaravi oqo o ira na veitabana vakamatani tu ka okati kina na Tabana ni Yaubula keina Veika Bula Vakavolivoliti keda, Tabana ni Veikau keina Qoliqoli, , Tabana ni Veitarogi Vanua keina Wai ni Qoliqoli, Tabana ni Qele Maroroi, Tabana ni Yaubula ena loma ni Tabacakacaka I Taukei.

E gole talega na vakavinavinaka vei ira na dauveiqaravi kei na lewe ni soqosoqo na Fiji Locally Managed Marine Area Network e na tauyavutaki kei na kena vakayacori na tabana ni veiqaravi, na nodra liu na lewe ni vanua ena vakatulewa, cakacaka vata keina tuvatuva ka (Community-led participatory appraisal and planning) kei na vakarautaki ni tuvatuva ni veiqaravi e na yasana kei na matanitu.

Na kena tomani na cakacaka vata kei na vakarabailevutaki ni veiqaravi kei ira na dauveiqaravi tale e so e ka bibi e na kena na sotavi na noda sasaga.

Na kenai otio, e na sega ni vakayacori rawa na cakacaka kei na volai ni vola dusidusi ni veiqaravi oqo ke sega na veivuke mai vei John D. kei Catherine T. MacArthur Foundation, David kei Lucile Packard Foundation kei na Tiffany & Co. Foundation.

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



Na Vosa Bibi E So kei na Kedra I Balebale

Na veiqaravi rawa ni Vukici/Veisautaki

Oqo e dua nai tuvatuva ni veiqaravi e buli (tuvani) mai na kena vulici vakawasoma e dua na ka, se na noda "vuli tara". E okati eke na kena yadravi ka vakabibitaki na veika e vulici me rawa ni veisautaki kina so na I tuvatuva ka ra sa davo oti tu, ka me vakatulewataki kina vaka vinaka na veveisau e na dau tubu koso mai.

Na Nodra Veiwekani na veika Bula

Na veika bula duidui eso, kei na vanua duidui e ra bula kina okati kina na Veikau, Uciwai, Baravi kei na Cakau keina nodra veisemati. Na veiwekani oqo e wili kina na nodra veimaliwai vakai ira ga, se vakavuvale vata, kei na nodra veimaliwai kei na veika bula duidui tale eso, vaka tale ga kina na draki ni nodra bula e na veisiga me rawa ni maroroi tiko kina nai nodra tikotiko se na vanua era bula voli kina.

Na Draki Veisau

Oqo e so na veveisau e vakilai ni vukica nai rairai ni vanua ka rawa ni vakavu vakatabakidua se vakatikina mai na veika e da bulia se tuvatuva ka kina na tamata, mai na dua na gauna balavu. Sa laurai votu na revurevu ni veisau ni draki na veivanuynu e na wasa Pasifika, ka vakaraitaki oqo e na kena sa tubu cake na I vakarau ni waitui ena noda veibaravi (vatuka ni kena waicala na wai cevata), na coka ni dobui, kei na dausiga ka dau tarai keda e na vuqa na gauna.

Na Nodra Veisemati na Veika Bula kei na Vanua era Bula Kina

Na gaunisala ni nodra veisemati na veika bula kei na vanua era bula kina e na vakatautaki e na nodra veitosoyaki mai na dua na vanua, ki na dua tale. E vakatautaki tale ga e na balavu ni gauna e ra veitosoyaki voli kina. E dua na kenai vakaraitaki, oya na veibaravi, se na waitui. Na nodra veisemati na veika bula me vaka na luveni ika, na ika lelevu kei na kau ni waitui e na vakatau sara ga e na nodra veitosoyaki e loma ni wai, se ena vanua e kuitaki ira kina na wai. Na nodra toso e na dua na vanua, era na laki veisemati kina kei ira na vo ni veika bula tale eso.

Na Nodra Maroroi

Na vanua ni nodra bula veimaliwai na veika bula, okati kina na veimataqali kau, na manumanu, na manumanu somidi, kei na veika e tu vakavolivoliti ira. E laurai ni vakatautaki na nodra bula na veika bula oqo e na vinaka ni nodra veimaliwai kei na so tale.

Leqa tubu koso

Na revurevu ni leqa tubu koso e vakavu leqa vei ira na lewenivanua, ena kena vakacacani na nodrai tikotiko, vurevure ni rawaka vakai lavo kei na bula ni veisiga, okati talega kina na nodrai yaubula. Ka dau dredre na nodra vakacokotaki ira lesu ena veika eso e se bau vo toka rawa

Na veika bula kei na vanua e ra bula kina

Na nodra taqomaki, se maroroi na veika bula, na vanua e ra tiko kina, kei na nodra I tovo ni bula e na veisiga e na vukeya vakalevu na kena taqomaki na vanua, vaka kina na tamata ka ra dau vakanuini tu e na veika bula tu vakavolivoliti ira.

Na veiqaravi Yavutaki E na Veimaliwai ni Veika Bula kei na Vanua era bula kina

Na veiqaravi oqo e da vakaitavi kina na lewe ni vanua kei ira na dauveitokoni e na kena vakayagataki se maroroi na veika bula kei na vanua era bula kina. E na rawa ni vakatakilai kina vei keda ni ko ira na veika bula oqo era gadreva na noda kauwai me rawati kina na bulabula kei na sautu ni vanua era bula voli kina.

Na veiqaravi e solia na veika bula kei na vanua era bula kina

Na veika vinaka e rawata na tamata mai na veika bula kei na vanua era bula kina, me vaka na kena vua e dua na vuanikau, se na kena vakabulabulataki na qele mai na vuca ni kau kei na manumanu e na sega ni okati me bibi kina noda bula vakailavo, ia, e da na raica ni yaga vakalevu na ka e rua oqo ena noda bula e na veisiga. Na kena vua na vuanikau, e na rawa ni va kani keda kei na bulabula ni qele, e na vakatubura vakatotolo na veika eda teivaka.

Na veika bula Tu Vakavolivoliti Keda

Na veika tu vakavolivoliti keda, e okati kina na veika e laurai, na draki, na veika bula eso, kei na veika e tara na ligada ka wapoliti keda tu. O ira na veika oqo e rawa ni vakavuna na bula vei keda na tamata, manumanu kei na veika bula tale eso. Ia, e na so na gauna, e na rawa talega ni vakacacana na noda bula ke sega ni qarauni na nodra vakayagataki.

Na yavutu Ni Veiqaravi

Na yavu ka vakadavori kina e dua na I tuvatuva ni Veiqaravi.

Gender

Na veika e vakatakilai kina e dua na tamata ena gauna e sucu mai kina (tagane se yalewa), e vakatokai me nona sex. Na kena vakayacori na veveisau eso ena bula ni dua na tamata e vakatokai me Gender.

Gender Awareness

Oqo na noda kila na duidui ni tavi kei na kena vakaveiwekanitaki, ka yavutaki mai na Gender.

Gender and social inclusion	Na nodra qaravi vakautauvata na i taba tamata kece sara ena vuku ni veivakatorocaketaki ena vuku ni bula duidui eso, ka sega kina na veivakaduiduitaki, se yavutaki enai tavi duidui e qaravi.
Na vakadidike	Na kena rawati e dua na ka kei na vakadikevi ni veitukutuku e so era dau vakasokumuni mai, e gaunisala ni kena laurai na veika sa caka oti, se na veika e caka tiko. Na yaga ni kena vakadikevi nai tukutuku koya me na vukea na kena laurai na veika e na tuvani tarava mai.
Na Vanua ni Bula se I Tikotiko	Na vanua era bula veimaliwai kina na veika bula kece ga.
Na veiririko eso ka rawa ni vakavu leqa	Oqo na veika eso e dau yaco ka rawa ni vakavuna na mavoa bibi, mate, vakacacani ni yaubula se vakaleqa na bula ni rawaka vakailavo. E dua na kenai vakaraitaki na mate dau veitauvi se cagilaba.
Na Veiqaravi Cokovata	Oqo e dua nai tuvatuva ni veiqaravi ka umani ira vata kece mai na I tuvatuva lalai e so, ka me rawa ni laurai kina na nodra veisemati vakavoleka sara na veika bula, na veika sega ni cegu rawa kei na tamata.
Veitokonitaki Na Veiqaravi	Oqo e dua nai tuvatuva ni veiqaravi e buli me rawa ni ra cakacavata kina eso na veitabana ka gadreva me ra tiki ni dua na veiqaravi. E rawa ni wili eke na veisoqosoqo vaka politiki, soqosoqo e na loma ni dua na I tikotiko, soqosoqo e na vanua ni cakacaka kei na so e ra veiliutaki vakavanua. E ra na soqoni vata mai me ra veitokonitaka vata na veiqaravi.
Na veiqaravi	Nai Walewale ni kena yadravi na veika e da cakava na tamata, ka yavutaki mai na tuvatuva cokovata ni lalawa ka, na kena cakacakataki kei na kena vakayacori.
I naki ni Veiqaravi	Na I naki levu ni veiqaravi oqo, sai koya me bucini eso na tatadra e na kena vakayagataki na veika bula, me rawati kina nai vakavakayagataki e matau mai vei ira na lewe ni vanua. E yaga vakalevu nai naki ni veiqaravi oqo, ka rawa me na kauta mai na bula sautu vei keda ni kua, kei na veigauna sa bera mai.
Na Vatuka ni Veiqaravi	Oqo na veika e namaki me na rawati e na dua na loma ni gauna yalataki. E na vakatau talega na veika e na rawati oqo e na veika e tu me na vukea na veiqaravi me vaka na I lavo, tamata cakacaka kei na so tale. E okati na veika e rawati oqo me yavutu ni kena buli e so na gaunisala ni kena rawati na veiqaravi. E so na kena I vakaraitaki oya na noda namaka me rawati na sautu ni kakana, na kena rawati me da na gunuva tiko na wai savasava, na kena rawati e so nai vurevure ni I lavo mai na vakayagataki vakamatau ni I qoliquoli kei na qele.
Na I Tuvatuva Ni veiqaravi	E vakarautaka na veilawatu ni veiqaravi me vukea na kena vakayacori nai tuvatuva e veiganiti ni kena vakayagataki vakamatau nai yaubula ena dua na vanua. E rawa ni moici nai tuvatuva oqori me veisotavi keina veiveisau e taudonumaka na nodai vakarau ni bula keina veika era bula wapoliti keda. E rawa tale ga ni veisautaka nai tuvatuva nai tukutuku vovou ka dau vakasokumuni mai ena gauna ni vakadidike.
Na Vanua Maroroi	Oqo e dua na tikini vanua e na baravi se wasawasa ka sa vakatabui vakadua me vakayacori kina e dua na ka me vaka na qoli, vakekeli vatu talei kei na vakatitobutaki ni vanua. Na vanua maroroi oqo e dau vakatokai tale ga me vanua tabu.
Na Vanua Taqomaki Cokovata	Oqo e dua na I kumukumu ni vanua taqomaki ka ra veisemati tu e na kui ni waitui, na veitosoyaki ni yaloka se na luveni veika bula, kei na nodra toki ko ira na veika bula ka ra sa matua cake ki na dua tale na vanua.
Nai walewale ni kena vakalailaitaki na leqa e sotavi	Ena vakasama ni draki veisau, nai walewale ni kena vakalailaitaki na leqa, koya na nodra vakayacora na lewenivanua eso nai walewale matau. Ena vakasama ni leqa tubu koso, ya na kena vakalailaitaki na na revurevu ni leqa tubu koso eso.
Na Kena Yadravi Na I Tuvatuva Ni veiqaravi	Na yadravi ni tuvatuva ni veiqaravi e vakayagataki kina na kena dau tauri vakawasoma e so na I vakarau ni vakatakilakila kei na veiveisau ni gauna kei na rabailevu ni vanua. E dau vakayacori vakalevu na cakacaka oqo e na kena tauri na sabolo, me rawarawa kina na kena kilai ka vakadewataki na veika e vakasokumuni mai.
Na I vurevure ni yau bula	Na I vurevure ni i yau kei na bula vei keda, me vaka na kau kei na wai, na qele bulabula, na manumanu kei na kau ni veikau, kei nai yau talei eso, ka rawa ni ra vakacokotaki ira ga ni oti na nodra vakayagataki. Ia, eso na veika bula e ra dau vakayagataki ga vakadua, ka sega ni rawa ni ra na vakacokotaki tale.

Nai Tuvatuva ni Veiqaravi ni kena Vakayagataki nai Yaubula	Oqo na cakacaka ni nodra vunauci na lewe ni vanua me ra dei ena vakasama ni mamaroro, kei na kena vakamuri na I tuvatuva ni veiqaravi ni kena vakayagataki na I yaubula. Nai naki ni veiqaravi me baleta nai yaubula e na rawa ni vakalailaitaka na duidui vei ira na dauvakayagataka, ka vakatubura na vuavuai ni veika bula, me taqomaki ka maroroi kina na bula ni lewenivanua kei ira na veika bula tale eso.
Na Vuavuai (Ni dua na I Qoliqoli)	Na vuavuai ni dua na I qoliqoli e veiwekani voleka sara kei na nodra sucu vaka talega kina na nodra mate na veika bula, oqo me vaka na ika. Ni laurai na levu ni ika e tiko e na dua na vanua, e vakaraitaka ni levu era vakasucu, ka ra bula cake me yacova ni ra sa laki matua. E na laki vakatubura cake talega na I wiliwili ni ika era sa bula rawa toka e na loma ni waitui se na vanua era bula voli kina. Na gauna me ra na vakayagataki vakasivia kina na ika e na vanua oqo, e na sega soti ni vakilai, ka na rawarawa na kena vakaisosomitaki tale e na dua na gauna lekaleka.
Na vanua Maroroi/ Taqomaki	Oqo e dua na tiki ni vanua ka nakiti me taqomaki, me rawa ni maroroi kina na i yaubula. Na tagede ni kena taqomaki na i yaubula e na veivanua vakatabui oqo, e rabailevu ka rawa ni vakatabui sara ga na cakacaka volekata na vanua tabu vaka takega kina na kena vakatabui na qoli, musukau, kelikeli kei na veika e so e na rawa ni vakacacana na vanua oqo.
Na Vakacokotaki Ni Vanua kei na Veika Bula	E dua na I tuvatuva ni nodra soqoni vata mai ka bose ka na veitabana duidui ni veiqaravi me ra mai veitalanoataka ka vakatulewataka vata na kena tuvani ka wasei vakaiwasewase na vanua duidui me vakayacori kina na veicakacaka vakatamata e vanua mamaca kei na waitui. E dua na I tuvatuva bibi ni tikini veiqaravi oqo na kena wasei na I wasewase duidui ni veiqaravi se na vanua e rawa ni vakayacori kina na veicakacaka duidui e so kei na veicakacaka e vakatabui me vakayacori e na veivanua e sa wasei tu oqori.
Tuvatuva ni Kena Wasewasei na Vanua	Oqo edua na I tuvatuva ni veiqaravi ka raica na kena wasewasei na vanua kei ira na lewena. Oqo e dua na I walewale ni wasewasei ni vanua ka na rawa ni vukea vakalevu na vakayagataki vakavinaka ni veivanua lala, kei na kena vakayagataki vakamatau na I yaubula.
Na veika bula e vuvale vata	Na veika bula ka okati me tautauvata na I vakarau ni nodra bula, na kedra I rairai, ka rawa ni ra bula vata ka vakawa ena dua na vanua.
Ko ira na Dauniveitokoni	Ko ira na dauniveitokoni e ra dau vakila na veika e tara na veika bula kei na vanua e ra bula kina. E ra wili eke na veitabana ni veiqaravi eso, veitabana ni matanitu, na lewenivanua, na turaga ni vanua, na dau ni vuku, na dau ni veiqaravi e na kena maroroi na I yau bula kei ira na dau saravanua. Na veiqaravi yavutaki e na nodra veimaliwai na veika bula kei na vanua era bula kina e kauwaitaka na bula ni lewenivanua, na noda bula vakailavo, ka vaka kina na noda bula vakaveiwekani se veimaliwai e na veisiga.
Na kila ka vakavanua me baleta na Veika bula kei na vanua e ra Bula Kina	Na kilaka me baleta na veika bula, na vanua era bula kina, kei na ka wapolita e tu vei ira na lewe ni vanua ka vu mai na veika e ra kila mai na veika e ra sotava oti mai e vica na I taba tamata kei na veika bula wapoliti ira (oqo me vaka na bula e na veibaravi, na qoli se na gauna me vakayacori kina na soko). Na kila oqo e na maroroi tu vakailavo se talanoataka me I tukutuku ni veigauna.
Na tatadra	Na gaunisala ni kena vakarabailevutaki e dua nai naki, e na kena veiwaseitaki na nodra kila se na veika e ra nanuma me rawati kina na veika e ra vakanuinuitaka. Na tatadra e vakavurea mai na veisau, ka solia talega e dua nai yalo ni vakanuinui ni na rawati na toso ki liu. E na veivuke vakalevu talega e na kena lalawataki e vuqa na veika vinaka ka nanumi ni na kauta mai na tiko vinaka kei na sautu.
Na Malumalumu	Na malumalumu ni dua nai tikotiko, se dua na ka eda taukena e na vakarawarawataka na kena vakacacani ni yaco edua na leqa tubu koso. Na malumalumu oqo e dau vakavu mai na veileqa e so e tara na bula vakailavo, na bula ni veimaliwai vaka lewenivanua, na bula vakavanua, kei na bula vakapolitiki ka rawa ni na tara talega na vakasama ni tamata. Na veika oqo e rawa ni vakilai ena kena sagai me tarai cake na bula ni tamata yadua, vaka kina na vanua era vakaitikotiko kina. E ka bibi me dau dikevi vinaka na veileqa eso ka vakavuna tiko na malumalumu e na dua na I tikotiko kei na veika eda taukena (me vaka na noda I yaubula), me na rawa ni vaqarai e so na kena I wali, ka me rawa ni maroroi kina na I tikotiko, na I yaubula kei na bula ni tamata yadua.
Na Komiti ni Yaubula	Na komiti ni yaubula ni yasana, tikina se yanuyanu, era lewena ma mata digitaki mai na veitikina se veikoro ka ra tokona na kena vakayagataki vakamatau nai yaubula ni nodra vanua. E nonai tavi talega na komiti qo na kena yadravi na na veivakatorocaketaki eso me baleta nai yaubula kei na nodra vukei na lewenikoro se tikina kevaka era via lewena na Fiji Locally Managed Marine Area network.

Na I Vakamacala Taumada



E dua nai vurevure ni bula levu, vei keda na tu e na veitaudaku ni koro lelevu, na veikorokoro, kei na veiyanyanu, sai koya na noda I yaubula. Na I tuvatuva ni veiqaravi e tuvani vakamatau, e na rawa ni vukeya na kena maroroi, ka vuavuai na veika bula eda taukena. E dau vakatokai na mamaroroi vaka oqo me “vakavakayagataki vakamatau” ka dua talega na gaunisala ni noda maroroya tu e so na ka me baleti ira na luveda se ko ira na noda kawa ni mataka.

Na koro se tikotiko e dua na vanua era bula veimaliwai kina na lewena. E rawa ni tautauvata na veiyavu eso era yavutaki kina vakalewe ni dua nai tikotiko. Ena vuku ni nodrai qoliqoli e tu vei ira na dodonu ni kena vakayagataki. E taukeni vakatikina se yavusa nai qoliqoli eso, ka taukeni vakamataqali na qele. Nai tikotiko era lewena na turaga, marama, tabagone , ka duidui na yabaki ni nodra bula, rawarawa ni duidui na mataqali, yavusa, vakabauta ka duidui talega na veika eso era vakanananu kina. E duidui talega na kena vakatulewataki na veiyaubula eso kei na tagede e vakatulewataki kina.

Source: Delisle A, Mangubhai S, Kleiber S (2021) Module 6: gender and social inclusion in community engagement. In: Mangubhai S, Makhoul N, Kinch J, Kalsuak J (eds.) Handbook for Pacific Gender and Social Inclusion in Small-scale Fisheries and Aquaculture. Pacific Community, Noumea.

Na I tuvatuva ni veiqaravi e tuvani vakamatau e na gaunisala ni noda vakayagataki vakamatau talega na noda I yaubula, ka na rawa ni vukeya ira na lewe ni vanua me ra:

- ◇ Vakasama vakavinaka ni bera na nodra vakatulewa
- ◇ Vakabibitaka na mamaroroi, mai na vakavakayagataki
- ◇ Umana vata na veika e ra kila, kei na kila vakavuku
- ◇ Veitalanoataka vakai ira na vanua e ra taukena
- ◇ Vakaitavitaki e so na veitabana ni matanitu, soqosoqo, se daunivakasala, me rawati kina na cakacaka vata
- ◇ Vaqacacotaka na nodra I tavi e na kena vakayacori, yadravi, muri ka vakaukauwataki na veika e so e sa tuvani.



Ni sega ni davo vinaka nai tuvatuva ni veiqaravi, e na rawa ni basika na vakasabusabu, ka na vakaleqai sara kina vakalevu na noda iyaubula. E na dredre na nodra vuavuai, ka na taura e dua na gauna balavu me na qai tekivutaki tale na bula ni oti e dua na vakacaca me vaka na ualuvu, cagilaba, se dausiga.

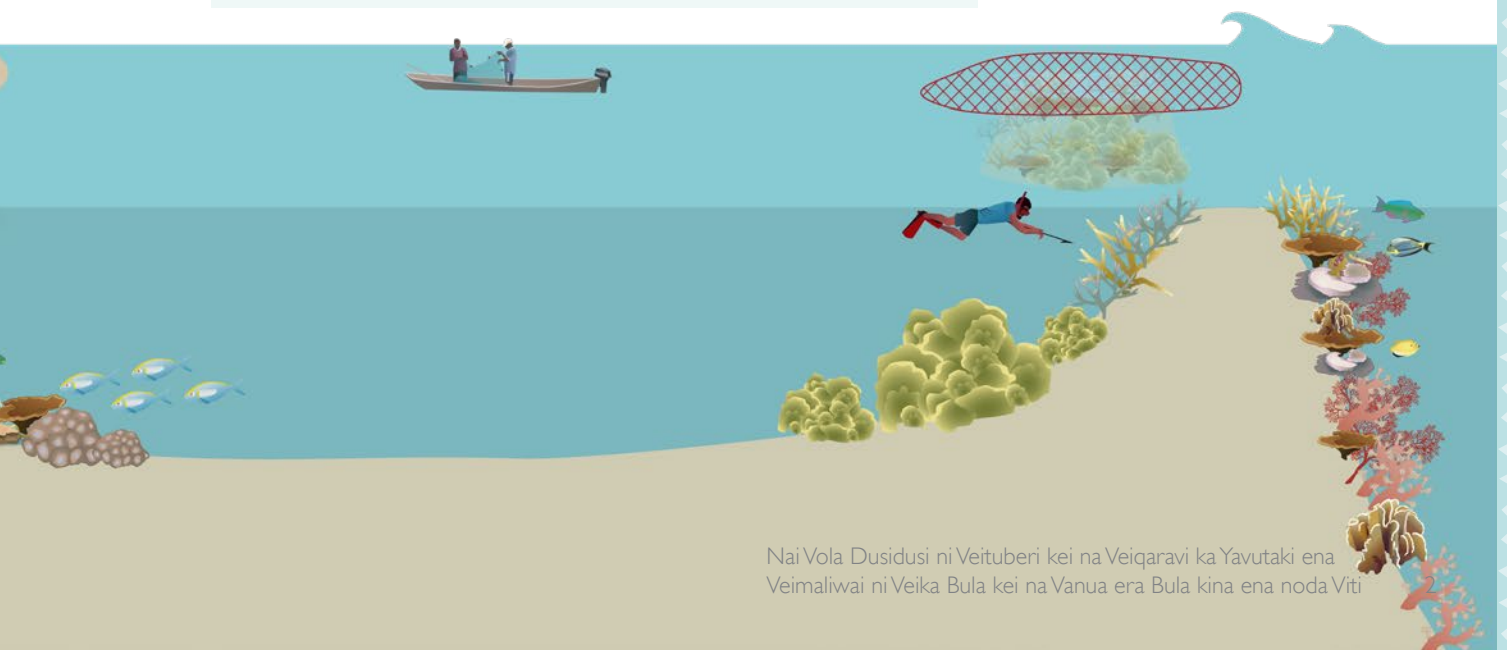
Nai tuvatuva ni veiqaravi oqo e vakatabakidua ena nodra vukei na lewe ni vanua me ra raica, wasea, ka tuvatuva ka mai na veika e ra kila, ka na rawa ni vukei ira talega e na kena liutaki na vakatulewataki keina vakayagataki ni nodra iyaubula.

Nai tuvatuva ni veiqaravi oqo e na vakayagataki vakalevu e na veitabana ni matanitu, ka vakatabakidua vei ira na veiqaravi e na vale ni volavola ni yasana, na vakaillesilesi ka ra qarava na kena maroroi na iyaubula, na YMST, na veisoqosoqo e na taudaku ni matanitu, kei ira na lewe ni vanua raraba, ka tiko vei ira eso na kila vaka vuli se lalawa ka. Nai tuvatuva oqo e na vakatakila mai e so nai tukutuku bibi ni vakavakayagataki vaka matau ka rawa ni vakayagataki talega e na kena qaravi na noda veiyanyanu, na tikina kei na vei tikotiko lalai eso. Na I tuvatuva oqo e na rawa ni laurai talega ena I kuri ni tukutuku ka koto era.

Oqo e vica na yavu ni veiqaravi ka dodonu mera na vakayagataki na dauniveituberi kevaka era segata mera veitalanoa ka veiwasei vakalevu na lewe ni vanua:

- ◇ Segata me levu na vakatataro
- ◇ Vuli mai na noda malumalumu me vinaka kina na veiqaravi
- ◇ Namaka eso na veika matalia me yaco
- ◇ Vakayagataki na dredre me sala ni kena vakayacori na ka
- ◇ Segata na kilaka ni tamata yadua
- ◇ Buli veiwekani kei ira nai soqosoqo daucaka vuli
- ◇ Veitokoni kina veika e vulici (ena nomu wasea na macala ni veika ko veiqaravi kina vei ira era gadreva)

Na kena laurai me qaravi na cakacaka kece kei na tuvatuva ni veiqaravi e na I vola dusidusi oqo, e sega ni dua naka e rawa ni vulici mai na I vola. Na I kuri ni tukutuku kei nai walewale ni veiqaravi e na rawa ni laurai mai na Noda Vakaitavi vata ena Vuli kei na Veiqaravi, Na kena vakadeuci na veika ena veikoro na kena Raiclesu na Veika e sa Qaravi Rawa. Na I vola oqori e dau vakadreti mo ni vakayagataki na dauniveiqaravi ena kena vulici na veiwalewale kei na gaunisala e so ni veiqaravi.



1.1 Na nodra okati na lewenivanua ena buli tuvatuva oqo

O ira nai taukei ni yaubula me ra okati ena loma ni buli tuvatuva ni yaubula oqo. E bibi na nodra okati enai tagede kece, me yacova na gauna ena tavoci kina. Na nodra vakaitavi ena vakaqacacotaka na nodra taukena nai tuvatuva ni veiqaravi me baleta nai yaubula qo, ka vaka talega kina na kena matanataki na veituvatuva eso e lewena. Na nodra veitalanoataka na veika eso me tiki ni tuvatuva oqo, ena vakaqacacotaka na nodra wasea na veikila vakavanua eso ka tu vei ira me vakaveiwekanitaki kei na kila vakavuku era na biu vata.

Na I walewale ni veiqaravi oqo e tovolea me tosoya cake na I vakatagedegede ni nodra vakaraitaki na lewenivanua me vaka e vakaraitaki toka e na I yaloyalo ka toka oqori e ra (Raica na Yaloyalo I). Na I yaloyalo oqo e vakaraitaka vakarabailevu na veiqaravi ka yavutaki mai vei iratou na i Soqosoqo ka Qarava na Maroroi ni Nodai Qoliqoli (FLMMA) ka:

- ◇ gadrevi kina na nodra cakacaka vata na lewenivanua (Turaga, marama, cauravou kei na goneyalewa mai na veikorokoro se veitikitiko duidui e so;

- ◇ vakaukauwataka na veiliutaki vinaka kei na cakacaka vakadodonu;
- ◇ ciqoma, vakamura ka gadreva me vakaukauwataki na dodonu kei na veika vakavanua ni dua na I tikotiko/koro;
- ◇ Tokona na tarai cake ni kila ka vakavuli kei na cakacaka me rawa ni qaravi kina e so na veivakatorocaketaki ka sa lalawataki oti tu.

E levu na veivanua e Viti e ra sema vakavoleka sara kina veika bula tu vakavolivoliti ira, ka ra kila vinaka na nodra I tutu vakavakavanua se veiliutaki, na kena taukeni na qele kei na I qoliqoli kei na nodra dodonu. Oqo e dua nai solisoli vinaka ka na vukeya na kena vakayagataki vaka matau na I yaubula me rawati kina na bula sautu e na veisiga ni mataka. Kevaka e gadrevi me kilai na I solisoli oqo, e yaga me ra na kauwaitaka vakalevu nai vakailesilesi keina dauniveiqaravi na kila ka vakavanua kei na veika era vakamareqeta na lewe ni vanua me rawa kina vei ira me ra tiki talega ni kena wali na veileqa duidui e so.

Vakatagedegede ni Vakaitavi Kenai Vakaraitaki

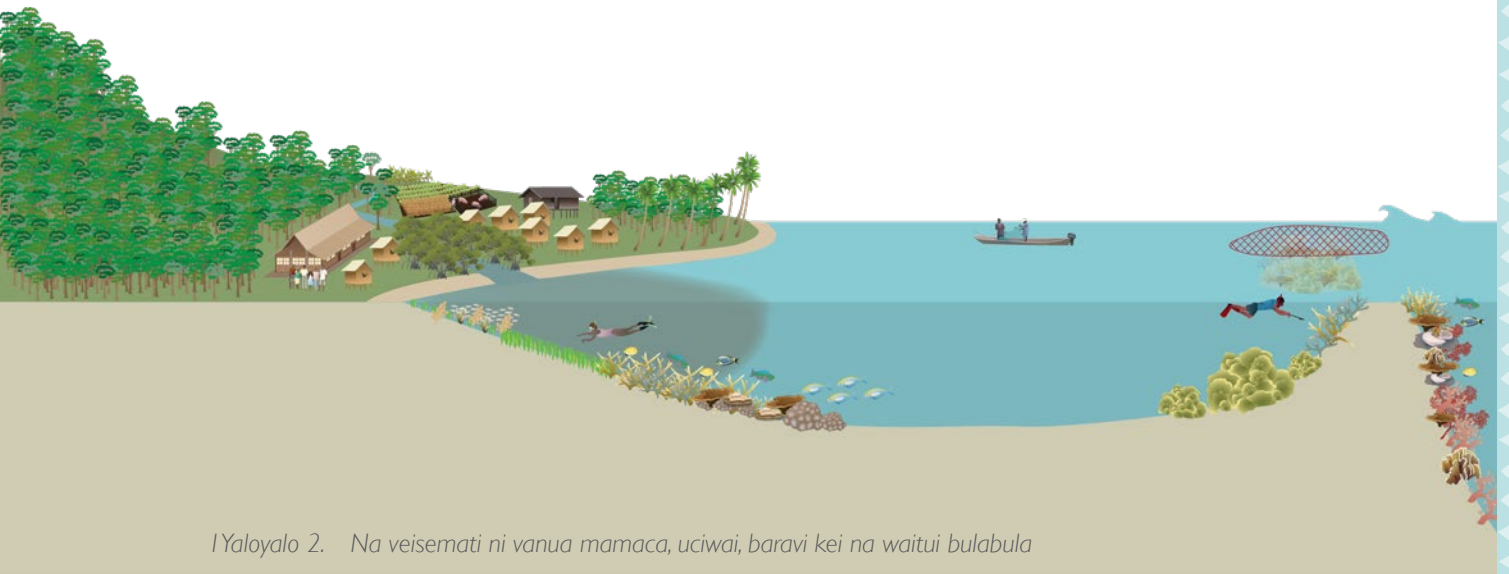
Vakaqacotaki ni Veitokoni

Vakaitavi taucoko	Era vakatulewa vata na lewe ni vanua kei ira nai soqosoqo era mai veiqaravi ka ra segata mera na dau cakacaka vata.
Vakatulewa vata	Era vakavulici ka ra tuberi na lewe ni vanua me ra kila na veika mera cakava, ka vakatulewa vakadodonu.
Veivakasalataki (e vakarauta)	E sega ni levu na galala e soli vei ira na lewe ni vanua mera vakaitavi ena vakatulewa.
Vakasokumuni Tukutuku (lailai na kena tokoni)	E vakayacori na vakadidike vei ira na lewe ni vanua, ka railesuvi ena dua tale na vanua na macala ni vakadidike.
Vakasalataki ni lewe ni vanua	Era vakasalataki na lewe ni vanua ena veika me na yaco se na sala me vakayacori kina edua na ka.

I Yaloyalo 1. Na I Tagede ni nodra Vakaitavi na Lewenivanua

1.2 Na Veiqaravi Yavutaki ena vanua era bula ka Veimaliwai kina na Veika Bula

Na veiqaravi oqo e raica na veisemati ni vanua mamaca, na uciwai, na drano, na veibaravi, na veicakau kei na wasawasa. E ra tiki ni veivanua oqo na kau, manumanu kei na tamata, ka ra bula ka veitosoyaki voli kina. Na veisemati oqo e rui yaga vaka levu, ka dodonu me kauwaitaki ka maroroi. Na kena vakaleqai, se vakasabusabutaki e dua vei iratou na vanua ni bula ka cavuti koto qori e cake, e na vakavuna na kena vakaleqai na veivanua ni bula tale eso. Na kena vakavotukanataki na veiqaravi oqo, e na yaga me da raica na kena qaravi na veivanua era bula kina na veika bula me tekivu mai ulunivanua ka yacova sara yani na veicakau. E na okati kece eke na vanua mamaca, uciwai, drano, na wasawasa kei na nodra veisemati (Raica na IYaloyalo 2 keina 3)



IYaloyalo 2. Na veisemati ni vanua mamaca, uciwai, baravi kei na waitui bulabula



IYaloyalo 3. Na vakasabusabutaki ni nodra veisemati e vakavuna na kena vakarusai na veika bula kei na vanua era bula kina, ka sa vakalailaitaka nai vurevure ni bula vei keda na tamata.

I Na I Vakamacala Taumada

Na nodra qaravi na veika bula kei na vanua era bula kina e umana vata na nodra rai na lewenivanua kei ira na dauveitokoni. E vakasokumuni mai na veivakasama duidui e so, me rawati kina na qaravi vakatautauvata ni bula vakavanua, bula vakailavo kei na kena maroroi na veika bula tu vakavolivoliti keda. Oqo e so nai vakamacala ni kedra umani vata na veivakasama eso me rawati kina na tiko vinaka kei na sautu ni vanua:

Na vanua bulabula, ka tuvaki vinaka e na veitaqomaki mai na kena vakilai vei keda na revurevu ni draki veisau



Ni maroroi vakavinaka na vanua e ra bula kina na veika bula, e na gaunisala ni kena vakarawarawataki vei keda nai vurevure ni bula me vaka na kakana, na wai kei na cagi. Ni da maroroya na veidogo, na veicakau kei na veikau ena bati ni uciwai, e rawa ni da na vakalailaitaka kina na revurevu ni draki veisau ka dau tarai keda e na vuqa na gauna.

Na veiqaravi ni veisemati mai ulunivanua se lomanivanua ki baravi se cakau



Na veimataqali manumanu kecega e duidui na vanua era bula kina. E so vei ira e ra dau veitosoyaki ka vakatautaki e na tagede ni bula era yacova. E dua na kenai vakaraitaki na ika. E so na ika era bula voli e na wasawasa levu, ka ra dau toso mai e na cakau, na veidogo, ka yacova sara mai na uciwai. E yaga kina vei keda me da na qarauna ka taqomaka na veivanua ni bula eso, me rawa ni ra taqomaki talega kina na veika bula era tiko kina.

E na gadrevi na vakavakayagataki kei na qaravi vakamatau ni yaubula vei ira na tiko ena loma ni vanua kei na veibaravi



E dodonu me dau qarauni na nodra veisemati na vanua era bula kina na veika bula, ka ni gauna e vakacacani kina e dua na vanua, e na tara na veivanua tale eso. E dua na kena I vakaraitaki, oya na kena dau vakamai se vakacacani na veivanua volekata na baravi, e rawa ni dau laki vakaleqa na cakau. Na veimaliwai ni vanua mamaca kei na baravi e tiki ni veiqaravi ka maroroi kina na veisemati mai na ulunivanua ki na cakau.

Na bula raraba kei na tiko bulabula e vakatautaki ena bulabula kei na tuvaki ni vanua tu wavoliti keda.



Na I vurevure ni bula, na sautu ni kakana kei na tiko bulabula ni lewe ni vanua e vakatautaki ena noda rawa ni maroroya na vanua era bula kina na veika bula. Na noda rawa ni tarova na veileqa e so me vaka na kena vakacacani na wai ni gunu ena vukea vakalevu na noda tiko bulabula ka tarova na veimate dewa e so.

Na veiqaravi kei na vakatulewa e matau e na vakatautaki e na veiliutaki yavutaki vinaka kei na okati ni nodra nanuma na dau vetokoni kei na tabana kece sara ni veiqaravi.



Na nodra cakacaka vata na veitabana ni matanitu, se ko ira na dau veitokoni kei na lewe ni vanua e na rawa ni tuvani kina vakamatau na I tuvatuva ni veiqaravi. E na rawa talega ni na vukea na vakatulewataki ni veika me qaravi, tarai cake na bula ni kena dinati nai tavi me rawa ni wasei vakatautauvata kina na veika e da rawata mai na kena vakayagataki vaka matau na veika eda taukena.

I.3 Na Veiqaravi E Na Veivanua Wasei Vaka I Yalayala

E na rawarawa na veiqaravi kevaka e wasei vakamatata na vanua me qaravi, ka ra kila vinaka tale tu ga ko ira na dau vakayagataka nai yaubula nai yalayala ni vanua me na qaravi. E dodonu me rau na veidonui tiko nai yalayala ni vanua me na qaravi kei nai yalayala ni vanua e taukeni mai vei ira na lewe ni vanua, me rawarawa kina na kena vakatulewataki.

Na veiqaravi vaka oqo, e vakatabakidua e na veivanua lelevu, ka rawa ni da raica kina na veisemati ni vanua era bula kina na veika bula. E na dredre kevaka e gadrevi me qaravi ga e dua na koro, baleta ni sega soti ni levu na vanua, vaka kina na nodra veisemati na veika bula. E dua nai vakaraitaki ni veiqaravi oqo, oya na kena dau gadrevi na wai ni gunu vei ira na tiko e na veibaravi. Na kena yacovi ira mai na wai ni gunu e na vakatautaki e na kena drodro vinaka, mai uluniwai e cake. Oqo e veisemati kina na uluniwai kei na baravi.

Na i yalayala ni vanua e Viti e veiwekani voleka sara kei na kena taukeni na qele kei na i qoliqoli. Na i tovo vakavanua ni dua na tikina/vanua e na vukea vakalevu na bula ni cakacaka vata kei na veiliutaki.

Na I tuvatuva ni veiqaravi e dodonu talega me raica na vanua e ra bula kina na veika bula kei na yawa ni vanua e ra lakova me ra vaqara kakana se me ra laki vakasucu kina. E na gadrevi na nodra cakacaka vata na veikorokoro me rawa ni ra qarava vakavinaka kina na nodra I vurevure ni yaubula ka ra taura talega na veika e ra namaka tiko mai.

Na veivanuanu lelevu e na vanua vinaka me vakatovototaki kina na veiqaravi oqo, ka vakataua e na matata ni kena wasewasei, na I vurevure ni yaubula e tu kina kei na nodra gagadre na lewe ni vanua.



PHOTO: Stacy Jupiter/WCS

I.4 Na noda Vuli mai na Veika e sa yaco Oti

E levu na veikorokoro e Viti e ra sa vulica ka tokona vakalevu sara na I tuvatuva ni veiqaravi ni kena maroroi na noda I yau bula. Na I tuvatuva ni veiqaravi oqo, e vakatabakidua sara ga e na veika sa mai qarava na I Soqosoqo ni WCS (Wildlife Conservation Society) kei na FLMMA (Fiji Locally Managed Marine Area). E na tovolei me na vakaraitaki yani na veika sa vulica oti na I soqosoqo vei ira tale na so, me ra na rawa ni maroro ya ka vakayagataka.

E a mai sevutaki na I matai ni tuvatuva ka qarava na veisemati mai ulunivanua ki na cakau e na yabaki 2009. E a vakayacori oqo mai na tikina o Kubulau, ena yasana o Bua. E sala muria na I tuvatuva oqo e so na I walewale ni veitokoni me vaka na:

- ◇ cakacaka vata kei na veikorokoro
- ◇ kena umani vata na nodra kila na lewe ni vanua, kei na I tovo vakavanua;
- ◇ na nodra veitokani voleka na veitikitiko kei ira na dau veitokoni
- ◇ na kena rawati mai nai vurevure ni bula me vaka na I lavo ka rawati mai na saravanua kei na kena wasei vakatautauvata na I yau (I lavo) vei ira na lewe ni vanua/koro

E ra mai vakadinadinataka na vo ni tikina na cavuikalawa e cakava na Tikina o Kubulau, ka ra gadreva kina na veivuke ni kena buli talega e dua na nodrai tuvatuva ni veiqaravi me baleta nai yaubula ni nodra dui tikina ena loma ni yasana o Bua.

1.5 Na Veiqaravi E Rawa Ni Vukici se Veisautaki

Na I tuvatuva ni Veiqaravi, e dodonu me dua na I vola vola dusidusi ka na dau railesuvi, vakawasoma me rawa ni laurai kina na veika e rawati mai na kena yadravi tiko na I tuvatuva oqo. E na rawa talega ni vakatakilai eke na veiqaravi e gadrevi vakatotolo kei na nodra cau na lewe ni vanua. (raica na I Yaloyalo 4)

E sa mai vakayacori oti na vuli ni kena vakavoui na I tuvatuva (ka yavutaki e na vakadidike), e na tikina ko Kubulau. E a mai rai lesuvi na I tuvatuva e na 2011-2012, ka mai laveti cake tale kina na lawa ni veiqaravi e na vanua maroroi e na kena tovolei tikoga me maroroi na nodra vemaliwai na veika bula kei na vanua era bula kina, kei na nodra rawa ni vakamatautaki ira e na revurevu ni draki veisau ka sa tarai keda tiko.

I Yaloyalo 4. Na I Tuvatuva Rawa ni Vukici.

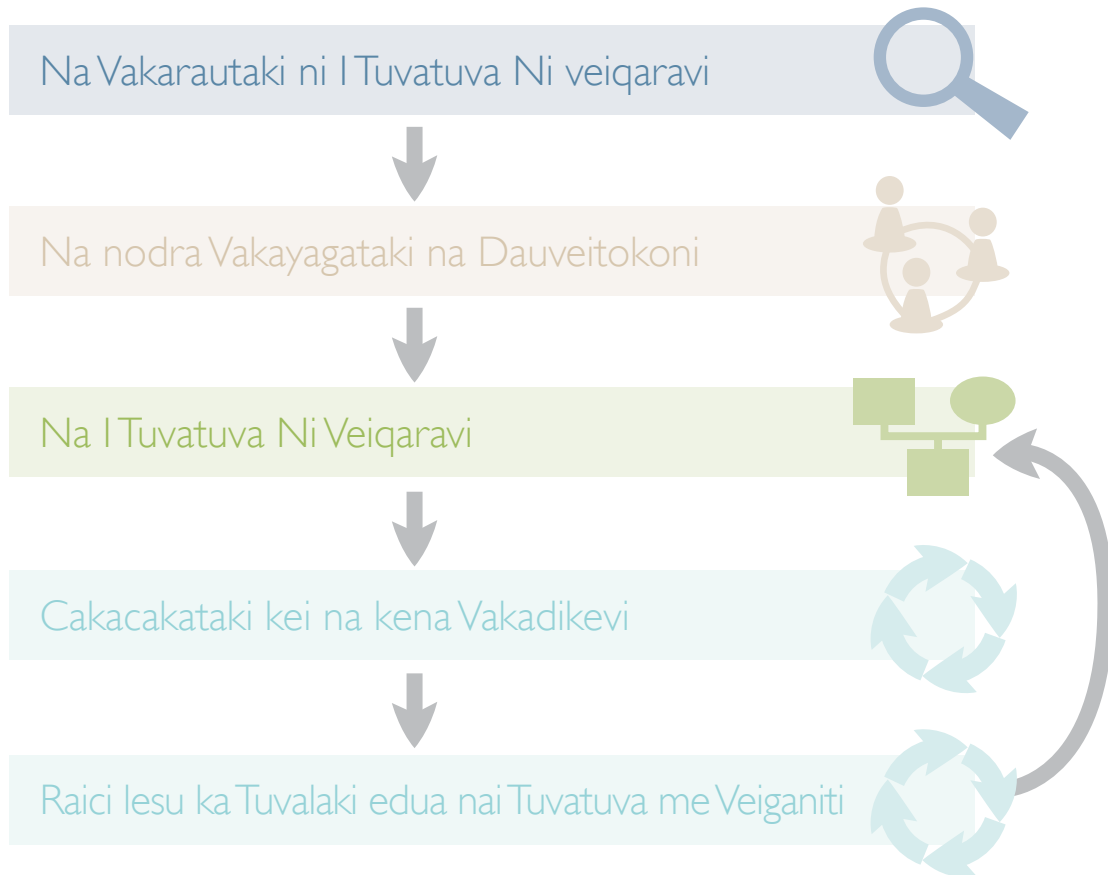


PHOTO: Stacy Jupiter/WCS

1.6 Na Veiqaravi Vakai Wasewase

Na I vola dusidusi ogo e tuvani ena lima nai ulutaga ni tuvatuva ni Veiqaravi, ka ra tuvani vakaiwasewase lalai. Na kena laki qaravi na I karua ni wasewase, e na vakatau kina veika e da rawata yani e na kena I matai, ka veitaravitaki yani me yacova nai otioti ni wasewase.

IYaloyalo 5. Na veitaravi ni ulutaga kei na veika me muri e nai tuvatuva ni veiqaravi



2 Na Vakarauteki ni Tuvatuva Ni Veiqaravi



Na veivakarautaki kei na lalawa taumada e rua nai kalawa e dodonu me taurivaki taumada, me laveti cake kina na kila ka, vaqaqacotaki na dina ni cakacaka kei nai tuvatuva ni veiqaravi.

2.1 Vakadeitaki Na Dina Ni Lewe Ni Vanua

Na gagadre ni kena tuvani e dua nai tuvatuva ni veiqaravi e dau lako taumada mai vei ira na lewe ni vanua, ka qai dau vakasavui yani na nodra kerekere vei ira na veitabana ni matanitu, veisoqosoqo e na taudaku ni matanitu, kei na so tale na dauniveitokoni, me rawa ni ra na vukei e na kena qaravi ka maroroi na nodra iyaubula. Ena so na gauna era dau veikerei na veisoqosoqo se tabana vakamataniitu me la'ki qaravi edua na koro. E uto tiko ga ni veiqaravi na nodra na liu tiko na lewe ni vanua me vaka ni ra gadreva na veivuke ka na yaga tale ga vakalevu vei ira na veika ena mai vakayacori. Sa ka bibi kina na nodra cuqena ka tokona taumada na lewenivanua na veika mena qaravi. E dodonu talega me na laurai nai vakatagedegede ni nodra cakacaka e na yalo dina ka na dua toka na cakacaka dredre. Oqo e so na veitaro e na rawa ni veivuke e na cakacaka oqo:

- ◇ E gadrevi li me vakarabailevutaki na l tuvatuva ni veiqaravi?
- ◇ E vu mai vei na vakanananu oqo? E kerei mai vua e dua nai vakaillesilesi se tabana ni veiqaravi?
- ◇ E vakaibalebale beka na kerekere oqori? E ra sa duavata li ko ira na lewe ni tikotiko me ra liutaka na veiqaravi?

- ◇ E na rawa li ni vakayagataki na kila ka vakavanua me wali kina na vei leqa e so e tara tiko na l yaubula?
- ◇ E na tiko beka e so na dauniveitokoni era na saqata na veivakatorocaketaki oqo?
- ◇ E tiko li e so nai vakamacala ni veiqaravi sa caka oti? Ke tiko, na cava soti sa bau caka rawa?
- ◇ E sa tu vakarau li nai soqosoqo era cakacaka vata me ra na solia e so na veivuke tudei?
- ◇ E na tiko beka na veivuke ni matanitu kei na yasana e na tikina oqo?
- ◇ Na cava nai tuvaki ni veiliutaki e na loma ni tikina?
- ◇ E tiko e so na duiyaloyalo e na loma ni tikotiko? (me vaka na taukeni ni yaubula, veiliutaki kei na lisitaki ni qele)

Na veitaro oqo e na vakarawarawataka na veiqaravi ka na vakadeitaka talega na kena rawati na veika e namaki. E na rawa talega ni na veivuke e na kena laurai na vuni kena sega ni rawati na veika e nanumi, ka na sega ni rawa ni na tomani kina na veiqaravi. E na solia talega e dua na gauna vei ira na dauveitokoni me ra dikeva tale vakavinaka na veika e so ka mai vakavuna na leqa.

2.2 Na Veika Me Qaravi Taumada

Na kena vakadeitaki na vakayagataki ni tuvatuva ni veiqaravi, e na sala muria e dua na bose me rawa ni vakamatailalaitaki kina na veika e da sa kila tiko me baleta na veiqaravi eda via vakayacora kei na walewale me na taurivaki. E ra na lewena na matabose oqo e so na dauniveitokoni me vaka:

- ◇ Nai vakalesilesi mai na Vale ni Volavola ni Yasana
- ◇ Na timi ka veitokoni e na kena qaravi na iyaubula ni dua na Yasana –YMST (Kevaka e gadrevi)
- ◇ Na veisoqosoqo e na taudaku ni matanitu, se I soqosoqo veiqaravi e na I tikotiko
- ◇ Na mata mai na veikorokoro/ liuliu ni vanua (gadrevi ko ira e ra na cakacakataka veisau ka cicivaka vinaka na tuvatuva ni veiqaravi)



PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



PHOTO: Eferemo Kubunavana

2 Na Vakaraute ni Tuvatuva Ni Veiqaravi

Oqo e so nai ulutaga e rawa ni lewe ni vetalanoa me vakadeitaki kina na kena sa na vakayagataki na I tuvatuva ni veiqaravi.

1. Na Vanua Veisemati kei na kena I tuvaki

- » Na kena vakamatatataki na vanua me qaravi se maroro.

2. Na Veika Me na rawati kei na gaunisala me na muri.

- » Me da raica na cava e ra na namaka taumada na dauniveitokoni
- » Me na vakasamataki eso tale na ka ena rawati me vaka na vuli, na cakacaka vata kei na kena laveti cake na nodra vakarau ni cakacaka na lewenivanua

3. Na Yavutu Ni Veiqaravi

4. Na Cavu I kalawa

- » E na vakamacalataka na kena wasewasei na gauna me na vakayacori kina na vei tavi e so ka sa tuvani.

5. Cakacakataka nai sau ni Tuvatuva ni Veiqaravi, ka laurai na I lavo e tiko rawa.

6. Na nodra I Tavi na Dauniveitokoni ena Veiqaravi oqo.

- » Ena yaga me cakacakataka baleta ni na gadrevi me soli na I vola vakadinadina e na nodra vakaitavitaki na I soqosoqo veitokani.

- » Me na laurai na nodra cakacaka vata kei na nodra veimaliwai vinaka na I soqosoqo veitokani.

- » Me vakasamataki na veika era na veivuke mai kina ko ira na I soqosoqo veitokani oqo. (Veivuke vaka I lavo kei na veivuke tale eso)

7. Na I Tukutuku Sa Vakasokumuni Oti.

- » Me na laurai na veitukutuku e so sa vakasokumuni oti mai , ka me na vakaraitaki ki na I soqosoqo veitokani

Na bose ka taumada ka mai vakayacori oqo, e na yaga me veitalanoataki ga kina na nodra rawa ni na soli vakasama mai vakaledu na lewe ni vuli me baleta nai tuvatuva ni veiqaravi. Na veika e cauraki mai me na vakaivolataki, ka vakadonui mai vei ira na lewe ni vuli.

2.3 Na Dikevi Ni Veika Sa Qaravi Rawa

Ena vukea na veituberi na matata ni nodra bula na lewe ni vanua, kei na vanua e ra tiko kina. Na matata ni tukutuku koya ena vukea na kena dabe donu tikoga na yavu ni veiqaravi, ka vakakina na kena laurai eso nai tatao ni toso. Na kena vakasokumi kei na vakadewataki ni I tukutuku, e okati me vaka edua na vakadidike. Na vakadidike koya ena dau veisau ka vakatautaki ena veika eda kila keina na ka era kila na veitabana eda cakacaka vata, ka na:

- ◇ vakatakila mai nai tavi e so era qarava na dauveitokoni;
- ◇ veivuke ena kena vakamatatataki na veiliutaki kei na so na ka me vakabibitaki;
- ◇ vukea na noda ciqoma na gaunisala ni tarai cake ni veika eda kila;
- ◇ vukea na kena vakaturi e dua na takete ka me laurai talega kina na veiririko eso kei na gaunisala e rawa ni sotavi kina.

2.3.1 Na Dikevi Lesu ni Tukutuku Kumuni Oti

Na rai lesuvi ni veitukutuku oqo e okati kina:

- ◇ Na I tukutuku ni veivakatorocaketaki ka yaco tiko oqo e na vei korokoro
- ◇ Na veiqaravi vakayacori e na loma ni I tikotiko se na lalawataki ni veivakatoroicaketaki e nanumi me na caka e na loma ni yasana se loma ni koro.
- ◇ Na I walewale ni veiqaravi veiganiti me na taurivaki (Ena loma ni tikina se yasana)
- ◇ Na I tukutuku vakasokumuni mai na veitikotiko me baleti ira na lewe ni koro ka dau maroroi tu e na valeni volavola ni yasana. (Tauri mai e na I tukutuku nei Turaga ni Koro)
- ◇ Na veitukutuku tale e so ka vakasokumuni mai na so tale na vanua me vaka:
 - » Na vakadidike ni veika bula kei na vanua era bula kina
 - » Na vakadidike e caka e na I qoliqoli
 - » Na vakatutu ni veivakatoroicaketaki
 - » Na I tukutuku ni vanua ka nanuma tiko me caka kina na musu kau kei na kelikeli.



PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



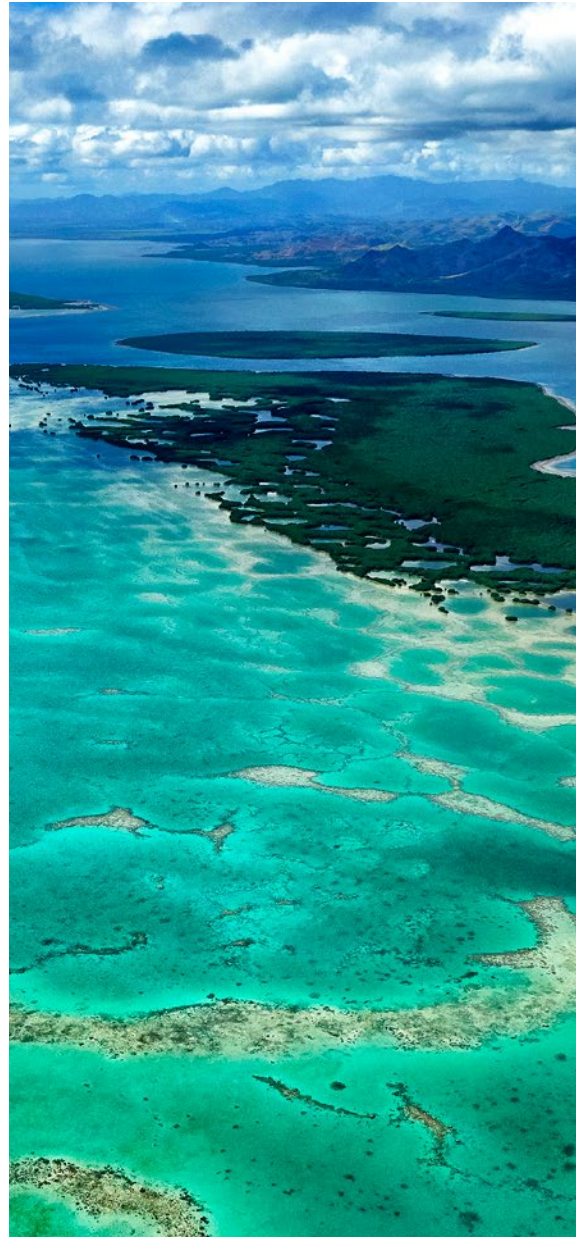
2.4 Na kena vakasokumuni na i tukutuku (primary data collection)

Na kena rai lesuvi e so na I tukutuku ka ra a vakasokumuni mai, e gaunisala vinaka ni noda vakananumi e na veika e da sega ni kila. E na rawa ni veivuke talega kevaka e da vakuria na veika sa tu rawa e na noda laki vakasokumuna tale mai e so nai tukutuku. Na nodra vakaitavi na lewe ni vanua e na cakacaka oqo e na vukea na vakarabailevutaki ni veika me ra na kila, vaka kina na I vakarau ni nodra cakacaka.

E dua na gaunisala totolo ni noda rawai ira na lewe ni vanua me ra vakaitavi tale ga e na veiqaravi oya na noda vakasokumuna na I tukutuku ni nodra veivuvale. Na I soqosoqo ni WCS e a vakayacora e dua na vakadidike e na veikoro kei na veivuvale e na tikina ko Kubulau, Wainunu kei na tikina ko Wailevu ni bera ni caka na I tuvatuva ni veiqaravi. E a vakasokumuni rawa kina e so na I tukutuku me baleta na I vurevure ni I yau, kei na nodra vakararavi e na nodra I yaubula me rawa kina na tiko vinaka e na veisiga. Nai tukutuku oqo, e vakatakila talega na levu ni vakavakayagataki e ra sa mai cakava e na veigauna sa oti. E laurai rawa talega eke na mataqali yaubula ka totolo sara na toso sobu ni kena I wiliwili. E na yaga me na veitalanoataki kei iratou nai vakaillesilesi ni valenivolavola ni yasana ena tikina oqo, baleta ni ratou dau vakasokumuna ka maroroya tu na I tukutuku ni veikorokoro.

Na vakadidike e na rawa ni vakatotototaka na kena laurai na I tuvaki ni dua na vanua. E dua na vakadidike e a vakayacori mai na loma ni veikau maroroi mai Nakauvadra, e na yasana o Ra. Na vakadidike oqo e a vukea na kena kunei mai e so na I yaubula ka ra kune ga e na noda vanua, ka ririkotaki na nona na kawaboko, ka ra gadreva me ra na taqomaki se maroroi.¹

Ena gadrevi na noda tuvatuva ka kei na noda semata eso na kilaka vakavanua mai vei ira na lewe ni vanua kevaka e lailai nai tukutuku ka vakasokumuni taumada mai vei ira na lewe ni vanua. E na qai rawa ni veisautaki na tikina oqo e na gauna sa vakasokumi mai kina na I tukutuku ka waraki tiko.



E ka vinaka na veitalanoa keina noda vakatarogi ira na veivuvale ena veika era rawata keina dredre era sotava me yavutaki kina na noda buli veiwekani kei ira ena veiqaravi eda gadreva meda vakayacora



PHOTO: Stuart Chape

¹ <http://www.bioone.org/doi/book/10.1896/978-1-934151-38-9>

3 Na nodra Vakayagataki na Dauveitokoni



E ra wili me ra dauveitokoni ko ira na lewenivanua, soqosoqo lalai, tikotiko, koro, kei na vei tabana tale eso, ka tiko na nodra gagadre e na veiqaravi e vakayacori tiko. Ko ira na dauveitokoni oqo e ra laurai mai na gauna e vakarautaki tiko kina na I tuvatuva ni veiqaravi. Na dauveitokoni e ra wili kina na :

- ◇ Turaga ni Vanua, Liuliu ni koro, Qase ni koro, Matabose ni Turaga.
- ◇ Lewe ni vanua (Marama, Turaga, Cauravou, Goneyalewa, Veisoqosoqo e na loma ni tikotiko)
- ◇ Veitabana ka qarava na veikoro, tikina kei na yasana
- ◇ Veitabana ni matanitu (Tabana ni qele kei na saravanua)
- ◇ Veisoqosoqo sega ni vakamataniutaki
- ◇ Turaga kei na marama dau qoli (me volitaki se laukana ga e vale, ka ra tu voleka se gole mai taudaku)

*Era koto era na veitabana ni veiqaravi;
Na veitabana ni veiqaravi ena vakatautaki
kina veika e gadrevi me vakayacori; ka
rawa ni levu cake se lailai mai na kena
era vakaraitaki koto era.*

- ◇ Dauteitei
- ◇ Taukei ni Otela (na daucivaki bisinisi ni nunu ena veiotela) kei ira na dauni bisinisi tale eso.
- ◇ Univesiti kei na Dauvakadidike
- ◇ Soqosoqo Lotu kei na vei soqosoqo tale eso

"Na noda cakacaka vata ena vukeya na yavutaki ni vakatulewa e matau, ka vakaqacotaka na noda vakaitavi vakaitikotiko. E duidui nai tagede ni vakatulewa eda okati kina. Na noda vakaraitaka na noda nanuma e sala ni noda tara cake na veika vinaka e gadrevi me vakayacori (na vakatulewa e yavutaki mai na domodra kece nai taba tamata era vakaitavi ena kena biu vata)"

Source: Delisle A, Mangubhai S, Kleiber S (2021) Module 6: gender and social inclusion in community engagement. In: Mangubhai S, Makhoul N, Kinch J, Kalsuak J (eds.) Handbook for Pacific Gender and Social Inclusion in Small-scale Fisheries and Aquaculture. Pacific Community, Noumea.

3 Na nodra Vakayagataki na Dauveitokoni

3.1 Veitokoni ni Lewenivanua

E dodonu mera liutaka na veiqaravi na lewe ni vanua, baleta ni ko ira talega oqo e ra vakayagataka vakalevu na I yau bula. Na nodra vakaitavi e na cakacaka oqo, e dodonu me bulia na I tuvatuva me ganita na veivanua duidui e so ni veiqaravi. Na I wasewase ka tarava oqo e tuvana e dua nai tuvatuva me ra vakaitavi kina ko ira na lewe ni vanua, ka sa dau vakayagataki oti e na veitikina e na yasana ko Bua.

3.1.1 Sasagataki Na Veitokoni mai vei ira na Liuliu ni Vanua.

Na bose vanua e dau vakamura ga na gaunisala vakavanua, ka kevaka e tiko e so mai taudaku ka ra sureti mai, e na sega ni dodonu me ra na vakatututaka yani e so na ka. E na yaga me kerei kevaka e rawa ni kau cake yani e na matabose e so na vakatutu, se me na vakayagataki e dua me mata taki ira na lewe ni koro ena veivosaki bibi vaka oqo.

E dodonu me na dau vakamuri vakavinaka na lawa ni koro se I tikotiko ni bera ni da gole yani vaka cakacaka e na vanua oya. Ke sega ni matata tiko na veika oqo vei ira na dauniveituberi, e na yaga me da kerea e dua na mata me vaka na I vakalesilesi mai na vale ni volavola ni yasana, me na qarava na I tavi oqo.



I Yaloyalo 6. Na Tabua, edau vakayagataki ena gauna ni veiqaravi vakavanua.

3.1.2 Na kena Sikovi taumada Na Koro/ I Tikotiko

Na I tuvatuva ni veiqaravi e dau vakatabakidua e na yasana se tikina, ia, na kena cakacakataki e na tekivu sara ga mai na veikorokoro (raica nai wasewase I.2). Oqo ga na vanua e ra na tekivu tuberi kina na lewe ni vanua, ka na vakatovototaki, ka vaqacacotaki kina na I tuvatuva eso ka sa vakadavori.

Na nodra talevi yani na lewe ni vanua e na veikoro, e gaunisala vinaka duadua ni nodra vakaitavi e na I walewale ni veiqaravi ka yavutaki e na nodra vakaitavi na lewe ni I tikotiko ena vakatulewataki ni veika me qaravi, ka qai muri na nodra vakatulewa ko ira na dau veitokoni tale eso. Na kena lakovi yani e dua na koro, e solia e dua na gaunisala ni nodra vakacokotaki vata na lewe ni vanua kei ira na dau veivakatorocaketaki me ra:

- ◇ vakamatautaki e na i tovo vakavanua
- ◇ tekivuna e dua na veiwekani kei na veimaliwai vinaka
- ◇ veivosakitaka na I naki ni veika me na mai qaravi
- ◇ vakarabailevutaki na nodra kila na dauveituberi e na veika e so e yaco tiko e na loma ni tikotiko
- ◇ saumi na vakatataro mai na lewenivanua ka me ra vakaramataki e na kila kei na I tavi me ra na qarava.

Na vale ni volavola ni yasana e vanua vinaka me tarogi kina nai vakasala me baleta na veiqaravi e na veikorokoro. E na rawarawa na nodratou veitaratara nai vakalesilesi, ka ni ra dau cakacaka vakalevu kei ira na turaga ni koro kei na mata mai na veitikina.

Na veiwekani vinaka kei na lewenivanua ka yavutaki mai na rabailevu ni kilaka kei na veivakabauti, e dua na tiki bibi ni kena vakavotukanataki na veiqaravi. E na rawati tale ga oqo kevaka e levu na gauna ni nodra cakacaka vata ka tokoni na lewe ni vanua. (raica nai lavelave: Nai Tovo kei nai vakarau ni gadrevi na Cakacaka vata). E na yaga me na qaravi e dua na koro e na dua na siga taucoko. E bibi tale ga me da dau nanuma ni ko ira na lewe ni koro e tuvani tu na nodra cakacaka e na veisiga, ka rawa ni vakalekalekataka na gauna ni vuli me rauta ga e dua na yakavi.

Vakanananu Keinai Vakarau Kina Veitokani Vinaka

Ni da veiqaravi kei ira na lewenivanua, meda na dau namaka ni vuqa na gauna eda na curuma eso na vanua keinai tovo ka na duidui mai na nodai tovo. Oqo na veika meda qarauna na Dauniveituberi, ka bibi kina na kena vakarautaki eso na lawa ni vuli me vauci keda na lewe ni vuli ka maroroya na veiwekani kei ira na lewenivanua. Oqo eso na kena vakaraitaki:

- ◇ Buli veiwekani kei ira na lewenivanua. Mo kana ka moce vata kei ira. Rokova na nodrai sulusulu ka muria na nodrai vakarau vaka vanua. Ke sega ni matata na veika mo cakava, taro.
- ◇ Vakadeitaki ira na lewe ni vanua ena nomu vakaitavi taki iko ena Veiwasei keina Cakacaka vakaiwasewase. Kakua ni wasei iko tani mai vei ira.
- ◇ Vakayagataka na vosa ni vanua ko veiqaravi kina vakavo kevaka ko kila ni ra sa kila kece na lewe ni vuli na vosa ko vakayagataka tiko. Kevaka e dodonu, vakayagataka edua, me vakadewataka na vosa.
- ◇ Dau vakarogoca nai sau ni taro, kakua ni takosova edua e via vakamacala. Yalomalua. Kakua ni vakaraitaka nai rairai ni ko sa kilaka cake mai vei ira na lewe ni vanua.
- ◇ Dau taura vakamalua na vakasama e veitalanoataki ka sauma vakavinaka na vakatataro. Vakadikeva vinaka nai Ulutaga ni bera ni ko cakacakataka.
- ◇ Maroroya na tiko vakaveiwekani (Turaga keina Marama). Qarauna nai tautau ni nomu vosa. Kakua ni veiwali de ko na vakararawataka edua na lewe ni vuli.
- ◇ Qarauna na vakayagataki ni tukutuku, na kena vakalesui tale nai tukutuku vei ira na lewe ni vanua keina kena taukeni nai tukutuku. Me matata tiko vei ira na lewenivanua na gaunisala ni veisoli tukutuku.
- ◇ Qarauna nai tukutuku ko vakasokumuna, maroroya na veika edodonu me maroroi. Kakua ni wasea se talanoataka edua na ka e dodonu mo maroroya.
- ◇ Mo i vakaraitaki vinaka vei ira na lewe ni vuli, dau totolo, nomu veitokoni, kakua ni vakavuna na vakabebe.



PHOTO: Rebecca Weeks

3 Na nodra Vakayagataki na Dauveitokoni

Na kena tuvani e dua na I tuvatuva ni veiqaravi, e dodonu me ra na vakaitavi kina na turaga, marama kei na I tabagone, me rawa ni wasei kina vakavinaka na veivakasama e so ka ra kauta mai. E ra na okati tale ga ni veiqaravi oqo ko ira na I taukei ni vanua, liuliu ni lotu, kei ira na qasenivuli, me rawa ni ra veitokoni ka ra I dewadewa tale ga ni veika e sa mai qaravi.

Na bose vakoro ka dau vakayacori vakavula, e rawa ni dau kau cake mai kina na ulutaga ka yaga me dau veivosakitaki. E duidui na lawa e na veivanua, ia, na mata bose oqo e dau solia tu na galala vei ira na marama kei na I tabagone me ra tukuna kina na veika era nanuma. Na kena vakacurumi cake na veiqaravi kina bose vakoro e na vukea sara vakalevu na kena vakau vakatotolo nai tukutuku ni veiqaravi e na loma ni koro kei na veivanua volekata.

E levu na lewe ni vanua e rawa ni ra vakaitavitaki ira e na cakacaka oqo, wili kina ko ira na vaka i tutu e na loma ni I tikotiko, liuliu ni lotu, qasenivuli, na vuniwai, nasi, ovisa kei ira na dau ni bisinisi. Na nodra kau mai me ra mai tiki ni veiqaravi oqo e na vakatotolotaka na dewa ni tukutuku, ka ra na rawa talega ni ra na veivuke e na kena vakailavotaki kei na cicivaki ni tuvatuva ni veiqaravi.

Na veitalanoataki ni yaubula, kenai tuvaki kei na kedra yaga eso

Na kena sikovi e dua nai tikotiko se koro e solia e dua na galala vei ira na dauniveituberi kei ira na lewe ni vanua me ra veitalanoataka na veileqa eso era sotava ena vuku

ni yaubula. Ena duidui kece na nodra nanuma na marama mai vei ira na turaga kei ira nai tabagone, ka bibi na kena laurai vakatautauvata me veirauroa kei na kenai wali ena veitalanoataki.

E kilai tani na bula ni taukei e na nodra dau vakamareqeta e so na kau, manumanu se na ika me I vakatakilakila ni vanua, mataqali se yavusa era cavutu mai kina. Na veika vakamareqeti oqo e na rawa ni vakayagataki me semati kina nai tuvatuva ni veiqaravi kei na bula vakavanua vaka I taukei. Na kena vakavotui cake mai na veivakasama me baleti ira na manumanu, kau, kei na ika ka ra dau vakamareqeti, e na rawa ni vakavure vakasama vei ira na lewe ni vanua, me ra vakaraica e so na gaunisala ni nodra rawa ni taqomaki na veika bula oqo, me rawa ni ra maroroi ka vakaraitaki vei ira na nodra kawa mai muri.

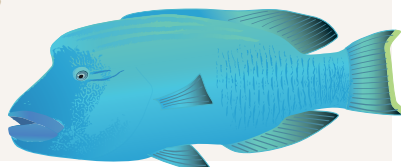
E dau rawarawa na veitalanoa kei ira na lewe ni vanua kevaka eda soqoni vaka lewe levu, se, e na gauna ni gunu yaqona. E laurai ni ra okata oqo me gaunisala ni nodra rawa ni tukuna vakarawarawa kina na lomadra ena gauna ga e ra via tukuna kina, se na ka e ra via vakaraitaka, me vakatauvatani kei na nodra tiko e na dua na vanua ni vuli, ka ra tiko kina na dauniveituberi kei na so tale na dauniveitokoni. E gadrevi me na laurai talega na nodra dau vakaitavi na marama kei ira nai tabagone, ka na vinakati talega me na tosoi na veitalanoa oqo kina dua na vanua e rawa ni tuvani vaka vinaka kina na veika era sa vakaraitaka mai. (I Kuri Ni I Tukutuku :2)

Na Mapetaki ni vanua se koro

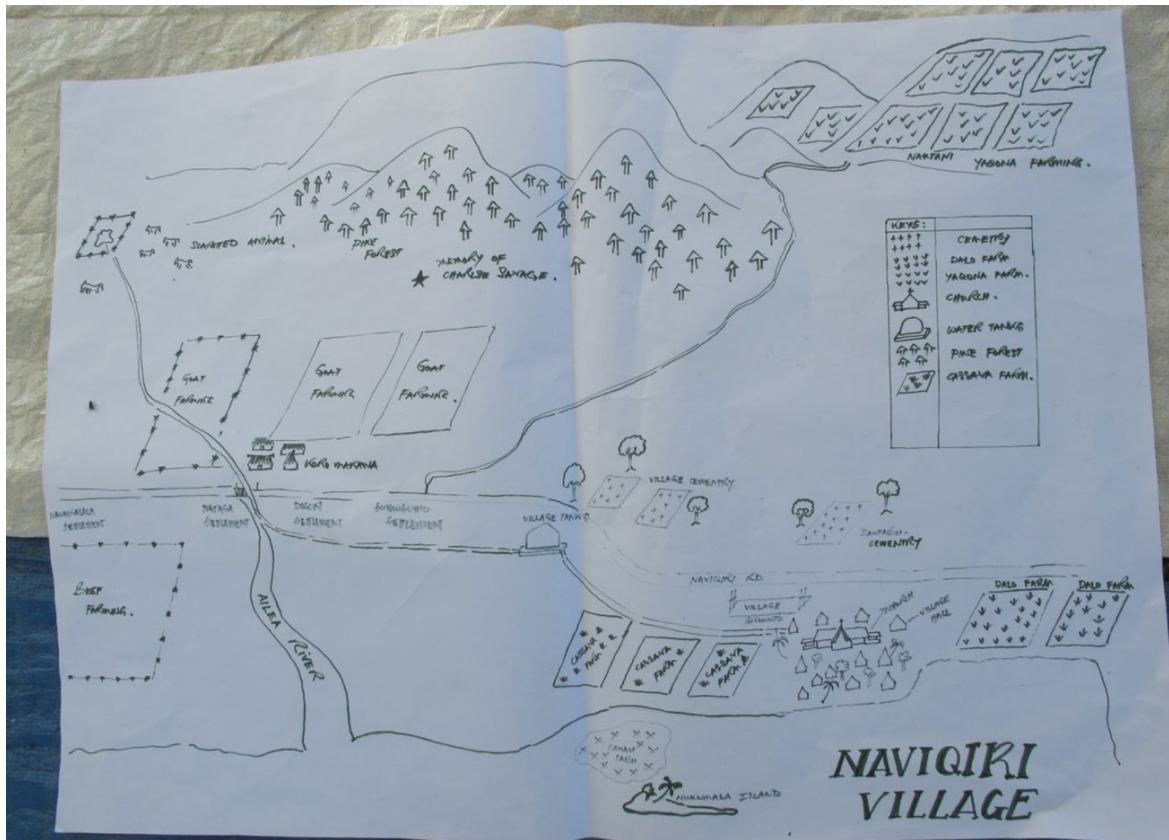
Na kena mapetaki na vanua, e dua na gaunisala me vakaraitaki kina na veika e ra kila na lewe ni vanua me baleta na nodrai tikotiko se vanua e ra bula kina, nai vurevure ni nodra I yau, kei na veileqa e so e ra dau sotava.

Na mapetaki ni vanua (I Kuri Ni I Tukutuku :2) e vakamacalataka talega nai walewale ni veiqaravi ka na vukei ira na lewe ni vanua me ra kauwaitaka na veivanua e so era bula kina na veika bula me vaka na (Veikau, vakaso ni wai, na veidogo kei na cakau, ka me dua na tiki bibi ni veiqaravi. Me na vakarautaki tale ga e so nai tukutuku ka na rawa ni dikevi, ka mapetaki me rawa ni qai laurai vakamalua yani. (I Vakamacala: Wasewase 4.3.3)

E vuqa nai Taukei era vakamareqeta voli ga na nodra Kau, Manumanu, Ika keina Kau Salusalu. Era vakabauta ni ra semati voleka kina, ka dredre mera vakamavoataka, vakamatea se kania.



3 Na nodra Vakayagataki na Dauveitokoni



I'Yaloyalo 7. Na kena Vakaraitaki Vakaiyaloyalo na veika era bula vakavolivoliti keda, e sa i vakaraitaki ni noda kila na veika era tu tikivi keda kei na leqa e sala muria.

Na Tatadra kei na I Naki ni Veiqaravi

E bibi na kena tovolei me yacovi yani na vei tatadra e so e ra gadreva me ra rawata na lewe ni vanua, se nai naki ni veiqaravi e ra veiqaravi kina. Na tatadra e vakavurea mai na veivakasama vinaka, ka vakavuna na noda na raica vakatabakidua na kena qaravi vata na I tuvatuva ni veiqaravi (Wasewase 4), me na yavutaki tale ga kina na nodra vakaitavi na lewe ni vanua.

Ni da raica na veika e ra tatadrataka na lewe ni vanua, se na veika e ra gadreva me ra na yacova, e da na kila talega na gagadre ni nodra na saga me ra na taukena na I tuvatuva ni veiqaravi. Me na levu cake na veika e cauraki mai vei ira na lewe ni vanua, ka I tavi ga nei koya na dau ni veituberi me veivuke ke so na ka e sega ni matata. Na veitaro veitaravi oqo e rawa ni veivuke vakalevu vei ira:

- ◊ Ko na vinakata me vakacava tu na I rairai ni nomu vanua/tikotiko e na loma ni 5-10 na yabaki mai qo?
- ◊ E na vakacava tu nai rairai ni nomu I vurevure ni yaubula?
- ◊ Na cava soti o na gadreva me na yaco ni oti na veiqaravi oqo?

Me na qaravi vaka I wasewase lalai na vuli oqo (me lalai mai na 10 na I wiliwili), (I Kuri ni Tukutuku:2) me rawa ni soli na gauna me ra wasea kina na veika e ra vakasamataka kei ira na lewe ni nodra I wasewase. Me na wasei tani ga nai wasewase ni marama kei na cauravou, ka me qai semati vata ga na veika era nanuma. Me na biu vata na veivakasama e so, me dua ga na tatadra ka me rawa ni laurai vata kina na veika me rawati, na kena gauna kei na gaunisala me na rawati kina.

3 Na nodra Vakayagataki na Dauveitokoni

Na Nodra I Tavi Bibi na Mata Mai na Veikoro

Na mata mai na dua na koro e ra na digitaka ga mai na lewe ni koro, ka me na tiko o koya e na vuli ni tuvatuva ni veiqaravi e na loma ni tikina. Sa nona I tavi o koya na mata me kauta cake na vakatutu kei na I tukutuku ka vakasokomuni mai na koro e matataka mai, ki na vanua ni vuli. Me na kauta lesu tale ga kina koro na veika e vulica mai. E na muduki koso na I tuvatuva ni veiqaravi oqo ke sega ni vakayacori na vakasama ni kena semati na I tukutuku.

Na kena sikovi yani e dua na koro ni bera na vuli ni veivakararamataki, e na solia e dua na gauna me vakamatatataki kina na I tavi e na qaravi. E na vakamacalataki na I tavi kece me na laki qarava o koya ena matataka na koro, me rawa kina vei ira na lewe ni koro me ra digitaka vinaka na nodra mata, ka ra vakabauta ni rawa ni na laki matataki ira e na vanua e vakayacori kina na vuli. Na mata mai na dua koro, sa nona I tavi me:

- ◇ Dau tiko e na vuli ni Tuvatuva ni Veiqaravi, ka me na kauta lesu mai ki na koro na veika e laki vulica mai, ka me dau nanumi ira na sega soti ni dau rogoci na domodra se ra sega ni dau vakaitaviti tu.
- ◇ Dau kauta yani na vakatutu mai na koro e matataka tiko ki na vanua ni vuli, me ra na laki rogoca talega ko ira na vo ni veikoro kei ira na dauveitokoni.
- ◇ Dau vakaitavi e na veivakarautaki kei na vuli, ka vakadewataka yani na nona kila ki na I tikotiko.

E na gadrevi me na digitaki e dua ka kila vinaka na veika me na tukuna, e na rawa ni vulica e levu na ka, ka rawa talega ni veivuke, ka me dau taleitaka talega na cakacaka ni koro kei na kena maroroi na vanua kei na veika bula.

E na gadrevi eke na veivuke kei na nodra vakarautaki vakavinaka me na rawa ni vakavotukana kina na qaravi ni tavi bibi oqo. Na I yaragi ni vuli kei na veivakarautaki oqo e tiko e na I Kuri ni Tukutuku:3. O koya e na digitaki

me mata mai na koro/ I tikotiko, e na dau vakaraitaka na nona vinakata me qarava na I tavi oqo. E na dau taroga na taro ka veiganiti kaya na vuli e caka tiko, rawa ni vakadewataka na I tukutuku me ra kila ko ira e sega tiko ni matata vei ira, ka rawa talega ni na dau veimaliwai vakatotolo kei ira na lewe ni vuli tale eso. Na rabailevu ni veika e rawa ni cakava e na rawarawa kina na nona:

- ◇ vakatakila na ririko e so ka tiko e na loma ni nona koro
- ◇ vakavure veitalanoa enai wasewase e wase kina
- ◇ vakarabailevutaka na kilaka me baleta na rai duidui e kau cake mai
- ◇ raica rawa na I wali ni leqa, sotava na loma tarotaro ka dau tovolea me yacova yani na veika e gadrevi.

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



Na mata mai na veikoro mera kila nai walewale ni nona wasea nai tukutuku ka rawa ni ra vakayagataka na veika era vulica mera veivuke vei ira era gadrevi, ka vakauasivi na nona veivuke kina koro e digitaki mai kina.

3.2 O ira na dau Veitokoni se veiqaravi mai Tuba

Ni gadrevi me vakavotukana na veiqaravi, e na gadrevi me na vakasoqoni vata kece mai na nodra cau se veika e ra kila na dauniveitokoni se veitabana tale eso. E na vakarabailevutaki na veiqaravi ni yavutaki e na cakacaka vata, veivakabauti kei na nodra dina ko ira era vakaitavi. (raica na ulutaga 2-Na I Tovo Kei na I Vakarau ni gadrevi na Cakacaka vata)

Na nodra laurai na dauniveitokoni vinaka, e dodonu me da na dikeva:

- ◇ Na nodra rawa ni veivuke, ka dolava na veivanua ka da na rawata kina na veiqaravi e matau.
- ◇ Na nodra rawa ni vakatatao ni tubu cake baleta na kena rarawataki ni vakasavui e liu nai tukutuku vei ira na so tale ka qai muri vei ira.

E na rawa ni da na vukei mai na Vale ni Volavola ni Yasana, kevaka e da vinakata e so na dauniveitokoni,

ka da na vakasalataki talega e na gaunisala eda rawa ni vakayagataki ira kina. E na rawa ni da kerea na Roko Tui me veivosakitaka na nodra kau mai na dauniveitokoni oqo, ka na nona I tavi tale ga me vakaveikilaitaki keda.

E na uasivi sara kevaka me na vakayacori e dua na Bose ni Tikina, ka me ra na tiko na I liuliu ni vanua, tikina kei na Turaga ni Koro, vakakina na I vakaillesilesi vaka matanitu. Me na nanumi tale tiko ga, ni gauna e da sa na kauti ira mai kina na dauveitokoni, e na gadrevi me ra na cauraka mai na veika dina e ra nanuma. Na tikina oqo, e ra na sega ni cakava e na matana levu, baleta ni na rawa ni vakaleqa na veiqaravi sa yaco tiko.

E gauna vinaka ni vei vakararamataki oqo, ka ni rawa ni da na wasea yani kina na I tuvutuvu ni veiqaravi ka da kauta tiko mai, kei na noda taura mai e so na vei nanuma bibi mai vei ira na dau veitokoni. E vukei talega na noda kilai ira vinaka na dau veitokoni, ka rawa ni da raica kina na veika e ra vinakata, se namaka, kei na veika e rawa ni ra veivuke kina e na kena vakayagataki na I tuvutuvu ni veiqaravi (Table: I).

Tuvutuvu 1. E dua na I vakaraitaki ni I lavelave me vakaleweni kina na veika baleti Ira na Dauveitokoni

Dauniveitokoni	Gagadre	Ririko	Na I Tavi me na qarava	Gaunisala ni Veitaratara
Liuliu ni Vanua (Yaca)	I Qoliqoli	Lailai na ika kei nai yau bula mai waitui	Tiko ena bose ka yavalati ira na dau qoli	Talevoni/Email
Dau ni Ciciviaki Bisinisi E na Otela (Yaca)	Na veika e ra qaravi kina na Dau sara vanua e waitui	Benuci ka vakacacani na waitui /Duidui vakasama kei n lewe ni koro	Tiko e na bose Cakacaka kei ira na lewe ni koro	Talevoni/Email
Vale ni volavola ni Yasana Roko Tui Veivuke	Na nodra tiko vinaka na lewe ni vanua	Cakacaka kei ira na lewe ni koro	Veivaseitaki ni I tukutuku kei na vaqarai ni I wali ni leqa	Talevoni/Email

3 Na nodra Vakayagataki na Dauveitokoni

Na SWOT analysis ka vakamacalataki tiko e na I Kuri ni I tukutuku: 4, e dau vakaraitaka na kaukauwa kei na malumalumu e tiko, ka vaka talega kina na veika e rawa ni vakavinakataki kina na bula, kei na ririko eso. E laurai ni oqo e dua nai tuvatuva ka rawa ni da kauta mai kina na kila me baleta e dua na vanua kei na draki ni nodra bula e na veisiga

E na veivuke kevaka me ra na tarogi na lewe ni koro/ tikotiko se ko cei era nanuma me tiki talega ni I tuvatuva ni veiqaravi. Ni tubu cake nai wiliwili, e sa na qai rawa ni vakaraitaki mai na rabailevu ni veika era kila kei na gagadre e tiko , ka sa na qai rawarawa talega kina na kena vakasamataki na I vakatagedegede ni kena rawa ni qaravi na I tuvatuva. Nai Kuri ni I tukutuku 5, e tiko kina na I vakamacalani nodra wasei na dauveitokoni. Oqo e rawa ni cicivaka na dauveituberi, nai soqosoqo ni veivakatoroicaketaki kei ira kece era tiko rawa ena vuli ni tuvatuva ni veiqaravi.

Me na vakasamataki talega na I vakatagedegede ka ra rawa ni veiqaravi kina ko ira na dauveitokoni mai na veitabana. Na kena laurai mai na veivuke mai vei ira na I liulu ni dua na tabana ni matanitu, e na vukei ira nai vakaisilesi ni tabana koya me ra yadrava na nodra I tavi. Me na vakadeitaki talega na veiveisau e na yaco, ka na sega ni tarova na nona vakaitavi na tabana koya. Na veitalanoa kece ka vakayacori tiko mai, e na gadrevi me vakaivolataki, ka me dua na veidinadinati me na vakayacori kei ira na mai veitokanitaka na cakacaka.

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS

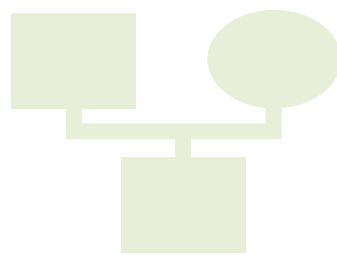


Me dau vakamuri na veitalanoa ka dau vakayacori ka vakadeitaki ena dua na veidinadinati kei ira na veitabana eda veiqaravi vata kaya.



PHOTO: Eferemo Kubunavana

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi



Na I wasewase ni vola dusidusi oqo, e tuvana na gaunisala eso ka rawa ni na kauti ira vata mai na dauveitokoni kei ira na veikoro/ I tikotiko, me ra na taura vata e dua na I tuvatuva ni veiqaravi me baleta na tikina, yanuyanu, se vanua me na qaravi, ka vakatautaki e na nodra cakacaka vata kei na veivakadonui e soli.

E na bibi na kena vakatautaki tiko na toso ni veiqaravi vei ira na lewe ni vanua. E rawa ni vakabalavutaki na gauna ni vuli, me rawa ni matata kina na veika me qaravi ni bera ni vulici tale e dua na I ulutaga vou. E na gadrevi vaka kina na kena vakarawarawa na veivuke vakailavo mai vei ira na vakailavotaka tiko na veivakararamataki ni buli tuvatuva qo.

4.1 Na Vakarautaki, Tuvani Keina Qaravi Ni Vuli

Na vuli e dua na tiki bibi ni tuvatuva ni veiqaravi, ka na gadrevi kina me dau vakarautaki vakavinaka. Na kena sega ni matata, e dau vakavuna na veilecayaki ni kena qaravi ka rawa ni na sega soti ni ra na taleitaka na lewe ni vanua. E dodonu me ra na tuvana vakavinaka na dauniveituberi na veika e ra na mai veituberi kina, ka dodonu sara talega me na vakayacori e dua na kena vakatovotovo (Appendix 6) ni bera ni mai caka na veituberi e na loma ni koro se I tikotiko. E na laurai eke ko ira na lewe ni vuli, na vei ulutaga e so me na mai vulici, na kena wasawasei na gauna ni vuli, na I yaya me vakayagataki, kei na kena vakailavotaki.

“

Ni da sega ni vakarau vakavinaka ena sega ni vinaka tale ga na macala ni ka eda vakarau kina

”

Benjamin Franklin

E na gadrevi talega me na vakauti e dua na kerekere vei iratou na vale ni volavola ni yasana. Ni sa na vakadonui na kerekere oqo, e sa na qai vakau na veisureti vei ira na veikorokoro, me ra mai lewe ni vuli oqo.

Ni bera ni tekivutaki na vuli, e ra na veivosaki rawa ko ira na dauniveituberi, ka ra gole mai na veivanua duidui eso. Oqo e dua na gaunisala ni kena tuvani ga vakamatau na vanua me ra na curu mai kina kei na gauna me ra na vakaitavi kina. E na gadrevi talega me ra na okati ko ira na dauveitokoni me ra tiki ni veiqaravi oqo, e na kena tuvani kei na railesuvi ni veika e na vulici. E ra na okati eke na vakalesilesi ni yasana kei na komiti ka raica na I tuvatuva ni maroroi ni I yau bula. Me ra na vukei talega me ra vakaitavi e na kena yadravi tiko na gauna ni vuli, tauri na vatuka ni veika sa vulici rawa e na dua na gauna ni vuli, ka rawa ni vakarabailevutaki sara na nodra veiqaravi me ra na liutaka na vuli ka qaravi tiko. Ni vakayacori oqo, e na rabailevu na nodra rai, vakasama kei na I vakarauni nodra cakacaka.

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Oqo eso na iwalewale ni kena vakarautaki na vuli me rawa ni sotavi kina na veika era namaka na dauniveituberi (Appendix 1):

- ◇ Me vakayacori na vakavakarau taumada ni bera ni tekivu e dua na gauna ni vuli
- ◇ Me na vakaleweni na yacadra e ra tiko e na dua na gauna ni vuli
- ◇ Me na dau tabaki na veika e vulici kei na veiqaravi e caka tiko e na gauna ni vuli
- ◇ Ni oti e dua na I wasewase ni vuli, me na dau lesuvi ka vakamatatataki mai na veika esa mai rawati
- ◇ Me ra na dau sota na dauniveituberi ni oti e dua na I wasewase ni vuli, me rawa ni veivosakitaki tale kina na veika me qaravi e na wasewase ni vuli ka tarava
- ◇ Me na dau veisautaki nai tuvatuva ni vuli, ka me vakatau sara ga vei ira na lewe ni vuli (me vaka na kena vakamatailalaitaki e dua na ulutaga ka veivosakitaki vaka levu, se na kena vinakati me vakaukauwataki e dua na I tukutuku bibi.)
- ◇ Kevaka ko sega ni liutaka tiko na vuli oqo, mo na vakaraica tiko e so na veivuke ka gadrevi mai vei iko, na dauniveituberi se mai vei ira na lewe ni vuli. Ni vinakati me vakamacalataki eso na ka e sega tiko ni matata ve ira na gone vuli, e rawa ni nomu I tavi mo vakadewataka.

Na gauna ni sevusevu vua na turaga se marama ni vanua ena gauna vinaka ni kena vakaraitaki vua nai naki ni vuli kei na veika ena vakayacori kina. Me tarogi talega, kevaka e galala me na tiko me dolava na vuli ka dua talega nonai tavi vosa. Ni qaravi oti na vuli me na lai vakaraitaki vua e dua na vakavinavinaka kei nai tatau ni sa mai qaravi rawa na vuli ka vakavinavinakatai na nodra veitokoni, ka vakaraitaki talega vua nai tuvatuva ka tarava.

Me ra na raica na dauniveituberi ni levu vei ira na lewe ni vuli e ra sega soti ni ra matau ena vosa, mamadua, ka sega ni rawa ni ra na veimaliwai vaka vinaka. E na gadrevi kina me na soli vei ira na gauna me ra veitalanoa, ka veiwaseitaka na veika e ra vinakata. E na gadrevi talega kina me na qaravi na ituvatuva ni veiqaravi oqo e na loma ni 2-3 na siga. Na kena I vakamacala etiko ena I Kuri ni I Tukutuku:7

Na nodra cakacaka vata na lewe ni vuli e na vakatau kina i tuvaki ni vanua e caka kina na vuli kei na vanua e ra dabe kina. Me na laurai me kakua ni vakamuri na I tuvatuva ni dabedabe e na dua na vale ni vuli, baleta ni na vakadredretaka na nodra veimaliwai na lewe ni vuli ka ra gole mai na veikorokoro, na veitabana tale e so kei ira na dau ni veituberi. Me na dau wanonovi matua na veimaliwai ni turaga kei na marama, nai tovo vakavanua, ka me dau nanumi talega na gauna ni vakacagcagi, kei na veika e ra gadreva me ra vakayagataka na lewe ni vuli.

E tiko na vinaka ni kena vakayacori na vuli e na I tikotiko ni Turaga ni Vanua baleta ni na dau tokoni sara vakalevu. E solia talega e dua na yalo ni veivakabauti kei na veivuke vei ira na dau ni veitokoni (me vaka na nodra mai dolava na vuli kei na nodra tiko talega e na so na gauna ni vuli).

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



Nai Vola Dusidusi ni Veituberi kei na veiqaravi ka Yavutaki ena Veimaliwai ni Veika Bula kei na Vanua era Bula kina ena noda Viti

4.2 Na Tauyavutaki ni Vuli ni Veivakararamataki kei na Veika Eda Kila.

Na kena veiwaseitaki na kila kei na vakasama e tiko vei ira na lewe ni vuli kei na dauveitokoni me baleta e dua na I ulutaga bibi, e na vukeya na yavutaki ni I tuvatuva ni veiqaravi. E na okati eke na ulutaga eso me vaka na:

- ◇ Veika e rawati mai na noda veika bula keina vanua e ra bula kina
- ◇ Na noda vulica na vei vurevure ni yaubula ka tu vei keda(veikau, uciwai, vakaso ni wai, veidogo kei na veicakau)
- ◇ Na veimaliwai ni veika bula kei na vanua e ra bula kina
- ◇ Na gagadre ni mamaroroi kei na I tuvatuva ni veiqaravi me taurivaki

Na veitalanoataki ni ulutaga era tuvani koto e cake, e na gadrevi me rawarawa na kena vakadewataki. Me na vakasamataki tiko na I vakatagedegede ni kila ka e tiko vei ira na lewe ni vuli, ka me na kua ni vakayagataki tu eso na vosa se itaba vakayaloyalo ka sega ni matata de dredre ni vakadewataki na kedra I balebale.

“

Au rawa ni guilecava kevaka ko tukuna vei au, Au na rawa ni nanuma ke ko vakavulici au kina; Cakacakataka kei au me rawa ni'u vulica ka kila

”

Benjamin Franklin

Na gauna e na matata kina na ulutaga e veitalanoataki tiko, e sa na qai rawarawa na kena wasei yani na veika e sa kilai se vakasamataki, sa na qai rawa tale ga me ra biu na veivakasama oqo me tiki ni tuvatuva ni veiqaravi. Me na laurai talega na ulutaga me na veitalanoataki e na dua na gauna ni veiqaravi. E na vinaka sara kevaka me na qaravi vakatotolo na ulutaga me baleta na veika bula kei na vanua e ra bula kina.

E na rawa ni vakayagataki eke nai walewale ni kena dau laurai na takete kei na ririko ka vakaraitaki tiko e na I Yaloyalo ni Vakasama Veisemati (raica na wasewase 4.3.1), me rawa ni laurai kina na ulutaga e veiganiti e na veigauna ni vuli. Me na laurai ni ra okati talega eke ko ira na dau ni veitokoni, ka me rawa ni vamatatataki kina na veitabana duidui ka ra veiqaravi kina. E dua na kena I vakaraitaki oya na kena vakayagataki vaka sivia na wainimate e na dua na vanua ni teitei, ka okati oqo vaka ririko, ena kena leqataki ni rawa ni vakaleqa na veika bula ka ra tu e vanua vaka kina e na veiuciwai. Ena rawa ni matata sara na tikina oqo kevaka e vakamacalataka ga edua na vakaillesilesi mai na tabana ni teitei, me na vakaraitaka na veigaunisala tale eso e rawa ni maroroi kina na bulabula ni qele.

Me kakua ni dau vakabibitaki vakalevu na vuli ena sala ni vakamacala; e daumaka na veiwasei keina veitalanoa vakaiwasewase ka mera veicurumaki kina na lewe ni vuli keina veitabana duidui eso.

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

E levu na gaunisala duidui e rawa ni vakadewataki kina na I tukutuku me rawa ni da vakararamataki kina ka vakarabailevutaki kina na noda kila na veika bula e tu wavoliti keda kei na noda veisemati na tamata kei na veika bula oqo.

Na Vakarauteki vakaiyaloyalo ni I tukutuku se vakasama



Na nodra vakarogoca na lewenivanua e dua na vakasama ka wasei tiko mai, mai vei dua na dauniveituberi, ena taura ga e dua na gauna lekaleka. E na yaga kina me wasei vaka lalai na soli vakasama oqori, ka me ra curu maliwa yani na veicakacaka eso se na taro eso me rawa ni veitalanoataki. Oqo e na rawa ni vaka bulabulataka na vuli ka rawarawa talega na nodra na ciqoma na lewe ni vuli na veika e tukuni tiko mai.

Na nodra vakaitavitaki e na gauna ni taro kei na Veiwaseitaki ni Vakasama



Oqo na gauna edau soli vei ira na lewe ni vuli, na dauniveituberi kei na dauniveitokoni, me ra qarava kina e so na cakacaka, se, tarogi ka saumi eso na taro me rawa ni ra vakaitavi kece kina ko ira era tiki ni vuli oqo. E na gadrevi mera na vakaitavi kece ko ira na lewe ni vuli, ka me na cauraki mai na nodra nanuma ka yavutaki e na veika e ra sa donumaka oti, se na veika era donumaka tiko. Na vei nanuma oqo, era na qai biu vata me rawa ni qai buli cake kina e dua na I sau ni taro, veivakadonui sei wali ni leqa e veivosakitaki tiko. (Na kena vakamacala "Na I kuri ni I Tukutuku:3,5,6,11)

Na Vakadikevi ni Vanua e vulici



"Raica ka vakadinata". Na kena sikovi e dua na vanua ena kena gadrevi me laurai na veika e tara tiko na vanua koya, se na ririko e tiko kina, e gaunisala vinaka ni kena vakadewataki e dua na I tukutuku bibi. Na vuni kena dau qaravi na vuli se veivakararamataki ena loma ni noda veikoro/ I tikotiko, oya me na rawarawa kina na noda raica sara ga ka vakadinata na veika e tara tiko na noda vanua kei na veika bula era tiko kina.

Na Cakacaka Vata



Na kena dau qaravi vata na cakacaka, e vatuka ni veivakararamataki ka dau vakayacori e na veikoro/ I tikotiko. E so na I tavi e da rawa ni qarava vata, oya na kena samaki na benu se vaka savasavataki e dua na vanua, na tei dogo, se na kena vakarusai na veikau vulagi, e rawa ni veisautaka na noda bula ka na kauta mai na veivolekati, veimaliwai vinaka kei na tarai cake ni I vakarau ni noda rai kei na ka e da kila. E na vukei ira talega ka ra tiki ni tuvatuva ni veiqaravi me ra yadrava na nodra I tavi, ka me ra I vakaraitaki vinaka vei ira na lewe ni vanua. (Raica na Wasewase 4.5.3 e na kena matailalai)

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

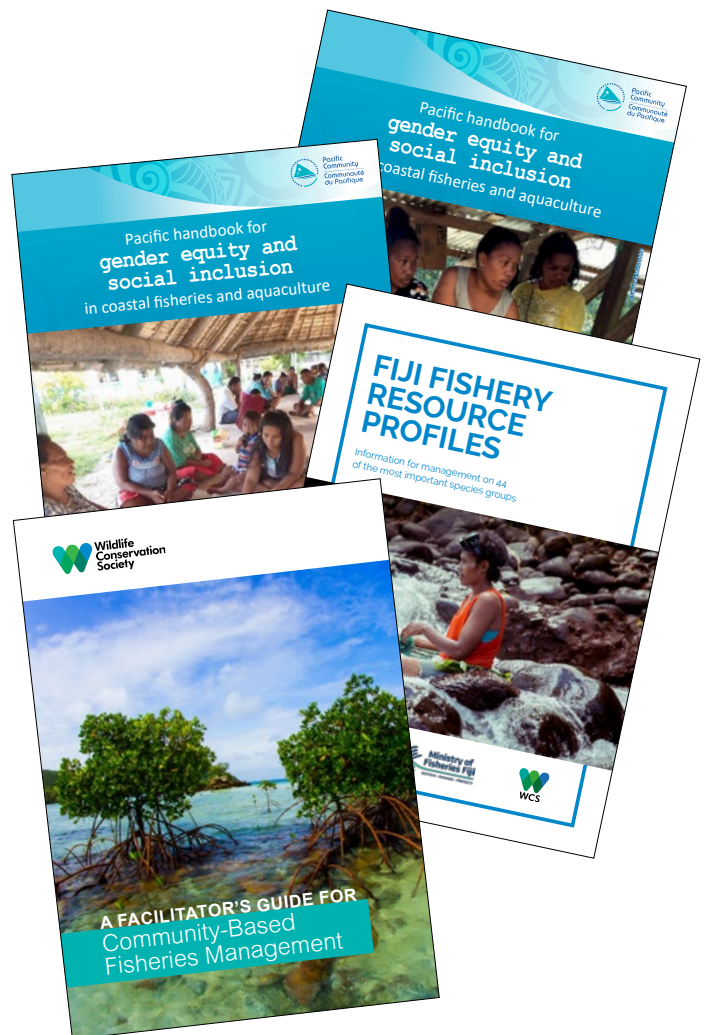
Na vei gaunisala duidui ka tuvani koto mai cake e na vakavure veitalanoa kei na vaka matatataki ni vei sau ni taro e so ka tarogi mai. E na dodonu me na laurai e dua na vanua ni veitalanoa ka veisotari kei na nodra gagadre na lewe ni vuli, ka me na rawarawa kina vei ira na nodra wasea na veika e ra lako curuma, na veika e ra vulica rawa, ka rawa talega ni ra taroga e so na ka e se bera ni matata vei ira. E na dodonu kina me na okati na vei vakasama kei na veitaro oqori me tiki bibi ni nodra vuli ka sega ni duidui mai na veika e ra kila na dau ni veituberi.

Ni da tiko ga e na kena veitalanoataki tiko na ulutaga se na vei leqa e so e ra cauraka tiko mai na lewe ni vuli, e na yaga me na nanumi me kakua ni laki vakavuna na veibataki ni dua na leqa esa yaco oti e na I tikotiko. Ke mani yaco me vaka kina, sa nona I tavi na dau ni vei tuberi me taura na leqa koya, ka vakamacalataka ni na vakamuri ga na gaunisala dodonu me na kau cake kina na leqa oqo, me yacova sara yani na taba ni veiqaravi ka rawa ni veivuke mai kina. E na sega ni na wali e na gauna ni vuli ka vakayacori tiko.

Na vakavotukana ni I tukutuku e gadrevi me vakadewataki, e na vakatau ki vua na dau ni vakau I tukutuku. Na nona wasea mai e dua nai vakaillesesi vaka matanitu e dua na I tukutuku me baleta na nona vanua ni veiqaravi, e na rawarawa ni ciqomi kevaka e matata mai na nona I tukutuku, se kevaka e kila vaka vinaka na veika kece e qarava na nona tabana. Oqo, e na vukea na nodra veivakabauti na lewe ni I tikotiko, ka ra na rawa ni bulia cake kina e dua na veiwekani vinaka, me vakaraitaki kina na nodra gadreva dina me ra tiki ni I tuvatuva ni veiqaravi oqo. Na kena veitalanoataki taumada na I tuvatuva oqo, kei koya nai vakaillesesi ni matanitu, e na soli e dua na gauna ni vakavakarau, ka na dikevi vinaka kina na veika me mai wasei me baleta na yaga ni veiqaravi e tudei.

E tautauvata na kena bibi na dau ni vakavitukutuku me vaka ga nai tukutuku e vakauta tiko.

Na veigacagaca e so ni veiqaravi ka ra dau vakayagataki e na vuli e dau vukea na nodra vakararamataki vakavuli na lewe ni vanua. Oqo e okati kina na I tukutuku tabaki vakaivola, se I tukutuku ka ra katoni tu. E levu talega na I tukutuku vaka oqo e ra maroroya tu na veitaba ni veiqaravi tale eso, me vaka na Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme (SPREP),² Live and Learn Environmental Education,³ vaka kina na Wildlife Conservation Society, na FLMMa kei na so tale na vei soqosoqo. E na daumaka me kakua ni vakayagataki vakasivia na vei I tukutuku oqori, ka me dau soli na gauna me ra veitalanoataka kina vaka lalai na veika e ra sa bau taura rawa.



2 <http://www.sprep.org/Library-Information-Resource-Center/Publications/>

3 <http://www.livelearn.org/resources>

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

4.2.1 Na Kena Ciqomi Na Veisau

Ni toso tiko na gauna, e toso vata tale tiko ga kei na veiveisau e vakilai e na kena dikevi tiko na vei kauwai e so e na loma ni I tikotiko. E na laki vakavuna tiko na lomatarotaro kei na veiba me baleta na gaunisala ni kena yaco mai na veisau kei na vuna e yaco mai kina. Na kena mapetaki na vei yavu makawa kei na vakaivolataki ni veisau ni gauna se taba tamata, e na rawa ni vakamatatataka nai vakamacala ni vanua kei ira na lewena. E na rawa talega ni vakavurea na kena veitalanoataki na vuni veisau ka sa vakilai tiko, ka rawa ni na vakauti ira vata mai na vei taba tamata, kei na veisoqosoqo eso e na kena tovolei tikoga me va keli e so na vei tukutuku makawa.

E dau vakararavi vakalevu na bula ni lewe ni vanua e ra tiko e na veikoro vaka viti, se taudaku ni koro lelevu, e na veika bula, me baleta na nodra bula e na veisiga. E vuqa vei ira na veika bula oqo e ra dau basika ga mai va gauna, ka tikoga na vula e da dau raici ira kina. E na yaga kina me ra na cakava vata na dau ni veituberi kei ira na lewe ni tikotiko e dua na I vola ni vula ka me vakacurumi kina na gauna e ra dau basika se vuqa mai kina na veika bula duidui e na loma ni dua na yabaki. (IYaloyalo: 8) . E na matata vinaka ga vei ira na lewe ni I tikotiko na vula se gauna e ra dau vakasucu kina na ika kei na manumanu tale eso, se na vula e ra dau vua mai kina na kau vuata kei na veika tale eso. Mai na kila e sa tiko rawa oqo, e na vinakati

kina me ra na tiki bibi ni I tuvatuva ni veiqaravi. Na I vola ni vula ka vakarautaki oqo, e na rawa ni vukeyi keda me da dau vakayagataka vakamatau na noda i yau bula, na wasei vakamatau ni cakacaka me na qaravi, na gauna e rawa ni yaco mai kina na vei mate dewa e so, na I vurevure ni I lavo, na vakayagataki ni I lavo kei na draki veisau.

Edua nai vakaraitaki ni yabaki keina vaika e dikevi kina mai Kubulau.

1997 Tauyavutaki na komiti ni qoli mai vei ira na turaga ka sa tarovi na soli ni veivakadonui ni laiseni ni qoli

1998 Ra mate na ika kei na mate ni lase

2001 Volia na tabana ni ta kau na I vakacavacava e soli vakarawarawa ni ta kau ka okati kina na yasani veikau e cake ena tikina

2002 Na kena vulavula na lase

2009 Tauri na tabana ni veiqaravi e umani kina na veika mai na lomani vanua se ulunivanua ki na veicakau

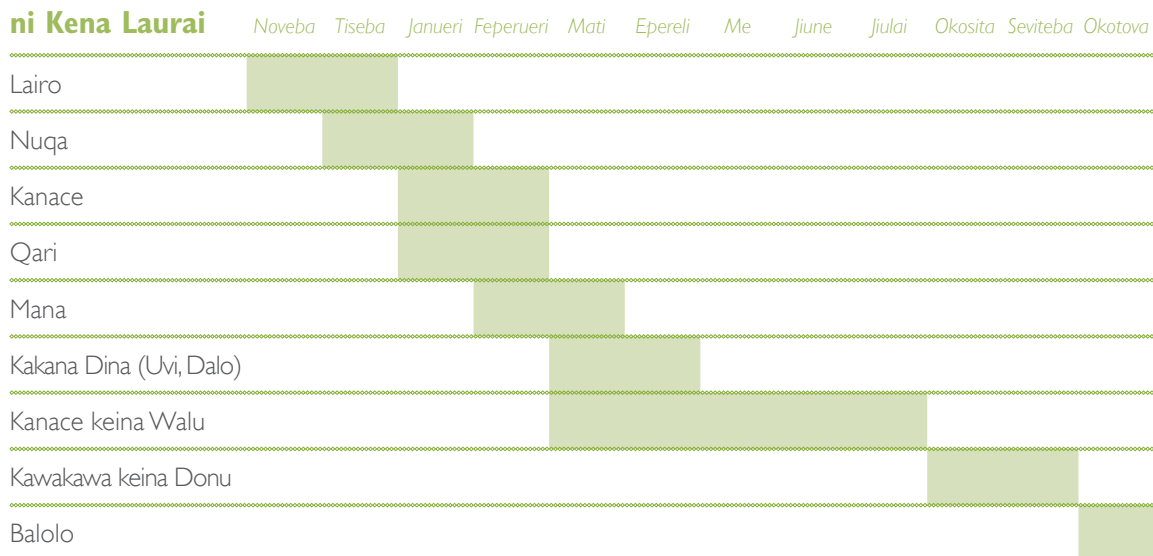
2010 Vakacaca ni cava o Tomasi e na veicakau kei na kakana teivaki

IYaloyalo 8. Na i vola ni Vula Vakarautaki, me baleta na kena vakayagataki na i yau bula, ka ra bulia na lewe ni Tikina ko Wainunu e na yasana ko Bua.

I Yau Bula/ Vula ni Kena Laurai

Draki katakata ka suasua

Draki Batabata ka mamaca



4.2.2 Na Draki Veisau kei na vakalailaitaki ni ririko ena gauna ni leqa tubu koso

E vuqa sara na veikorokoro se veitikina era sotava sara vakasivia na revurevu ni draki veisau kei na leqa tubu koso me vak na cagilaba, lauqa, sisi ni qele, kei na waluvu. Na revurevu ni draki veisau e rawa ni vakavuna na kena toso cake na revurevu ni leqa tubu koso e sotavi ena vuku ni toso cake nai yalayala ni wai ena gauna ni uagunu. Ni gauna e yaco kina na veika oqo, ena yaga me na vakamacalataki vakavinaka vei ira na lewenivanua na veika e sotavi tiko, na vuna kei nai tagede ni revurevu e sotavi tiko.

E rui bibi na kena veitalanoataki na revurevu ni draki veisau ki vei ira na lewe ni vanua, ka ni rawa me ra na kila vakamatata kina na leqa e na kauta mai kei na vei gaunisala e so e rawa ni ra levea kina na veileqa oqori. na kena saravi e dua nai yaloyalo me kenai vakaraitaki ena yaga sara vakalevu, me rawa ni vakamacalataka vakavinaka na veika e lako curumi kei nai wali eso e vakayagataki kina. Nai yaloyalo ga e Viti se dua na vanua ena Pasifika ena daumaka sara. Ni da veitalanoataka na draki veisau kei na kena revurevu, e na yaga me⁴:

- ◇ ra kakua ni okati na lewe ni vanua me ra bobula ni so na leqa ka vakavu mai e na so na vanua yawa
- ◇ mo kakua ni ko yalataka e so na ka ko sega ni kila ni na yaco mai muri
- ◇ mo vakadeitaka vei ira ni draki veisau e sa yaco tiko, ka gadrevi me ra yadrava ka cakacakataka e na gauna sara ga oqo
- ◇ me ra kila ni tiko tale e so na leqa me vaka na tubu cake vakatotolo ni leweni vanua, vakaleqai na veika tu wavoliti keda, na veitokiyaki kei na tiko vakayawa ni noda Koro se i Tikotiko.

- ◇ Me ra kakua ni vakararavi vakalevu kina vakadidike vaka vuku, ka na rawa ni kauta mai na lomalomarua kei na veilecayaki.

Na vanua lailai vaka Viti e sa tarai ira sara vakaca na veileqa tubu koso lelevu eso. Oqo me vaka na uneune, cagilaba, waluvu kei na lauqa. Ena vica na yabaki sa sivi e toso cake nai wiliwili ni cagilaba kei na kena kaukauwa, levu na cagilaba oqo e tiko na kena kaukauwa mai na Category 1 ki na Category 5, kei na totolo ni kena toso na cagi ena 280km/hr.

Na vanua e toka kina o Viti e vakavuna na kena ciqoma tiko vakalevu na uca ena dua na yabaki. Oqo edua na vuna e dau luvu wasoma kina na vanua lolovira. E sisi talega na qele kevaka e balavu sara na gauna e tau tiko kina na uca ena noda vanua. Oqo e rua na leqa tubu koso eso ka dau vakavu leqa sara vakalevu ena vuku ni kena revurevu

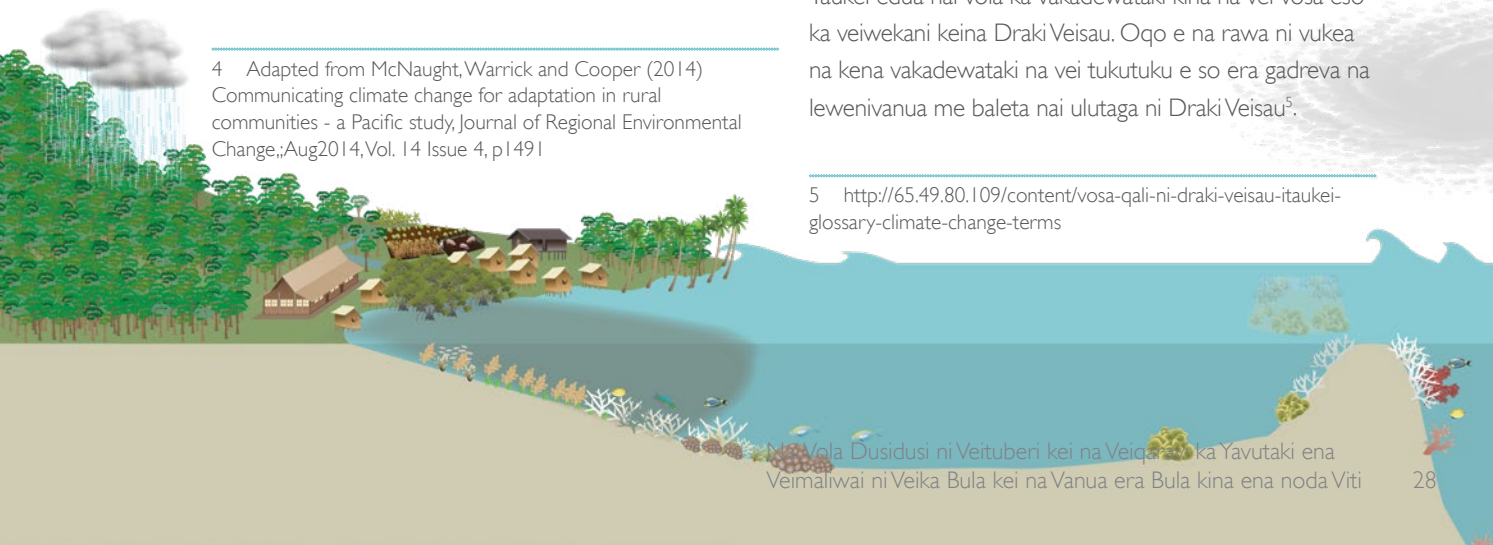
Na vanua lailai vaka Viti e sa tarai ira sara vakaca na veileqa tubu koso lelevu eso. Oqo me vaka na uneune, cagilaba, waluvu kei na lauqa. Ena vica na yabaki sa sivi e toso cake nai wiliwili ni cagilaba kei na kena kaukauwa, levu na cagilaba oqo e tiko na kena kaukauwa mai na Category 1 ki na Category 5, kei na totolo ni kena toso na cagi ena 280km/hr.

Na vanua e toka kina o Viti e vakavuna na kena ciqoma tiko vakalevu na uca ena dua na yabaki. Oqo edua na vuna e dau luvu wasoma kina na vanua lolovira. E sisi talega na qele kevaka e balavu sara na gauna e tau tiko kina na uca ena noda vanua. Oqo e rua na leqa tubu koso eso ka dau vakavu leqa sara vakalevu ena vuku ni kena revurevu

E vakarautaka na Tabana ni Yaubula ena Tabacakacaka I Taukei edua nai vola ka vakadewataki kina na vei vosa eso ka veiwekani keina Draki Veisau. Oqo e na rawa ni vukea na kena vakadewataki na vei tukutuku e so era gadreva na lewenivanua me baleta nai ulutaga ni Draki Veisau⁵.

4 Adapted from McNaught, Warrick and Cooper (2014) Communicating climate change for adaptation in rural communities - a Pacific study, Journal of Regional Environmental Change, Aug 2014, Vol. 14 Issue 4, p1491

5 <http://65.49.80.109/content/vosa-qali-ni-draki-veisau-itaukei-glossary-climate-change-terms>



4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na kena veitalanoataki na bucini nai tuvatuva ni veiqaravi ni yaubula, e bibi na kena okati ka rogoci vakatautauvata na domodra na lewenivanua. Me na dau laurai vakamatau nai tavi duidui era vakaitavi kina, nai tuvaki ni bula vakayago, kei na kena dau yacovi ira na veivuke duidui eso e vakayacori.

Na i walewale ni kena bucini vakamatau nai tuvatuva ni veiqaravi me baleta nai yaubula, e okata e vica nai ulutaga vakarautaki me baleta na kena vakavakarautaki na revurevu eso ni draki veisau kei na vakalailaitakini leqa tubu koso. E na vukei ira vakalevu na lewenivanua ena kena biu vata nai tuvatuva ni veiqaravi ya lewena talega na draki veisau kei na leqa tubu koso. Nai walewale so ka rawa ni vukea:

- ◇ na nodra kila na lewenivanua nai tuvaki ni nodra vakacokotaki - (Kuri ni tukutuku 2e)
- ◇ railesu ena veiyabaki sa oti, ena veileqa lelevu eso e sotavi (Kuri ni tukutuku 9)
- ◇ toqa mai na veika lelevu eso ena loma ni koro, ka vurevure ni bula, ena gauna se bera ni yaco kina se gauna sa yaco oti kina na leqa (kuri ni tukutuku 2d).
- ◇ na kena sotavi na leqa tubu koso ena gauna e vuavuai tu kina na veiyaubula eso ka ra bula donuya (kuri ni tukutuku 10) kei na
- ◇ na nodra vukei na lewenivanua mera raica na dredre era sotava ka vakayagataka nai walewale e matau me sotavi kina na draki veisau se leqa tubu koso (kuri ni tukutuku 8)

Na veiwalewale kece ni veiqaravi oqo era bibi ka daumaka, ia e bibi vua na dauniveituberi kei ira lewenivanua mera vakayagataka nai walewale e veiraurau kei ira vakabibi na vanua era bula kina.

Na tabacacaka vakaitaukei e sa vakarautaka e dua nai lavelave me ra vakadewataki kina na vosa era veiwekani kei na draki veisau. Me vukea na kena vakadewataki vei ira na lewenivanua

<http://65.49.80.109/content/vosa-qali-ni-draki-veisau-itaukeiglossary-climate-change-terms>

4.3 Tekivutaki Na Lalawa Ka

Na vunilagi kei na takete eso e gadrevi mena sotavi e yavu ni veiqaravi oqo. Kevaka e sa qarava oti mai enai wasewase vakoro (tabana 3.1.2), ena qai rawa ni qaravi yani na kena me baleta na veivanua eso me maroroi. Me dau biu vata kece na veivakanananu eso mai na veikoro, raici kina eso na vosa matua ka matau ka kovuta nai yaubula raraba sara. Na kuri ni tukutuku 2 e rawa ni vukea na kena qaravi na tabana oqo.

4.3.1 Nai Yaloyalo ni Vakasama Veisemati

Ni gadrevi me rawati edua na ka e lalawataki tiko, e da na tovolea sara ga me da na raica vata e dua na kena I cakacaka rawarawa, ka me rawarawa talega kina na kena vakamuri, mai vei ira era vinakati me ra kila. E na sega ni matata sara na noda wilika tiko na vei tuvatuva oqori ke volai tiko vaka yatuvosa. E dua na kena I walewale koya me da na biuta vaka I wasewase, se vaka i yaloyalo. Oqo e na rawarawa sara vei ira na lewe ni vanua me ra na vakamura me rawa ni rawati kina na nodra I naki. Ni da biuta vaka I yaloyalo na veika me da cakava, e na laveta cake na I vakarau ni noda kila ka, ka rawa ni da raica kina na:

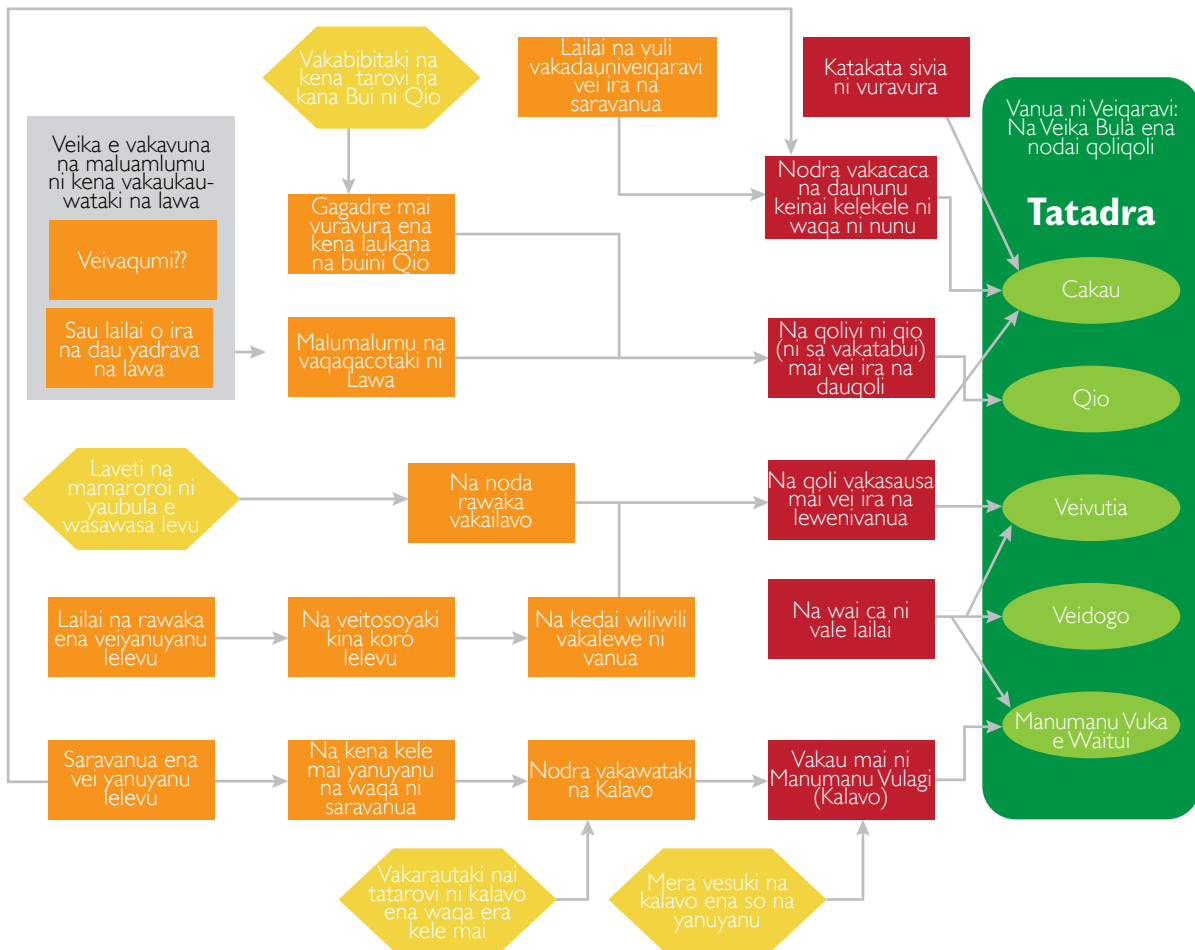
- ◇ Takete ni veiqaravi
- ◇ Na ririko ka vakaleqa tiko na takete sa koto kei na veika bula kei na vanua era bula kina
- ◇ Na veika e vakavuna tiko na tubu ni ririko kei na vakaleqai ni takete
- ◇ Na gaunisala ni veiqaravi e veiganiti kei na bula va koro

Ni da raica lesu na duidui ni rai kei na vaasama me baleta nai yaubula kei na duidui ni vanua ra bula kina kei na kedrai tuvaki, e da vakila na dredre ni bula era donumaka kei na veiririko duidui eso, me vaka e vakaraitaki enai yaloyalo qo (Figure 10)



Nai yaloyalo vakarautaki edau vukea na noda dau raica vakaiyaloyalo na vanua e segati me maroroi keina vei leqa eso edau ririkotaki ni na vakacacana se vakalailaitaka na veika e segati me maroroi ka vakalevutaki.

I Yaloyalo 9. Na nodra veisemati na veivakasama eso, ka koto ena I vakamacala vakaiyaloyalo, e yavu ni kena dikevi vakamatata na kauwai eso kei na rawarawa ni noda ciqoma na I vakamacala ni tuvatuva ni veiqaravi.



I Yaloyalo 10. Na I yaloyalo ni vakasama veisemati (Conceptual Plan), e semata vata na veika e sagai me rawati kei na nodra okati na lewenivanua me ra tiki ni veiqaravi, kei na nodra kauta vakavoleka mai na takete kei na ririko ena vuku ni veiqaravi oqo.

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na kena tovolei me buli e dua na "I Yaloyalo ni vakasama veisemati" me vaka e vakarautaki toka e cake, e bibi na kena dikevi vakamatau na uto ni ka e vinakati. E na yaga me na rabailevu na I vakamacala vaka I yaloyalo oqo ka me na okati kece kina na bula veimaliwai ni tamata kei na ka e tu wavoliti keda. E vakadinadinataki, ni walewale ni vakamacala oqo e yaga vaka levu e na veivanua rabailevu ka ra bula kina na veika bula. E na gadrevi talega me na qai dua nai vakamacala vakaiyaloyalo me baleta:

- ◇ Nai yaubula e vanua mamaca (okati kina na qele kei na veikau)
- ◇ Nai yaubula ena veiuwai (veivuci kei na veiuwai)
- ◇ Na veimatasawa kei na veigusuni wai eso (veidogo, gusu ni wai, matasawa eso)
- ◇ Nai yaubula e waitui (vakabibi na lase kei na veicakau, veivutia ka ra bula kina na ika kei na veisasalu eso)

E na vuku ni vuli ni veivakararamataki, ena rawa ni buli na mataqali vakamacala vakaiyaloyalo vaka oqo, ka me na okati kina na nodra biu vaka I wasewase na lewe ni vuli, me qai tauri mai na kauwai ni tamata yadua, na vanua e tiko kina na nodra koro, kei na veika tale eso me vaka ka ra tuvani toka e ra.

Na **vanua mamaca** e rawa ni okati kina na:

- ◇ Dau cicivaki Bisinisi ni teitei
- ◇ Lewe ni vanua ka tiko vei ira na kila kei na kauwai ni nodra veikau
- ◇ Vakalesilesi ni tabana teitei kei na veikau ka rawa ni veivuke e na soli I tukutuku

Nai wasewase ni veiuwai e rawa ni okati kina:

- ◇ Ko ira na lewenivanua ka ra vakararavi e na veika bula e waidroka me rawati kina na kakana kei na I vurevure ni I lavo
- ◇ Ko ira na marama ka ra vakararavi e na voivoi kei na kuta me nodra I vurevure ni ilavo

Na **Veibaravi** e rawa ni okati kina:

- ◇ Ko ira na dau vakayagataka na veika bula e na veibaravi me vaka na qari kei na vivili. (Marama)
- ◇ Ko ira na vakalesilesi dau soli vakasala kei na veivuke.

Na **Waitui** me okati kina:

- ◇ Ko ira ka ra vakararavi e na ika kei na sasalu ni waitui me I vurevure ni kedra kei na nodra I lavo
- ◇ Ko ira na dau yadrava na I qoliqoli kei ira na vakalesilesi ni tabana ni qoliqoli, ka ra dau veivuke e na vakasokumuni ni I tukutuku me baleta na I qoliqoli

Ni dikevi na veimaliwai e na gauna ni vuli, e laurai ni ra veimaliwai vinaka sara na I tabagone kei na marama e na dui wasewase era lewena, me vakatauvatani kei na I wasewase era lewena ga na turaga. E na yaga kina me dei tiko na nodra wasei vaka oqo na marama kei na I tabagone, baleta ni ra cau vakalevu tiko e na vei ulutaga e so e vulici. E laurai talega ni toso vinaka na nodra vakayagataka nai I yaloyalo ni vakasama veisemati ko ira na marama me baleta na I vurevure ni yau bula mai na veibaravi kei na vei gusunivai, na vanua ka ra dau qoli ka siwa kina vakawasoma. Ko ira nai tabagone, e laurai ni matata na I vakamacala vaka I yaloyalo e ra tuvana me baleta na qoli kei na teitei era dau qarava.

Nai vakamacala ka koto oqo e ra (Tuvatuva 2), e vakamatalalaitaka nai tuvatuva ni veiqaravi e na veitikina ka ra wili kina yasana ko Bua. Na I vakamacala vata ga oqo e na rawa talega ni kunei ena I Kuri ni I Tukutuku 12.

Tuvatuva 2. Na Veitaravi ni Veika E qaravi e Na i “Yaloyalo ni vakasama Veisemati”

Ulutaga	I Vakamacala	Na Veika Me qarava na dauniveituberi
<p>1. Na I vakamacala ni Vanua</p> <p>Gauna me na Vakayagataki: 10-30 na miniti</p>	<p>Mo vakadikeva vakavinaka nai rairai ni vanua, na mataqali vanua vakacava</p>	<p>Me na vakayagataki e dua na mape me makataki kina na vanua e gadrevi me na maroroi (vanua mamaca, uciwai, baravi kei na waitui)</p> <p>Me na veitalanoataki na veika e laurai mai na vanua oqo: (Kevaka ni vanua baravi, e na rawa ni tiko kina kina na veidogo, gusuniwai, veinuku, veiniu, kei na so tale)</p>
<p>2. Na tatadra</p> <p>40 na miniti – I ½ na aua</p>	<p>Na I vakamacala ni vanua ena vinakati (na I rairai ni veika eda na rawata)</p>	<p>Me na raillesuvi na Tatadra ka me qai laurai kina na veika e namaki me na rawati.</p> <p>Me na qai vakasamataki na I tuvaki ko na gadreva mo na yacova ena vuku ni vanua era bula kina na veikabula.</p> <p>Taura mada e vica na miniti mo vakasarava mada na I rairai ni vanua ko vinakata tiko koya. Na cava ko rawa ni raica, na mataqali yaubula cava o rawa ni raica?, na cava era cakava tiko?, na cava era cakava tiko na tamata?, na cava e ra vakila se tarai ira tiko beka ena gauna oqo?</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Wasea na veika o sauma kina nai matai ni taro kei na kena veitaravi mo ni veisoli vakasama kina. ◇ Me na veitalanoataki vaka I wasewase lalai na tatadra, ni bera ni na vakadeitaki na tatadra me na umani vata kina na veivakasama e so ka kau cake mai. ◇ Mera lomavata kece ena kena biu vata e dua na tatadra levu, mai n aveivakasama kei na veiyatu vosa kece era vakayagataka mai.
<p>3. Na Takete</p> <p>50 na miniti– I ½ na auwa</p>	<p>Na Veika e da digitaka me da na vakabibitaka, vakauasivi e na kena tuvani edua na veiqaravi kei na vakarautaki ni kena yaga.</p> <p>“Na cava ko na gadreva me qaravi se mo maroroya?”</p>	<p>Me ra na veivosakitaki na vei takete kece ka ra sa volai tu. Me ra soqoni vata kece mai ka me ra na qai wiliki vei ira na tiko e na vuli. Ke dua na ka esega ni matata, me qai tarogi. Ke so na takete e vakaruataki, me ra na biu vakatikitiki.</p> <p>Me ra na biu vaka I wasewase na vei takete kece ka ra tautauvata.</p> <p>Ni ra biu tiko vaka I wasewase, me ra na qai tarogi ko ira e ra kauta cake mai na takete oya e na veitaro oqo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Na cava ko digitaka kina na takete oqo? ◇ Na cava na kena I tuvaki? ◇ Na veisau cava ko vinakata mo na raica? ◇ E na vakaraitaki vakacava na vinaka ni veika sa rawati. <p>Ni oti na wasewasei ni takete, me na qai veitalanoataki se cava e bibi duadua?</p> <p>Na cava so e rawarawa na kena vakarautaki. (ena daumaka me vakayagataki nai yaubula eso). Tovelea mo vakayagataka ga e 3 ki na 6 na usutu ni takete oqo.</p>

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Ulutaga	I Vakamacala	Na Veika Me qarava na dauniveituberi
4. Na ririko 1 – 2 na auwa	Na veika e dau vakaleqa na noda takete ka dau tarova na noda rawa ni yacova yani na noda tatadra.	Me na veitalanoataki na ririko kecega eda kila rawa. Me ra biu vata na ririko ka ra tautauvata Ni ra biu tiko vaka I wasewase, mo vakamacalataka na ririko oqori: <ul style="list-style-type: none">◇ Mo tukuna na kena I balebale◇ E yaco vakacava me ririko na ka ko vakasamataka?◇ Na cava so na ririko lelevu? Na ririko cava eda rawa ni walia? Na ririko cava e gadreva vakatotolo na noda walia?
5. Na vuni Ririko 1 – 2 na auwa	E so na ka ka dau vakavuna na ririko koya na bula vakailavo, veimaliwai vaka veiwekani se vaka lewenivanua vata ka dau vu ga mai e na veika eda vakayacora ga na tamata.	Me na vakamacalataki na kena na raici vakatabakidua tiko na ririko ka vakavu mai na noda cakacaka vakasausa na tamata. E dau dredre na kena dikevi na leqa e na i matai ni gauna eda raica kina. E na yaga kina me da raica vata na veigaunisala eso ka rawa ni da walia kina na veileqa eso yaco tiko kei na vanua era vu mai kina na leqa oqori. Me na vakamatatataki na cava e vuni leqa (leqa veiwekani kei na noda bula). Taroga'' na gaunisala e semati kina ki na ririko Na cava e yaco tiko kina na leqa oqo? me veitalanoataki vakavinaka na vuni ririko
6. Na gaunisala Me Muri/Wali kina 1 – 2 auwa	Na I tuvatuva ni cakacaka ka rawa ni vakalailaitaka na ririko eso, kei na noda lakova yani na vei gaunisala eso e rawa ni da vukei kina me vukea na noda yacova na takete se na veika e da tatadrataka.	Veivosakitaki na I wali nileqa Kumuni vata na I wali ni leqa ka ra tautauvata Veivosakitaki ka sereki vakamatailalai na i wale kece Laurai nai wali ni leqa vinaka duadua (baleta ni sotava e vuqa na ririko, se na vei ririko lelevu) Vakamacalataki ni oqo nai tekitekivu ni kena dikevi na I wali ni leqa eso, ka na uasivi kevaka me ra na tarogi na lewenivanua e na veika era nanuma me baleta nai wali ni leqa era dau taurivaka (raica na tabana e 4.5).

Na I vakatagedegede kece ni "IYaloyalo ni Vakasama Veisemati", e levu na tabana me veilakoyaki kina, ka ra vakamura kece ga e dua na I tuvatuva, o ya me na vakalevutaki na nodra vakasama na lewenivuli yadua, me ra na vakaukauwataki me ra dau vosa, ka sega ni vakadrukai vakarawarawa e na nodra vakasama tale eso, me na dau vakavure veitalanoa na nodra nanuma, me ra na dau biuta vata na vei nanuma duidui eso, ka vakauasivi na nodra vakadonuya vata na kena umani vata kece na veika era nanuma me baleta na ulutaga ka veitalanoataki tiko. E na okati eke na:

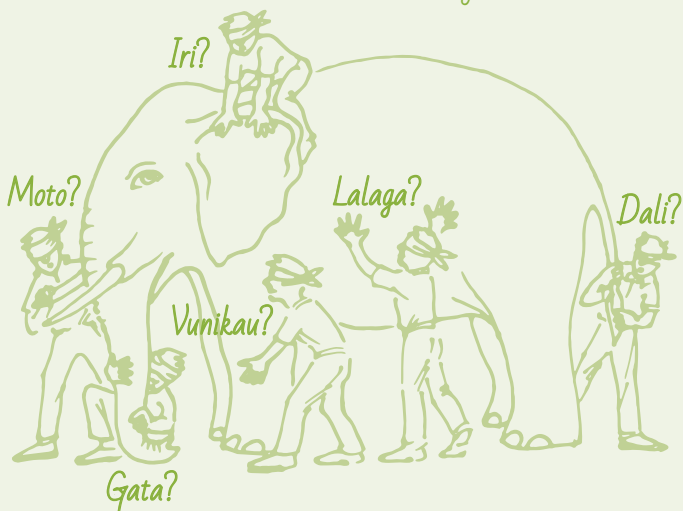
- ◇ Na nodra wasea tiko na lewe ni vuli yadua na veika era nanuma , me cauraki kina na ka dina e tiko e lomadra (Dua na vakasama/dua na tikini pepa).
- ◇ Na nodra sereka mai na lewe ni vuli yadua na nodra nanuma, wiliki mai me rogoci, ka ra qai vakabira yani na veinanuma oqori e na lalaga se papa loaloa vakarautaki.
- ◇ Na kedra tuvani na vei nanuma ka ra sa kabi tu oqori, e na vakatau ena nodra veiwekani se veivolekati. Oqo ena qai vakayacori ni oti na kena veitalanoataki tale vaka I wasewase lalai. Ni oti oya, sa na qai biu vakatikitiki na nanuma eso ka sega ni vakayagataki, ka tuvani vinaka tale na nanuma era na vakayagataki.

Na gaunisala ni kena qaravi e dua na I tuvatuva, e dau yavutaki sara ga yani e loma ni koro, ka na yaga kina me ra na tiki ni veiqaravi oqo ko ira na lewe ni koro. Na veigaunisala kece ka ra laurai ka veitalanoataki mai na IYaloyalo ni vakasama Veisemati, e na okati me yavu ni veiqaravi oqo, ka me na qai vakaraitaki lesu tale kina vei koro/ I tikotiko ni vinakati ga na nodra nanuma kei na vakatutu. Oqo, e na vakadeitaka ni veigaunisala e na vakayagataki me qaravi kina na I tuvatuva oqo e na rawa ni cakacakataki ka na rawa sara talega ni na vuavuai se rawati na veika eda namaka (raica na tabana e 4.5.1).

4.3.2 Na tarai cake ni Veidinadinati se na Veiyalayalati

Na kena soli e dua na veivakadonui, e okati kina na noda veidinadinati kei ira na dauniveitokoni, e dina ga ni sega ni noda digidigi na veika e sa vakadonui oqo. Na veivakadonui e gaunisala vinaka duadua ni noda toso ki liu, ka dodonu me ra dau ciqoma na lewe ni vanua na dina ni veika era lako curuma kei na nodra ciqoma talega na dina ni veika era curuma tale tiko eso. Nai talanoa ni turaga mataboko kei na elefaniti e dua nai vakaraitaki ka vakatakila na duidui ni noda vakasama kei na rai eso. Ia na noda veirogoci ka veiwase ena vukea na noda duavata ena vakananau eda via virikotora.

Na kedratou i talanoa na tamata mataboko, kai vakaraitaki ni kena gadrevi na noda cakacaka vata, soli vakasama me rawati na kenai naki. Enai talanoa oqo eratou sotava edua na Elefaniti nai tokani mataboko ka ratou mai dui tara tu yani na tikini ni manumanu oqo. Baleta ni ratou mataboko e ratou dui tukuna ga mai na veika e ratou nanuma, mai na tikini Elefaniti. E muri ena gauna eratou vakasotara vata kina na veika eratou nanuma, ratou sa qai vakadeitaka ni oqo edua na Elefaniti. Nai balebale ni talanoa koya ni gauna eda veiwaseitaka kina na veika eda sotava eda na rawa ni kila na kenai rairai dina.



4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na i yaloyalo ni vakasama e veisemati, e yavu bibi ni I Tuvatuva Ni Veiqaravi, ka na rawa ni na vakaleqai na I tuvatuva oqo kevaka e sega ni laurai vinaka na ririko kei na gaunisala e rawa ni vakamalumulumutaki kina na ririko oqori. E na gadrevi na noda vakaitavi vatavaka I wasewase lalai me na laveta cake kina na I vakarau ni noda kila kei na noda rawa ni veitalanoataka na vei ulutaga bibi e so ka gadrevi me da veitalanoa kina.

E tiki bibi ni bula vakavanua vakaviti na yalo vinaka, ka dua na ka e sega ni dau taleitaki oya na tiko veisei se veiba. E na rawa ni dau laurai oqo vei ira na so, ka ra dau vosa vakararaba e na vuku ni so na ka era sega ni taleitaka, ka ra vunia matua na ka dina e ra via vakaraitaka tiko. E na rawa ni laki vakavuna sara na noda nanuma cala ka vakaleqa sara talega na I tuvatuva ni veiqaravi. E na bolei kina na nodra bula na dauniveituberi, me ra na vakarautaka e dua na vanua ka ra kila ni ra na doudou na lewe ni vuli me ra wasea na veika era vinakata me ra wasea, ka ra na dau tu vakarau mera na sotava na vei dredre e so e ra lako curuma.

Era na rawa ni digitaka na lewenivanua me ra taura e dua na veidininati ni bera ni vakadonui e dua na ka. E na gauna oqo, e levu na I taukei ni qele era na solia ga na veivakadonui ni lisitaki ni nodra qele rauta ni 60% ka yacova yani e na so na gauna na 90% na I wiliwili ni lewe ni mataqali, se yavusa era solia na veivakadonui. E sa na yaga kina me ra dau nanumi na lewenivanua e na kena vakadonui e dua na I tuvatuva, ka me na tovolea me rogoci kece na veika era nanuma me baleta na veiqaravi se veivakatoroicaketaki e na nodra delani vanua.

4.3.3 Na Kena Wasewasei Na Vanua

Oqo e dua na I tuvatuva ka okati kina na kena vakayagataki na mape me vukei ira na lewe ni vuli e na nodra vakaraica na veivanua (veikau, veivuci, veidogo, veicakau) eso kei na kena wasewasei na vei yau bula (kakana, manumanu) era tu kina. E rawa ni vakaraitaki talega mai na vei ririko eso e tiko, ka (e.g. musu kau, keli vatu talei kei na vurevure ni vakabenubenu se vakacaca eso)

Na kena wasewasei vaka oqo na vanua (wasewase 4.5.2) ena kena vakayagataki na mape, e na vukea na kena rawati na veiqaravi e vakavotukana, ka na vukei ira na dauveitokoni me ra vakadewataka, ka vakaukauwataka talega na nodra veisemati na tamata, na vanua kei na I yau bula. E na rawa sara talega ni vukea na kena:

- ◇ Laurai eso na gaunisala ni veiqaravi ka vakatabakidua ki na vanua e ra gadreva vakatotolo na veiqaravi.
- ◇ wali na leqa ni veibataki ni kena vakayagataki na I yau bula
- ◇ taukeni na veiwasewase ni vanua me vaka na I qoliqoli se veikau, kei na veika e rawa ni qaravi kina.

E dua vei ira na lewe ni vuli ka vakamacalataka tiko na "I Yaloyalo ni Vakasama Veisemati", ka vakaraitaka tiko na takete kei na gaunisala ni kena levei na ririko eso.



PHOTO: Ged Acton/WCS

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na mapetaki ni vanua e rawa ni vakaraitaka na I tukutuku eso ni vanua e sa vakaleqai tu na kena I yau bula. E rawa ni vakaraitaka talega na veika era kila na lewe ni vanua me baleta na nodra vanua ni teitei, na I vurevure ni wai, na nodra vanua ni qoli, ka me qai biu vata na kila ka vakavanua oqo, kei na kila vaka vuli me tuvani kina na veika vaka I lavo, vakavanua kei na noda rawa ni maroroya na veika e tu wavoliti ira.

Na vei tukutuku eso ka okati e na mape e vakaraitaki toka qori e ra, ka ra vakarautaka na lewe ni vuli me vakarabailevutaki kina na nodra kila me baleta veika sara ga e yaco wavoliti keda tiko. E dau vakayagataki talega e na veigauna tale eso ni dau vinakati me laurai na vanua me qaravi, kei na vanua me na taketetaki.

E dau veiduke vakalevu na kena dau vakarautaki eso na vanua me yavutaki kina na veiqaravi; baleta ni rawa ni ra na vakamacalataka na veitabana ni veiqaravi na veika erawa ni ra qarava kina ka vaka kina na nodra semati yani ena veiqaravi oqori na lewenivanua.

I Taba: E ra vakaraica tiko oqo e so na lewe ni vuli na mape ka tiko kina nai tukutuku e so me na vakayagataki ena I Tuvatuva ni Veiqaravi.



PHOTO: Ged Acton/WCS

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

4.4 Na Vakayagataki Ni Nanuma Ni Lewenivanua

Me maucokona e dua nai tuvatuva se bulibuli ka, ena gadreva na nodra veitokoni ka cakacaka vata na lewenivanua, sega ni o ira ga lakova tiko na vuli. Ena kena gadrevi me vakarabailevutaki na nodra rai kei na kena ciqomi na nodra vakatutu eso kei na kena taukeni vata na buli tuvatuva se vakanananu qo. Ena yaga me ra vakaitavi na lewenikoro eso (liuliu vakavanua, marama, nai taba qase, tabagone, dauqoli kei na dauteitei). Ni vakayagataki nai walewale oqo, ena vukea na kena matanataki, yadravi ka vakayacori na veika eso ena tuvalaki ena loma ni tuvatuva oqo.

Na nodra nanuma na lewe ni vanua me baleta na veiqaravi oqo, e na rawa ni vakasokumuni mai na nodra wasea mai na veika era sa bau qarava rawa ni oti na i wasewase ni vuli sa oti. E na rawa talega ni na macala eke na vei leqa e so ka I tatao ni nodra qaravi vata nai I tavi e na loma ni I tikitiko. E ra na rawa ni vakayagataka na dau ni veituberi na vei taro e so ka koto e ra:

- ◇ **Taro 1.** Na I tukutuku cava soti ko a laki vakadewataka lesu vei ira na nomu lewe ni koro, ni oti na wasewase ni vuli sa oti?
- ◇ **Taro 2.** E sa matata tiko li vei ira na lewe ni koro nai tuvatuva ni veiqaravi oqo kei na vanua era nanuma me na taqomaki?
- ◇ **Taro 3.** Na cava e so na I tatao ni veiqaravi e sotavi tiko e na loma ni I tikitiko e na gauna oqo?

Na nodra vakatutu na lewe ni koro me baleta na vuli ka laki vakaraitaki yani vei ira, e na rawa ni laveta cake na nodra I vakarau ni veitalanoa. Oqo e so na taro ka rawa ni vakayagataki me tarogi vua na mata ni dua na koro, ni oti na nona laki vakasavu I tukutuku e na koro ka matataka mai:

- ◇ Na cava soti na veitukutuku bibi e a vakarautaki me baleta na nomudou koro?
- ◇ E a vakayacori mai vei na bose? Ko cei so era a tiko ena bose? (Marama, tabagone, ira mai na veitikitiko wavelita na koro)
- ◇ E vacava na kena laki vakadewataki nai tukutuku? E vakayagataki li na veika ka vulici mai na vuli? E a yaga li na veigacagaca ni vuli ko a kauta yani?
- ◇ Na cava na nodra nanuma na lewe ni koro? Era taleitaka beka na vakasama ko kauta yani? E tiko beka e so na vakatutu mai vei ira na lewe ni koro? Ko cei era a taleitaka vakalevu na I tukutuku ko kauta yani?

PHOTO: Ged Acton/WCS



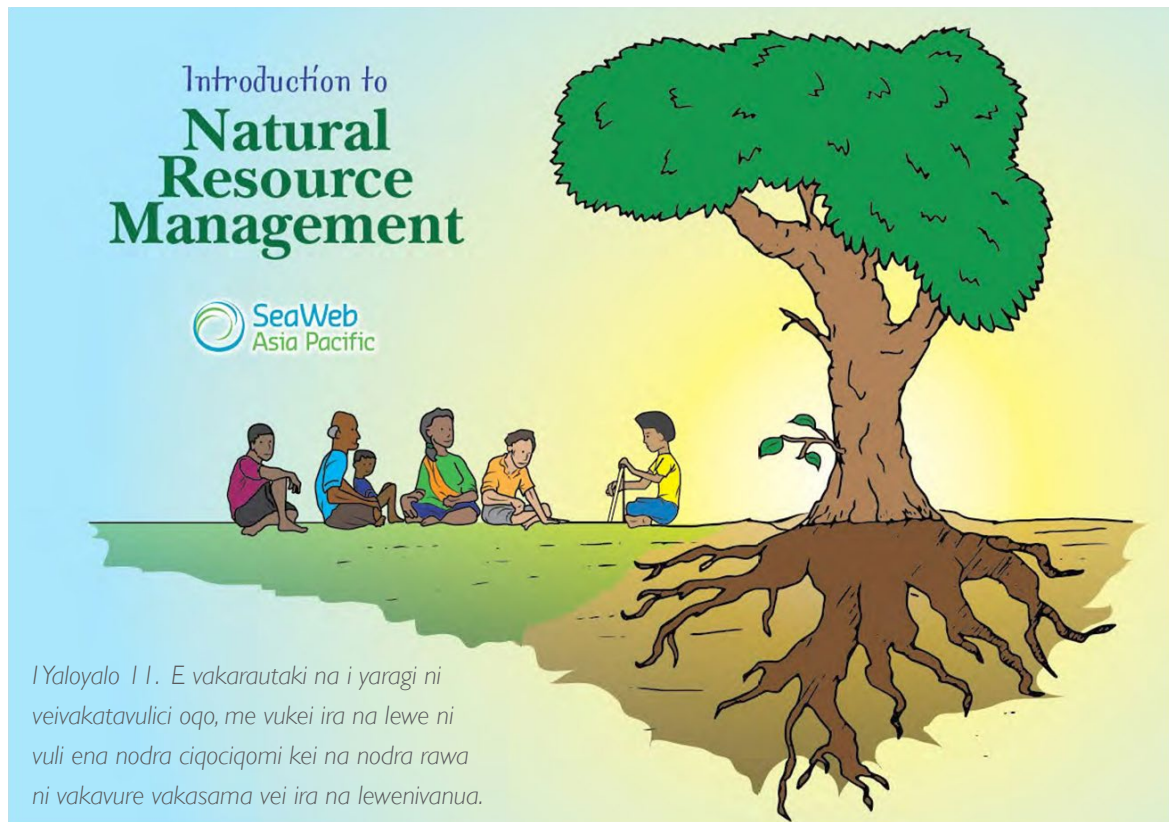
E dua vei ira na I Tabagone ka vakamacalataka tiko e dua nai ulutaga bibi, e na kena vakayagataki tiko na "Kato ni Tukutuku".

E dau dua na gauna bolebole vei ira na lewenivuli na kena tarai cake na nodra douvaka na kena wasei na veitukutuku eso era sa mai vulica se ra veitalanoa kina. Na veika oqo e okati talega ni veivakararamataki oqo, me rawa ni vukea na kena lai vakadewataki nai tukutuku ena nodra veikoro.

E dua na I walewale ni veituberi ka rawa ni veivuke vakalevu oya na kena vakayagataki na "Message Box Tool" se "Kato ni I Tukutuku" (kuri ni tukutuku 3). E rawa ni ra vakatovotovotaka na lewe ni vuli na kena vakadewataki na I tukutu ena gauna ni vuli. Era na vakayagataka na dauniveituberi na I walewale oqo me rawa ni ra raica kina se ko cei e rawata na I tavi bibi oqo, kei ira talega era sega ni rawata. E sega walega ni na laurai na nodra rawa ni soli I tukutuku, e na okati talega eke na kena cakacakataki na veika e sa vulici oti, na nodra rawa ni tu vakarau mera na sauma na taro eso, kei na

nodra rawa ni vakadeitaki ira ena dua nai tukutuku dina ka ra via vakaraitaka tiko. Oqo e na vukea na I vakarau ni nodra dau veitalanoa, ka na rawarawa talega na nodra veivuke ka cakacaka vata kei ira na lewenivanua.

E dau vakayagataki e so na I yaya ni veivakatavulici rawarawa, ka lako vata kei nai vakamacala me rawarawa kina na nodra kila vinaka na lewenivuli na veika me baleta na vakatulewataki ni yaubula. E dua na kena I vakaraitaki ka toka e na I yaloyalo I I. Oqo na mataqali I taba se I yaloyalo kei na I vakamacala ka ra dau vakayagataka na dauniveituberi me ra vukei ira na lewe ni vuli me ra vakamatautaka na vosa e na matana levu. E dau gadrevi edua na siga taucoko ni veivakararamataki, me rawa ni vakamacalataki vakavinaka nai yaloyalo oqo, me ra yavutaka kina nai walewale ni kena laki vakadewataki nai veika eso sa mai vulici kina nodra dui koro.



4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na I naki ni veitalanoa, oya me na vakadeitaki kina na nodra vakayagataki na lewenivanua ena kena tuvani nai tuvatuva ni veiqaravi, yavutaki ena kena vakau vakawasoma na I tukutuku keina kena tomani tikoga na noda dau vakaliuci ira na I liuliu ni vei tikotiko ena veitalanoa eda dau qarava. Oqo e so na yavu ka rawa ni kauti ira vata mai na lewenivanua, me rawa ni ra raica kina na veika e dodonu me na vakaliuci, kei na kena tuvalaki e so na I tuvatuva me na qaravi. E na veivuke talega kevaka era na tiko eso na dauniveitokoni ka tiko vei ira na kila ni kena vakau e so nai tukutuku bibi. E okati eke ko ira na:

- ◇ Na komiti ni yaubula ni koro
- ◇ Na komiti ni yaubula ni tikina se yanuanu
- ◇ Na vakalesilesi ni tabana ni yaubula ni yasana
- ◇ Na vakalesilesi ni vale ni volavola ni yasana
- ◇ Na vakalesilesi ni tabana ni qoliqoli
- ◇ Mata ni Tikina
- ◇ Turaga ni Koro

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS

“

Me na vakadewataki yani na I tukutuku ki na veivuvale, na vei tikotiko, na veitabana veiqaravi, e na loma ni noda koro, tikina kei na veiyanyanu. Me da vuli mai na nodra vinaka na veivanua tale eso, me da vaqara na veivakasama vovou, ka da cigoma vakalevu na nodra nanuma na tani. E na yaga vakalevu na I tuvatuva oqo, ka vaka kina na veika e na kauta mai. Me tarai cake na veika vinaka sa rawati, ka me tovolei me wali na vei malumalumu eso e da sotava. Me tauri matua na I sema vaka vanua, ka me da tovolea me da yacova na noda tatadra me rawa ni ra sotava na kena kalougata na noda kawa ni mataka.

”

Paulo Kolikata, Na Chairman ni komiti ka Qarava na I yau Bula ena Tikina Ko Kubulau.



4.5 Na Yavutaki Ni Gaunisala Ni Veiqaravi

Nai yaloyalo ni vakasama veisemati (tabana e 4.3.1) e vakayagataki me vakavure vakasama enai wali ni leqa eso. Nai wali ni leqa ena veitalanoataki kei ira na lewenikoro ni bera ni vakadeitaki me vakayagataki. Era rawa ni raica na lewe ni koro na veiririko eso kei na kenai wali me salavata se dua tale na kenai walewale e matau me na vakayacori me rawa ni sotavi kina. Nai tuvatuva ni veiqaravi oqo me baleta nai yaubula ena tuvalaka na veika mera na vakayacora na lewenivanua. Na I tuvatuva ni veiqaravi, e na sega ni vakamatatataka sara na veika me na qaravi, ia, e na vakarautaka ga e dua na yavu, me rawa ni ra kauta cake mai kina na nodra nanuma, kei na nodra rawa ni tuvatuva ka ga vakai ira.

Eso nai vakaraitaki ni nodra vukei na lewenivanua ena kena yavutaki eso nai wali ni leqa e kunei ena (kuri ni tukutuku 13), E rawa ni vakayagataki me vukei ira na lewenivanua ena kena. Oqo e na rawa ni vukea na nodra raica na lewenivanua na gauna e rawa ni ra dolava kina na veivanua tabu, kei na kena vakayagataki vakamatau na vei yau bula eso. E dodonu me ra na vakadeitaka na dauniveituberi ni cakacaka vakamatau, e dua na ka e gadrevi vakalevu me ra na kila na lewenivanua. Na gauna era na vakadeitaki kina, sa na qai rawarawa na nodra na kila na veiulutaga oqo:

- ◇ Na lawa ni veiqaravi
- ◇ Na wasewasei ni vanua
- ◇ Na veiqaravi/veivakatoroicaketaki e na veikoro se I tikotiko.

Na veiulutaga oqo e na gadrevi me na vakasamataki vakabibi.

4.5.1 Na Lawa ni Veiqaravi

E dau vakamalumalumutaka na kena qaravi nai tuvatuva ni ra sega ni vakararamataki vakavinaka na lewe ni vanua, kei na kena sega ni dau vakamuri na lawa ni matanitu me baleta na maroroi ni yau bula. Oqo e dau laki vakavuna na kena vakayagataki vakasausa, ka vakaveitaliatiki na I yau bula, ka yacova sara yani na kena laki vakarusai vakadua na I vurevure ni yau bula kei na veika bula e da taukena.

Nai tuvatuva ni veiqaravi ena sega walega ni tukuna vei ira na lewenivanua na veika mera vakayacora; ia e vakarautaka nai tuvatuva mera bulia cake kina eso na veiqaravi ka ra cakava ga vakai ira.

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Yaloyalo 3 : Na I vakaraitaki ni ka e dodonu me caka e na dua na I tuvatuva ni veiqaravi. E vakamatatataki eke nai tavi me na qaravi, kei na kena ripotetaki eso na cala ka laurai ni vakayacori. Na I vakamacala ka koto sara e na yasa ni pepa e ra, e vakaraitaki na vanua ka tauri mai kina na lawa ni veiqaravi oqo, kei na lawa ni matanitu ka vauci ira na vakacalai.

Tuvatuva 3. E Vukea na Yadravi kei na Vakaukauwataki ni lawa ni veiqaravi, ni matata ka vakamacalataki vaka vinaka.

Na Lawa Ka vauca na kena maroroi na Veika Bula E Waitui	Na veika E vakuai	Lawa ni matanitu	Lawa ni Vanua	Na veika me na Vakayacori
E Vakatabui na Na Nunu bogi	sega		X	Yadrava na I qoliqoli na lewe ni vanua kei na ovisa ni qoliqoli. Voroki ni lawa me na kau cake kina Bose vanua.
E tabu Na Biu lawa me dua na Bogi se sivia	sega		X	Yadrava na I qoliqoli na lewe ni vanua kei na ovisa ni qoliqoli. Voroki ni lawa me na kau cake kina Bose vanua.
E Tabu ni qolivi na Donu kei na kawakawa evakatabui e na gaunani nodra vakasucu. (June-Seviteba)	sega		X	Yadrava na I qoliqoli na lewe ni vanua kei na ovisa ni qoliqoli. Voroki ni lawa me na kau cake kina Bose vanua.
E tabu ni laki kau mai na lase e na vanua e tiko kina	sega		X	Yadrava na I qoliqoli na lewe ni vanua kei na ovisa ni qoliqoli. Voroki ni lawa me na kau cake kina Bose vanua.
E vakatabui na kena vakayagataki na Dainimati	sega	X		Yadrava nai qoliqoli na ovisa ni qoliqoli .Voroki ni lawa me na kau cake ki na tabana ni qoliqoli.
E tabu ni Vakayagataki na Duva	sega	X		Yadrava nai qoliqoli na ovisa ni qoliqoli .Voroki ni lawa me na kau cake ki na tabana ni qoliqoli.
E tabu ni vakayagataki na lawa matailalai (50mm) ⁸	sega	X		Yadrava nai qoliqoli na ovisa ni qoliqoli .Voroki ni lawa me na kau cake ki na tabana ni qoliqoli.

6 Fisheries Act Cap 158

Na veilawa kece ni veiqaravi e na dua na vanua se I tikotiko e vu mai na I Tuvatuva ni veivakatoroicaketaki, me walia na vei ririko e so ka laurai mai na kena tuvani tiko na I "Yaloyalo ni Vakasama Veisemati". Na veilawa oqo e saga talega me raica na leqa eso ka tiko ena noda lawa lelevu ni matanitu, ka laurai ni malumalumu na kena yadravi ka sega ni veiraurau keina veika e vakayacori tiko. Na lawa oqo e rawa ni veisautaki me lawa ni koro, ka vakayagataki e na kena yadravi na I yau bula kei na kena vakayagataki, me vaka (Na vakatabui ni so na I yaragi ni qoli ka dau vakayagataki, kei na kena vakatabui na qolivi ni so na ika, se so na vanua.) E dodonu talega me nanumi ni lawa ni koro e na gadrevi me veidonui tiko kei na lawa

lelevu ni matanitu, me vaka, na nodra laurai na butako e na dua nai qoliquoli, era na gadreva na lewe ni vanua me ra na vesuka na waqa, ka me na vakacacani, me kena I totogi. Ia, me nanumi tale tiko ga ni ka era na vakayacora oqo, e na tau tale kina nai totogi e na vuku ni nomu vakacacana e dua na I yaya ko sega ni taukena, se, taukeni mai vua e dua tale na tamata.

4.5.2 Na wasewasei ni Vanua kei na Vanua Maroroi se Tabu

Na qaravi ni veika bula kei na vanua era bula kina (tabana 1.2), e okati kina na kena wasewasei na vanua, na veika bula kei na nodra veisemati. Na veiwasewase yadua e na rawa ni vakaraitaki ena mape, na ka me vakayagataki kina kei na veiqaravi e gadrevi. Na wasewasei ni vanua (tabana 4.3.3) ena vakalailaitaka na vakacaca keina nodra veiletai na dau vakayagataka nai yaubula; ka na vakatubura vakalevu na veika eda taukena. Ena daumaka me na vakayagataki na macala ni vakadidike vakavuku keina kila ka vakavanua me vukea na kena digitaki eso na veivanua vinaka me maroroi.

Na wasewasei ni vanua vaka oqo, e rawa ni dau kaukauwa sara na kena vakatabui (me vaka na vanua tabu ka vakatabui kina na qoli se na teitei), se malumalumu sara (vakatarai kina e vuqa na ka), ka vica walega na ka e vakatabui kina. Na I yaloyalo 12 e I vakaraitaki ni dua na vanua ka ra qarava ka maroroya na lewe ni I tikotiko, ka tiko kina e va na I wasewase duidui ni vanua maroroi.

Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi e dodonu me na raica na yavu ni lawa ni matanitu ka tukuni tiko oqo, me vaka, na vakatabui ni vakayagataki ni dainimati. Oqo e na laurai e na lawa ni Qoliquoli (Fisheries Act (Cap 158)s 10(4), ka vakatabuya na kena vakayagataki na dainimati ni na soli kina nai totogi vua ka vakacalai me sauma e \$5,000, se bala ki vale ni veivesu. E dodonu talega me na tukuni eke na kena buli na lawa ni vakatabui ni dainimati e na vuli ka vakatututaka kina e so na lawa me vauca na vei tikotiko, me vaka na vuli ni maroroi ni Veika Bula kei na vanua era bula kina (EBM Planning Workshop). Me na vakamatatataki na vanua e caka kina na vuli kei na kena tiki ni siga, na vanua e a veisautaki kina kei na kena tiki ni siga kei na veivakadonui e solia na Bose Vanua, na vanua e soli kina kei na kena tiki ni siga.

I Yaloyalo 12. Na kena wasewasei e dua na vanua Vakatabui



4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na Vanua Maroroi/Vakatabui

Na maroroi se vakatatabu vakavanua ni dua na vanua, se dua na mataqali ika me kakua ni qolivi, e dua na I vakarau ni bula makawa ka sa dau vakayacori oti tu e Viti. E dau I naki ni "Tabu" oqo na kena vakarautaki e dua na oga se dua na soqo ka nakiti me maroroi tu na kena kakana me yacova na gauna ena vakayacori kina.

Na vanua maroroi, e laurai ni dua nai yaragi bibi ni kena vakayagataki vakamatau na I yau bula e Viti ni kua. E teteva yani na noda veibaravi kei na veicakau, ka vakayagataki kina na I walewale ni mamaroroi vakavanua, ka vakabibitaki kina na sautu ni kakana, na bula vakaveiwekani, na vakarau ni bula kei na vakabauta se veiqaravi vakavanua. E na duidui beka na nodra vauci tu vakalawa na vanua maroroi (me vaka na veikau vakatabui ka okati e na lawa ni kau, e so na vanua makawa ka ra vakatabui e na veidinadinati kei ira na lewenikoro se lewenivanua, kena lisitaki ni vanua maroroi mai vei ira na tamata yadua se bisinisi), e ra umani kece e na gaunisala ni mamaroroi vakavanua ka sega ni raici tu vakalawa.

Ena bibi meda kakua ni vakanamata ga kina kena maroroi edua na vanua ka guilecava na veiqaravi tale eso mei yaragi ni veiqaravi.

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



Na vanua maroroi e dua na tiki ni mamaroroi e na yaga me na raici vakarabailevu ka me na kua ni nanumi se vakanananutaki ni sa I koya taudua ga oqo na sala ni maroroi ni vanua. E na sega soti ni vakavotukana na veiqaravi kevaka eda taroga na taro me vaka oqo: "Na vanua cava ko vinakata me vakatabui?" Na kena raici vakarabailevu na vei walewale eso ni wasewasei ni vanua e na vukea na vakavotukanataki ni maroroi ni yau bula, ka na kauta mai na sautu ni vanua eda bula kina.

E vuqa na veimataqali vanua ni vakatatabu, e okati kina, na vanua tabu vakadua ka vakakina na vanua tabu ka tara e na so na gauna. (raica nai yaloyalo 12). Oqo ena vakatautaki ena veika eratou vakatututaka nai taukei ni vanua ni vakatatabu me vauca na vanua ka vakatabui, me vaka e virikotori enai tuvatuva ni veiqaravi ni nodratou vanua. Erawa ni okati edua na kenai vakaraitaki kevaka me tukuni ena lawa ni vanua vakatabui ni tabu kina na qoli ka rawa ga ni vakatarai ena dua na oga, ka rawa ga ni dola vaka rua se vakatolu ena dua na yabaki. Na kena dolavi mena sala muria edua nai naki ka volai enai tuvatuva ni veiqaravi ka vaka kina na balavu ni gauna

mena dolavi kina. Na kena sega ni dau lewai vakamatau na balavu ni gauna me na dolavi kina edua na tabu, ena vakavuna na qoli vakasivia keina qoli vakasausa ka dau vakalailaitaka na veika e dau qolivi ka vakabera na kena vakacokotaki koya edua na vanua ni vakatatabu. Ni yaco na veika vakaoqo, ena vakacala vakadua na veika vinaka e dau yaco ena gauna ni vakatatabu, ka rawa ni okati ni sega ni walewale vinaka ni veiqaravi na vakatatabu. Kevaka ena matata na vanua ni vakatatabu keina lawa e vauca, ena rawa ni vakayagataki na vanua ni vakatatabu mera susugi ka tubu kina na veimataqali ika ka ra vua bale yani kinai qoliqoli veitikivi mei vakaraitaki vinaka ni veiqaravi ka ra vakaitavi kina na lewe ni vanua.

Nai tuvatuva 4, kei nai yaloyalo 13, e vakaraitaka na vanua vakatabui veisemati ka matata na lawa e vauca kei ira mera na qarava. E dau bibi na kena kilai na vanua e vakatabui, na kena lawa kei ira era vakaitavitaki ena kena yadravi me muri na lawa ni vakatatabu. E vakatakilai koto e rukuna na sala e vakarautaki kina na vei lawa oqo.



4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Tuvatuva 4. E Vakaraitaki toka oqo na veilawa ka vauca na vanua maroroi/ vakatabui e na dua na tikina e Viti.

Yaca Ni Vanua Maroroi/Tabu	Vanua ni Bula	Lawa ni Veiqaravi	Na veika e sega ni Oka kina	Na I Tavi me qaravi
Uciwai Tabu	Na uciwai kei na Batiniuciwai	E vakatabui na vei walewale ni qoli kece E vakatabui talega na musu kau se na teitei ena loma ni 50 na mita mai na batiniuciwai.	Na kena qolivi na ika kei na ura me baleta eso na oga vakavanua se vakalotu (me vaka dua ga ena dua na yabaki) e na nona veivakadonui na I liuliu ni vanua, se na Bose Vanua.	Me ra yadrava na kena vakamatatataki na tabu ko ira na Turaga ni Koro kei na Turaga ni mataqali, ka me na vakamuri na veilawa eso e vauca na vanua tabu.
Nabunabuna	Baravi/ Waitui	E vakatabui na I wasewase ni qoli kecega e na vanua tabu, kei na qoli ena lomani bai ni 20 na mita mai na bati ni cakau tabu.	Na qolivi ni ika ena loma ni 1-2 na siga me baleta e dua na oga ni lotu se vanua (vakadua ga e na dua na yabaki) e na nona veivakadonui na I liuliu ni vanua. Na Vanua Tabu vakadua, e rawa talega ni tara e na gauna vata ga, me i vakaraitaki ni nona sa mate e dua na turaga ni Yavusa	Koro B Koro C Koro C
Naisogotiri & Vuaquru				
Cakau Nole				
Cakau Lekaleka	waitui	E vakatabui na I walewale ni qoli kecega e na loma ni vanua maroroi e na lomanibai ni 50 na mita mai na cakau tabu.	Na kena tara ni mate e dua na Turaga Bale ni Vanua	Na veikoro kece ena loma ni tikina

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na I tuvatuva ni veiqaravi e dodonu me vakaraitaka na I matai ni gauna e a mapetaki kina na vanua mai vei ira na mata ni vei koro, me vakataki Cakau Nole, e a mapetaki e na vuli ni kena vakarautaki na I tuvatuva (tikini siga/vanua), veisautaki e na vuli ni tokoni ni i tuvatuva (Tiki ni siga/vanua), ka solia na kena veivakadonui na Bose Vanua ena (Tiki ni Siga/Vanua).



I Yaloyalalo 13. Mape ni vanua maroroi/vakatabui ni dua na tikina e Viti. Na lawa ka vauca na vanua maroroi oqo e toka e na i Tuvatuva 4.

4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Kevaka e gadrevi me na dua na vanua vakatabui, ena gadrevi me na vakasamataki vakavinaka na veika me okati kina. Oqo ena wili kina na kena levu, na vanua me tiko kina, kei na kenai yalayala ka dodonu mera na vakatulewa kina nai taukei ni qoliqoli ka yavutaki mai na kena semati vata na kilaka vakavanua kei na vakadidike vakavuku ka vaka kina na nodra veisemati na veivanua duidui ni bula ka ra bula ka maroroi kina na iyaubula. Oqo eso nai vakavuvuli ni cakacaka oqo:

◇ **Na kena maroroi na veimataqali vanua ni yaubula kei na veikabula**

Na veimataqali vanua ni bula e okata na veimataqali yaubula era bula kina kei na veimataqali vakatagedegede ni bula era bula kina. E na nodra kauwaitaki na veimataqali yaubula oqo ena gadrevi me na vaka yacori na vakatatabu ena veimataqali vanua era bula kina na iyaubula baleta me na taqomaki ira kece. Edua na kena vakaraitaki koya na kena maroroi na gusunivai veidogo, veivutia cakau keina batilili. Ena rai rabailevu, ena gadrevi e dua na vanua vakatabui, me okati ratou kece na vanua e tukuni koto qori e cake.

◇ **Na Maroroi ni Vanua e Vakavure Bula se Vanua e yaga:**

Era dau qele ni vata na veimataqali yaubula me ra vakaluveni. E dua na kenai vakaraitaki koya na ika, era dau qeleqeleni vata ena gauna ni nodra vakaluveni. Oqo tale ga na gauna e dau rawarawa kina na nodra siwati, ka rawa ni vakadredretaka na nodra vakaluveni ka vakalailaitaka na kedrai wiliwili. Na kena maroroi na vanua ni nodra vakaluveni keina vanua ni nodra vakasucu na ika ena vakadeitaka na levu ni luve ni ika me ra vakayagataka na noda kawa ni mataka.

◇ **Na Maroroi ni Vanua e Bibi se vakamareqeti ka Matalia:**

Na veivanua kunei dredre ka semati kinai tukuni vaka Vanua ni bibi, e dodonu me maroroi baleta ni dredre mena vakaisosomitaki tale. Na veivanua vaka oqo era na kunei tale ga kina na mataqali yaubula ka dredre mera laurai vakarawarawa ka sa dodonu me na maroroi me rawa ni ra maroroi ka taqomaki kina nai yaubula era kunei vata kina.

◇ **Me Nanumi na kena Yadravi se vakaukauwataki:**

Na kena levu, kenai tuvaki kei na vanua e tiko kina na vanua ni mamaroroi e ka bibi e na kena yadravi kei na kena cakacakataki nai tuvatuva ni veiqaravi. E sega soti ni rawarawa ka vakaibalebale na kena digitaki na vanua ni vakatatabu e yawa ka ra na sega rawa ni yadravi se vakaukauwataki vaka lawa. Na I yalayala se bai ni vanua vakatabui e dodonu me na kilai se laurai vakarawarawa.

Nai kuri ni tukutuku 14 e toka kina nai vakamacala me baleta na cakacakaca vakaiwasewase kei nai dusidusi vua na dauniveituberi ena kena railesuvi nai walewale ni kena digitaki nai qoliqoli me maroroi (ka okati enai walewale matau ni kena qolivi). Na kenai vola dusidusi ka vakatokai na A facilitators Guide for Community Based Fisheries Management e vakarautaka ka sa vakatovolea oti nai soqosoqo na WCS. E okati kina nai walewale matau eso ni qoli me vaka na (a) nodra vakararamataki na lewenivanua ena vuku ni kila vakavuku kei nai tukutuku eso ni vanua maroroi kei na waewale matau eso ni qoli. (b) me ra vukei na lewenivanua me ra bulia eso na lawa ni vakatatabu eso e veiganiti kei ira kei na nodrai qoliqoli (www.wcsfiji.org). Na veika oqo e rawa ni okati ena loma ni nodra i tuvatuva ni veiqaravi me baleta nai yaubula

PHOTO: Ged Acton, WCS

Veitalanoataki I tukutuku e so ka tiko ena mape kei na kena laurai nai yalayala ni vanua tabu.



Nai Vola Dusidusi ni Veituberi kei na Veiqaravi ka Yavutaki ena Veimalivai ni Veika Bula kei na Vanua era Bula kina ena noda Viti

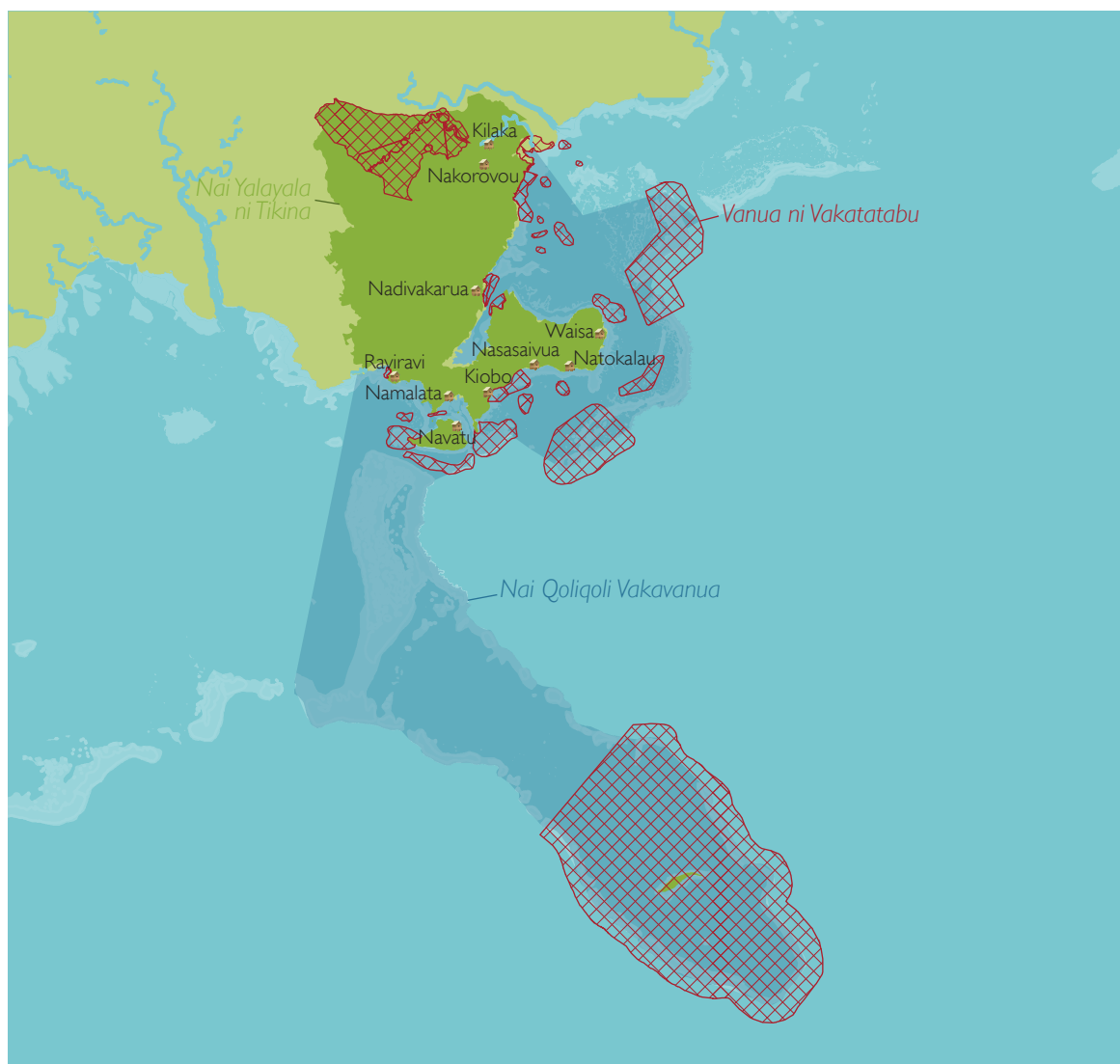
E vakadinadinataki mai na veika sa qaravi oti ni vinaka me da tekivu vakalailai, vakarautaki edua na vanua lailai ka rawarawa na kena yadravi. Ni veirauti na gacagaca ni veiqaravi, e na rawa ni veivuke na vanua maroroi veisemati e na kena vakavurei eso na veika me na yaga vei keda. Na vanua maroroi veisemati oqo e okati kina na waitui, uciwai, kei na veibaravi, kei na vakasama ni na vuavuai vakalevu kevaka e ratou na taqomaka na veivanua oqo kei na nodratou veisemati.

Ena lomani rua na I wasewase ni veiqaravi veisautaki ni mamaroroi e na loma ni vitu na yabaki, e sa mai tauyavutaki kina na nodratou vanua maroroi veisemati

o ira na lewenivanua e na tikina Kubulau e na loma ni yasana o Bua. Oqo e oka kina e 24 na vanua maroroi/ tabu e waitui, ka dua vei ira na Namena Marine Reserve, <http://www.namena.org/> ka kilai ni vanua maroroi levu duadua e Viti. E tiko talega e dua na tiki ni vanua e na yanuyanu ko Namenalala ka maroroi, kei na dua tale na veikau maroroi mai vei ira na lewenivanua. Na vakamatailalai ni kena qaravi na vanua maroroi e Kubulau, kei na kena tauyavutaki e na rawa ni kunei e na I Tuvatuva ni Veiqaravi ni Veika Bula kei na vanua era Bula kina, ena tikina ko Kubulau, Kubulau District Ecosystem-Based Management Plan.⁷

⁷ Download at <http://www.wcsfiji.org/ManagementPlans.aspx>

I Yaloyalo 14. Na Vanua ni Vakataabu mai Kubulau ka semati mai ena loma ni yasana ko Bua



4 Na I Tuvatuva Ni Veiqaravi

4.5.3 Na I tuvatuva me baleti keda- me da qarava

E dua na vakaraitaki kaukauwa ka dau vakayagataki ena kena maroroi na veika era tu vakavolivolti keda, oya na noda vakaitavi ka cakacaka vata na lewe ni vanua. Edau yaga kai vakananumi vinaka ni da rawa ni cakacakataka eso na ka, me vakamatana mai na noda veitalanotaka wale eso na leqa. Na mataqali veiqaravi vaka koya ena yaga vakalevu ena noda okati ira na noda lewe ni koro, baleta ni da na rawa ni tuvatuva ka vata ena kenai tekivu mai na noda na waraka me oti na veiqaravi. Na veivakatoroicaketaki e dua talega na tiki bibi ni kena laurai na veigaunisala e so ni noda vakamura na I tuvatuva ni veiqaravi.

Na kena tarai cake na nodra kila na lewe ni vanua mera vakaitavi ena kena tuvalaki ka cakacakataka eso na porokaramu vakarautaki ena vakatau vakalevu enai vakatagedegede ni veika era sa kila oti tu. Na vuli ni kena vakarautaki nai tuvatuva ni veiqaravi keina veivakararamataki, edua na sala ka rawa ni tarai cake kina nai vakatagedegede ni kilaka koya me vaka e vakaraitaki toka enai kuri ni tukutuku 15. Oqo eso nai vakaraitaki ni veiqaravi ka ra vakaitavi kina na lewe ni vanua ni vakarautaki nai tuvatuva ni veiqaravi ena yasana ko Bua.

- ◇ Na vakarautaki ni vanua me ra bucini kina na kau dina ni vanua, dogo kei na so tale na veimataqali kau
- ◇ Na teitei sega ni vakayagataki kina nai vakabulabula ni qele
- ◇ Na maroroi kei na wasewasei vakamatau ni benu
- ◇ Na nodra vakavakarautaki tiko me rawa ni ra vorata se vakalailaitaka na revurevu ni leqa tubu koso
- ◇ Na veiqaravi ni marama vakaisoqosoqo ni bisinisi ni volitaki waiwai niu, ibe, cakacaka ni liga eso keina volitaki deni Oni (Honey)
- ◇ Veiqaravi vakoro me baleta na saravanua ka okati kina na nodra vakasarasarataki na dau saravanua ena loma ni koro kei na vanua vakarautaki ni gade se sarasara eso
- ◇ Na tei Lumi keina Civa
- ◇ Na susu Toa kei na Bulumakau

Eso na veiqaravi ena gadrevi kina na veituberi e titobu cake ka na vinakati mera na vakayagataki ga kina na kena dau vakaivola mera veituberi kina. Ia, e daumaka cake sara ke rawa ni ra qarava na lewe ni vanua eso na veiqaravi vakataki ira ga ka lailai se sega ni dua na veivuke mai tuba e gadrevi kina. Na kena vakarautaki edua na vakatutu me qaravi ena gadrevi kina na matata ni kenai naki, ka laurai vata kei ira era na vakaitavi kina keina veika mera vakayacora me rawa ni vakacavari vinaka kina na ka e vakatututaki me qaravi. Na kena vakarautaki na veivuke vakailavo kina ka e vakatututaki me qaravi e rawa ni vakaitavi kina na Vale ni Volavola ni Yasana, Vale ni Volavola ni Talai Veivuke, keina so tale na veitabana me vaka na United Nations Development Programme - Small Grant Programme - Global Environment Facility (UNDP SDG GEF). E bibi na noda kila ni levu na veiqaravi erawa ni tauyavutaki ena lailai, se sega saraga ni dua nai lavo ni veivuke me tekivu kina na cakacaka, ka, sai koya tale ga oqori na usutu vinaka ni noda tekivu.

Na veiqaravi ka Vukea na Noda Bula ena Veisiga

Edau vakatututaki na veiqaravi vaka oqo ena gauna e dau basika kina na vei leqa eso, me vaka na qoli vakasivia ka vuni kena vakayacori me sotava na gagadre vakailavo ni dua na vuvale. Na kena tovolei me sotavi na bula ni rawa ka vakailavo ena dua na vuvale, se vanua sa dau la'ki vakavuna na kena vakasabusabutaki ka sega ni lewai vakamatau nai walewale ni kena vakayagataki nai yaubula. E yavutaki na veiqaravi oqo ena vakanananu ni kena vakarautaki eso nai vurevure ni lavo ka na rawa ni vakalailaitaka na kena qolivi na ika, vakamatautaka na walewale ni teitei ka dau vakayacori ka tarova na musukau vakasausa. Na veiqaravi oqo e gadrevi me taudonu na kena tekivu ka tarai kece na veitabana eso me tekivu kina me rawa ni vakalailaitaka na gagadre ni kena vakayagataki vakalevu nai yaubula ka rawa ni maroroya mai na kena vakasabusabutaki. E ka bibi na kena segati mera maroroi nai yaubula ka vakalailaitaki na veika eso e dau vakaleqai ira. Kevaka e sega ni veirauroa se veiganiti na veiqaravi ni vakavure I lavo keina veika e rawati mai kina, ena dodonu vua edua nai taukei ni yaubula me na maroroya tiko ga na I yaubula e votai me nona, ka me kakua ni vakayagataka na kena sega ni sotavi na veiqaravi me nonai ulubale ni vakayagataka vakasausa nai yaubula e taukena. E rawa ni dau basika na leqa vakaoqo kevaka edua ga nai wase lailai ni koro, me vaka nai Soqosoqo ni Marama era vakaitavitaki ira ena dua na

veiqaravi, ia na kena vo ni lewe ni koro era lewa tu ga vakai ira na veika era via vakayacora. Ena dodonu kina me dau qarauni na mataqali walewale vinaka ni veiqaravi keina veivuke ni vakavure i lavo, ka mena vakabibitaki ka usutu levu tikoga ni veiqaravi na kena vakayagataki vakamatau nai yaubula era tubu vakavolivoliti keda me vakalailaitaka na gagadre ni kena vakasaqarai na veivuke ni vakavure i lavo.

4.5.4 Na Kena vakacavari se vakaoti Nai Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na I Yaloyalo ni vakasama veisemati, na wasoma ni nodra cau na lewenivanua kei na vakarautaki ni I tuvatuva, e na vakatakila e vuqa na gaunisala ni veiqaravi, ka daumaka me vakasamataki se na cava me da qarava e liu. Na kena digitaki vakamatau na veika oqo e vakadeitaki ira na dauveitokoni me ra na solia na nodra gauna kei na veika era taukena me vakayagataki vakamatau. E dua na veituberi ni kena tuvani vakamatau na veika bibi me qaravi taumada e tuvani koto e na i wasewase 13.

Ni vakarau me mai soli na veivakadonui ena vuku ni I tuvatuva ni veiqaravi, e bibi na nodra okati tiko na I liuliu ni vanua me ra tiki ni I tuvatuva bibi oqo, ka vakabibi na kena kilai tiko na vei lawa ni veiqaravi vakavanua eso kei na I yalayala ni vanua vakatabui. E na gadrevi me okati oqo me dua na I tuvatuva vakavanua e bibi, ka salavata kei na veivakasalataki, na veiqaravi vakavanua ena lomani

mataqali kei na yavusa, ni gadrevi me okati vata na nodra vakasama, veisautaki na veika e gadrevi me veisautaki, ka vakadeitaki na nodra veidinadinati ni bera na kena vakaoti na cakacaka ni tuvatuva ni veiqaravi. Na kena digitaki na vanua tabu, e na vakatututaki mai vei ira na mata mai na veikoro ka ra tiko e na vuli. Ni oti, sa na qai gadrevi na veivakadonui ka salavata kei na veivakasalataki vata kei ira na lewe ni vanua ena loma ni dua na gauna vakarautaki me tarai cake kina na veivakararamataki (me vaka na yaga ni vanua vakatabui), na veika me kilai baleta na lawa ni vanua vakatabui, kei na kena vakadonui vata ni vakasama vinaka na kena laurai e dua na vanua me vakatabui. E dina ni na rawa ni vakabera na toso(oya na vakasama ni kena tovolei me ra kila kece na I taukei ni I yaubula na veika e yaco tiko), e na uasivi kina na kena tovolei me vakatikitikitaki na duidui eso ka rawa ni vakamalumulumutaka na veika vinaka e koto e na loma ni I Tuvatuva ni Veiqaravi.

Na nodra vakasalataki na dau vakayagataka na I yaubula ka ra sega ni sema vakavanua e na vanua vakatabui, se ko ira na dau qoli mai tuba e rawa talega ni veivuke ena kena yadravi kei na cakacakataki ni lawa me rawati kina na vatuka ni veiqaravi oqo. O ira oqo e na rawarawa na nodra rokova na lawa ka sa davo baleta ni ra sa vakasalataki e na veika me ra cakava kei na veika ena yaco ke mani voroki na lawa ni vanua vakatabui.

PHOTO: Eferemo Kubunavanua



PHOTO: Ged Acton, WCS

4.6 Na Railesuvi ni veika e sa rawati kei na I Tuvatuva Ka Tarava.

E bibi na nodra dau rai lesuva na lewe ni vuli na veika e ra sa vavaca, ka mera vakatovototaka e na veileqa e dau sotavi e na loma ni koro/ I tikotiko, me rawa ni laurai kina na tubu ni veika e tuvalaki. Ni dau vakacavari e dua na I wasewase ni vuli, e na dau railesuva tale o koya na dau ni veituberi na ulutaga eso ka sa qaravi oti, ka me ra na vakananumi tiko na lewe ni vuli me ra na laki vakadewataka lesu na vei ulutaga bibi oqo ki na nodra dui koro/ I tikotiko.

Ni mai vakacavari e dua na gauna ni vuli, e na gadrevi me na vakamacalataki vei ira na lewe ni vuli na veika me vaka na cakacaka me laki vakayacori, ni ra lesu tale ena nodra dui tikotiko. Oqo ena yaga me na vakamatatataki me rawa ni ra kila kece vakavinaka na lewe ni vuli na veika me ra na laki cakava. (me vaka na kena laki vakaraitaki e na dua na gauna ni bose va koro, se na kena gadrevi me ra vakaitavi mai ko ira na marama kei na I tabagone). Me ra na vakananumi na mata mai na veikoro me ra dau veivuke vaka ira e na cakacaka yaga oqo, baleta ni na vakatotolotaka na cakacaka, ka na laveta cake na I vakarau ni veiqaravi.

Me na dau qarauni na totolo ni veika e sa rawati tiko kei na nodra vakaitavitaki ko ira na dau ni veitokoni, baleta ni so e ra via curu mai, ka ra a sega ni ra tiko se vakaitavi taumada e na vei vakararamataki vakavuli kei na veivosaki ka sa qaravi oti. Na nodra sega ni vulica na veika ka dodonu me ra kila, e rawa ni vaka malumalumutaka na qaravi ni I tuvatuva. E dodonu kina me na veitalanoataki na vuni nodra sega ni tiko e na vuli, ka me ra vukei me ra na tiko e na vuli ka tarava. Na kena veitokiyaki na vuli ki na veikoro, e na vukea na rawarawa ni veivakararamataki, kei na nodra qarava vata na I tavi e na veikoro/ I tikotiko.

Na levu ni vuli ni I tuvatuva ni veiqaravi e vinakati e na dua na vanua, e na vakatau kina kena vakailavotaki (na veika me saumi me rawa ni ra yaco mai kina na lewe ni vuli), na totolo ni kena tuvani na I tuvatuva, na nodra veivakadonui na lewe ni vanua, kei na nodra rawa ni yadrava, ka cakacakataka nai tuvatuva ni veiqaravi. E vakatututaka me kakua ni lailai mai na va (4) na I wiliwili ni vuli tuvatuva ni veiqaravi (me kauti ira mai na dau ni

veitokoni kei na lewe ni vanua) ka gadrevi e na dua na vanua, me na rawati kina na nodra nanuma na lewe ni vanua ka me buli kina na I tuvatuva me sa na vakayacori.

Me na vakalevutaki na nodra I tavi na dau veitokoni ena dua na gauna ni vuli (Vakailesilesi mai na vale ni volavola ni yasana, leweni komiti ni I yau bula (YMST), kei na Vakailesilesi ka qaravi na nodra taqomaki na veika bula). Ni ra okati me ra tiki ni tuvatuva oqo, ena vakadeitaka ka vakaukauwataka me ra solia na nodra dina e na tuvalaki ni veituvatuva ni veiqaravi eso e na vei tikotiko. E na yaga talega me ra na dikeva ka tukuna na nodra nanuma se vakalelewa me baleta na vuli o ira na lewe ni vuli (e dua na I lavelave ni taro oqo e tiko e na I kuri ni tukutuku e na tabana e tinikava- I 4). E so na veika me ra na veitalanoataka me vaka na veika vinaka se malumalumu e ra raica me baleta na vuli, na veika e ra vulica, ka me na veivuke e na kena vakarautaki ka vakavinakataka na qaravi ni vuli ka tarava.

Me na vakarautaki edua na ripote se na I vola tukutuku ni vuli ka sa mai vakacavari, ka me tiko kina na I Naki ni Vuli, na yacadra na lewe ni Vuli, na veika e mai rawati kei na veika me na qaravi ka tarava. Na ripote oqo me na qai vakau vei ira na tiko e na vuli kei ira na dau ni veitokoni, e na loma ni rua se tolu na macawa ni qaravi ni vuli ka na gadrevi talega me na vakadewataki e na vosa vaka Viti. Na kena sega ni vakarautaki na ripote, se kevaka esega ni yacovi ira yani na dauveitokoni kei ira na lewe ni vuli, e na rawa ni vakaleqa na nodra veivakabauti kei na nodra na dau veivuke mai e na cicivaki ni vuli kei na veivakararamataki. E na rawa ni veivuke na vale ni volavola ni yasana, e na kena na gadrevi ka laurai me na yaco yani na ripote ki na veivanua e dodonu me gole kina.

Na I tuvatuva oqo e dodonu me dau vakayacori e na veigauna kece e vakacavari kina e dua na vuli, me rawa ni vakadeitaka na matata ni veika me ra na qarava ko ira na leweni vuli ena nodra dui I tikotiko. E na bibi talega na kena vakatautaki na toso vei ira na lewenivanua, ka me da na ciqoma tiko na yaga ni noda veiwaseitaka na veika e da nanuma. Na I wasewase kece ni I tuvatuva ka tuvani e na I vola dusidusi oqo e rawa ni vakabalavutaki kevaka e ra gadreva na lewe ni vuli. Oqo e na vukea na vakarabailevutaki ni veika eda kila kei na na noda saga me na rawati.

4.7 Na Vakaivolataki Ni I Tuvatuva Ni Veiqaravi

Na I tuvatuva ni Veiqaravi, e dodonu me vakaivolataki me rawa ni okati kina me dua na gacagaca bibi ni veiqaravi, ka me rawa talega ni wasei yani na veika e tuvani tu kina, me vakarautaki kina e dua na I tukutuku ka kilai raraba, ka vatuka ni veika e da vakadonuya vata. Nai tuvatuva ni veiqaravi oqo e rawa ni vesoliyaki yani vei ira na dauveitokoni, me rawa ni ra na vakaitavi tale ga mai e na kena vakamuri keina kena cakacakataki na I tuvatuva. E rawa talega ni vakayagataki na I tuvatuva oqo me vukea na kena vaqarai na veivuke vakailavo, me rawa ni vakayagataki e na kena vakayacori vakavinaka kina na veivakanananu ka tuvani koto e na I tuvatuva ni veiqaravi oqo.

Na I tuvatuva ni veiqaravi e taucoko me tiko kina na veika oqo:

- ◇ Nai vakamacala ni vanua me na qaravi, oka kina na yalayala ni qoliqoli, na I vakamacala ni nodra vanua ni bula na veika bula, na kena taukeni na qele se vanua kei na I yalayala ni vanua me na maroroi.
- ◇ Na i vakamacala ni kena maroroi na nodra vanua ni bula na veika bula me vaka na vanua mamaca, na uciwai, veidogo, veibaravi kei na waitui. E wili talega eke nai vakamacala ni veikau kei na ka bula era vakarurugi kina, na veika bula ka ra dau laurai ga e na nodra vanua, na veika bula ka ra sa voleka ni kawaboko, kei na veika bula ka da dau vakamareqeta, ka okati me tiki ni noda bula vakavanua, se I vurevure ni nodai yau kei na bula.
- ◇ Na gaunisala ni kena cakacakataki na I tuvatuva ni veiqaravi e okati kina na :
 - » Kena veivosakitaki na vei ririko eso kei na veika e vakavuna
 - » Na lawa ni veiqaravi e na vanua ni bula yadua, oka kina na lawa ni matanitu kei na lawa vakavanua

- » Na vakatutu e so me baleta na veika me na vakayacori e na I tuvatuva
- » Na vakatutu ni walewale ni mamaroroi vinaka duadua ka rawa ni vakatovotototaki e na dua na vanua.
- ◇ Na kedrai vakamacala na dauveitokoni kei na vanua ni veiqaravi tale eso.
- ◇ Na I vakamacala ni kena vakarautaki, vakayacori, veisautaki ka railesuvi na I tuvatuva ni veiqaravi
- ◇ Na I vakamacala ni dredre ka sotavi e na kena tovolei me vakamuri ka vakaukauwataka na I tuvatuva ni veiqaravi.

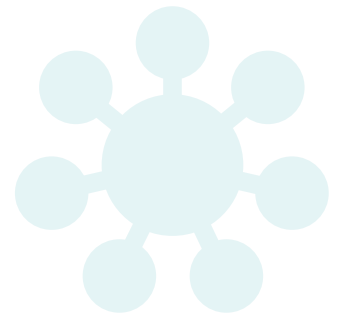
E na yaga me wasei ka veitalanoataki na ka kece oqo kei ira na lewe ni vuli, ka me qai nodra I tavi na vakadewataka vei ira na nodra lewe ni koro, ni bera ni vakaivolataki na I tuvatuva ni veiqaravi, me rawa ni matata vinaka kina na veika e bibi kei na nodra veisemati.

E na dodonu talega me na laurai ni levu na lewenivanua era na sega ni ra na wilika kece na I tuvatuva ni veiqaravi kei na veika e volai koto e loma. Ia, e bibi ga na nodra kila na vei lawa eso me baleta na vanua maroroi. E rawa ni vakauti yani ki na veivuvale yadudua, me tabaki vaka I yaloyalo ka qai vakaraitaki yani ki na veikoro se vei tikotiko.

E na rawa ni laurai eso na I vakaraitaki ni I Tuvatuva ni Veiqaravi e na wase I I ni vola ni veituberi oqo.

Nai Tuvatuva ni Veiqaravi edua nai yaragi vinaka ka rawa ni na gadrevi mei vakadinadina ni vakayagataka tiko edua na Koro se Tikina ni segati na kena qarai na veivuke me cakacakataki kina nai Tuvatuva.

5 Na Veiliutaki



Na I tuvatuva ni veiqaravi e vakavotukana e yavutaki mai na kena dau laurai nai vakarau ni bula e ra bula tiko kina na lewenivanua e na gauna sara ga oqo, kei na noda raica talega na veika eda vakataulewa kina, na noda bula veimaliwai kei na veigaunisala tale eso e rawa ni vakaleqa na I tuvatuva kei na veiqaravi. Ena daumaka me vakayagataki na Bose Vanua mei dewadewa ni kena vakayacori na vakatulewa vakavanua.

E na vuli ni kena vakarautaki nai tuvatuva nai veiqaravi, e na yaga me na taurivaka o koya na mata mai na dua na koro e rua na I tuvatuva, oya, na nona raica me rau biu vata na veiliutaki vakavanua kei na veiliutaki mai na vale ni volavola ni yasana, me rawa ni laurai kina na luluqa ni veitaratara e na veitalanoa, na veika e I vakatatao ni veiqaravi, me vaka na nodra sega ni via vakaitavi eso na lewe ni koro, kei na kena sega ni vakatauci vakamatau na lewa. Na leqa kece oqo e rawa ni vakaraitaki mai me veivuke e na kena tuvani eso na gaunisala ni veitalanoa kei na nodra rawa ni vakaitavitaki tale . Oqo na veika e dodonu me na laurai e na kena gauna taudonu;

- ◇ Ko cei era vakataulewa tiko?
- ◇ E yaga ka cakacaka tiko na I tuvatuva ni veiliutaki e vakayagataki tiko se, e ra rokova tiko beka na lewenivanua na veivanua vakatabui kei na kena lawa ni veiqaravi?
- ◇ E dodonu beka me vakacurumi tale yani eso na I walewale ni veiqaravi vou?
- ◇ E dodonu beka me na vakaduri e so na komiti? Ke vinakati oqo,
 - » Na cava na I dusidusi ni veiqaravi vakayagataki kei na I walewale ni ripote cava e na vakayagataki?
 - » Na I tuvatuva ni veiqaravi cava me na muri ka na qaravi vakacava na veitalanoa keina soli tukutuku?
 - » O cei me ra na lewena na komiti oqo?

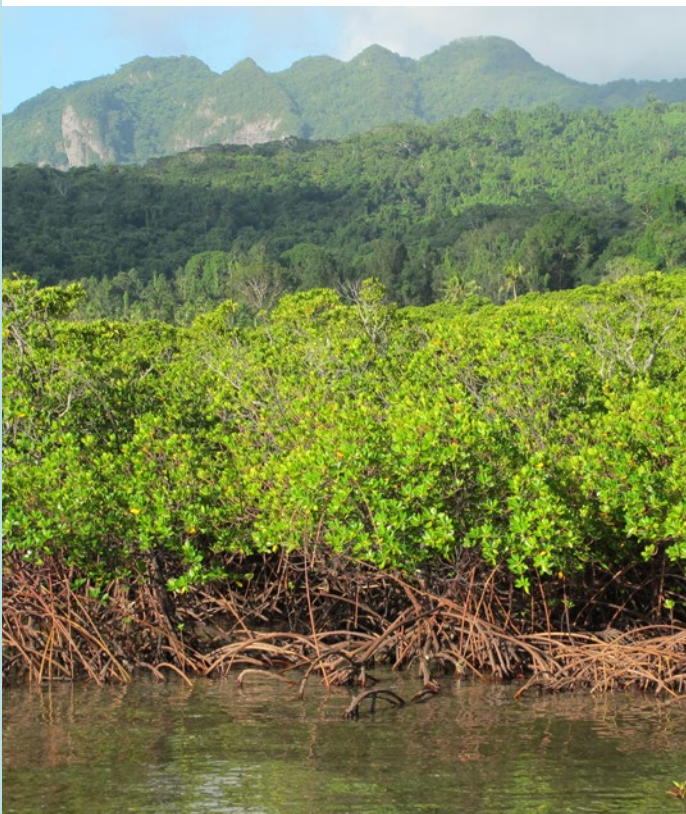


PHOTO: Stacy Jupiter/WCS

E na veivuke ena kena laurai na vaitaratata kei na veivosaki vei ira na dau vakatulewa. Na vakatovotototaki ni kena tarai cake na bula ni nona doudou e dua na lewenivanua me vosa e na matadra na lewe levu, e vakamacalataki toka e na kuri ni tukutuku 3, ka dua na gaunisala ni kena dolavi na nodra vakasama me ra rawata na veivosaki, ka me rawarawa talega kina na cakacaka vata. E na vukea vakalevu na kena laurai ko ira e ra rawata na cakacaka ni vakasavu l tukutuku, kei na nodra

rawa ni kauta mai na veisau ena loma ni dua na l tikotiko. E dua tale na kena vakasama oya me ra vakasavui tukutuku ga ko ira na kena dau, se ko ira na qase ka sa lesi vakatabakidua vei ira na l tavi oqo, baleta na nodra i tutu vakavanua. Ena rawarawa toka na kena rogoci ka ciqomi baleta ni na laki vakasavui nai tukutuku vua na l liuliu ni koro, mataqali se yavusa, ka sa na qai nonai tavi ga na l liuliu me vakasavuya vei ira na nona tamata nai tukutuku ka kau tiko yani.

E vakaraitaka toka oqo e dua na lewe ni vuli na l tuvatuva ni veiliutaki e na nona loma ni koro, kei na gaunisala ena muria me rawa ni veitalanoataka kina na veika e kauta mai e na vuli ni tuvatuva ni kena qaravi nai yaubula.

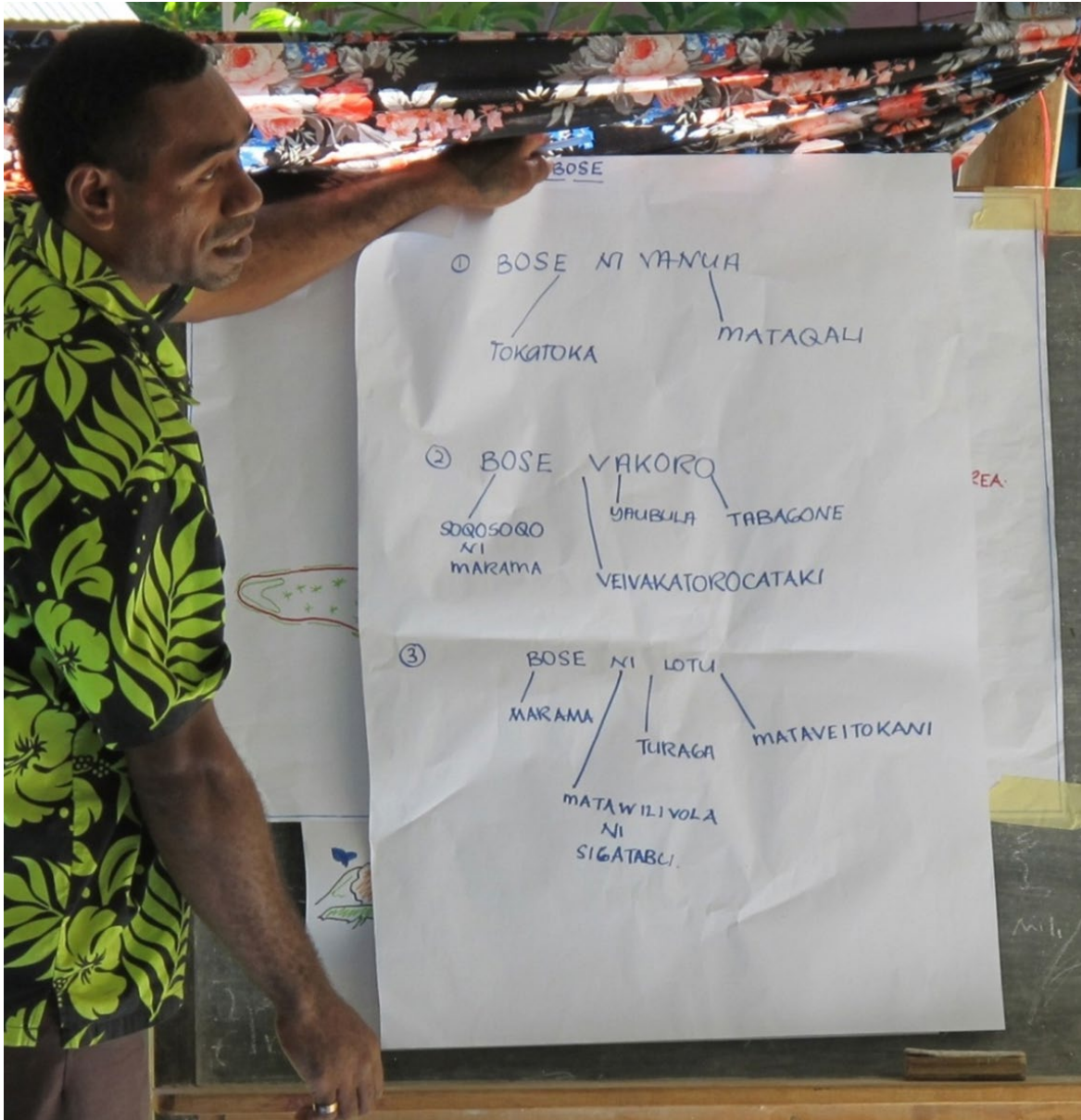


PHOTO: Ged Acton/WCS

Na kena dau dikevi na veiliutaki vakaturaga ena dua na vanua e rawa ni kauta mai na duidui kei na veiba kei na dredre ni kena vakadewataki vakavinaka nai tukutuku. Na kenai vakaraitaki koya na kena sega ni dau vakayacori na bose vanua vaka mataqali, koro se vaka yavusa, ka a sega ni vakamatatataki ena matai ni gauna ni kena qaravi na veitalanoa ena dua na vanua. Sa ka bibi vei ira na lai veiqaravi mera kakua ni tokona e dua vei rau na veiba baleta ni rawa ni na vakaleqa nai tuvatuva vakarautaki me rawati kina edua nai tuvatuva ni veiqaravi. Ena daumaka mera na kerea na veiliutaki kei ira na Turaga ni Vanua me ra dau mai vakasalataki mai vei ira na veitabana vakamatanitu me vaka na:

- ◇ Tabacakacaka I Taukei kei na Vale ni Volavola ni Yasana, ka dau solia na veivuke vei ira na I liuliu ni vanua kei na nodra dau tuberi ena vuku ni veiliutaki vinaka.
- ◇ Tabacakacaka ni Qele Maroroi keina Tabana ni Veitarogi Vanua, ka dau raica nai tutu ni veiliutaki vakavanua kei na kena taukeni nai yaubula ka wili kina na noda vakacurumi kinai vola ni kawa bula.

Na nodra vakavulici na lewe ni vanua ena rawa ni veivuke kina kena kilai nai tavi keina veisala vakavanua eso, vakavinakataka na veitalanoa kei na veimaliawai ka rawa ni vakatututaka nai rairai ni veiliutaki vinaka kei ira na lewenivanua.

E dodonu meda nanuma tiko ni sega ni veiwekani kece vakacakacaka e tudei me tiki ni dua nai tuvatuva. E levu na gauna eda vakaveiwekanitaki keda keina veitabana duidui ena gaunisala ni veitaratara tale eso. Ena dodonu meda na vakayagataka na sala ni veitaratara qo me vaka na koronivuli, Soqosoqo Vakalotu, Vanua ni Qito, Teitei, Soso Yaqona, Misini Mona Livaliva keina so tale. E daumaka meda tekivu vakalalai ena loma ni noda vuvale kei ira na wekada voleka me sala ni noda vakadewataka kina nai tukutuku ni bere ni da okati ira kece na tamata.

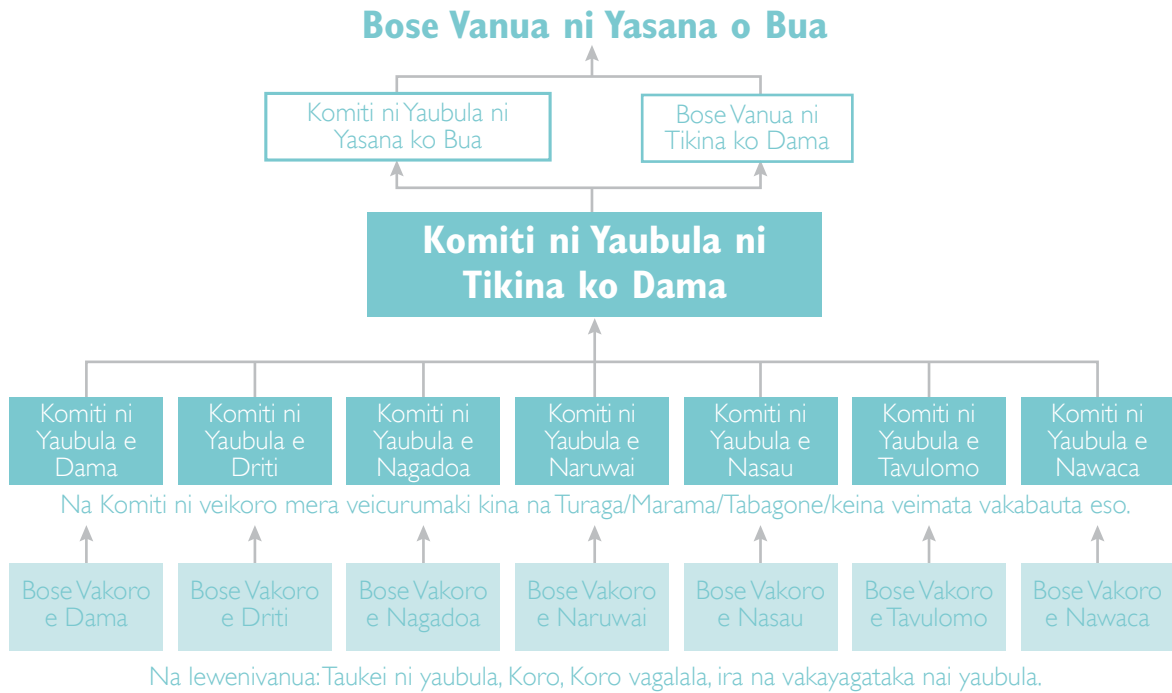
5.1 Na Komiti Ni I Yaubula

Na kena cakacakataki kei na kena dikevi nai tuvatuva ni veiqaravi ena dodonu me veisemati kina noda i tuvatuva vakavanua ka vaka kina na kena sema kina veitabana era duavata ena kena qaravi ka vakayagataki vakamatau nai yaubula. Ni sa vaka koya na gagadre e tiko, e bibi na nodra vakasalataki na veitabana era na vakaitavi kina me vaka na Turaga ni Vanua, Bose Vanua keina Vale ni Volavola ni Yasana.

E levu na Tikina ena yasana ko Bua era sa vakarautaka tiko na nodrai tuvatuva ni veiqaravi vaka Tikina me vaka na Tikina ko Dama ka vakaraitaki koto e ra. Nai tuvatuva vakarautaki e vukea na veiqaravi ni semati keda vaka tikina keina nodai tavi, ka vaka kina na noda semati kina veimatabose vakavanua keina bose vakoro me vaka e laurai enai yaloyalo 15.

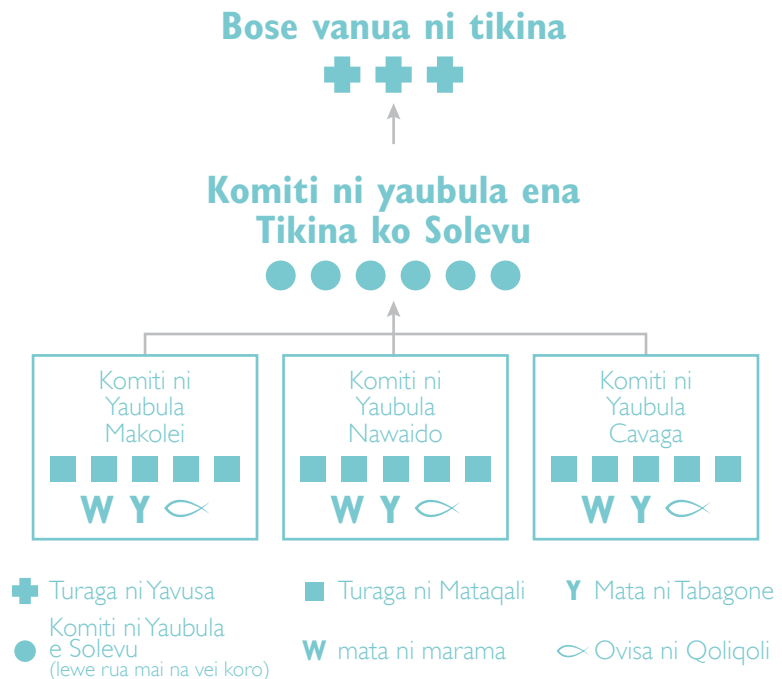
E vakadinadinataki ni dau totolo ka rawarawa na kena digitaki edua na komiti ni Yaubula. Na vakavoui ni dua nai tuvatuva ni veiqaravi ena dodonu me okata edua na gauna balavu me rawa ni ra vakasalataki kina na veitabana era okati ena kena vakatulewataki nai tuvatuva ni bera ni vakadonui ena Bose Vanua ka vaka kina na veivakadeitaki mai na Tabana vaka Matanitu. Na dredre ka dau basika mai na veikomiti vakaoqo e okati kina na:

- ◇ na levu ni colacola kei na kena dau nuitaki ga e dua se rua na tamata, qai dredre ni cakacakataki ni sa rui bibi vei rau
- ◇ Na nodra malumalumu na Turaga ni Vanua mera vakatulewa vakamatau
- ◇ Na kena sega ni laurai na yalo ni sasaga ka vakavuna na yalolailai e basika kina na kena sega ni cakacaka rawa na Komiti.



I Yaloyal 15. Nai Tuvatuvu ni Vakatulewa keina Veiwasei Tukutuku ena Komiti ni Yaubula ni Tikina ko Dama.

E bibi talega na nodra digitaki na lewe ni Komiti ni Yaubula. Nai yaloyal 16 (Figure 16) e vakaraitaka na Tikina ko Solevu ka tolu (3) ga na kena koro. E ra digitaki na komiti mai na duidui soqosoqo me vaka na liuliu ni mataqali, na marama, I tabagone kei na ovisa ni I qoliqoli mai na loma ni koro. E rawa tale ga ni ra okati eke ko ira na tiko e na vei tikotiko vagalala, kei na dau ni bisinisi.



I Yaloyal 16. Bose Vanua ni Tikina

6 Na Muri kei na Vaqaaqacotaki ni I Tuvatuva Ni Veiqaravi



Na I Tuvatuva ni Veiqaravi e na tiko kina e so na lawa ka rawa ni veisautaka na I vakarau ni bula. E na sega na betena nai tuvatuva oqo kevaka era sega ni rokova na lewenivanua na veilawa ni mamaroroi eso ka volai koto kina.

Na kena tokoni na rokovi ni lawa e dua na gaunisala vinaka me da taurivaka ka me maroroi kina na vanua kei na I yau bula. E rawa ni laveta cake na I vakarau ni noda muria na lawa kevaka eda kila vinaka na yavu se na I naki ni kena buli na lawa ni veiqaravi. Na nodra vakaitavi na lewenivanua ena tuvalaki ni tuvatuva ni veiqaravi, kei na veivakadonui ni liuliu ni vanua (ka 7 ni wasewase) e dodonu me gaunisala ni veivakadeitaki e na kena muri na lawa ni veiqaravi ka vakalailaitaka na kena yadravi na lawa, baleta ni na levu na ka e lavaki kina me vaka na kena vakailavotaki kei na veileqa tale eso.

E na dodonu ga me ra na kauwaitaka na lewe ni vanua na veilawa eso e virikotori me baleta na kena maroroi na vanua era tiko kina. E na rawati oqo kevaka e laveti cake na I vakarau ni veivakararamataki e na noda vei koro ka rawa ni tabaki vaka I yaloyalo, I vola, se i vola ni vula, ka mera qai volai talega e na vosa vaka Viti me rawarawa kina na kena ciqomi. Me ra na vakayagataki na lewe ni vuli, vakaillesilesi vakamatanitu keina komiti ni yaubula me ra tikini veivakararamataki vei ira na lewe ni vanua. Ena rawa ni ra vakayagataka nai walewale duidui ni vadewataki i tukutuku me vaka na gauna ni Lotu, Veitalanoa vakavuvale, veitalanoa ena misini monalivaliva se gunu yaqona.

E dodonu me namaki tiko ni tiko na gauna e na voroki kina na lawa ni veiqaravi. Ni dau laurai o ira era voroka tiko na lawa, e na solia vei ira edua nai tukutuku kaukauwa me na kua ni vakayacori tale na cala oya. Na kena voroki na lawa ni veiqaravi, e dau salamuria na I totogi, me saumi vakailavo se na I totogi ka vakatauca ga na vanua.

Na kena vakatututaki na vakamuri ni tuvatuva ni veiqaravi e sala vinaka ka sala rawarawa ni kena rawati na vuavuai vinaka ni maroroi.

6 Na Muri kei na Vaqaqacotaki ni I Tuvatuva Ni Veiqaravi

E na dau dredre na kena vakamuri na lawa kevaka e sega ni yadravi, ka dau vakavu ogo mai na lailai ni tamata e rawa ni ra qarava nai tavi ogo, vakauasivi e na veiyanyanu kei na veikoro. E na gadrevi kina me tauyavutaki e dua na I walewale ni yadravdravaki ka me umani vata kina na veitabana duidui eso, na veikoro, na lewenivanua raraba kei ira era rawa ni veitokonitaka na cakacaka ogo. Ogo eso na tabana ni veiqaravi ka ra okati vakabibi e na yadravi ni lawa:

- ◇ Na Tabacakacaka ni Qoliqoli kei ira na Ovisa ni Qoliqoli
- ◇ Na Tabacakacaka ni Veikau kei ira na dau yadrava na cakacaka ni musu kau ena kena segati me muri vinaka na kena veilawatu.
- ◇ Na Tabacakacaka ni Veika Bula Vakavolivoliti keda kei na i Yaubula ka veiwekani kei na Lawatu ni Yaubula (Environment Management Act 2005)
- ◇ Na Vale ni Volavola ni Yasana (ka semati ira na Turaga ni koro kei na Mata ni Tikina)
- ◇ Na Tabana ni Lawa ni Matanitu (ka yadrava na Lawa ni noda vanua)
- ◇ Na veiliutaki vakavanua se lewe ni Bose Vanua, ka liutaka na kena muri na lawa ni vei koro.
- ◇ Lewenivanua (vakamuria na veika edodonu me vakayacori, ka tukutuku yani kina matabose donu me vukea na kena muri na lawa.

Na yadravdravaki vinaka, ena sega ni vakatabakidua na nona veiqaravi, ia ena rabailevu na nona veiqaravi me okata na veitabana duidui eso keina tavi era rawa ni vakaitavitaki ira kina ni semati kina veilawatu ka vakakina na kena matata vei ira me rawa ni ra cakacakataka. Ena dodonu me matata tiko vei ira na lewenivanua nai tavi bibi e rawa ni ra veivuke kina ki vei ira na veitabana vakamatanitu; ka yavutaki mai na nodra rawa ni taura nai tukutuku ni ra raica ka vakadinadinataka ni sa basuki eso na lawa. Ena veivuke vakalevu kevaka me qaravi na vuli ni yadravdravaki kei ira na veitabana vakamatanitu ka nodrai tavi na yadravi ni cakacaka me rawa ni laveta na kilaka era na taukena na lewenivuli. Ena veivuke vakalevu na kena vakayacori na cakacaka vakaiwasewase ka yavutaki ena veika edau sotavi ena gauna e voroki kina lawa ka mera qai vakatulewataka na lewe ni vuli ni yaco dina se sega.

E rui bibi na kena veivosakitaki taumada na lawatu vakarautaki mena vakacurumi kinai tuvatuva ni veiqaravi ni bera ni tabaki. E dodonu mera na vakadonuya vata na lewenivanua e dua na tikini lawa (see Table 3) ka matata vata na kena yavu keina vanua e kau mai kina ni bera ni vakadonui me cakacakataka. Ogo ena dodonu me nodratou I tavi na Komitini I yaubula. Na I kuri ni I Tukutuku I 8 e vakaraitaka toka na kena I walewale ka vakayacori mai na tikina ko Kubulau.

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



7 Na Vakadonui Ni Tuvatuva Ni Veiqaravi



Na rabailevu ni noda vakaitavitaki e na vakarautaki ni I tuvatuva ni veiqaravi, e sega ni I vakaraitaki ni noda vakadonuya kece na veika e rawati. E dodonu me na veisoliyaki yani na I lavelave ni I tuvatuva ni veiqaravi oqo vei ira na dauveitokoni kara kauwaitaka tiko mai vakalevu na cakacaka ni kena maroroi na i yaubula.

Era na ciqoma ga na lewenivanua na I tuvatuva oqo, kevaka era raica ni vakadonui vakavanua mai vei ira na i liuliu ni vanua. Na kena vakayacori edua na veiqaravi vakavanua mei vakadinadina ni kena ciqomi na I tuvatuva oqo, e na gaunisala talega ni nodra na mai solia tiko na I liuliu ni vanua na nodra veivakadonui, ena vuku ni sainitaki ni I tuvatuva. Na veikoro vaka viti, era lotu vakarisito, ka gadrevi kina me na tiki ni tuvatuva oqo na mata ni lotu. E dau kena I vakarau me dau masulaki na I tuvatuva, e na vuku ni nodra vakabauta ni na sautu na vanua, ka na yacovi ira kina na kena kalougata.

Ena taucoko na veivakararamataki enai tuvatuva ni veiqaravi kevaka e veitalanotaki ena vuvale, mataqali keina veivanua ni soqoni eso. Ena veivuke vakalevu na kena vakayagataki nai vakadewa vaka Viti ni Tuvatuva ni Veiqaravi ena veivanua ni soqoni keina veitalanoa ni gadrevi me wasei kina nai tuvatuva oqori. Ena dredre na kena dau vakawiliki na veika kece era volai enai Tuvatuva ni Veiqaravi; sa bibi na kena vakayagataki eso nai yaloyalalo me dusia na veika e gadrevi me vakadewataki mai nai tuvatuva ena dua na gauna lekaleka.

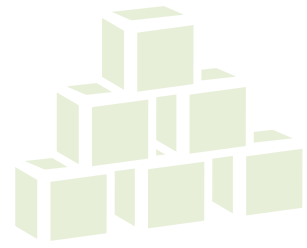
Ni ko mata mai na dua na koro, sa ka bibi na nomu okati ira na veitabana ni veiqaravi eso me vaka na Turaga ni Koro, Mata ni Tikina, Tabana Vakamatanitu, Mata ni Marama keinai Tabagone mera veivuke ena kena veitalanoataki nai Tuvatuva ni Veiqaravi oqori. Na kena ciqomi nai Tuvatuva ni Veiqaravi mai vei ira nai vakalesilesi vakamatanitu ena rawa ni vukea na kena cakacakataki. Oqo ena rawa ni uqeti ira nai vakalesilesi mera yadrava nai tavi era kacivi kina ka vakabibi ni okati enai tuvatuva ni veiqaravi eso na Lawatu ni Matanitu ka vakatututaki ena Laiseni ni Qoli se Musukau.

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



Na kena tavoci Nai tuvatuva ni veiqaravi Wainunu

8 Tarai cake Na kila ka ena Vuli



Na veivakararamataki e na vuli e dua na tiki bibi ni I tuvatuva ni veiqaravi, ka dodonu me da dau ciqoma ni vuli e kauti keda vata mai me rawa ni da veiwaseitaka kina na veika eda kila kei na vei draki ni bula eda lako curuma.

E bibi na kena vakaukauwataki na vei tukutuku eso ka tiko e na I tuvatuva me tarai cake kina na veivakararamataki ni vuli, kila ka kei na cakacaka e na kedra maliwa na lewenivuli. Oqo e na gadrevi kina me ra na dau yaco mai vakawasoma na mata mai na veikoro, baleta ni na vukei ira me ra na tara cake kina na veimaliwai vinaka, veivakabauti, keina cakacaka vata ena loma ni koro, keina veivanua tale eso.

Na kena tarai cake na kaukauwa, se na I gu, ena vakatau ki na gauna era vinakata kina na dauveitokoni, ka dau vakayacori oqo me rawa ni yadravi ka cakacakataki kina na I tuvatuva. Sa na qai nodra I tavi na I soqosoqo veitokani me ra vakasamataka se na mataqali vuli vakacava ena vinakati, kei na gauna me na vakayacori kina. Sa na vakatututaki kina me rau sema vata na vuli kei na vakarautaki ni tuvatuva me na vakavure vakasama vovou vei ira na lewe ni vuli.

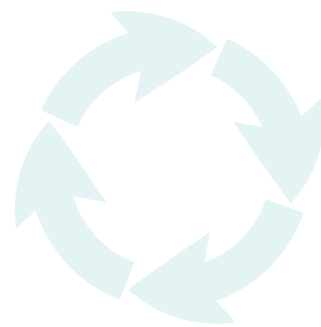
Na vuli e dodonu me laurai tiko ni dua na I tuvatuva ka sega ni na oti rawa na kena taleitaki. E dodonu kina me na buli na veivakararamataki me sotava na nodra gagadre na lewenivanua, ka vakasalataki ira e na veimalumalumu era lako curuma ka tarai cake na nodra bula e na kaukauwa e tiko vei ira.

ADD this paragraph - E dua nai walewale ni veiqaravi ka tiko ena kuri ni tukutuku I 8. Oqo nai walewale ni kena laurai ka biu vata na kila e tiko vei ira na lewe ni komiti ni yaubula kei na veivakararamataki era gadreva me ra na vakaiyaragitaki kina me rawa ni vakayacora vakavinaka na nodrai avi me vaka e tiko ena nodra i tuvatuva ni veiqaravi me baleta nai yaubula.

Na vuli ni veitokoni kina I tuvatuva ni veiqaravi e dau vakayacori vaka rua ena dua na yabaki, e na tikina ka sa tiko oti kina na I tuvatuva ni Veiqaravi. E vakayacori na vuli oqo me tara cake ga na kila sa tiko rawa me baleta na maroroi kei na vakayagataki vakamatau ni I yaubula. E okati ena vuli oqo na vei ulutaga eso me vaka na veivakatoroicaketaki, volai ni vola kerekere ni veivuke, kei na kena vulici na veika vakailavo. Na I naki ni vuli oqo me veivuke ga vei ira me rawa ni ra tauyavutaka ga na nodra bula vakai ira, ka me ra na dau cakacaka vakalevu kei ira na soqosoqo veitokani me rawati kina na I vurevure ni I lavo kei na tiko vinaka.

Na veituberi e dodonu me vakarautaki me sotava na gagadre ni veitabana ena kena dikedu na malumalumu ka laurai vata na kenai wali me vakavinakataki ka tara cake na veika vinaka ka rawa ni veivuke vei ira.

9 Na vakayacori ni I Tuvatuva kei na kena Veisau



9.1 Na Kena Cakacakataki Nai Tuvatuva Ni Veiqaravi

Ena vakilai ga na vinaka ni dua na I tuvatuva ni veiqaravi kevaka e cakacakataki. Na veitaravi ni I tuvatuva ka ra tiko e na loma ni I vola dusidusi oqo e caka me qaravi kina na veivakararamataki e na loma ni noda dui koro se I tikotiko, kei na nodra kila vakamatata na dauniveitokoni.

Na kena matanataki nai tuvatuva ni veiqaravi qo kei na kena vakavotukanataki ena vakatau tiko na nodra cakacaka vata na lewenivanua kei na veitabana eso vakamatanitu se taudaku ni matanitu, ena kena tau tiko na vakatulewa e matau ka maucokona. E vuqa na gauna ni sega ni dau vakayacori e dau veivakayalolailaitaki, ka sa bibi kina na noda kila na nodai tavi kei na veika eso me vakayacori kevaka e voroki n aveitiki ni lawa eso ka okati tu enai tuvatuva ani veiqaravi oqo. E da na rawa ni raica enai yaloyalo e 15 kei na 16. Na kena biu vata e dua nai tuvatuva ni cakacaka ka vakamatatataki tu kina na yacadra me ra liutak ana kena qaravi na cakacaka kei ira na veitokoni ena matata nai tavi me vakayacori kei na gauna e dodonu me qaravi kina. Ni raica na kuri ni tukutuku e 17 - vakaraitaki ni tuvatuva ani cakacaka me qaravi)



PHOTO: Stacy Jupiter/WCS

9.2 Na Yadravi ni I Tuvatuva ni Veiqaravi

Na yadravi ni dua na ka e okati kina na vakadiveki ni kena i tuvaki, kei na kena tovolei me raici eso na veisau. Na vakadidike sai koya na nomu vakayagataka na veika e sa raici rawa mai cake me rawa ni vakadeitaki kina kevaka e sa vakayacori tiko na veika e namaki. E bibi na kena laurai ke vakavotukana tiko na kena vakamuri tiko nai tuvatuva ni veiqaravi, ka salavata tiko kei na veika eso e nanamaki tiko kina nai tuvatuva oqo vei ira na lewenivanua.

Ena vakaraitaki mai eso nai vakatakilakila me vakadeitaka ni cakacaka tiko na vakatatabu kei na kena yadravi. E dua na kenai vakaraitaki, ke dua na vanua e vakatabui na kena qolivi na qari ena kena gadrevi mera vakawataki vakalevu. Ni gauna e laurai kina ni sa tubu na kedrai wiliwili na qari e vakatakila mai vei keda ni cakacaka tiko na vanua e maroroi ka vakamuri vinaka talega na lawa eso e vauca.

Na veivakatakilakila me vaka na ika, na qari, kei na vivili ni waitui era veiwekani voleka sara kei na takete ni I tuvatuva ni veiqaravi baleta ni veika bula oqo e ra okata na lewenivanua me I vurevure ni kakana, I lavo kei na veika vakavanua.

E rawa talega ni okati me I vakatakilakila na bula vakavanua se vakoro me vaka na levu ni tamata e ra tukuna ni ra tokona na I tuvatuva ni veiqaravi era sa kila vakavinaka na kena lawa. Ia, e na gauna ena laki voroki kina na lawa oqo, e na qai tauri mai nai wiliwili ni tamata ka ra voroka na lawa. Ke sivia nai I wiliwili, e vakatakilakila ni levu era sega tokona na vakatatabu ka yaco tiko oqo.

Ena bibi na kena raici na vakamuri ni tuvatuva ni veiqaravi, ka vakarautaki na veika e rawa ni tukunikataka na kena sa vakacokotaki lesu edua na vanua maroroi; mei vakadinadina bula ni sa cakacaka tiko ka yaga nai tuvatuva ni veiqaravi.

Oqo e so nai tuvatuva ni kena digitaki na I vakatakilakila:

- ◇ Me ra tiki ni digidigi oqo na lewenivanua. Mera vakayagataka na veivakatakilakila e vakaibalebale vakalevu vei ira.
- ◇ Me na digitaki e vica walega na I vakatakilakila, ka, me tolu mai na vanua era bula kina na veika bula, ka tolu mai nai tikotiko se koro.
- ◇ Me na laurai e so na I vakatakilakila ka rawa ni veisau vakatotolo me vaka na totolo ni nodra vakasucu, kei na totolo ni nodra tubu, ka duidui nai vakatakilakila e duidui talega na gauna era wa ni vakatakila mai na veisau na qari e totolo na nodra vakawa kei na tubu ni kedrai wiliwili kevaka era maroroi vinaka ni vakatauvatani kei na kawakawa
- ◇ Me na digitaki e so nai vakatakilakila ka rawa ni ra yadrava na lewenivanua, se ra sa vakadeitaka na dauveitokoni ni ra na yadrava.

9.3 Na Dikevi ni I Tuvatuva ni Veiqaravi

Na kena dikevi na I Tuvatuva ni Veiqaravi, e yavutaki mai na kena vakadeuci vakamalua e so na I tukutuku me rawa ni vakarautaki kina vaka vinaka na veika e gadrevi me veisautaki ena loma ni I tuvatuva koya. E okati eke na kena wasewasei na I tukutuku eso ka sa vakasokumuni mai na gauna ni yadrayadravi kei na cakacakataki ni I tuvatuva, kei na vatuka ni veiqaravi e vakayacori tiko oqo.

E dina ni ra na gadreva ko ira na dau vakailavotaka na I tuvatuva ni veiqaravi me dua ga na vakadidike me na qaravi, era sa dau vakayacora ga mai na nodra I tavi ni vakadidike ko ira era okati me ra liutaki mai na vanua. Ni ra okati na tabana duidui eso me ra dauveitokoni, ena rawa ni vukea na yaga ni I tuvatuva oqo, ka rawa ni ra na cicivaka na vakalevutaki ni kena taurivaki na veivakatutu eso. Na vakadiveki ni ituvatuva e na rawa sara talega ni kauta mai e so na gaunisala ni kena vaqacacotaki na veitokoni ni kena rawati va vinaka na I naki ni I Tuvatuva ni Veiqaravi.

9.4 Na I Tuvatuva e Rawa ni Vukici se Veisautaki

Na I tuvatuva ni veiqaravi e okati me dua na I yaragi ni cakacaka, ka dodonu me dau railesuvi ka veisautaki vakawasoma. E dau vakaraitaki talega na macala ni vakadidike, na veika e dau gadrevi me qaravi taumada, kei na nodra cau na lewenivanua. Ni semati na I tuvatuva oqo kei na I tuvatuva ni veiliutaki, e na gadrevi kina na nodra cakacaka vata na lewenivanua kei ira na dauniveitokoni ena :

- ◇ kena vakayacori na bose ni komiti ni I yau bula (se dua ga na bose me ra okati tale ga kina na lewenivanua)
- ◇ kena raici lesu na veika e rawati ena loma ni yabaki
- ◇ Na kena qaravi edua na vakadidike kei na veisau ni I tuvatuva ka yavutaki ena kena raici lesu nai tukutuku vakasokumuni keina veika e gadrevi taumada ena loma ni 3-5 na yabaki.

Nai tuvatuva ni veiqaravi vaka oqo ena gadrevi kina na veituberi, vakatagedegede vinaka ni kena vakadikevi nai tukutuku e dau vakasokumuni, vakasama eso mai na veitabana duidui ka rawa ni ra vakarautaka na rai eso, yaragi ni veiqaravi kei na i walewale ni kena sotavi edua na leqa.

Na railesu e dua na katuba ni noda marautaka vata na veika eda sa rawata. E veivakayaloqagataki meda cakava tikoga na cakacaka e matau, me rawati kina nai tuvatuva e vakavotukana.

PHOTO: Stacy Jupiter/WCS



Nai Vola Dusidusi ni Veituberi kei na Veiqaravi ka Yavutaki ena Veimaliwai ni Veika Bula kei na Vanua era Bula kina ena noda Viti

10 Na Uto ni I Tuvatuva ni Veiqaravi

Na I vola dusidusi oqo e tuvana na veivakasama kei na gaunisala eso me rawati kina na nodra vakayagataki vakamatau na veika bula kei na vanua era bula kina e na veikoro vaka-Viti. E nakiti me vakarautaka na suitu ni veiqaravi me ra vakamatautaka na dauniveituberi ka me ra vakabibitaka na veimaliwai vakaveiwekani, na bula vakailavo kei na bula vaka politikali.

Ni gadrevi me yacovi yani na veika e namaki, e dodonu me vakamuri vakavinaka na veiwasewase eso ka tuvani e na I vola dusidusi oqo, ka me ra vakasamataka vakavinaka ko ira na Dauveitokoni na gaunisala me ra na muria. Na I naki ni vola dusidusi oqo, me na tara cake na kila ni kena taukeni na I yau bula, ka me na vakalevutaki na nodra dau vakaitavi, me rawati kina na lewa tudei ka matau.

Me na dau soli na gauna ka veiganiti kei na nodra I vakarau ni bula na lewe ni vanua, me rawa ni ra vakadinadinataka kina e so na lesoni bibi ka ra sa vulica oti, vaqacacotaki na veitokani kei na cakacaka vata, ka me yavu kaukauwa ni

kena vakayagataki na I tuvatuva ni veiqaravi. E dau tiki ni noda toso ki liu na veiveisau eda lako curuma, me vaka na tuvatuva ni veiqaravi oqo, ka dau kena i valavala me na dau lako curuma talega na veiveisau.

“Na I Tuvatuva ni Veiqaravi e kauti keimami vata mai na Tikina ko Kubulau. Na I tuvatuva vinaka, ka matau, ka tiko talega kina na veitokoni mai vei ira na lewenivanua, na I sogosogo veitokani kei na veitabana tale eso, e vakarautaki keimami me keimami tara cake e dua na I tuvatuva ka vakabauti ni sa veivuke sara vakalevu. Sa rawa ni keimami lako curuma kina na dredre, veiveisautaka na I tuvatuva ena gauna donu, ka toso tiko ga ki liu ni namaki tiko na veigauna vinaka ni mataka.

Paulo Kolikata, Chairman of the Kubulau Resource Management Committee.

Na nodra sota na veitabana duidui ena dua na vuli mai Kubulau ena 2009



Nai Vola Dusidusi ni Veituberi kei na Veiqaravi ka ra utaki ena Veimaliwai ni Veika Bula kei na Vanua era Bula kina ena noda Viti

Na I kuri ni Vanua e kumuni mai kina na I Tukutuku

(Additional Resources)

Abesamis RA, Green AL, Russ GR, Jadloc CRL (2014) The intrinsic vulnerability to fishing of coral reef fishes and their differential recovery in fishery closures. *Reviews in Fish Biology and Fisheries* 24: 1033-1063.

Bunce L, Townsley P, Pomeroy R, Pollnac RB (2000) Socioeconomic manual for coral reef management. National Ocean Service, National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, Maryland, USA.

Clarke P, Jupiter SD (2010) Principles and practice of ecosystem based management: A guide for conservation practitioners in the tropical Western Pacific. Wildlife Conservation Society, Bronx, USA.

Cohen PJ, Foale SJ (2013) Sustaining small-scale fisheries with periodically harvested marine reserves. *Marine Policy* 37: 278–287.

Delisle A, Mangubhai S, Kleiber (2021) Module 6: Gender and social inclusion in community engagement. In: Mangubhai S, Makhoul N, Kinch J, Kalsuak J (eds.) *Handbook for Pacific Gender and Social Inclusion in Small-Scale Fisheries and Aquaculture*. Pacific Community, Noumea

FLMMA (2010). FLMMA operations Guide: The way we work together. Guidelines for members of the FLMMA network. Fiji Locally-Managed Marine Areas Network, Suva, Fiji.

Gombos M, Atkinson S, Green A, Flower K (2013) Designing resilient locally managed areas in tropical marine environments: A guide for community based managers. USAID Coral Triangle Support Partnership, Jakarta, Indonesia.

Govan H, Aalbersberg W, Tawake A, Parks J (2008) Locally-managed marine areas: A guide for practitioners. The Locally-Managed Marine Area Network, Suva, Fiji.

Green A, White A, Kilarski S (2013) Designing marine protected area networks to achieve fisheries, biodiversity, and climate change objectives in tropical ecosystems: A practitioner guide. The Nature Conservancy and the USAID Coral Triangle Support Partnership, Cebu City, Philippines.

Green A, Maypa AP, Almany GR, Rhodes KL, Weeks R, Abesamis RA, Gleason MG, Mumby PJ, White AT (2014) Larval dispersal and movement patterns of coral reef fishes, and implications for marine reserve network design. *Biological Reviews* doi: 10.1111/brv.12155.

- Jupiter SD, Jenkins AP, Lee Long WJ, Maxwell SL, Watson JEM, Hodge KB, Govan H, Carruthers TJB (2013) Pacific integrated island management: Principles, case studies and lessons learned. Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme (SPREP) and United Nations Environment Programme (UNEP), Apia, Samoa, and Nairobi, Kenya.
- Kleiber et al. 2019. Gender-inclusive facilitation for community-based marine resource management. An addendum to “Community-based marine resource management in Solomon Islands: A facilitators guide” and other guides for CBRM. Penang, Malaysia: CGIAR Research Program on Fish Agri-Food Systems. Program Brief: FISH-2019-08.
- LMMA (2003) Learning framework for the locally-managed marine area network. Locally-Managed Marine Area Network, Suva, Fiji.
- Mahanty S, Stacey N (2004) Collaborating for sustainability: a resource kit for facilitators of participatory natural resource management in the Pacific. South Pacific Regional Environment Programme, Apia, Samoa.
- Mangubhai S, Donato-Hunt C, Kleiber D (2019) Module 3: Monitoring evaluation and learning. In: Barclay K, Leduc B, Mangubhai S, Donato-Hunt D. Pacific Community, Noumea
- Margoluis CR, Salafsky N (1998) Measures of success: designing, managing and monitoring conservation and development projects. Island Press, Washington DC, USA.
- Mukherjee N (1993) Participatory rural appraisal: Methodology and applications. Concept Publishing House. New Delhi, India.
- Preston (2009) The ecosystem approach to coastal fisheries and aquaculture in Pacific Island Countries and Territories. Secretariat of the Pacific Community and The Nature Conservancy, Noumea, New Caledonia.
- Pretty JN, Guijt I, Thompson J, Scoones I (1995) Participatory learning and action: a trainer’s guide. IIED, London, England.
- SPC (2010) A community-based ecosystem approach to fisheries management guidelines for Pacific Island Countries. Secretariat of the Pacific Community, Noumea, New Caledonia.
- Tawake A, Meo S, Cakacaka A, Aalbersberg B (2003) Community based biological monitoring training guide. Fiji Locally-Managed Marine Area Network, Suva, Fiji.
- Weeks R, Jupiter SD (2013) Adaptive comanagement of a marine protected area network in Fiji. Conservation Biology 27: 1234-1244.
- WorldFish (2013) Community-based marine resource management in Solomon Islands: A facilitator’s guide. Based on lessons from implementing CBRM with rural coastal communities in Solomon Islands (2005 – 2013). CGIAR Research Program on Aquatic Agricultural Systems, Penang, Malaysia.

12 Na I Kuri ni I Tukutuku

I Kuri ni I tukutuku 1. Na I Dusidusi vei ira Na Dauveituberi

I Kuri ni I tukutuku 2. Na Veika me Nanumi E na i matai Ni Veisiko E na dua na Koro

I Kuri ni I tukutuku 3. Na Vuli ni Vakasavu i Tukutuku (Mata ni Veikoro)

I Kuri ni I tukutuku 4. Na vakadikevi ni Kaukauwa, Malumalumu, Nai Vakayaco kei na Ririko (SWOT Analysis)

I Kuri ni I tukutuku 5. Na Nodra Wasewasei na Dauveitokoni

I Kuri ni I tukutuku 6. Na i Tuvatuva ni Vakarautaki ni Vuli

I Kuri ni I tukutuku 7. Na i Tuvatuva Ni Kena Qaravi nai matai Ni Vuli ni I Yaubula e na loma ni Tikina

I Kuri ni I tukutuku 8. Na Vuli ni Revurevu Ni Draki Veisau

I Kuri ni I tukutuku 9. Na railesuvi ni gauna kei na kenai tuvaki

I Kuri ni I tukutuku 10. Na veivula kei na veika eso me vakayacori me vurevure ni bula ena gauna ni leqa tubu koso

I Kuri ni I tukutuku 11. Na veika eso erawa ni vukea na nodra vakacokotaki na lewenivanua

I Kuri ni I tukutuku 12. I yaloyalo ni vakasama veisemati

I Kuri ni I tukutuku 13. Walewale matau ni veiqaravi

I Kuri ni I tukutuku 14. Nai veiwalewale matau ni kena maroroi nai qoliqoli

I Kuri ni I tukutuku 15. Na bucini kei na tuvalaki vakamatau ni veiwali ni leqa eso

I Kuri ni I tukutuku 16. Nai vakaraitaki ni kena veidutaitaki na veivakararamataki qo

I Kuri ni I tukutuku 17. Nai vakaraitaki ni tuvatuva ni veika eso me na vakayacori me baleta nai tuvatuva ni veiqaravi oqo

I Kuri ni I tukutuku 18. Na kena veidutaitaki na kila sa tiko rawa kei na kila ka gadrevi mera vakaiyaragitaki kina

Na I Dusidusi vei ira Na Dauveituberi

NA DAUNIVEITUBERI VINAKA E

- ◇ Dau vakarau vakavinaka
- ◇ Vakavure veitalanoa
- ◇ Tiko vua na kila ni veitalanoa
- ◇ Dau vakarorogo
- ◇ Dau taleitaka na cakacaka vata.

NA DAUNIVEITUBERI E SEGA NI

- ◇ **Lewa na ka e caka tiko:** na vuli, era vakaitavi kece kina na tiko rawa. E nona i tavi ga na dauniveituberi me vakayacora na vuli koya me vakavotukana. E sega talega ni lewa ko koya na i tuvatuva ni vuli. Na nodra i tavi na lewe ni vuli me ra lewa na i ulutaga e gadrevi me veivosakitaki.
- ◇ **Qasenivuli:** na dauniveituberi tale ga e gone vuli, ka vakadikeva na vei tiki ni vuli eso, ka vuli talega mai na nodra kila na lewe ni vuli.
- ◇ **Kena dau e na cakacaka oqo:** E dina ni vakarautaka tiko nai wasewase kece ni vuli, e sega ni kila kece na vei ulutaga lalai ka ra kila na lewe ni vuli.
- ◇ **Na dreta na nodra vakasama na lewe ni vuli:** Na dau ni veituberi vinaka e na sega ni vosa vakalevu, ka dau tu ga me vakavure veitalanoa.
- ◇ **Turaga ni lewa, vakatulewa na ka e donu se cala:** Ni da tiko e na vuli ni veivakararamataki, nai sau ni taro kece e donu
- ◇ **Vakatau vei koya na cicivaki ni wasewase ni vuli koya:** E dina ni liutaka tiko na vuli o koya na dauniveituberi, me kakua ni nona kece na veika e yaco ena loma ni bai ni vuli oqo. E levu era dau nanuma ni veika vinaka se ca e yaco, era na dau tarogi kina.

Na Dauniveituberi e dodonu

- ◇ Me dau matata na nona veiqaravi. Na nonai tovo e nai vakaraitaki ni o koya esega ni qasenivuli, ia e tiko talega me mai vuli.
- ◇ Mo qarauna mo dau raici ira tiko na lewe ni vuli ena veigauna ni vuli.
- ◇ Mo qarauna me kakua ni rogo levu sara na domomu, se rogo lailai sara. Mo vosa me rauta ga ni ra rogoci iko na tiko e na loma ni vale ni vuli.
- ◇ Mo qarauna na nomu i vukivuki, na vanua ko dabe kina, se ko tucake mai kina kei na veika tale eso e sega ni rairai vinaka mo vakayacora e na matadra na lewenivuli.
- ◇ Mo qarauna na i tavi ko qarava ka mo nanuma mo na solia na gauna vei ira me ra tukuna na lomadra, ka ra kakua ni vakaduiduitaki. Mo dau vakaukauwataka me ciqomi na veivakasama duidui, mo vakalailaitaka na duidui se veiba, qarauni ira era dau saga me ra lewalewa na ka, ka laveti ira cake na malumalumu.
- ◇ Mo lewa na kena vakabalavutaki na veitalanoataki ni dua na ulutaga, ka mo dau vakananumi ira kevaka sa lako vakatani na nodra veitalanoa, ka sega ni tiko e na ulutaga veivosakitaki.
- ◇ Mo qarauna mo dau wasea na kaukauwa e tiko vei iko. Mo vakamacalataka vei ira ni tiko na nodra i tavi vaka lewe ni vuli. (me vaka na kena vakavolai eso naka me nanumi, na kena vakayagataki na gauna, kei na kena liutaki na veitalanoa)

NA VEIKA TALE ESO ME NANUMA TIKO NA DAUNIVEITUBERI, NI VAKARAUTAKI TIKO NA VULI

Na vanua e na vakayacori kina na vuli: e bibi na noda kila na mataqali vanua vakacava e na vakayacori kina na vuli. E na gadrevi me rabailevu na vanua era dabe kina, ke sega na teveli. Me na rarama vinaka na vanua ni vuli.

Na Lawa ni Vuli: Ni cicivaka tiko na vuli, e na yaga mo na veivakasalataki e na vuku ni veika eso e na sega ni vinaka me na vakayacori. Oqo na veika me vaka na vakatavako ena vanua ni vuli, na nodra dau tiko e na gauna e dodonu me ra tiko kina, na vosa e dau vakayagataki kei na veika tale eso.

Na veiwasewase lalai: E levu na ka e na dau vakayacori tiko vaka i wasewase lalai ena gauna ni vuli oqo. E na vinakati me lewe ni dua na i wasewase e 6-8na lewenivuli, e na qai vakatau ga e nai wiliwili ni lewenivuli. Ena vakatautaki na veiwasewase oqo ena i naki ni cakacaka me ra na cakava kei na i rairai ni vanua e qaravi kina na cakacaka oqo. E na so na vanua, era na dau digitaka me ra cakacaka vata ga na marama, e so tale ra na dau vinakati me ra biu vata vaka leweni mataqali vata me rawa ni ra veivosakitaka vakavinaka kina na nodra i yau bula, ka so tale era taleitaka me ra i wasewase vata kei na tamata duidui e so me rawa ni ra vulica mai kina e levu na ka, vakabibi na dauveitokoni mai na veitaba ni veiqaravi. E na veitalanoataki rawa na cakacaka me na qaravi ni bera ni ra gole e na nodra dui wasewase lalai.

Vakaraitaki mai ni ka sa qaravi: Ni oti na veitalanoa vaka i wasewase, e na gadrevi me na tukuni lesu mai na veika era sa veiwaseitaka vaka lewe ni wasewase, ka na salamuria na veitaro e so era na tarogi kina. E dodonu me na soli vei ira na gauna me ra tukuna lesu mai kina na nodra i tukutuku, ka na veitalanoataki sara vaka vinaka na veikulutaga kece, saumi na lomatarotaro kei na vakatutu, me rawa ni ra duavata na veiwasewase kece ena veika e ra mai veiwaseitaka.

Na Levu ni gauna Me vakayagataki: e rui bibi na wasewasei ni gauna me qaravi kina e dua na cakacaka. E na gauna ni vuli vaka oqo, e dau lailai ga na noda gauna, ka ni dau levu sara na ka e da dau veivosakitaka. Ni sivia na gauna e vakayagataki ena dua na ulutaga, e na rawa ni vakaleqa na kena veivosakitaki na veikulutaga tale eso, ka rawa ni da na calata kina eso na ka bibi edodonu me da kila. E gadrevi kina me na digitaki e dua me na dau taura tiko na gauna ni kena veitalanoataki e dua na ulutaga se cakacaka me na qaravi.

Na veisemati ni veika e qaravi: Na veika kece e vulici e dodonu me ra na veisemati, mai na dua na i wasewase ni vuli ki na dua tale. Ena yaga me ra vakananumi tiko na lewe ni vuli e na veika eso e rawa mai na i wasewase ni vuli sa oti, me rawa ni vakadrodroi vinaka kina nai tukutuku ni veika e se bera ni qaravi yani, ka me na kilai tale tikoga na vei vanua eso e sa yaco kina na vuli oqo. Na cakacaka kece sa vakayacori oti, vaka i wasewase, e na yaga me kabi toka e lalaga, me rawa ni ra vakananumi tiko kina na lewe ni vuli, e na veika era sa qarava tiko.

Na veivakabulabulataki kei na nodra

vakaveikilaitaki: Ni dau oti na i vakasigalevu, ka sa balavu tale tiko ga na gauna ni vuli, e na gadrevi me caka e so naka me ra vakabulabulataki kina na lewenivuli. E levu talega e ra qai sota tiko vakadua kara sega ni veikilai, e dau qaravi eso na qito se cakacaka me rawa ni ra na veivolekati, veimaliwai ka yacova ni ra veikilai rawa. E gaunisala talega ni kena kau tani na mamadua kei na rere.

Tauri i Tukutuku: e dua talega na tiki bibi ni vuli na kena dau tauri na i tukutuku ni veika e vakayacori tiko. Na kedra i wiliwili na lewe ni vuli, na tiki ni siga ni vuli kei na veika tale eso ka rawa ni dau vakavolai tu ka maroroi me yacova na gauna e oti kina na vuli

Na Veika me Nanumi E na i matai Ni Veisiko E na dua na Koro

Veika Me Qaravi

1. Mo Vakamacalataki iko, kei ira na nomu i tokani vaka cakacaka. Mo vakamacalataka talega na veiqaravi ko cakava tiko, na veika ko sa vakaitavi oti kina kei na veika tale ko nanuma ni veiganiti me vakamacalataki
2. Mo wasea vaka lekaleka na veitaravi ni tuvatuva ni veiqaravi.
3. Mo na dikeva e so na ulutaga e tiko, se i tukutuku ko kila ni rawa ni yaga e na veiqaravi oqo.
4. Na nomu veivakararamataki e na vuli, me na tauyavutaki ena veileqa eso ka tara tiko na vanua, ka me na qai mapetaki ka laurai vaka kina na vei ririko e so.
5. Mo na vaka matatataka na veika e na gadrevi mai vei ira na mata mai na veikoro, ka ra na mai tiko e na kena tuvani na i tuvatuva ni veiqaravi ka tarava

LEWE NI VULI

- ◇ Turaga ni Yavusa
- ◇ Turaga ni Koro
- ◇ Turaga (tu ena koro)
- ◇ Marama (tu ena koro)
- ◇ Tabagone

DAU NI VEITOKONI

- ◇ Mata mai na Komiti ni Yaubula ni Yasana (YMST - Yaubula Management Support Team)
- ◇ Mata ni tikina
- ◇ Roko Tui Veivuke
- ◇ Vakalesilesi ni Maroro ni I yau Bula
- ◇ Vakalesilesi mai na Soqosoqo e na Taudaku ni Matanitu



Na i tuvatuva ni vuli ka koto e cake e na rawa ni vakayacori e na dua na siga taucoko, yakavi, se bogi, ka vakatau ga e na gauna e ra galala kina. E na yaga me dua na gauna ni veitalanoa kei na veimaliwai e na bati ni tanoa, me rawa ni laurai kina na veika sa vakayacori oti e na loma ni koro me vaka na vuli, me rawa ni vakeli mai kina na nodra kauwai na lewe ni koro me baleta na nodra i yau bula.

NA VEIKA ME VAKAYAGATAKI

mape Ni Vanua, na i Taba/ Yaloyalo ni Vanua Bulabula kei na i taba/yaloyalo ni vanua sa vakacacani, Na pepa ni volavola (Flipchart) kei na peni.

NA I TUVATUVA NI VULI ME QARAVI

Gauna	Ulutaga	Na kena i Vakamacala
20 na miniti	I Vakamacala taumada	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Vakamacalataka na i soqosoqo ka liutaka tiko na Vuli ◇ Vakamacalataka na i tuvatuva ni Veiqaravi ◇ Gauna ni taro kei na Sau ni Taro
45 na miniti	a) Na vanua Bulabula kei na ka e na rawa mai kina	<p>Nai wasewase lalai me ra na raica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ na cava na veika e rawa ni vakabulabulataka ◇ na vanua e ra tiko kina ◇ na cava tale e so na ka e ra a rawata ke bulabula na vanua, ia, ke leqa na vanua era tiko kina, na cava ena kauta mai? <p>Gauna ni Taro kei na Veitalanoa</p>
30 na miniti	b) Na tatadra kei na kena kauwaitaki na veika me rawati mai na veiqaravi	Me ra na vakasamataka na leweni vuli se na i rairai cava e na kauta mai na vakavakayagataki e matau (tatadra) kei na veisau cava era na via raica (na veika me na rawati) Raica nai lavelave 2C
I na auwa	c) Na kena tabaki na vanua e tiko kina na i yau bula kei na kena vakavakayagataki	Me ra na yadua na pepa lala ko ira na veiwasewase lalai me droinitaki kina na vanua e tiko kina na i vurevure ni nodra i yau bula kei na veika e ra sa vakayagataki tiko kina, me vaka na uciwai, waitui/baravi, vakasoniwai, teitei, vanua makawa, vanua tabu, kei na vanua e nanumi me vakatorocaketaki se sa vakatorocaketaki tiko.
15 na miniti	d) Mo vakaraitaka na cava e na qaravi tarava	Me na vakaraitaki na tikinisiga, kei na i naki ni vuli ka tarava, vaka kina na veika e gadrevi mai vei ira na mata ni veikoro.

Na Vanua Bulabula kei na Veika E rawa mai Kina¹

Na Veika Me na Vakayacori

Na nodra vakararamataki na lewe ni vanua e na veika e ra na rawata, kevaka e bulabula na vanua era tiko kina.

VEIKA ME VAKAYAGATAKI

Mape ni vanua, pepa, peni.

Me ra na biu vaka i wasewase na lewe ni vuli (4-10/ wasewase) ka me ra na soli vakasama e na veika e rawa ni vukea na bulabula ni nodra vanua kei na veika e na solia vei ira.

a. Na veika e rawa ni vakavuna na bulabula ni Vanua me vaka na:

Kakana, wai savasava, vale, noda taqomaki mai na ualuvu.

Kevaka e sega ni matata, me na qai vakayagataki na kena i vakaraitaki ka ra toka e cake: (Kakana, wai ni gunu savasava, vale kei na tataqomaki mai na ualuvu)

b. Na veika eda na rawata mai na bulabula ni vanua me vaka:

Na ilavo ka rawati mai na vakayagataki vaka matau ni wai kei na cakau, na kena vakaukauwataki na veitovo vakavanua kei na sara vanua.

Ena rawa talega ni ko vakaraitaka nai yaloyalo ka koto oqori era, ka me ra na qai vakavola na veika e tiko e na i yaloyalo ka ra sa vakasatamaka oti mai cake (a) keina (b), ka me ra na qai vakavola talega eso na ka era raica e na i yaloyalo ka ra se bera ni ra vola.

¹ Adapted from Gombos, M., Atkinson, S., Green, A., and Flower, K. (2013). Designing Effective Locally Managed Areas in Tropical Marine Environments: A Facilitator's Guide to Help Sustain Community Benefits Through Management for Fisheries, Ecosystems, and Climate Change. Jakarta, Indonesia: USAID Coral Triangle Support Partnership

I Vakamacala Me Baleta Na cakacaka Vakaiwasewase

E rawa ni ra na vukei na lewenivuli ena veiwaseitaki ni nodra nanuma. Oqo e so na kena i vakaraitaki:

- ◇ Na veikau bulabula era tubu e na veibaravi, na veidogo, kei na nuku me tarova na ua lelevu, ka vakalailaitaka na sisi ni qele, e vukea talega na kena yacova yani na teitei na waitui, vakarautaki na kedra kakana na veika bula, nodra vanua ni vakasucu na ika, tauvulona na benu mai vanua me ra kakua ni yaco yani ki waitui.
- ◇ Na kau era tubu e loma ni waitui e vakarautaka na nodra vanua ni bula e vuqa na ika kei na sasalu, nodra vanua talega ni kana kei na bula e levu na veimataqali ka bula ka ra tiko kina.
- ◇ Na veicakau bulabula e i tatarovi ni ua lelevu, ka nodra vanua ni bula, ka ra tubu cake kina e vuqa na veika bula e waitui. E vakarautaka talega na kakana vei ira na veimataqali ika kei na sasalu.
- ◇ Na vanua bulabula e lomanivanua, kei na i vurevure ni wai (veikau bulabula, vakaso ni wai), era maroroya na sisi ni qele kei na kena yacova mai na wai na wainimate ni co kei na i vakabulabula ni qele.

Nai Vakaraitaki ni dua na koro baravi ka tuvaki tu vakavinaka na kenai yaubula



- ◇ Na bulabula ni veika eda taukena (I vurevure ni bula), e na vakaraitaki e na bulabula ni tamata kei na vanua era tiko kina. Era na taqomaki na koro mai na sisi ni qele kei na ua lelevu. E na savasava na i vurevure ni wai ni gunu. Sautu talega na kakana mai nai teitei kei na i qoliqoli. Tudei na i vurevure ni i lavo vei ira na veivuvale ka ra vakararavi ena teitei kei na qoli.

Ni oti na nodra soli vakasama, mera na qai tovolea me ra vakasamataka e so na ka e yaco wavalita tiko na vanua era tiko kina, ka vakacacana tiko na nodra koro se nodra i tikotiko (Vakayagataka nai yaloyalo ka toka e ra) oqo e so na kenai vakaraitaki

Na qoli vakasausa, vakayagataki ni yaragi ni qoli ka segan i matau me vaka na kena vakayagataki na veika e kacabote, vakayagataki ni duva, vakayagataki ni kasi, na vakayagataki ni lawa matailalai, na lawa yara, na nunu bogi kei na longline.

- ◇ na veivakatorocaketaki ena veimatasawa ka sega ni matau na enai walewale e qaravi kina
- ◇ na kena benuci na nodai tikotiko - benu ni veivale, vakayagataki vakasivia ni wainimate eso ni co ca, wai ni valelilai, veivakacaca eso ka vakavuna na sivia ni deni qele

Me ra veitalanoataka vakaleweni vuli na veivakasama eso se veitalanoa era vakayacora me baleta nai yaloyalo era raica qo. E rawa ni ra kila na veika eso e rawa ni vakavu leqa vei ira kei na veika vinaka era rawa ni qarava me solia tiko vei ira na veika e bulabula.

Nai Vakaraitaki ni dua na koro ena baravi ka sa vakacacani na kenai yaubula



I Vakamacala Vei dauniVeituberi

Me na laurai kece na veikulutaga bibi e na i wasewase ni vuli oqo:

- ◇ Kevaka e laurai ni levu ka bulabula na i vurevure ni veika bula, e vakaraitaki ni levu tiko na i wiliwili e bula tiko e na gauna oqo.
- ◇ Na baravi kei na waitui ka laurai ni vakacacani, e na sega ni yaga vei ira na lewe ni vanua, ka ni sa toso sobu tiko ga na veika e rawati mai kina me na yacova na kedra yali yani vakadua.
- ◇ Ni bera ni tuvani na i tuvatuva ni kena maroroi na i vurevure ni veika bula, e na yaga me da na kila nai tuvaki ni veika bula oqo.
- ◇ E na laurai na vatuka ni noda vakavakayagataki e na i rairai ni veika bula tu wavaliti keda. Ni da vakayagataka vakasivia na ika mai waitui, se na noda vakarusa na nodra i tikotiko na veika bula, e na vakamalumalumutaki ira, ka vaka leqa talega na nodra veimaliwai vakai ira kei na vanua era bula kina.
- ◇ Na kena vakacacani na vanua, kei na veika e ra bula kina, e na vakamalumalumutaka talega na bula ni tamata kei na bula vakailavo ni dua nai tikotiko.
- ◇ Oqo na vuni kena gadrevi na noda cakacaka vata vakoro se i tikotiko, me da tuvalaka kina e so na i tuvatuva ni noda vakayagataka vakamatau, ka maroroya na noda i yau bula.

Na Vulici ni Mapetaki ni Vanua

Veika me qaravi

E na loma ga ni nodra i wasewase lalai, e na gadrevi me ra na droinitaka e dua na mape ni koro, ka me vakaraitaki mai na veika e yaga vei ira. Me ra na tekivu mada e na:

- ◇ Veivale kei na vale ni soqo/lotu.
- ◇ Uciwai, na tolo ni wai lalai kei na vurevure ni wai tale eso
- ◇ Teitei kei na bai ni manumanu

Oqo e so na taro ka rawa ni soli vei ira na lewe ni vuli me ra sauma ka veivosakitaka vakai ira. Ni oti sa na qai droinitaki talega e na mape.

I QOLIQLI

1. Na Vanua cava e dau laki kau mai kina na ika kei na vivili me baleta na kakana ni kuvale?
2. Na vanua cava e dau kau mai kina na sasalu (me vaka na sucuwalu, qari, kei na ika)
3. Na vanua cava e dau kau mai kina na kau ni waitui (me vaka na dogo kei na lumi)?
4. E tiko e so na i yau bula ka kau mai waitui (me vaka na nuku kei na lase)?
5. E vakayacori tiko beka na susu ika ni waitui/ika ni waidroka? Ke io, evei na vanua e caka tiko kina?
6. E tiko beka e so na i yaragi ni qoli ka o ni dau vakayagataka ena vanua duidui eso o ni dau qoli kina?
7. E vaka gauna na nomu dau qoliva e so na mataqali ika se sasalu ni waitui?
8. E tiko e so na cakau ka ra dau vakayagataka na dauqoli mai tuba?
9. E vacava na yawa ni vanua ko dau laki qoli kina. Na mataqali ika cava ko dau qoliva?
10. E tiko beka e dua na i vakaso ni wai, se drano ka dau kau mai kina na kuta?

NA VEIKA BULA KEI NA NODRA I TIKOTIKO

11. Na cava so na veimataqali vanua e ra dau bula kina na veikabula, ko bau kila?
12. E tiko eso na mataqali ka bula ka ra laurai ga e na dua na vanua?
13. E tiko eso na ka bula, ka ra laurai vakadua ga e na dua na yabaki?
14. O sa bau raica ni ra qeleqeleni vata eso na mataqali ika ena veicakau
15. E ra dau vakasucu beka na vonu e na vei nuku ena nomui tikotiko?
16. E tiko beka eso na vanua ka ra daulevu vaka levu kina na manumanu vuka ni waitui?
17. Ni dau rauca na babale kei na tovuto ena nomuni qoliqli

NA VEIQARAVI

18. E tiko e so na ika e tabu ena koro, baleta na kenai sema vakavanua?
19. E tiko eso na vanua ka sa vakatabuitiko
20. E tiko beka e so na vanua e a tabu taumada
21. E tiko e so na vanua e maroroi tudei ka tabu ni qolivi vakadua?
22. E tiko e so na vanua ka lisitaki ena vuku ni saravaua se susu ika?

I Vakamacala Vua na Dauniveituberi

Na kena vakatovotovotaki na vakayagataki ni mape e vukeyi keda me da wasea na noda kila vei ira na so tale. Mo dikeva vinaka na veika e kau cake mai ena i wasewase ni vuli sa oti (Vanua bulabula, lewe ni vanua bulabula) ka me laurai kevaka e yaco tiko oqo ena noda vei tikotiko.

Na Vuli ni Tatadra kei na Veika Me Rawati

Veika me Qaravi

E na gauna era dau sikovi kina na veikoro, e yaga me ra dau tarogi na lewenivanua e na veika era vinakata me ra na yacova se nai rairai ni veika era vinakata mera taukena ni oti edua na gauna balavu.

NA TATADRA VAKA TAMATA YADUA

"Mo raitayaloyalotaka mada na tini na yabaki mai oqo. Na veika kece e tu e na vanua e sa vaka sara ga na ka ko vinakata. Oqo ena vakamarautaki iko..."

Me ra na kerei na lewe ni vuli me ra bobo, ka ra qai sarava na vanua oqo ena loma ni dua na miniti.

Ni ko wavokita na vanua oqo, na cava sara mada ko raica rawa? Na cava ko rawa ni raica e veikau? Na cava ko rawa ni raica e wasawasa? Na cava e ra sa cakava tiko na lewe ni koro?

ME RA NA VEIWASEITAKA NA NODRA DUI TATADRA YADUA KA RA BULIA VATA E DUA NA TATADRA RABAILEVU

Me ra wasei vakarau, ena rua na i wasewase, ka me ra na qai tarogi se cava e ra bau raica rawa.

'Mo na tukuna mai e dua na ka ko raica.

Me ra na kerei ko ira na lewe ni vuli me ra vakamacalataka na nodra "Tatadra e na vuku ni Vanua", e na 1-3 nai yatu vosa.

Era na veiwaseitaka na nodra tatadra na vei wasewase lalai, ka ra na wilika mai, ka kabi yani e lalaga.

NA I NAKI NI VEIQARAVI

E na vei wasewase vata tiko ga oya, me ra na tarogi se na cava na veika era gadreva me ra na rawata mai nai tuvatuva ni veiqaravi.

Na cava ko vinakata me na rawati mai na veiqaravi oqo?

Me na soli vei ira na gauna, me ra vakasamataka vakamalua kina vakayadua. Me ra na qai kerei me na wasei na nodra nanuma, ka me ra vakayagataka me yavu ni nodra vakamataillalaitaka



I Vakamacala Vua Na Dauniveituberi

Mo vakamacalataka vei ira ni nodra i tuvatuva ni veiqaravi, ena tovolea me vukei ira ena nodra volekata yani na nodra tatadra. Era na vakaitavi kece na lewe ni koro e na cakacaka oqo, ka ra na veiwaseitaki ka kau vata mai na vei tatadra kece, me buli cake kina e dua ga na tatadra e nai matai ni vuli oqo.

Na kena mapetaki na veivanua eso ena loma ni koro kei na kenai tuvaki ka rawa ni vakatakila na revurevu ni vakacaca e sotavi



Na kenai naki

Oqo e dua nai walewale era rawa ni ra vakayagataka na lewenivanua ena kena laurai vakamatau se mapetaki na veivanua eso me tara kina na nodra vale, gaunisala ni veitosoyaki, na vanua mera bula kina, na nodrai yaubula eso ka rawa ni vurevure ni bula vei ira. Me ra veitalanoataka nai tuvaki ni veika kece oqo, kei na revurevu ena tarai ira ena gauna ni dua na leqa tubu koso. Vakabibi na kena laurai na balavu ni gauna ena tarai ira ena vuku ni kena vakacokotaki na vanua era tiko kina. Kei na veirevurevu duidui eso ena sotavi ena vuku ni leqa tubu koso ena yaco mai.

I. CAKACAKA VAKAIWASEWASE

Me ra wasewase ya 5 ena dua nai wasewase (mera veicurumaki na turaga, marama, tabagone, taba qase kei ira na vakaleqai nai tuvaki ni nodra bula). Me ra droinitaka na nodra koro kei na kena veisaqata volekata. E bibi na nodra veicurumaki na lewe ni wasewase, ka ni na duidui na nodra rai se vakasama me baleta na veiririko eso ena tarai ira ena gauna ni leqa tubu koso. E na duidui kece na veivakasama eso ena cauraki mai na veiwasewase kece sara. Ena nonai tavi na vakaisilesi me vukea na kena droinitaki ka mapetaki na nodra koro ena kena vakayagataki na veimataqali pepa ni droini kei na peni. Na kena vakayagataki ka vakaveiwekanitaki nai tuvatuva ni koro, duidui ni vakacaca eso kei nai tuvaki ni revurevu ena tara na nodrai tikotiko.

E tolu nai wasewase ni cakacaka vakaiwasewase oqo, ena vuku ni mape me droinitaki.

2. NA KENA MAPETAKI NA VEIVANUA ESO ENA LOMA NI KORO

Na cakacaka vakaiwasewase oqo ena vukea na kena mapetaki na veivanua bibi eso ena koro. E okati kina na:

- ◇ Veika eso sa tu rawa – uciwai, veidelana kei na veimatasawa (ka rawa ni vakacacani ena gauna ni leqa tubu koso ena vuku ni sisi);
- ◇ Na veivanua eso me vaka na - veikau, teitei, veiuciwai era susu kina na sasalu ni waidranu eso, na vanua era dau kana se vesu kina na manumanu kei na
- ◇ Veivakatorocaketaki eso me vaka na - vakaso ni wai ni gunu (vakaso ni wai, toevu, paipo kei na taqe ni wai), gaunisala, vurevure ni bula eso me vaka na waqa, veimisini ni teitei eso kei na solar panels.

3. NA KENA TOQAI SE MAPETAKI NA VEIRIRIKO ESO KA RAWA NI VAKAVU LEQA

Nai wasewase oqo e vakabibitaka na kena mapetaki mai na veivanua eso, ka rawa ni vakavu leqa vei ira na lewenivanua, ka rawa ni vakavuna talega na bera ni kena vakalesui nai tuvaki ni vanua kei ra na lewena ena kenai tuvaki eliu. Nai vakaraitaki ni vanua e rawa ni vakavu leqa vakalevu vei ira na lewenivanua na vanua e dau luvu wasoma, gauna ni uagunu, kama, gaunisala ni cagilaba kei na vanua dau sisi wasoma ena vuku ni kusu kau kei na vakayagataki qele vakasabalia. Se veivanua e rawa ni vakavu tauvimate ena vuku ni kena dau benuci se nai vakaso ni wai e sega ni maroroi vakavinaka.

4. NA KENA MAPETAKI NA VEIKILA ESO ENA LOMA NI TIKOTIKO

Oqo nai otioiti ni wasewase ka na mapetaki kina na veikila kece sara e tiko ena loma ni koro ka rawa ni vakayagataki ena gauna ni leqa tubu koso kei na gauna e oti kina leqa tubu koso. Ena okati na cakacaka vakaiwasewase oqo na kena mapetaki me kilai na vanua era tiko kina na vakaleqai tu nodra tuvaki ni bula, nai taba qase kei na gone. Na vanua e tiko kina na vale ni wai, duru ni veitaratara eso ena talevoni veikauyaki, na nodra vale ni drodro, na wavu se tatakoso eso ena loma ni koro.



Veika eso me raica na vakaillesilesi

Ni sa qaravi oti na cakacaka vakaiwasewase, e ra na qai biu vata kece nai tukutuku sa vakasoqoni rawa, me laurai na veika taucoko e tiko ena lomanikoro. Na vanua era tiko kina nai yau eso, na vanua eso ka rawarawa na kena vakacacani kei na veikila kece e sa tiko rawa keina so tale e gadrevi. E bibi na noda kila vinaka na veikulutaga kece e sa veitalanoataki mai cake, ni na vukei keda meda kila na cava meda cakava kei na veivuke me vakayacori ena gauna ni leqa tubukoso. Na cakacaka vakaiwasewase talega vaka oqo ena vukea na kena vakalailaitaki na leqa vakacalaka eso, me vaka na kena toso tani mai na vale ni wai mai na vanua dau luvu wasoma. Se ra tuberi vinaka na komiti ni leqa tubu koso ena vuku ni veivueti ena gauna ni leqa, ka mera dau vueti taumada na gone, taba qase kei ira na vakaleqai tu nai tuvaki ni nodra bula mera vakagalalataki mai na nodrai tikotiko ki na vanua ni vakaruru vakarautaki ena gauna ni leqa.

Na cakacaka vakaiwasewase oqo e tomani mai na ulutaga ni draki veisau (I kuri ni tukutuku 8) me vakatakila na veiwekani ni veiyabula eso e taukeni kei na draki veisau ka okati talega kina na leqa tubu koso.

Oqo e so na taro e rawa ni tarogi vei ira na lewenivanua ke gadrevi me vakai kuritaki nai tukutuku sa kumuni rawa:

- ◇ Na cava soti na veiririko ena loma ni koro, na veivanua cava soti e rawa ni vakilai kina na kena revurevu. (e okati kina na veiririko eso e vakavuna na draki veisau se na kena eda vakavuna ga o keda)?
- ◇ Na cava soti na veigaunisala eso ena lomanikoro, ka rawa ni ra gole mai kina ki tautuba na lewenikoro, se yacovi ira na veivuke mai taudaku ena gauna ni leqa tubu koso?
- ◇ Na cava soti nai walewale ni teitei kei na qoli era vakayacora tiko na lewe ni koro? Na cava soti na veirevurevu eso (vinaka se ca), era sotava kina?
- ◇ E rawa vakacava mera vakauqeta se vakaqacotaka na bula veisau na lewenikoro mai na dua na gauna lekaleka kina dua na gauna balavu?
- ◇ Na cava soti na veika se veivuke era na gadreva na lewenivanua, me rawa ni vakayacori kina na veisau e gadrevi ena loma ni koro?

Na veiyavu eso ni veivakacokotaki mai vei ira na lewenivanua



Na kenai naki

Nai walewale ni veiqaravi na *Resilience Oscillation* e dua nai walewale ni veiqaravi e tautauvata kei na *Resilience Star* (ikuri ni tukutuku 11) e rawa ni veidutaitaka na nodra vakanananu duidui eso na lewenivanua, ena vuku ni veika eso e rawa ni vakaleqa se vakaberaberataka na nodra vakacokotaki lesu. E duidui na veivanua ka na duidui talega na veileqa eso e sotavi mai vei ira na lewenivanua. Nai walewale ni veiqaravi oqo ena rawa ni vukea na kena sotavi se wali vakavinaka na veileqa se vakatatao eso e sotavi tiko.

CAKAKAKA VAKAIWASEWASE

Era na raica na vakalesilesi na kena wase vakamatau na lewe ni vuli me ra matataka na veisoqosoqo duidui ena lomanikoro (turaga, marama, cauravou, goneyalewa, ira na vakaleqai nai tuvaki ni bula). E bibi na kena dau rogoci talega na nodra vakasama se nodra nanuma kece sara enai taba sa vakaraitaki toka qori. E bibi na kena laurai na veika eso e yaco ni bera ni mai tarai ira na leqa, kei na gauna e sa yaco oti kina, me rawa ni rau veidutaitaki vata na kena duidui.

E rawa ni ra vakatavi na lewe ni wasewase ena nodra vakadeuca mai nai yaloyalo qo na veivakatatao eso e rawa ni vakaleqa na nodra vakacokotaki. Kevaka e tiko tale eso e sega ni toqai enai lavelave oqo, e sa na rawa ni ra vakaraitaka mai mera veivosakitaki.

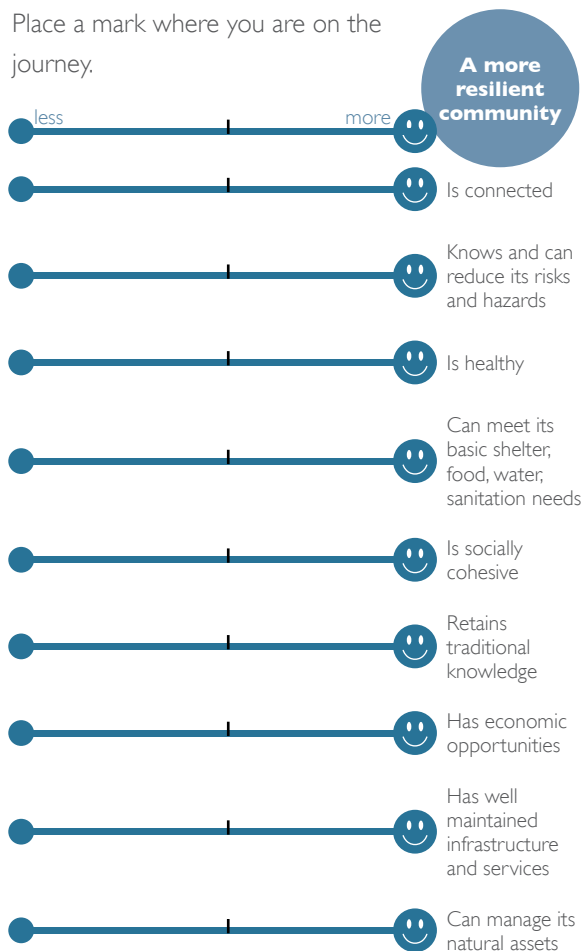
Nai tavi ni vakalesiles

Nai walewale ni veiqaravi oqo, me vakayagataki na gauna esa veitalanoataki oti kina na *community resilience* kei na kenai balebale. Me ra vakamacalataka na veika eso era toqa mai. Oqo ena vukea na kena laurai na veileqa eso, kei na duidui ni walewale ni veiqaravi me rawa ni sotavi kina vakamatau. Oqo e dua na kenai vakaraitaki.

Community Resilience

Teel us about your community's resilience.

Place a mark where you are on the journey.



Province/Island: _____

Community: _____

Group: _____

Date: _____ Facilitator: _____

Timing: _____

I Yaloyalo 17. A Resilience Oscillation tool template

Na Vuli ni Digitaki ni Mata mai na Veikoro

Veika Me Qaravi

Me na laurai na kena matataki mai vakawasoma na veikoro. E gadrevi me tautauvata tiko ga na mata mai (veikoro) kina vuli ni I Tuvatuva ni veiqaravi

Me ra kerei na lewenivanua, me ra digitaka mai na nodra mata me dau tiko e na veigauna kece ni vuli. E na rawa ni okati eke:

- ◇ E rua na turaga (dua na qase ni koro kei na turaga ni koro)
- ◇ Dua na mata ni marama
- ◇ Dua na mata ni tabagone

Ni da okati ira kece na marama, turaga kei na i tabagone me ra tiki ni i tuvatuva ni veiqaravi, ena vukea na kena wasei vakavinaka na veika era nanuma kei na vakatutu era via kauta cake mai. Ena yaga talega me da na vakasamataka na noda kauti ira mai na i liuliu ni vanua, liuliu ni lotu kei na qasenivuli, ka rawa ni ra na mai veitokonitaka na cakacaka yaga oqo.

Me na tuvani vakamatau na nodra I tavi na mata mai na veikoro me vaka:

- ◇ Na nodra tiko e na vuli kei na nodra laki tukutuku lesu tale ki na veikoro (na veisoqosoqo duidui, bose vakoro, bose vanua, soqosoqo ni marama, soqosoqo ni tabagone kei na vei koro vagalala)
- ◇ Na nodra vakaitavi e na vuli kei na veivakararamataki, me rawa ni wasea kina na veika era vulica mai vei ira na lewe ni koro.
- ◇ Na nodra veivakasalataki vei ira na lewe ni koro se I tikotiko
- ◇ Na nodra dau kauta mai na vei vakatutu mai na koro kina vanua ni vuli.

E ra vakasalataki na mata ni veikoro me ra kila vinaka na veitalanoa ka rawarawa na nodra dau veimaliwai, kei na nodra rawa ni sauma na taro eso ka dau tarogi yani. Me tamata nuitaki ena loma ni koro, kei na kena maroroi na vanua kei na i yau bula.

Era na dau gadreva na mata na veitokoni, kei na vuli me rawati vinaka kina na nodra i tavi. Na vei yaya ni vuli ena dau vakarautaki ga ena gauna ni vuli. Na tuvatuva ni veiqaravi ni tikina, e na namaki talega me na tiko kina o ira na mata ni veikoro.

I Vakamacala Vua na DauniVeituberi

Me ra na yadua nai lavelave ni draunipepa oqo na veikoro kece, me veivuke ena kena digitaki mai na nodra mata.

Na Vuli ni Vakasavu i Tukutuku (Mata ni Veikoro)

YAYA NI VULI

Pepa, peni



Na i naki ni yaragi ni vakau i tukutuku oya me na raica rawa na veitukutuku eso ka yaga vei ira na lewenivanua: na cava e yaga vei ira, na cava e vinakati dina mera kila. Me ra na qai vakasalataki na lewenivuli me ra vakaotia na Kato ni Vakau I tukutuku me vaka oqo:

NA I VAKAMACALA TAUMADA

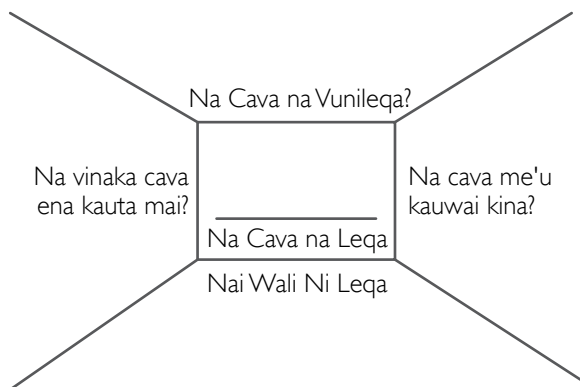
Me vaka ni ra sa tuberi tiko na lewenivanua me ra kila na veika e bula wawoliti ira, kei na kena i vakarau kecega ka ra kila na vuku kei ira na dau vakadidike, e na dodonu talega me ra tuberi ena bula ni veimaliwai kei na nodra rawa ni doudou me ra cakava na i tavi era lesi kina. E kenai balebale oqo me ra na rawa ni veitalanoa, ka wasei na veika era sa vulica rawa mai na veikoro kei na i tikotiko. E dua na i walewale ni veituberi ka ratou tauyavutaka na Seaweb, na "Message Box se na "Kato ni i tukutuku", ka rawa ni na vukei ira na lewenivanua me ra tuvana vinaka kina na nodra vakasama se na veika era nanuma. E na rawa ni vakayagataki me vakasavui kina nai tukutuku, volai na i vola ni kerekere, se tuvani kina na i tukutuku ni bose.

VEIKA ME QARAVI

Me volai e dua nai vakamacala lekaleka, me baleta na yaga ni kena buli e dua na i tukutuku ka rawa ni dreta na vakasama ni lewenivanua. E na yaga me na wasei vaka i wasewase lalai, ka me na qai veitalanoataki ena dua na i wasewase na dredre ka sotavi tiko ena loma ni koro, me vakayagataki e ke na Kato ni Tukutuku. Me na caka oqo, e na yaga me droinitaki e dua na Kato ni Tukutuku ena dua na pepa. (Raica na i yaloyalalo 4.1).

Na Kato ni Tukutuku

Ko ira na vakarorogo:



1. Mo raica na leqa.
2. Mo raica talega se ko cei o gadreva me vakasavui kina na nomu i tukutuku.
3. Na cava so na leqa e okati vata kei na leqa ka koto qori e cake.
4. Na cava na yaga ni i tukutuku oqo vua na tamata ka vakarogoci au tiko.
5. Na cava e so na i wali ni leqa oqo.
6. Na cava au na rawata kevaka au walia rawa na leqa oqo.

Me ratou na vakalesuya tale mai na nodratou i tukutuku o ratou na i wasewase lalai, ki na lewe ni vuli taucoko, me rawa ni laurai kina na nodra nanuma na lewenivuli. Me na dikevi vinaka na veika me vaka na i tukutuku yaga, na kena ka sega ni yaga, kei na i vukivuki ni nona rawa ni vosa ena mata ni lewe levu ko koya na daunitukutuku. Kevaka e dredre na kena laurai na veika vakaoqo, e na gadrevi na nodra veivuke na dauveitokoni. E na rawa ni kau cake mai na vei ulutaga me vaka na i Tuvatuva ni Veiqaravi ni kena maroroi na veika bula (EBM Plan), na qoli vakasausa, na teitei vakasausa, na benuca, kei na veika tale eso. Ena rawa ni taketetaki na Bose vanua, Bose vakoro, Soqosoqo ni marama, Kei na Soqosoqo ni tabagone, me vakasavui kina nai tukutuku. Na vakatovotovo e gaunisala vinaka ni nodra vukei na lewenivuli ena nodra dau vakasavu i tukutuku.

Na Vakatotovotaki ni Vakasavu I Tukutuku



Me soli e dua na i vakamacala ni veika e na veivosakitaki ena ulutaga ni veitalanoa kei na vakasavu i tukutuku.

Me ra digitaka na veiwasewase lalai e dua na mata bose me vaka na:

- ◇ Bose vanua
- ◇ Bose vakoro
- ◇ Bose ni marama
- ◇ Bose ni tabagone
- ◇ Vei koro vagalala

Me na digitaki e dua nai ulutaga bibi me vaka na:

- ◇ Na kena gadrevi e dua na I Tuvatuva ni Veiqaravi me Baleta e dua na Tikina
- ◇ Na kena gadrevi me veivosakitaki na qoli vakasausa.
- ◇ Na kena gadrevi me veivosakitaki na teitei vakaveitalia
- ◇ Na kena gadrevi me maroroi na benu e na loma ni koro

Me ra veitalanoataka vaka I wasewase lalai na nodra na laki vakadewataka na I tukutuku vei ira na lewe ni bose ena nodra koro, ka me na vakayagataki kina na "Kato ni Vakau i Tukutuku".

Me ratou na saga na lewe ni wasewase me qaravi vinaka na vakatotovotaki ni vakasavu I tukutuku oqo.

Me ra na sarava ka rogoca vinaka na kena vo na vakatotovoto oqori, ka me ra qai solia na veika era nanuma ni sa oti na vakatotovoto. (Okati tale ga kina na dauniveituberi)

Na vakadikevi ni Kaukauwa, Malumalumu, Nai Vakayaco kei na Ririko (SWOT Analysis)



Veika me Qaravi

Me dau veiweiseitaki na kila ni bula vakavanua ka yavutaki e na nodra kila na dauveitokoni duidui eso.

Ni da saga me da tuvana e dua na I tuvatuva, e dau kena I vakarau tu me da na sotava e so na dredre. Na Vakadikevi ni Wali ni Leqa (SWOT Analysis) e dua nai walewale ni noda rawa ni raica vakatitobu na Kaukauwa e tiko vei keda, na noda Malumalumu, Nai Vakayaco ni Wali, kei na Ririko e so ka da dau sotava.

Oqo e dau yaga vakalevu e na I tekitekivu ni kena tuvani na I tuvatuva, ka dau vukei keda me da rawa ni raica se dikeva vata kina na veika oqo, me tarai cake kina na noda wasea na veika eda kila ena noda dui I tikotiko se vanua eda lako mai kina. E uasivi me na vakatovototaki na cakacaka oqo e na wasewase lalai (8-10 na lewenivuli dua nai wasewase). E na rawa ni vakayacori kina e dua na veitalanoa vinaka, ka okati kina na vei vakatutu se nanuma duidui eso.

Na I matai ni kalawa me na vakayacora na dau ni dauniveituberi oya me na vakamatatataka na I naki ni cakacaka oqo. E dua na kena I vakaraitaki oya na nodra kerei na lewe ni vuli me ra vakaraica na kena qaravi tiko na nodra vanua kei na veikabula era tu kina, ka me ra na qai vakamacalataka se cava na kedratou I balebale na vosa e va (4) ka ratou toka oqo.

S = Strength: Na kaukauwa: na veika e tu vei ira na lewe ni vanua ka rawa ni vukea na kena maroroi se vakayagataki vakamatau nai yau bula

W =Weakness: na malumalumu: Oqo na veika ka dau I tatao ni noda saga me maroroi na I yau bula.

O = Opportunity: Na katuba ka rawa ni vakayagataki me tarai cake kina na noda bula, se na veika eda qarava

T =Threat: Na ririko eso ka dau I tatao ni noda saga me da tuvana e so na I tuvatuva me baleta na vanua eda tiko kina.

NA VEIKA E DA KAUKAUWA SE MALUMALUMU KINA

Oqo e so naka me vakasamataki:

- ◇ Na tamata/ lewenivanua
- ◇ Na veika e tu waveliti keda
- ◇ Na I vurevure ni I lavo
- ◇ Na vei tuvatuva ka cicivaka na koro se lewenivanua
- ◇ Na veika sa yaco oti- na noda vuli mai na veika sa yaco oti.

Kevaka e dredre na kena laurai na veika eda kaukauwa kina, tekivu ga e na nomu vaka vola eso na ka, ka kilai tani kina na nomu koro me vaka oqo: "E vanua lailai ga, ia e sema voleka sara ki na Yavusa". Oqo e rawa ni okati me Kaukauwa ka tiko e na koro oqo.

NA VEIKA E RAWA NI TARAI CAKE KINA NA BULA KEI NA RIRIKO E SO

E so na ka me vakasamataki

- ◇ na veika e waraki keda mai liu (na i vurevure ni i yau bula kei nai tovo vakavanua)
- ◇ Na bula vakailavo e na veikoro, e na matanitu kei na vanua tani.
- ◇ Na toso ni yabaki, i tutu, veika vakavanua(E tiko e so kara bula e na taudaku ni koro?)
- ◇ Na veika tu waveliti keda- Na cava so na veisau e sa yaco. Na cava so na leqa e dau sotavi?
- ◇ E na vakarawarawataka beka na veiqaravi na veilawa vovou e ra buli mai?
- ◇ Na veika e tara tiko na veikoro, matanitu kei na vuravura raraba.

VEIKA E GADREVI

Tiki ni Pepa Lelevu, Peni, sticky Tape.

Nai Vola Dusidusi ni Veituberi kei na Veiqaravi ka Yavutaki ena Veimaliwai ni Veika Bula kei na Vanua era Bula kina ena noda Viti

Me ra na vakavola na veika era nanuma me vaka na i tuvatuva ka koto e ra, ni bera ni vakaraitaki lesu ki na lewe ni vuli.

Kaukauwa

- ◇ Na cava na vinaka ni i tuvatuva?

Malumalumu

- ◇ Na cava eda rawa ni vakavinakataka.
- ◇ Na cava e na rawa ni vakaleqa na kena yavutaki na i tuvatuva ni veiqaravi?

Nai Vakayaco

- ◇ Na cava eso na katuba ka rawa ni dolavi vei keda mai na i Tuvatuva ni Veiqaravi oqo?
- ◇ E tiko tale beka e so na ka, ka rawa ni veivuke vei keda?

Na ririko

- ◇ Na cava so na ririko e tiko ka rawa ni vakadredretaka na veiqaravi?

I Vakamacala

Ni oti na nodra vakasavu i tukutuku na vei wasewase eso, e rawa ni vakavola na dau ni veituberi na ka e raica rawa, ka me qai kerea me vakamatatataki e so na ulutaga ka rawa ni vakaleqa na kena tuvani na i tuvatuva ni veiqaravi.

Na Nodra Wasewasei na Dauveitokoni

Veika me Qaravi

Me ra laurai na Dauveitokoni duidui eso, ka dikevi na gaunisala eso e ra rawa ni vakaitavi kina e na kena tuvani na i tuvatuva ni veiqaravi.

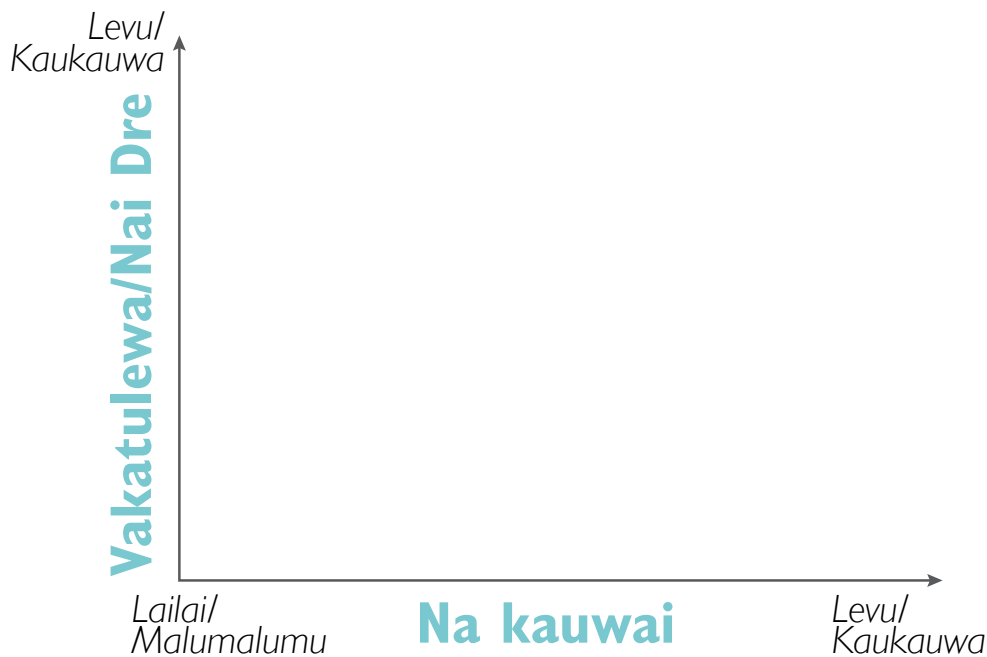
Na cakacaka ni nodra wasei na dauveitokoni e rawa ni taurivaki vata kei na dua na i soqosoqo ka qarava tiko na veivakatoroicaketaki, se vata kei ira na lewe ni vanua ka ra tiki ni vuli ka qaravi tiko.

Mo na vakamacalataka mada ni ko ira na dauveitokoni era lewenivanua, i soqosoqo, kei na veitaba ni veiqaravi, ka ra okata me dua na ka bibi na i tavi ko qaravi tiko. Mo na vakamatatataka ni tuvatuva ni veiqaravi e vakavotukana, e dua na i tuvatuva ka qaravi vata, ka gadrevi kina na nodra nanuma na dauveitokoni oqo.

1. Me ra na vakadikevi ira na dauveitokoni duidui eso ko ira na lewe ni vuli (me volai na yacadra na dauveitokoni e na pepa)
2. Ni oti na nodra veivosakitaka na tikina oqo, me na qai soqoni kece na pepa ka ra tiko kina na yacadra na dauveitokoni, ka kacivaki vakayadudua yani. Ke tiko e so na yaca e kacivaki vakarua, me na biu vakatikitiki.

Me vakamacalataka na i balebale ni i tuvatuva ka koto e ra ka vakaraitaka na kaukauwa kei na gagadre ni tamata:

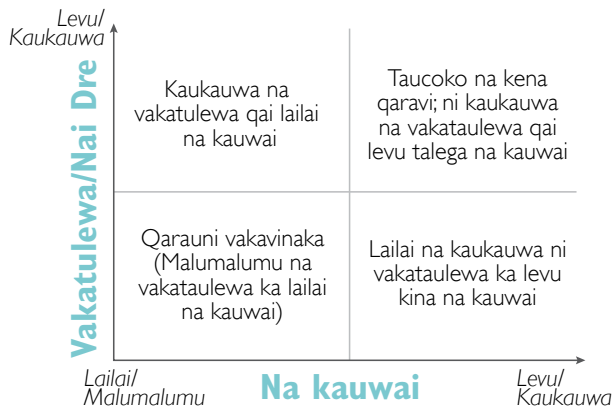
- ◇ Kaukauwa : Na kaukauwa e tiko vua e dua me rawa ni veisautaka kina na rai ni tamata me baleta na kena maroroi na veika bula
- ◇ Gagadre : Na gagadre e tiko vua e dua me tiki ni cakacaka ni kena maroroi na veika bula.



3. Me soli vei ira e dua na gauna me ra vakasamataka kina na vanua me ra dui biubiu kina ko ira na dau ni veitokoni e nai yaloyalo ka toka e cake. Me ra na qai biuta na tiki ni pepa ka tiko kina na yaca ni dauveitokoni e na vanua era nanuma me biu kina. Me na vakaraica matua na dauniveituberi na vakasama duidui eso, ka me ra na raici vakatautauvata na leweni vuli kei na vakasama ra kauta mai.
4. Ni ra sa biu na dauveitokoni ena vanua ka nanuma me ra biu kina, me na qai droinitaki e va na laini me wasei ira.
5. Me ra qai tarogi na lewe ni vuli kevaka era sa duavata e na veivanua era dui biubiu kina na dauveitokoni.

Me na qai dikevi talega na veika era nanuma na lewe ni vanua, ka me qai veitalanoataki. Me na veivosakitaki talega na nodra vakaitavi na dauveitokoni, ka vakatabikidua na nodra na vakaitavitaki ko ira e ra okati ena i wasewase ka toka ena yasana i mawi e cake, ka levu na kaukauwa ni vakatulewa qai lailai na nodra kauwai me baleta nai yaubula (Keep Satisfied)

Me na veivosakitaki talega na gaunisala e rawa ni ra veitosoyaki kina na dauveitokoni kina veiwasewase ka toka ena i yaloyalo. E dua na kena i vakaraitaki oya na i wasewase kara biu kina na Turaga ni vanua. E okati me tiko vei ira na kaukauwa kei na lewa, ia e laurai ni sega ni tiko na kauwai. Oqo e na rawa ni veitalanoataka na gaunisala ni kena vakalevutaki na kauwai mai vei ira na turaga ni vanua, me rawa ni tosoi cake kina na i vakarau ni kauwai, ka ra sa na qai vakaitavitaki.



Me na qai vakamacalataki na gaunisala ni nodra rawa ni vakaitavi e na kena tuvani nai tuvatuva ni veiqaravi.



I Vakamacala Vua Na Dauniveituberi

Na cakacaka ni nodra wasei na dauveitokoni e na rawa ni vukea na nodra laurai ko ira na dauveitokoni ka ra rawa ni veivuke e na tadolavi ni so na gaunisala ni kena rawati vakavinaka na i tuvatuva, kei ira talega e ra rawa ni vakaleqa nai tuvatuva ni veiqaravi.

Na i Tuvatuva ni Vakarauteki ni Vuli

Veika me Qaravi

Me vakarauteki vakavinaka na i tuvatuva ni vuli me rawa ni rawati kina na veika eda namaka.

MATAI NI BOSE NI VAKAVAKARAU

Me vakasamataki na i naki ni vuli ka vakarau vakayacori

Gauna Ni vakavakarau: 4 na macawa ni bera na vuli

1. Vakarauteki na ka e gadrevi me rawati ni cava na vuli
2. Vakataroga na nodra nanuma na dauveitokoni me baleta na i naki ni vuli
3. Taro i vakasala me baleta na vanua kei na tiki ni siga me vakayacori kina na vuli

Veika me rawati: Vakadeitaki na vuli, na kena i naki, na vanua kei na tikini siga me caka kina.

Karua ni bose ni Vakavakarau

Gauna ni Vakavakarau: 3 na macawa ni bera na vuli

Tarai ira rawa ko kila ni rawa ni ra na mai tiko

1. Tuvatuva Ni Vuli na vei wasewase kece ni vuli,
 - » Me veivosakitaki na i naki ni vuli
 - » Veitalanoataka na veika ena lewe ni vuli keina i tuvatuva mena qaravi kina
 - » Veitalanoataka na gaunisala ena vakadewataki kina (vakamacala, veiwasei, cakacaka vakai wasewase)
 - » Digitaki o koya mena liutaka nai wasewase ni vuli koya
 - » Vakasamataki nai lavo me na vakayagataki ena vuli

VEIKA ME RAWATI: Tuvatuva Vakatuva ni Vuli

2. Lewe ni vuli
 - » Veitalanoataka o cei me ra tiko ena vuli-lewenivuli kei ira na dauniveituberi
 - » Volai na yacadra keina sala era rawa ni tarai kina

VEIKA ME RAWATI: Yacadra na lewe ni vuli

3. Veika me qaravi – na veika me qaravi tarava, o cei me qarava ena gauna cava.

VEIKA ME RAWATI: Vakarauteki rawa na veika me qaravi kei ira na vakaitavi

4. Vakarauteki nai lavo ni veiqaravi me baleta na vuli

Ka tolu Ni Bose ni Vakavakarau

Gauna ni vakavakarau: 1-2 na macawa ni bera na vuli

1. Mo vakaraica vakamalua na i wasewase kece ni vuli kei na kena matailalai. Me tuvani vinaka na i walewale ni kena vakayacori ka wasei nai tavi me ra kila na gauna me ra curu mai kina.
2. Vakamura tiko ni ra sa qaravi tiko na nodra i tavi yadua
3. Vakadeitaki na sa vakarau vakavinaka tu na ka kece
4. Solia yani na i yaya ni vuli vei koya na dauniveituberi ka na liutaka na vuli oqo.
5. Vakamuri na cakacaka me vakadeitaki na kena vakacavari kei na vakayacori na ituvatuva ni veiqaravi taucoko
6. Vakadeitaki na tuvatuva sa vakacavari
7. Veisoliyaki na ilaveilave ni veituberi

VEIKA ME RAWATI: Me sa vakarau tu vaka vinaka na timi ni bera ni golevi yani na vuli.

NI BERA NI TEKIVU NA VULI

1. Me na cabori e dua na i sevusevu kina vanua, ka dua kina vale ni volavola ni Yasana
2. Me vakayacori e dua na bose totolo me vakadeitaki ga kina na lewe ni timi kei na i tavi kece sa vakarau me qaravi, ka me ra na solia na nodra dina taucoko ena kena qaravi na vuli. Ena rawa ni tiko talega me ra veivuke na mata mai na BYMST, na Roko, Roko Veivuke kei na so na lewenivanua.
3. Me laurai vinaka na kena tuvani na vanua ni vuli, kei na vei yaya lalai ena dau gadrevi mai vei ira na lewe ni vuli me vaka na sovu kei na pepa ni valeni vakacegu.

E NA GAUNA NI VULI

1. Vakarauteki iko vakavinaka ena vei wasewase kece ni vuli
2. Tara na yacadra kece na tiko e na vuli kei na nodra naba ni talevoni
3. Taura e so na i taba (Kedra i taba na lewe ni vuli ni ra cakacaka vata tiko)
4. Me ra dau veitalanoa na dauniveituberi e na gauna ni vakasigalevu kei na gauna ni suka ni vuli ena yakavi
5. Me vakaleweni na fomu me baleta na nodra nanuma e na vuli sa qaravi oti
6. Soli na gauna ni veitalanoa, veimaliwai, veivakararamataki kei na kena tovolei me vakamatatataki na veika sa mai vulici e na dua na siga.

VEIKA ME RAWATI: sa mai vakayacori vakavinaka sara na vuli, ka sa vakaivolataki talega

NI MAI CAVA NA VULI

Na gauna yalataki: e dodonu me vakacavari e na loma ni rua na macawa ni oti na vuli

Me na vakarauteki e dua na ripote ni Vuli, ka me tikokina na yacadra na lewe ni vuli, na veika e a mai rawati kei na veika me qaravi tarava.

1. Menadua na nodratou bose na lewe ni timi, ka rawa ni vakayagataki ga na meli livaliva kevaka edua e sega ni rawa ni tiko
2. Me na qai vakau na ripote ni vuli kina vale ni volavola ni yasana, vei ira na lewe ni vuli, kei ira na dauveitokoni.
3. Me na qai maroroi na i taba eso ni vuli.

VEIKA E RAWATI: Tabaki ka Veisoliyaki yani na Ripote ni Vuli.



I Vakamacala Vua Na Dauniveituberi

E bibi na kena tuvalaki tale tiko e dua na ituvatuva vakarauteki tu ga kevaka e ma ni sotavi e dua na leqa ea vuku ni veika sa virikotori oti tu

Na i Tuvatuva Ni Kena Qaravi nai matai Ni Vuli ni I Yaubula e na loma ni Tikina

Veika Me Qaravi

- ◇ Me ra soqoni vata mai na lewenivanua duidui kei ira na dauveitokoni me tarai cake na kena veiwaseitaki na nanuma eso ka me tuvani talega e so na i tuvatuva.
- ◇ Tarai cake nai vakarau ni qaravi i tavi me baleta na nodra cakacaka vata na lewe ni vanua.

Ko Ira na mai Vakaitavi mata ni veikoro, Vakaillesilesi vakamatanitu, (Tabana ni Qoliqoli, Veikau, Qele, Teitei, veika vakavolivoliti keda, Qele vakaitaukei kei na Veitarogi vanua), Vakaillesilesimai na Valenivolavola ni Yasana, vakaillesilesi ka qarava na maroro ni yaubula, mata mai na FL MMA, kei na soqoso ena taudaku ni matanitu:

E vakaraitaki toka e ra e dua na I tuvatuva ni ulutaga ni bose ka na rawa ni na vakamuri e na tuvatuva e na tikina se na veianuyanu

MATAI NI SIGA: ULUTAGA: VEIVAKARARAMATAKI ENA VULI

Gauna	Ulutaga	Veiliutaki	Veika Tale Eso
<i>MATAI NI WASEWASE</i>			
08.30	Dolavi na Vuli	Vale ni Volavola Ni Yasana	Tau e dua na vosa me ra tavaki kina na lewe ni vuli ka vakamacalataki kina na i naki ni vuli
08.45	I Vakamacala ni i Tuvatuva Ni Veiqaravi	Valeni volavola ni Yasana/ Timi ni Veiqaravi ni Yaubula	Vakamacalataki na i tuvatuva ni veiqaravi kei na nodra nanamaki na lewenivanua kei ira na dauveitokoni, kei na kena okati me tiki ni i tuvatuva e na loma ni koro kei na yasana,
09.00	Vakamacalataki ko ira na lewenivuli kei ira na vakaitavi ena veituberi		Me ra vakamacalataki ira kei na veika era namaka e na vuli oqo.
09.30	I vakamacala ni I tuvatuva ni veiqaravi me baleta na vanua kei na veika bula.	Dauniveituberi	Na vakasama ni kena qaravi na vanua kei na veika bula, kei na lalawataki ni veisemati ni veikabula oqo ki na vanua (tikina/yanuyanu)
10.00	Vakanamata kina Veivakatoroicaketaki Ena dua na yasana	Liuliu ni Veivakatoroicaketaki ni Yasana (PA)	Vakaraitaki na lalawa ni tuvatuva ni veivakatoroicaketaki kei na veiqaravi.
10.30	Refreshment Break		
<i>KARUA NI WASEWASE</i>			
10.50	Vakaitavi na Matanitu e na i vakamacala ni veimataqali vanua era bula kina na veika bula.	Tabana ni qoliqoli	Vakayagataki vakamatau ni Qoliqoli, Veivakatoroicaketaki eso ka dau vakavure I lavo keinai Qoliqoli Vakatabui se Maroro
11.25		Tabana ni veikau	Na bibi ni veikau kei na kena tauyavutaki eso na veikau maroro
11.55		Tabana ni teitei	Tauyavutaki ni teitei ka maroro na veika bula kei na vanua era bula kina, ka rawa talega ni i vurevure ni lavo tudei.
12.25		Tabana ni veika bula tu waveliti keda.	Na lawa ka vauca na veika bula tu vakavolivoliti keda (EMA) kei na Vakadidike me qaravi taumada ni bera e dua na veivakatoroicaketaki (EIA)
1.00	Gauna ni vakasigalevu		

Gauna	Ulutaga	Veiliutaki	Veika Tale Eso
<i>KATOLU NI WASEWASE</i>			
2.00	Vakatovotovotaki na Tatadra	Dauniveituberi	Vakaraitaki na tatadra ka tauyavutaki e nai matai ni lakolako. Wasei vaka i wasewase lalai ka dou veivosakitaka e so na veivosa bibi, se ulutaga bibi.
3.30	Na i naki ni veiqaravi	Dauniveituberi	Ni laurai na tatadra kei na i naki ni veiqaravi, me ra na tarogi na lewenivuli se na cava era na vinakata me ra rawata. E na rawa vakacava me ra na rawata na veiveisau eso ka gadrevi.
4.30	I Railesuvi na i matai ni siga ni vuli.		Tuvana na i tuvatuva ni karua ni siga.
5.00	Lotu ni sogo na Vuli e na i matai ni siga.		

KARUA NI SIGA: MEDA KILA NA BULA NI VANUA KA QAI QARAVI NA TUVATUVA KA

Gauna	Ulutaga	Veiliutaki	Veika Tale Eso
<i>MATAI NI WASEWASE</i>			
8.30	Railesuvi na Veiqaravi e na i matai ni siga. Tuvani na i karua ni siga	PO	Ciqoma na vei taro e lako mai vei ira na lewe ni vuli, ka yaco e na i matai ni siga. Vakasavuya na veiqaravi ni karua ni siga.
9.00	Na Vulici mapetaki ni Vanua	Dauniveituberi	Me na laurai mai na mape sa vakayagataki oti ena i matai ni veisiko, ka me na qai biu vata kei na ka vou. Me na dikevi e na mape oqori na veika e yaga vei ira na lewenivuli. (Veikau, vanua maroroi, cakau, vanua ni qoli) Me ra na dikeva na mape, ka mera na raica mai eso na ka era nanuma ni yaga.
11.00	Gauna Ni Vakacagicagi		

KARUA NI WASEWASE

11.15	Vuli ni "I Yaloyalo ni Vakasama Veisemati"	Dauniveituberi	Me ra wasei vaka va, Veikau, Uciwai, Veidogo, Cakau
1.30	Gauna ni vakasigalevu		

KATOLU NI WASEWASE

2.30	Vuli ni "I Yaloyalo ni Vakasama Veisemati"		Dikevi na takete, ririko, na vuni ririko kei na i wali ni ririko. (Raica na kena i vakamacala e na i Kuri ni tukutuku 13)
4.30	Railesuvi na i karua ni siga ni vuli	PO	Vakaraica na veika sa bau rawa me vaka na tatadra, mape kei na "i Yaloyalo ni Vakasama Veisemati"
5.00	Railesu, Lotu, Sogo na Vuli E na i Karua ni siga		

KA TOLU NI SIGA: NODRA VAKAITAVI NA LEWE NI VANUA

Gauna	Ulutaga	Veiliutaki	Veika Tale Eso
<i>MATAI NI WASEWASE</i>			
8.30	Raici lesu na i karua ni siga, Tuvani na i katolu ni siga	Dauniveituberi	Dikevi na taro ka curu mai me baleta na i karua ni siga ni vuli Tualaka na veika me na vakayacori ena i katolu ni siga (veitalanoa, cakacaka vata, etc)
9.00	Vuli ni nodra vakaitavi na lewe ni vanua	Dauniveituberi	Vakamacalataki na vuli ni nodra vakayagataki na lewenivanua
11.00	Gauna ni vakacagicagi		
<i>KARUA NI WASEWASE</i>			
11.20	Dua na vakatovotovo ni nodra Vakaitavitaki na lewenivanua	Dauniveituberi	Vakatovotovotaki na kena vakasavui lesu tale nai tukutuku vei ira na lewenikoro, kei na nodra i tavi vaka mata mata ni veikoro. Ke rawa ni tomani ni oti na i vakasigalevu.
1.00	Vakasigalevu		
2.00	Railesu ka tualaki na veika me tarava.	Dauniveituberi	Railesuvi tale na veiwasewase kece ni vuli e na tolu na siga me rana kerei me ra vakadonuya vata na veika tarava, oka kina na vei cakacaka me na laki caka mai na veikoro.
3.30	Dua na Lotu, sogo na vuli.		

Veika me kila na dauniveituberi

Na cakacaka ena vakayacori ena matai ni rua na siga e vakayagataki me tarai cake kina na veika sa rawati mai na veisiko e vakayacori. Na kena vakaruataki tale na veisiko ena veikorokoro me rawa ni ra kila vinaka kina na i tuvatuva. Na veileqa eso ka dikevi va koro ena gadrevi tale ga me na dikevi vaka Tikina se Yanuynu me vakilai na vanua e teteva na kena revurevu. Oqo ena vukei ira na dauni veitokoni me ra me ra siqema na kila sa tiko rawa, me rawa ni vakarautaka e dua na yavu ni veitokoni ena kena tuvani ka vakayacori na veiqaravi.

Na Vuli ni Revurevu Ni Draki Veisau

Na i wasewase ni vuli oqo ena vakayagataka tiko na CRISTAL (Community-based Risk Screening Tool – Adaptation and Livelihoods) meda dikeva kina na revurevu ni Draki Veisau keina keinai wali eda rawa ni valuta se vakarautaki keda kina.

E tauyavutaka na CRISTAL na i soqosoqo ni IUCN, kei na Institute for Sustainable Development (IISD), Hevets kei na Stockholm Environment. E rawa ni na Laurai ena <https://www.iisd.org/cristaltool/>.

Me tekivutaki na veitalanoa e na kena vakamacalataki na i balebale ni draki veisau kei na kena revurevu



E rawa ni taroga na dauniveituberi eso na taro me vakavure veitalanoa ka veiwaseitaki kina na veika era sa bau sotava mai. Oqo e so na taro me na tarogi:

E tiko beka e so na koro se i tikotiko ka ra lako curuma tiko na leqa oqo?

E rawa ni ko vakamacalataki mada mai na veika ko sotava tiko e na nomu koro? E tiko tale beka eso na koro ka ra lako curuma tiko na dredre oqo?

Mo solia Na gauna ni Taro kei na Saumi Taro.

Vakamacalataki na (CRISTAL)

Me Vakamacalataki na i Liuliu ni Veituberi na i naki ni wasewase ni vuli oqo, oya na kena veivosakitaki na revurevu ni draki veisau ka tara tiko na vei vanua, na veika bula e sa vakacacana, na nodra saga tiko na lewe ni vanua me ra sotava na vei revurevu oqo, kei na veika eso e na gadrevi me laurai kina e so na gaunisala tudei ni kena sotavi na revurevu ni draki veisau.

Mo raica e dua na kena i vakaraitaki (I vakamacala vei dauniveituberi)

Me wasei na i wasewase lalai me rawa ni ra veivosakitaka na revurevu ni draki veisau



Me tekivu na nodra veitalanoa ena veika era raica ni yaco tiko, kei na veika talega era vakila e na nodra i tikotiko.

Me ra na qai vakadikeva ka veivosakitaka vaka titobu na ka era vakila tiko oqo.

Na veivakasama kece oqori me na volai mai vakamatata. Me ra na qai raica talega se na cava na ririko bibi duadua. Na gauna e dau yaco kina (e rawa ni dau yaco ni oti e rua na yabaki, se 20 na yabaki), na vakatagedegede ni vakacaca e dau yaco (me vaka na mate, vakacacani ni veivale kei na teitei, se na luvu ni gaunisala ka vakavuna na nodra sega ni vuli na gone)

Ni da tiko ga e na veitalanoa ka caka tiko vakaiwasewase, me ra na digitaka na koro yadua e rua na ririko ka veiwekani kei na draki veisau.

Me ra sa raica sara yani na vei wasewase lalai na i walewale ni kena vakayagataki na CRISTAL.



I Vakamacala Vua na Dauniverituberi

E na veigauna kece ni cakacaka vaka i wasewase, e dodonu me ra na dau tiki tiko ni cakacaka oqo ko ira na dauniveituberi, me rawa ni ra vukea na nodra kila na lewenivuli na ka era cakava tiko, ka me rawa ni tekivutaki talega kina na veivosaki.

Mo na dau vakarautaki iko mo rogoca e so na vakatutu ka sega ni veiwekani kei na draki veisau. Ni yaco oqo, mo qai vakaraica se cava na vuna, ka mo qai raica talega kevaka ni sa tiki tiko ni i yaloyalo ni vakasama veisemati. Kevaka ni se bera, mo vakamacalataka ni rawa ni na vakayacori. Na kena vakayagataki na CRISTAL e toka e na draunipepa ka tarava.

Na i Dusidusi ni kena Vakayagataki na CRISTAL me dikevi kina na Revurevu ni Draki Veisau kei na gaunisala E rawa ni Sotavi kina.

CRISTAL definition: Community-based Risk Screening Tool: Adaptation and Livelihood.

Nai Balebale ni CRISTAL: Community-based Risk Screening Tool: Adaptation and Livelihood. E dua na vakasama se i yaragi ni cakacaka ka rawa ni da vakayagataka na lewe ni vanua me da raica kina na ririko e rawa ni da sotava kei na gaunisala e rawa ni da sotava kina na veiririko oqo, me rawati kina na tiko vinaka.

E vakayagataki na CRISTAL me vukei ira na lewe ni vanua me vakarabailevutaki na nodra kila me baleta na veisemati ni ririko ka kauta mai na draki veisau kei na bula ni tamata. E na gadrevi eke na noda vakatututaka mai na veigaunisala eso e da rawani sotava kina na ririko oqo, ka me da na tokona vata talega vaka lewenikoro, se leweni tikotiko.

E toka oqo e ra e dua na i tuvatuva ka rawa ni vakayagataki kina na CRISTAL, ena gauna ni vuli, ka me vakaveiwekanitaki kei na draki veisau, na bula ni tamata, na ka e rawa ni na ciqomi e loma ni koro kei ira na dauveitokoni.

E Vakayagataki vakacava na CRISTAL

1. Mo na raica na leqa ka sotava tiko na i tikotiko se vanua, ka revurevu ni draki veisau (Oqo na veileqa me vaka na draki batabata, draki katakata, na cagilaba, ualuvu, na uca tau vakabalavu, dausiga, kei na veika tale eso)
2. Mo na vakaraica na i vurevure ni bula ena nomu koro ka tuvana e na vei tagede oqo:
 - ◇ Nai Vurevure ni Veika Bula - Na veika bula me vaka na vunikau, wai, cagi savasava ka vakararavi kina na tamata me baleta na (kakana, i lavo, wainimate) se na veika e ra vakaitavi kina me vaka na tatarovi ni waluvu, tatarovi ni cava.
 - ◇ Na i vurevure ni kaukauwa tu wavoliti keda – na veika e vakarautaki me vakarawarawataka na bula, me vaka na i vurevure ni kaukauwa, veivale lelevu, maroroi ni wai, ka vakalivaliva kei na gaunisala ni veivosaki (me vaka na na gaunisala, tani ni wai kei na yaya ni cakacaka).
 - ◇ Na i vurevure ni i Lavo – na i lavo maroroi kei na veitosoyaki ni lavo ka vakavuna me tiko vinaka kina (me vaka na ilavo bula, lavo maroroi, kei na i lavo vakau mai vanua tani.
 - ◇ Na i vurevure ni kaukauwa ka tiko ena tamata– na veika ko kena dau kina, na vuku, na kilaka kei na bula vinaka e bibi me rawati kina na tiko vinaka (me vaka na kila vakavanua, talitali, kei na vuli ka).
 - ◇ Na vurevure ni bula ni veimaliwai vakaveiwekani, se vaka i soqosoqo– na veimaliwai vakaveiwekani ka sa kilai oti tu, se na veiwekani e da bulia (me vaka e na loma ni soqosoqo lotu, soqosoqo ni teitei se soqosoqo vakapolitiki).
3. Na gaunisala cava e rawa ni vakaleqa kina na ririko ka koto ena (#1), na i vurevure ni bula ka tuvani koto ena (#2)
4. Mo tuvana na veigaunisala eso ko sa vakayacora tiko mo sotava kina na vei leqa ka koto oqori e cake. (#3)
5. Mo vakamacalataka na gaunisala ni nomu sotava na veileqa oqo (#4), era tudei se sega?
6. Mo tuvana e so tale na veigaunisala tudei ko rawa ni sotava kina na veileqa oqori. (Raica na Vakasama ni Tuvatuva ni Veiqaravi Yavutaki e na Veika Bula kei na Vanua era Bula Kina)

NA KENAI VAKARAITAKI : I

O Matu, e dua na koro ka toka e na baravi ni dua na yanuyanu e na tokalau kei Viti. E i vurevure ni i lavo ena koro oqo na qoli, niu, na masi kei na tali ibe. E 150 taucoko na iwiliwili ni lewenivanua e Matu, ka dua na ka vakamareqeti vei ira na lewe ni koro oya na i vurevure ni medra wai. E dau yaco ga mai vaka dua na waqa ena koro oqo, ka dau usana mai na i yaya ni sitoa, ka vakavodoka talega na veika me laki volitaki ena makete levu e Suva.

Me vaka ni yawa mai na veivakatoroicaketaki, na koro oqo era vakararavi tu ga vakalevu na lewenikoro e na i vurevure ni bula ka tu tikivi ira. Ia, e ra sa vakila tiko na lewe ni koro mai Matu na kena sa veitaravi tiko ga na tarai ira tikoni cagilaba, kei na kena yacovi ira tiko yani na ualelevu ka laki vakavuna tiko na luvu ni vanua lolovira eso.

E so na vuvala ena loma ni koro era taura tiko na nodra i lavo ni vakacegu se peniseni, nai lavo vakau mai vanua tani, kei na i lavo ka vakau yani vei ira na wekadra ka ra tu e na veivanua ni cakacaka se na veitauni.

Mo na vakayagataka na i tukutuku me baleta na koro ko Matu, ka volai toka e cake, ka mo qai vakavola nai i vurevure ni bula, kei na leqa ka sotava tiko na koro oqo.

Na Leqa

Na Cagilaba veitaravi

Na Ua lelevu (Ua Loka)

Nai Vurevure ni Veika Bula:

Na ika kei na sasalu ni waitui (Ika, sasalu, sici, lairo, lumi, nama, kaikoso, vasua, lairo, urau kei na so tale)

Voivoi

Masi

Kakana Dina

Vuanikau kei na kakana draudrau

Wai ni Gunu

Na i vurevure ni kaukauwa tu wavoliti keda

Ka da taukena.

Waqa

Draya ni Niu

Yaya ni Teitei

Na i Vurevure ni i lavo

I Lavo cakacakataki

I Lavo maroroi

I Lavo vakau mai vanua tani

I Lavo ni vakacegu (Peniseni)

Na i vurevure ni kaukauwa ka tiko ena tamata yadua:

Dauqoli

Dauteitei

Dau tali ibe, caka masi

Dau bisinisi Niu

Kila ka Vakavuli

Kilaka Vakavanua

Na bula ni Veimaliwai vakaveiwekani, se vaka i soqosoqo

Soqosoqo vakamarama

Soqosoqo ni Turaga

Soqosoqo ni Tabagone

Komiti ni Veivakatoroicaketaki e loma ni koro

Soqosoqo lotu

Mai vei ratou nai vurevure ni bula oqo, mo raica e 3 nai vurevure ni bula e na veitagede kece ka na rawa ni vakaleqai vakalevu ena revurevu ni draki veisau ka mo qai vakamuraia yani na veitaravi ni ka me vakayacori. (Raica na draunipepa ka tarava)

Yaca ni Koro ka Vakaleqai: Matu

I vakamacala ni vanua:

150 na lewenivanua - toka e na dua na baravi ena na tokalau kei viti.

Nodra i vurevure ni i yau se I lavo na voltaki ni sasalu, niu, ibe kei na masi.

Leqa e sotavi tiko:

1. Veitaravi ni Cagi laba 2. Tubu cake ni ualelevu

Cagilaba Veitaravi

Gaunisala

Na i Na veika e cakava na Vurevure ni cagilaba ki na i vurevure ni Sotavi na Bula bula.

Na i Na veika e cakava na Vurevure ni cagilaba ki na i vurevure ni Bula bula.

Ika, sasalu, Vakacacani na lase, na kau sici, lairo, ni waitui, vakavuna na ua lelevu, lailai na ika kei na sa, ka sa revurevu tu ni va, va, lairo, qoli vakasausa. urau.

Me tauyavutaki e dua na Vanua maroroi e waitui se baravi me rawa ni maroroi kina na ika kei na vei sasalu ni waitui tale eso me rawa ni tude e na dua na gauna balavu.

Vakacacani na lase, na kau ni waitui, vakavuna na ua lelevu, lailai na ika kei na sasalu, ka sa revurevu tu ni qoli vakasausa.

Tubu cake ni ua lelevu

Na veika e cakava na

Na i Vurevure ni cagilaba ki na i Gaunisala ni kena Sotavi na Bula vurevure ni bula, leqa

Sega

Me tauyavutaki na vanua tabu me rawa ni ra vakarurugi kina na veika bula e waitui, ka me vakaukawataka talega kina na vanua kei na nodra veimaliwai na veika bula.

I Yaubula

Niu Vakacacani na vuni niu, kei na vuana, Leqa tu na niu me vica na vula, vei ira na vuni niu ka ra duri tu. Vei ira ka sa bale, e sega ni dua na niu e vakayagataki rawa.

Sega

E sega tale ni dua na ka e na rawa ni caka. Na niu e kilai ni dua na kau kaukauwa ka rawa ni dau vorata na veidraki kecega.

Sega

E vakaleqa na veiniu ka ra tubu e na bati ni baravi, ka vakarawarawataka na yaco mai ni ua e na veinuku, laki vakavuna na kena sisi na qele kei na nuku. Mate talega na niu ni sivia na waitui.

Tei niu e

loma ni vanua

E rawa ni vakatokai me gaunisala tudei

Me maroroi na veidogo e tubu e nai yalayala ni ua ka vakatabui na mata ni koro. Na veidogo e maroroya na koro ka taqomaka na kena yacovi keda mai na ua lelevu. Na tabu e na vakatubura cake na levu ni lase e na veicaku. Ni yaco mai na ua lelevu ki na cakau, e na vakamalumutaka na kaukauwa ni ua, ka na sega kina ni na yacovi keda mai.

Cagilaba Veitaravi

Tubu cake ni ua lelevu

<i>Na i</i>	<i>Na veika e cakava na</i>	<i>Na i</i>	<i>Na veika e cakava na</i>
<i>Vurevure ni cagilaba ki na i vurevure ni Sotavi na Bula</i>	<i>ni kena na cagilaba ki na i vurevure ni bula.</i>	<i>Na i</i>	<i>Na veika e cakava na cagilaba ki na i vurevure ni bula.</i>

<i>Masi</i>	<i>Vakarusai na vuni masi, vakaleqai na drauna, ka vakaleqai talega na kena caka na masi me volitaki.</i>	<i>Sega</i>	<i>E sega tale ni dua na ka e na rawa ni caka.</i>	<i>Sega</i>	<i>Vakaleqai na masi ka ra tubu tu e na bati ni baravi</i>
-------------	---	-------------	--	-------------	--

<i>Voivoi</i>	<i>Vakacacana na vuni voivoi, vakabibi ka kena ka se bera sara ga ni tau. Vakaleqai talega na kena tali na ibe me volitaki.</i>	<i>Sega ni macala</i>	<i>E na rawa ni vakamalumutaka na cagi ke tu vakavinaka tu na veikau. Me vakatovototaki na Tei kau wavolita na vei teitei se na vanua era bula kina na kau malumalumu.</i>	<i>Tokitaki</i>	<i>Ena so nai vakatagedede na loga ni voivoi ki na loma ni vanua.</i>
---------------	---	-----------------------	--	-----------------	---

<i>Kakana Dina</i>	<i>Vakacacani na kakana dina me vaka na tavioka kei na dalo.</i>	<i>Me dau musu na drau ni tavioka</i>	<i>Me teivaki na veimataqali kakana dina vaka viti, ka rawa ni taura na draki kecega, totolo na kedra matua ka balavu na kedra rawa ni maroroi tu.</i>	<i>Me tokitaki ki delana na loga ni Voivoi</i>	<i>Me na teivaki e levu na veimataqali kakana dina ka rawa ni ra taura na kaukauwa ni draki veisau, ka rawa talega ni ra maroroi tu vakabalavu. (me vaka na kawai kei na uvi)</i>
--------------------	--	---------------------------------------	--	--	---

I Yaubula

<i>Vuanikau</i>	<i>Vakarusai na Vunikau dau vua, vuanu kau kei na senikau.</i>	<i>Sega</i>	<i>sega</i>	<i>Sega</i>	<i>Teivaki na veimataqali kau dau vua kei na painapiu. Me tei na vunikau wavolita na i teitei. (Agroforestry)</i>
-----------------	--	-------------	-------------	-------------	---

<i>Kakana draudrau</i>	<i>Vakaleqai na kakana draudrau.</i>	<i>Sega</i>	<i>sega</i>	<i>Sega</i>	<i>Me teivaki na veimataqali kakana draudrau. Kevaka era vakaleqai e dua na kena mataqali, e rawa ni vakayagataki tale e dua na kena mataqali.</i>
------------------------	--------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--

Na railesuvi ni gauna



Na kenai naki

Oqo edua nai walewale ni veiqaravi ka rawa ni ra vakatavi kina nai taba qase era tiko ena koro. Mera wasea vei ira nal taba na gauna oqo, se vakacava tu nai tuvaki ni bula ena loma ni 50 – 70 na yabaki sa oti, na veitarataravi ni veika e sotavi ena loma ni tikotiko. E na vakavure vakasama talega vei ira nai taba ena gauna oqo, kevaka ena gadrevi me tokitaki na koro, mate dauveitauvi, leqa tubu koso eso kei na ririko (ena vuku ni dravuisiga kei na kei na cagilaba) na vakayagataki qele kei nai vurevure ni bula eso.

CAKACAKA VAKAIWASEWASE

Wasewasei ira era rawa ni solia na veitukutuku makawa eso me baleta na nodra koro, mera veicurumaki ka rawa ni ra solia nai tukutuku ni veigauna era sa donuya mai. Ena daumaka mera veicurumaki vinaka ka okati kina nai liuliu vakavanua, taba qase (marama kei na turaga) kei na tabagone

Mera vetalanoataka na veiveisau lelevu era sa sotava mai ena vuku ni teitei, veikau, veivakavaletaki, vei leqa tubu koso eso e sotavi se na kakana keina vukivuki ni veiliutaki eso ena loma ni tikotiko kei na nodra cakacaka vata. Na veivanua se veitikina ni bula kece era raica ni sa veisau mai me yacova mai na gauna oqo

Me tiko edua me vola kece na veika esa veitalanoataki, ena kenai tuvalaki vakaveitarataravi vakayabaki kei na gauna e yaco kina.



Veika mera raica nai vakalesilesi

Nai walewale ni veiqaravi oqo ena sala vata kei na walewale ni veiqaravi me baleta na draki veisau ena (I kuri ni tukutuku 8) se na cakacaka vakaiwasewase ni mape (I kuri ni tukutuku 2d) qo e rawa ni vakavure veitalanoa ena vuku ni veiveisau ni draki sa tarai ira tiko. Veiveisau duidui enai tuvaki ni nodra koro kei na kena vakayagataki na veiyabula eso ena loma ni veiyabaki sa sivi me yacova mai qo. Me veitalanoataki talega na veivakatulewa eso e vakayagataki taumada, na gauna e tarai ira kina na veileqa eso era sa veitalanoataka oti. E gadrevi me laurai na revurevu ni vakatulewa ka vakatauci na gauna ya. Oqo edua na vuna e rawa ni vakadeitaka na nodra rawa ni vakacokotaki lesu ena dua na gauna lekaleka, se na nodra qaqarauni vakavinaka ena gauna ena vakarau kina e dua na leqa tubu koso.

E bibi me okati ena nodra cakacaka vakaiwasewase na mate e veitauvi, kena rawa mai na kakana, veileqa tubu koso eso, na gaunisala ni veitosoyaki, veivakavaletaki, na draki veisau, nai tuvaki ni bula, na vakacalai vakalawa kei na lomaocaoca. Ni qaravi oti na cakacaka vakaiwasewase oqo ena daumaka na kena raici lesu kei ira na lewe ni koro na veika sa mai volai ka veitalanoataki. E rawa ni vakavure vakasama vei ira ena veika e rawa ni vakavinakataki me vukei ira ena gauna ni leqa tubukoso. E rawa ni vakavure vakasama talega vei ira na lewe ni koro na veiveisau ni drake, na revurevu ni draki veisau, na waluvu kei na dravuisiga era sotava kei na tagede cava e tarai ira kina. Na veiveisau e yaco tiko e rawa ni vakaleweni ena dua tale nai walewale ni veiqaravi ena (I kuri ni tukutuku 10)

Na veika eso e vakasoqoni mai na cakacaka vakaiwasewase oqo erawa ni vukea na kena biu vata e dua nai tuvatuva ni kena vakalailaitaki na leqa eso e dau sotavi ka okati enai tuvatuva ni veiqaravi me baleta nai yabula me vakaqacacotaka na nodra vakacokotaki lesu na lewenivanua ki nai tuvaki ni vanua ka ra dau kilai taumada kina. E dua na kenai vakaraitaki ni walewale ni veiqaravi vakaoqo e tiko ena draunipepa 27 ena *Kubulau Ecosystem Based Management Plan*.



Na veivula kei na veika eso me vakayacori, me vurevure ni bula ena gauna ni leqa tubu koso

Na kenai naki

Nai walewale ni veiqaravi qo na *seasonal calendar* e vakaveiwekanitaka na kila vakavanua kei na kila vakavuku e sa tiko ena gauna oqo. Na cakacaka vakaiwasewase oqo ena vukea na kena laurai na veileqa duidui eso ena loma ni yabaki, ni vakaveiwekanitaki kei na vurevure ni bula eso, kei na veika kece sara e yaga ena loma ni tikotiko.

NAI TUKUTUKU ESO

Ni se bera mai na Gregorian calendar, o ira na iTaukei e tiko ga na veikila vakataukei eso me baleta na veimataqali vakatakilakila me vaka na veidraki duidui eso, oqo e semati ena kau vuata, na kakana dina, na veimataqali ika eso kei na vuqa tale.

Na veivakatakilakila vakaitaukei eso era kila tiko oqo, e na vukea na kena vetalanoataki nai veiwali ni leqa, sa vakayacori tiko, se me na vakayacori, me rawa ni sotava kina na revurevu eso ni leqa tubu koso ena nodrai vurevure ni bula ka okati talega kina nai yaubula. E bibi me rogoci na nodra vakasama kece na lewe ni wasewase me vukea na sotavi vinaka ni leqa eso kei na kenai wali ena veitagede kece sara. Era na tuvalaka mai nai vurevure ni bula eso me vaka na qoli, teitei, veika tale era dau solevaka vakaitikotiko, ka rawa ni vakatakila vei keda na gauna cava soti era dau vakanuinui ki na vei vurevure ni bula oqo ena vuku ni kana kei na rawa ka vakailavo. E bibi me vakaraitaki vei ira na lewenivanua ni ra sega ni lewa na veileqa tubu koso e so ena kena yaco mai, io mai na veika era sa tuvalaki qo, e sa na rawa ni vukea na kena vakalailaitaki na revurevu ni veileqa era sotava.

CAKACAKA VAKAIWASEWASE

Me ra wase veicurumaki (marama, turaga, cauravou, goneyalewa, taba qase sara). Ka mera veitalanoa enai ulutaga duidui eso me vaka na tiko bulabula, na kakana dina eso, na ika kei na sasalu mai waitui, na leqa tubu koso (waluvu kei na cagilaba) kei na veiveisau ni draki sa sotavi tiko ena gauna oqo.

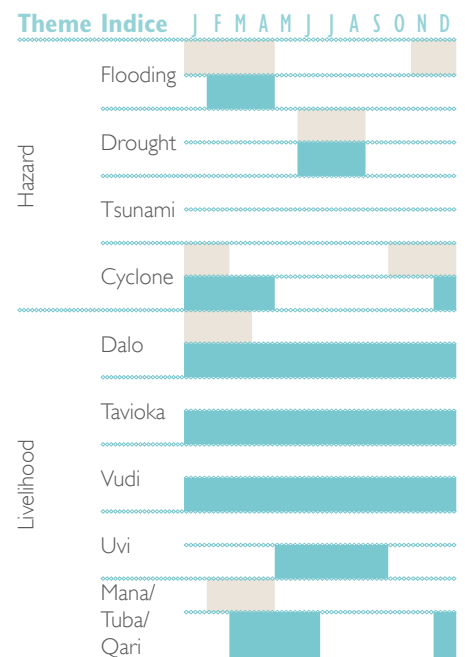
Me ra na veitalanoataki na vakaillesisi kei na lewenivuli nai walewale ni kena biu vata nai tuvatuva qo ka me na veiganiti kei na veivakananau eso era na tuvalaka mai. Edua na kena vakaraitaki e tiko ena Figure 8. E inaki levu ga ni kena vakayacori na cakacaka vakaiwasewase qo, me vukei ira na lewenivanua ena kena tuvalaki na vei itei eso erawa ni teivaki ena kena gauna donu kei na veika eso e rawa ni ra vakavakarau kina ni bera na leqa tubu koso ena loma ni yabaki.

Nai walewale ni veiqaravi qo na *seasonal calendar* edau vakayagataki na gauna e tuvaki vinaka kina na draki ka sega ni veiveisau. E na gauna qo esa vakayagataki me laurai kina na veiveisau eso sa mai yaco tiko. Ka rawa ni vakaraitaki me vaka nai yaloyalo e koto oqo, ena vuku ni veisau sa yaco tiko mai. E rawa talega ni vakaraitaki ka okati ena cakacaka vakaiwasewase oqo na gauna e se kina na veisenikau se vuata eso, na gauna ni teitei kei na tatamusuki. Ka rawa ni veidutaitaki kei na gauna sa oti yani.

Veika mera raica na vakaillesisi

Me ra vkadeuca na veika eso e matalia ka rawa ni veisemati ena veika eso era sa biuta vata mai na veiwasewase. Vakadikeva vinaka na veileqa eso erawa ni vakaleqa na nodra vurevure ni bula ena veisiga, kei na gauna cava e dau levu kina na veicakacaka eso era vakaitavi kina. Vakaveiwekanitaka na draki suasua kei na draki mamaca, nai tuvaki ni bula kei nai tuvaki ni kakana kei na wai vakaviti eso. Veidutaitaka nai tuvaki ni veika bula e tu wapoliti ira kei nai tuvaki ni veiveisau ni draki e vakarautaki mai na tabacakacaka ni draki. Edua nai vakaraitaki qo.

I Yaloyalo 18. An example calendar



Na veika eso erawa ni vukea na nodra vakacokotaki na lewenivanua

Na kenai naki

Nai walewale ni veiqaravi oqo na *resilience Star*, e vukea na nodra raica, ka kila na lewenivanua na veika duidui eso e tiko ena loma ni tikotiko, ka rawa ni vakadredretaka se vakarawarawataka na nodra vakacokotaki lesu. Nai walewale ni veiqaravi oqo e rawa ni vukea na kena veidutaitaki vata na veika oqo me taucoko kina e dua na itikotiko.

Na walewale ni veiqaravi na *resilience star* e okata na bula ni solesolevaki, na veigaunisala eso ni rawa ka vakailavo, veivakatorocaketaki kei nai yaubula eso ka na vukea na kena vakacokotaki lesu na bula ni lewenivanua. Na kena biu vata edua nai tuvatuva, ena vuku ni kena vakayagataki vakamatau, nai yaubula eso kei na veivakatorocaketaki, ka okati talega kina na revurevu eso ni draki veisau kei na leqa tubu koso. Ena veivuke kina na vakaillesilesi era vakaitavi tiko.

CAKACAKA VAKAIWASEWASE

Me ra wase ya lima na veivasewase, ka mera wase vakamatau. Me veisoliyaki vei ira nai vola vakarautaki me baleta nai walewale ni veiqaravi oqo. (raica na kenai vakaraitaki)

Vakamacalataka na yaloyalo ka toka era. Na roka karakarawa ka tiko iloma e vakaraitaka edua nai tikotiko se koro e sa vakacokotaki vinaka. Na veivakatakilakila e tu wavelita e vakaraitaka tu na veika eso e vakavuna na kena vakacokotaki vakavinaka na koro se itikotiko ya.

Me toqai ena peni loaloa na ririko e rawa ni sotavi mai vei ira nai vakatakilakila ka ra koto oqo e ra. Ni sa toqai oti me ra vakayagataka na lewenivuli edua tale na roka ni peni, mera toqa kina nai wali ni ririko. Na veika kece sa mai toqai oqo, e rawa ni kau mai na (ikuri ni tukutuku 4), ka vakayagataki tiko enai vakaraitaki oqo. E dua na

kena vakaraitaki ni rawa ni dua na ririko levu ni bula ni solesolevaki na kena taukeni na qele, io ena vuku ni vakatulewa kei na veiliutaki matau e na loma ni tikotiko se koro ena vukea na bula ni solesolevaki kei na kena vakayagataki vakamatau na nodrai yaubula eso.

E levu na kenai walewale erawa ni vakayacori, me vaka na kena tauri mai nai tukutuku e vakarautaki, me rawa ni ra raica na lewenivanua se lewenivuli nai wali matau me na vakayacori me sotavi kina na veileqa. E rawa ni okati kina edua na veivakararamataki ni veiliutaki kei na vakatulewa matau, vakaqacacotaki na bula ni solesolevaki, kei na veivakararamataki ni veivakatorocaketaki, me baleta na kena tara eso na veivale ka rawa ni vorata na cagilaba kei na waluvu eso. Se eso na vuli ni vakayagataki lavo vakamatau kei na veivakararamataki ni vurevure ni rawa ka vakailavo me rawa ni vukea na bula ni lewenivanua.

Veika me ra raica na vakaillesilesi

Na walewale ni veiqaravi oqo me tinia na veiwalewale kece sara ni veiqaravi sa vakayacori mai, ni na rawa ni vukea na kena biu vata edua nai tuvatuva ni cakacaka mena vakayacori ena loma ni tikotiko

I Yaloyalo 19. Nai vakaraitaki ni Resilience Star



Na i Tuvatuva ni “I Yaloyalo ni Vakasama Veisemati”

Veika me na Qaravi

- ◇ Me tarai cake na vakamatailalai kei na veiwaseitaki ni veika e tara tiko na vanua (oka kina na ririko e tiko ena vanua kei na veika era bula kina.
- ◇ Na vakatutu eso me qaravi kina na takete
- ◇ Na tauyavutaki ni Takete

Me ra lesu tale ena nodra i wasewase lalai:

- ◇ Vanua ni bula e vanua mamaca (vanua mamaca kei na veikau);
- ◇ Vanua ni Bula e Uciwai (Waidroka) (vakasoniwai, uciwai);
- ◇ Vanua ni Bula e Baravi kei na Veidogo (veidogo, gusuniwai, baravi, veinuku);
- ◇ Vanua ni Bula E Waitui (cakau ka ra bula kina na ika ni cakau kei na veimataqali ka bula tale eso)



I Vakamacala vua na Dauniveituberi

Me na vakasamataki na kena wase na i wasewase lalai oqo. E laurai ni dau rawarawa na nodra veitalanoa na marama kevaka era biu vata ga ena dua na i wasewase, ka vaka kina ko ira na i tabagone. Ea laurai talega ni ra daucakacaka vakalevu na marama e na veibararavi, ka ra dau siwa, ka vivili voli kina.

Na vei tagede kece ni “I Yaloyalo ni Vakasama Veisemati” e vakamura ga na kena i lakolako, ka buli mai me vakalevutaka na nodra nanuma na tamata yadua, ka me na rogoci na domodra e ra dau malumalumu, vakavure veivosaki ka vakabibi na kena vakadonui vata me sa duavata ga na nodra vakasama.

1. Mo vakamacalataka se na cava ko taketetaka tiko? Na takete, sa i koya na veika eda vinakata meda maroroya kei na gaunisala eda rawa ni vakarautaki kina na veika eda rawata.
2. Me ra veitalanoataka na lewenivuli yadua na nodra vakasama ka me volai e na tiki ni pepa. Dua na vakasama, me dua na kena tiki ni pepa.
3. Mo wasea na nodra nanuma yadua e na kena wiliki mai vei tikinipepa kece, ka ra qai kabi yani e lalaga.
4. Tuvana na tiki ni pepa, ka raica me ra veiwekani na nanuma era tiki kina.
5. Me ra railesuva ka vakadonuya vata na veika era nanuma na lewenivuli.

Me ra vakadonuya kece na lewe ni vuli ni veika oni sa cakava vata, kei nai “Yaloyalo ni Vakasama Veisemati” dou sa biuta vata e i vakaraitaki ni nomuni vakadonuya vata vaka i wasewase.

Na i walewale ni kena veiwaseitaki na vakasama vakaoqo, e rawa ni vakanuinitaki ka ni rawa ni maroroi kina na noda nanuma, ka na sega talega ni vakavu veiba se na noda sega ni duavata kei na vakasama e soli yani. E na gadrevi kina na kena cicivaki vakavinaka na veiwaseitaki ni nanuma, ka sega ni dua nai walewale ni veiwasei e beci kina na nanuma ni dua tale na tamata.

Na Matailalai ni kena dikevi na takete, ririko kei na i wali ni ririko e tiko e na drauni pepa ka tarava.

TAUYAVUTAKI NI TAKETE

Mo Vakamacalataka na i balebale ni Takete.



Na veika eda digitaka me da raica vakatabakidua, vakabibi e na vakasama ni tuvatuva kei na kena vakarautaki na yaga ni veika e tuvalaki. Vakamacalataka ni oqo na veika:

- ◇ Eda vinakata me da maroroya
- ◇ Na veika eda rawa ni yadrava me da raica kevaka e dua na tubu ni ka eda cakava tiko.

E rawarawa me biu vakatakete na veimataqali yaubula baleta ni rawa ni da cakacakataka na kena levu.

Gauna ni Veiwasei (Vaka tamata yadua)

- ◇ E na yaga me da taura me noda takete e dua na mataqali ka bula, me rawa ni da taura na kedra i wiliwili. Ni da vakaraica tale na noda tatadra, me ra na tarogi na lewenivuli me ra digitaka mai e dua na nodra takete ena vanua era bula kina na veika bula.
- ◇ Na gaunisala rawarawa ni kena tarogi oqo: Na cava ko vinakata mo maroroya se taqomaka?
- ◇ Solia e dua na miniti ka me ra na qai vola na nodra takete e na dua na tiki ni pepa.

Wasei ka dikevi na nanuma eso.

- ◇ E bibi na kena veitalanoataki na takete me rawa ni rawarawa kina na nodra kila na lewenivuli na kenai balebale.
- ◇ Me ra veitalanoataki yadudua na takete oqori. Me qai tarogi na taro oqo:
 - » Na cava ko digitaka kina na takete oqo?
 - » E vacava tu na kena i tuvaki?
 - » Na veisau cava ko na via raica?
 - » E da na vakarautaka vakacava na tubu ni veika e da rawa.?

- ◇ Me ra na biubiu vata na takete ka ra tautauvata me vaka(na vei vunika, na veikau, na kau vakai-taukei, ena rawa ni okati oqo me dua ga na takete na kau i taukei, ka me na tarogi se na vuvale ni kau cava e vinakati me laurai e na veigauna sa tu e matada).
- ◇ Biuta vakatikitiki na veika ko raica ni sega ni dodonu me takete, ka rawa ni okati me ririko. Oqo e na bulia tale e dua na i tuvatuva vou ni takete.
- ◇ Me veitalanoataki na gaunisala ni kena rawa ni vakarautaki na takete oqo,(me vaka na duna/ura/ ika, e rawa ni da vakarautaki ira e na levu ni gauna eda raici ira kina se gauna ni qoli.)

Me na veitalanoataki se na takete cava e yaga duadua, keina takete cava e rawarawa na kena vakarautaki. E rawa ni vakayagataki oqo me laurai kina na takete bibi duadua.

E dua tale na kena i walewale oya na kena soli ena digidigi me ra digi kina na lewenivuli. E rawa ni vakayagataki na peni me makataki ga kina na takete era nanuma ni bibi duadua.

E na yaga me laurai na bibi ni 3-6 na takete.

NA KENA LAURAI NA RIRIKO KEI NA VEIKA E VAKAVUNA

Mo vakamacalataka ni ririko sa i koya na veika e vakaleqa na i tuvaki ni nomu takete, ka vakaleqa vakakina nanomu rawa ni yacova yani na veika ko namaka (Tatadra).



Vakasamataka Taumada Vaka Tamata Yadua

Me ra tarogi na lewenivuli me ra vakasamataka na veika e vakaleqa tiko na bula ni veika bula era taketetaka. (Veitalanoa- I na ririko, I na tiki nipepa)

Veitalanoa, wasewasea.

E yaga me na veitalanoataki na ririko me rawa ni ra kila na lewenivuli na kena i balebale dina, ka rawarawa talega kina na noda kila se cava era via tukuna tiko mai. Me wiliki mai na ririko yadudua ka me qai tarogi “ Na cava ko okata kina oqo me ririko”

Biuta vakamataqali vata na ririko eso ka tukuni mai. (ka vaka oqo: na duva ni ika kei na qoli bogi e okati vaka qoli vakasausa.

Mo tuvana na ririko oqori ena yasa ni takete ka vakaleqa tiko.

Na veika Me Vakabibitaki. (Veitalanoa ka digidigi mo Tuvana Rawa kina na Ririko)

Veitalanoataki na ririko lelevu- oya na ririko ka vakacaca vakalevu, se o koya e gadrevi vakatotolo kina na veiqaravi.

Ni ko gadrevi mo walia e dua na ririko, e na yaga mo na kila na vuna e yaco tiko kina. Na “root cause analysis” se na kena dikevi na waka ni leqa, e dua na iwalewale ka vakarautaki me laurai kina na vuni kena yaco tiko na ririko. Mo tekivu e na nomudou raica vata na vuni ririko. Digtaka e dua na ririko ka sa laurai oti mai, ka vola e na uluni pepa vakarautaki.

Veitalanoa (Vaka tamata yadua)

Kerea na lewenivuli me ra vakasamataka na vuni kena yaco tiko na ririko. (e rawa ni vu mai na veika e da cakava na tamata, se na noda veimaliwai ka veisemati, se na veika e tu wavoliti keda, se na ka vakailavo). Me ra na volai ena tikinipepa na veivakasama oqori. (Dua na tamata, dua nona nanuma)

Veitalanoa ka wasewasea.

Dikeva vinaka na i balebale ni veika sa toqai tu oqori e na tiki ni pepa, ka vakabira yani ki na “I yaloyaloni Vakasama Veisemati” e lalaga, ena ruku ni ulutaga ni ririko. Me biu tani eso na ririko ka sa volai vakarua.

Mo taroga eso na taro, me rawarawa na nomu tara yani na vuni ririko. (“Lilai ni i tukutuku e vakasokumuni” e na tarogi vaqo: Na cava e lilai kina na i tukutuku e vakasokumuni?)

Ni toso sobu tiko na veika ko cakava, mo taroga tikoga, “Na cava na vuni kena yaco tiko na ka oqo?”, vei ira kece na vuni ririko ko raica rawa tiko. Na gauna ko raica kina e dua na vuni ririko vou, vola e na dua na pepa, ka vakabira yani ki na lalaga.

Mo cakava tiko qo me yacova ni sa sega ni qai rawa tale ni ko wasea na leqa oqo. Na gauna talega oqo, sa dodonu mo na raica rawa kina na waka ni ririko ko vaqara tiko.

Veivakadeitaki

Mo vakaraica tale mai vakamalua nai tekivu ni veisemati ni vakasama oqo. Mo dikeva na vei ulutaga kece ka tubu mai, ka vola ena tiki ni pepa. Ni oti, mo sa qai semati ira na tiki ni pepa, ka mo nanuma me kabi vaka vinaka na tiki ni pepa oqori e na lalaga.

Mo cakava oqo vei ira kece na ririko ka ra kau cake mai e na cakacaka sa qaravi oti.

NA VAKATUTUTAKI NI I WALI NI RIRIKO



Mo vakamacalataka ni vinakati e so na vakatutu me wali kina na ririko (se na vuni ririko), me rawati kina na takete. E rawa ni na caka oqo e na noda raica e so na cakacaka vinaka., ka rawa ni vakamacalataki me "veika eda vakadinadinataka ni na rawa ni taurivaki, ka da rawa ni vuli mai kina".

Me kabi e dua na pepa levu ni volavola e lalaga, me ra yadua na i wasewase lalai, ka vakacurumi kina na ulutaga kei na i vakaraitaki, me vaka ka koto oqo e ra.

Me vakarautaki eso na draunipepa lelevu e lalaga; ka ra lai vakalewena na lewe ni vuli na veika e ganiti mera vakaraitaka ka yavutaki enai ulutaga e rua me vaka sa toqai koto e ra.

Me ra veivosakitaka na lewenivuli eso tale na i vakaraitaki ni cakacaka vinaka ka ra rawa ni kila (ka me volai e na tiki ni pepa) Me nanuma tiko ni so era sa vakamacalataki oti mai. O ira oqo me ra biu e na yasai mawi ni pepa ka kabi toka qori e lalaga.

Oqo me na qai vakacurumi e na yasani pepa i matau, kevaka e sega ni kilai na vuni kena okati me cakacaka vinaka, me qai veitalanoataki vata kevaka e sega ni dua e rawa ni tukuna mai e dua na vuna, me na qai biu tani na cakacaka vinaka oya.

Mo vakatakilakilataka na vei cakacaka vinaka kece ka ra sa bau kila o ira na lewenivuli.

Nai Vakarau Vinaka ni Cakacaka

Na vuni kena caka

Na veikau kei na vanua ni bula ena vanua mamaca

Mo kakua ni vakamakama me gaunisala ni nomu samaka na vanua ko via teitei kina.

Na vakamakama e vakalutuma sobu na bulabula ni qele, vakavuna na sisi ni qele, ka vakavuna na kena vakacacani na wai e uciwai.

Na uciwai kei na vanua ni bula e waidroka

Me teivaki na kau i taukei kei na kau lalai e bati ni uciwai.

Na veikau e vakalailaitaka na sisi ni qele ka vakarautaki na kakana kei na ivakaruru vei ira na kabula ka ra tu e uciwai.

Na vanua ni bula e na veibaravi kei na gusu ni wai

Vakalailaitaki na musu dogo me maroroi kina na veidogo.

Na veidogo e vanua ni nodra vakasucu na ika, vanua ni nodra kana kei na vanua talega ni nodra bula.

Na vanua ni bula e waitui

Taqomaka na Vanua Tabu me 5 na yabaki, ni bera ni vakatarai na qoli.

Na tabu e taura na gauna me qai laurai na kena vakavotukana. Lima na yabaki na i yalayala e ra, ka rawa ni da na raica ka vakarautaki kina eso na veisau.



I Vakamacala vua na Dauniveituberi

Na i tuvatuva ni “cakacaka vinaka”, e na rawa ni raica ga na dauviveituberi. (Raica na I Kuri ni tukutuku: 14). Me na vakayagataki oqo me rawa ni kauta mai kina na nodra vakanananu ki na cakacaka oqo, oti me sa na qai vakacurumi tale yani e na pepa ka kabi toka e lalaga, e na gauna e caka tiko kina na vaitalanoavaka i wasewase. (vakabibi kevaka e dua na lewe ni vuli e tukuna cake mai.)

Ni da tiko ga e na veitalanoa ni ririko kei na vuni ririko, me ra na kerei na lewe ni vuli me ra veitalanoataka i wali ni ririko oqo. Me ra na yadua na tikini pepa, dua na i wali ni ririko).

Mena qai wilika mai na vei i wali oqori (ka me vakatikitikiti na veika eso e sa wilika vakarua). Me na qai vakabiri yani e na “I yaloyalo ni vakasama veisemati”, volekata na ririko eso ka sa kabi oti tu kei na veika e vakavuna na veiririko oqori.

Me ra na tarogi na lewenivuli se na i wali cava e bibi duadua me vaka:

- ◇ Na kena rawa ni vakayacori- na i wali cava erawa ni ra na vakayacora ga na lewe ni vanua, kei na i wali cava e na gadrevi kina na veivuke.
- ◇ Nai wali cava e na rawa ni sotava na ririko rerevaki duadua.

Me qai vakamacalataki ni sa laurai rawa na vei i wali eso. Ena bibi na nodra na vakaitavi na lewenivanua ena kena digitaki na i wali ni ririko me vakayagataki, baleta na kena cakacakataki na i tuvatuva ni veiqaravi era na vakaitavi kina na lewenivanua. Oqo ena vukea na kena laurai nai wali ni leqa e veiganiti, rawarawa na kena kilai ka vakadonui mai vei ira na lewenivanua.

Na kena vakadeitaki na vei i wali ni ririko oqori, ena qai vakayacori vakamalua, ke me ra na qai tiko talega kina na lewenivanua. Mo vakamatatataka ni ko ira na lewenivuli era na liutaka nai tuvatuva oqo baleta:

- ◇ Me na veivosakitaki kina kei ira na lewenivanua na gagadre ni mamaroroi (Marama, Tabagone, Gone)
- ◇ Me ra na vakaramataki me baleta na ririko e basika kei na gaunisala e rawa ni laurai kina. Mo vakavola na veika era nanuma na lewenivanua me baleta na ririko.
 - » Kevaka ni ra sa kila na ririko e tiko?
 - » Na cava na vuni kena yaco mai na ririko?
 - » Na veika era sa dau cakava me ra walia kina
- ◇ Mo vakaivolataka na veika era nanuma na lewenivanua me baleta nai wali ni ririko eda sa raica rawa.
 - » E na yaga beka na i wali oqo?
 - » O cei me na vakaitavi ena veikauyaki ni i tukutuku?
 - » E rawa ni ko vakasamataka tale esonai wali ni ririko?
 - » Na cava e ra na rawani cakava na lewenivanua yadudua, vuvale kei na yavusa?
 - » E vei na vanua ko nanuma me na tauyavu kina na vanua tabu?



I Vakamacala vua na Dauniveituberi

Me ra kauta cake mai ka veitalanoataka e so na ririko kei na vuni ririko ena veivanua ni bula duidui. Me vei talanoataka na veika e rawa ni caka me sotavi kina na ririko ena veivanua ni bula duidui eso. Me ra na duavata na lewe ni vuli e na vakasama ni vei “I Yaloyalo ni Vakasama Veisemati” kece e mai rawati, e i vakaraitaki ni veika dina era veiwaseitaka.

Me na tauri eso na i Taba.

Na Cakacaka Vinaka Duadua

Na “cakacaka vinaka” e yavutaki mai na vakasama vinaka ka tu vei keda, kei na noda rawa ni vulica ga e na gauna eda cakava kina. (Vuli Tara)

Na noda maroroya na bulabula, kaukauwa kei na vuavuai ni vanua ni nodra bula na veika bula, e na gadrevi kina na vei cakacaka oqo:

Na vakatutu

Na vuna

Teitei

Mo kakua ni vakamakama me gaunisala ni nomu samaka na vanua ko via teitei kina.

Na vakamakama e vakalutuka sobu na bulabula ni qele, vakavuna na sisi ni qele, ka vakavuna na kena vakacacani na wai e uciwai.

Mo kakua ni vakamakama se teitei e na loma ni 50 na mita mai na uciwai.

Na veikau tubu e na bati ni uciwai e vakalailaitaka na sisi ni qele ka maroroya na savasava ni wai.

Mo kakua ni vakadonuya me vakayacori na vakamakama, teitei se vesu manumanu e na i vurevure ni wai ni gunu.

Na musu kau, vakamakama, teitei kei na vesu manumanu e vakacacana se vakadukara na wai ni gunu.

Mo dau vakayagakaga na i vakabulabula ni qele kei na wainimate ni co kevaka e gadrevi. Mo dau vakamuraia nai vakasala mai vei ira na bulia na wainimate.

Na i vakabulabula ni qele kei na wainimate ni co ca e dau vakavuna na tubu sivia ni lumilumi kei na wainimate ena loma ni wai. E levu na i vakamate ni co kei na i vakabulabula ni qele e rawa ni vakavu tauvimate vei keda na tamata kei na manumanu.

Mo kakua ni dau teitei e na vanua delana se vanua vakatutu.

Na teitei e na vanua delana e rawa ni dau vakavuna vakalevu na sisi ni qele, ka rawa ni vakaleqa talega na savasava ni wai.

Veikau kei nai vakasoniwai

Mo kakua ni vakatara na musu kau, vakamakama, kei na vesu manumanu ena veikau makawa.

Na veikau makawa e i tikotiko ni veimataqali veika bula duidui, ka rawa ni taura e dua na gauna balavu me vakalesu tale ena kena i tutu makawa.

Mo kakua ni vakatara na sasamaki, vakamakama, musu kau kei na vesu manumanu e na lomanibai ni 100 na mita mai na veikau makawa.

Na musukau kei na vesu manumanu e na yasa ni veikau makawa e vakatubura cake na i wiliwili ni kau vulagi e na loma ni veikau.

Mo kakua ni vakatara na musukau e na lomanibai ni 100 na mita mai na uciwai.

Na rabailevu ni veikau ka tubu e na bati ni uciwai e na tarova na sisi ni qele ka vakasavasavataka na wai.

Mo kakua ni vakatara na musukau volekata na i vakasoniwai.

Na musu kau vakaveitalia e vacacana ka vakamaca na i vurevure ni wai ni gunu.

Mo na yadrava na musu kau e caka tiko ka mo vakaraitaka kevaka e dua na lawa ni musukau (Logging Code of Practice e voroki).

Na nodra yadrayadravi na lewenivanua e na vakadeitaka na kena na muri ni lawa kei na kena maroroi na vanua kei na veika bula.

Me teivaki tale ena vanua sa musu oti kina na kau e so na kau taukei.

Na vakaisosomitaki ni veikau ni oti na musukau, e na maroroya na bulabula ni vakasoniwai, kei na veika era bula e wai kei na veikau.

Na uciwai keina bati ni veiuciwai

Me teivaki na kau i taukei kei na kau lalai e na bati ni uciwai me rawa ni vakalesuya mai na i rairai ni uciwai kei na veikau e batiniuciwai.

Na kau tubu e na batiniuciwai e vakalailaitaka na sisi ni qele ka vakarautaka na kedra kakana kei na i tikotiko ni veika bula e uciwai.

Mo kakua ni tara nai kawakawa, na wavu, kalavati e na uciwai ka ni na tarova na na veitosoyaki ni ika kei na veika bula tale eso.

Na nodra veitosoyaki na ika e tiki bibi ni nodra bula ka oka kina na kedra kakana.

Na vakatutu**Na vuna***Manumanu vulagi*

Mo kakua ni vakatara me kau mai na manumanu kei na kau vulagi.

Na veika bula vulagi e vakaleqa na vuavuai kei na vakalewe ni teitei, ka vakaleqa talega na bula ni kau kei na manumanu taukei.

Na veiqaravi e baravi kei na gusunuwai

Me kakua ni vakawasoma na kena musu na dogo ka rawa ni laki vakavuna na yali ni dua na veidogo.

E levu na veimataqali ka bula era okata na veidogo me nodra vanua ni bula, kana kei na vakaluvuni.

Me na maroroi na dogo ka ra sai vovo ni vakacaca, ka me vakamatautaki na kena dau tei tale na dogo me vakaisosomitaki kina na kena ka sa musu.

Na Veidogo e vakalailaitaka na kena sisi na qele na nuku e baravi, ka dau i tatao talega ni vei ua lelevu.

Kevaka e sa mani vakadonui me tara na tabu, me kakua ni vakatarai me vakayagataki na lawa ni qoli ka lailai mai na 75mm na ka lalai ni matana, ka me vakalailaitaki talega na levu ni ka e qolivi mai.

Na veitaravi ni qolivi ni dua na tabu e rawa ni laki vakaleqa na veimataqali ka bula era tu kina. E rawa ni vakalutuma sobu na i wiliwili ni ika ka ra basika mai na gauna e tabu tiko kina.

Me kakua ni caka na tara vale se dua na veivakatoroicaketaki me vaka na wavu, ena loma ni 30m ni yalayala ni ua levu kevaka e sega ni se caka na vakadidike ni veika e rawa ni vakacacana. (Environment Impact Assessment)

Na tara vale , kei na kena vakatoroicaketaki na veibaravi e na rawa ni vakavuna na sisi ni qele kei na nuku e baravi, ka rawa sara talega ni laki vakavuna na duka se vakacacani ni waitui.

Na kena vakaduri na veivanua ni bisinisi lelevu se na kena vakatoroicaketaki na veivanua, e vakatabui, ka vakavo ga kevaka ni sa vakayacori oti e dua na Vakadidike ni veika e rawa ni vakacacana. (Environment Impact Assessment).

E levu na leqa ka dau tara na vanua kei na veika bula e dau vu sara ga mai e na veivakatoroicaketaki. Oqo na leqa me vaka na sisi ni qele, kei na vakacacani ni vanua, me vaka na veidogo, ka ra dau bula kina na ika kei na veika bula tale eso.

Na Veiqaravi e na i Qoliqoli

Me maroroi na vanua maroroi/tabu e waitui me rauta ni 5 na yabaki.

Ena rawa ni laurai na vakavotukana ni tabu ni oti e 5 na yabaki. Oqo na gauna e na rawa ni da raica kina na sautu kei na vinaka ni noda vakayagataka vakamatau na noda i yaubula.

Me kakua ni vakawasoma na kena musu na dogo ka rawa ni laki vakavuna na yali ni dua na veidogo.

E levu na veimataqali ka bula era okata na veidogo me nodra vanua ni bula, kana kei na vakaluvuni.

Me na maroroi na dogo ka ra sai vovo ni vakacaca, ka me vakamatautaki na kena dau tei tale na dogo me vakaisosomitaki kina na kena ka sa musu.

Na Veidogo e vakalailaitaka na kena sisi na qele na nuku e baravi, ka dau i tatao talega ni vei ua lelevu.

Kevaka e sa mani vakadonui me tara na tabu, me kakua ni vakatarai me vakayagataki na lawa ni qoli ka lailai mai na 75mm na ka lalai ni matana, ka me vakalailaitaki talega na levu ni ka e qolivi mai.

Na veitaravi ni qolivi ni dua na tabu e rawa ni laki vakaleqa na veimataqali ka bula era tu kina. E rawa ni vakalutuma sobu na i wiliwili ni ika ka ra basika mai na gauna e tabu tiko kina.

Me kakua ni caka na tara vale se dua na veivakatoroicaketaki me vaka na wavu, ena loma ni 30m ni yalayala ni ua levu kevaka e sega ni se caka na vakadidike ni veika e rawa ni vakacacana. (Environment Impact Assessment)

Na tara vale , kei na kena vakatoroicaketaki na veibaravi e na rawa ni vakavuna na sisi ni qele kei na nuku e baravi, ka rawa sara talega ni laki vakavuna na duka se vakacacani ni waitui.

Veiqaravi eso me baleta na vakayagataki vakamatau ni qoliqoli

Na kenai naki

Me vakalevutaka na kilaka me baleta nai qoliqoli, ka, vukea nai tukutuku ni kena vakayagataki vakamatau nai qoliqoli.

Ko ira na vakaitavi: Lewenivanua, Ovisa ni Qoliqoli, Dauqoli.

Dauniveituberi: Soqosoqo taudaku ni matanitu, Tabana ni Qoliqoli, Vakalesilesi ni Yaubula ni Yasana

Vola lavelave ni Dauniveituberi

Eso na veika me qaravi era lavetaki mai na nodratou i vola lavelave na SPC ka veiwekani kina vakayagataki vakamatau ni qoliqoli keina veika era bula kina. E rawa ni da lavetaka mai ena kenai sema era: (<http://www.spc.int/coastfish/component/content/article/58-a-community-based-ecosystem-approach-to-fisheries-management-guidelines-for-pacific-island-countries.html>) keina kena ka ratou vakarautaka nai dusidusi ni kena vakarautaki edua na vanua maroroi ka levu na kenai naki ka vaka kina na vakayagataki vakamatau ni nodai qoliqoli. E rawa ni ko wilika ena kenai sema era: http://www.coraltriangleinitiative.org/sites/default/files/resources/12_Designing%20MPA%20Networks_A%20Practitioner%20Guide.pdf)

VAKAMACALATAKA NA KENA VAKAYAGATAKI VAKAMATAU NAI QOLIQOLI

Ena gauna era veiwaseyaki kina na lewe ni vuli kina duidui ni vanua era bula kina nai yaubula, (raica nai wasewase 9), era na segata me vakavinakataki, ka vakalevutaki nai yaubula ena baravi (Qari, Sasalu, Sici, Ika kakana). Ni raici vata na ririko ka rawa ni vakaleqa na veika bula oqori, ena dodonu mera na tekivu na lewenivuli enai rairai ni vanua ka gadrevi me vakayagataki, o ira era vakayagataka na vanua oqori keina veika era bula kina. Edau vakavuqa ni vanua ka gadrevi me vakatatabutaki e tiko enai qoliqoli vakayavusa ni dua na Yavusa, se, kinai qoliqoli ni Tikina ena dua na Tikina.

Cakacaka Vakaiwasewase – Mapetaki ni dua nai Qoliqoli

Mera wasei na lewenivuli ena nodra dui wasewase, ka ra droinitaki na nodrai qoliqoli. Ena bibi na nodra vakatakila na veivanua duidui eso ka ra bula kina nai yaubula me vaka na, Veivutia, Veidogo keina Veicakau. Ena daumaka talega kevaka era rawa ni vakatakila na kui ni wai; keina veika tale eso ka dusia na matata ni nodra kila na nodrai qoliqoli.

E rua na ka e dodonu mera okata na lewenivuli kina nodra mape se droini:

- ◇ Era kila na veiyala ni vanua vakatatabutaki kei na vanua era bula kina nai yaubula?
- ◇ Edua na kenai vakaraitaki, na Veidogo, Veivutia se na Cakau e rawa ni ra levu cake mai na vanua ni vakatatabu se, baleta ni ra vanua levu, e sivia nai yalayala ni vanua ni vakatatabu na vanua era tiko kina. Na veika eda dau vakayacora ena mataqali vanua va qo, me vaka na Veivakatorocaketaki keina Qoli e rawa ni vakaleqa na kena toso lesu mai na luve ni ika kinai Qoliqoli.
- ◇ Vakacava na nodrai kanakana na lewenivanua, e vakaleqa na veika e yaco ena vanua ni vakatatabu?
- ◇ Edua na kenai vakaraitaki, na Cakau keina Lase ena rawa ni vakaleqai mai na wai ka drodro mai ena veiuwai. Oqo ni semati vata tiko mai na uciwai na revurevu ca ni Musukau, Kelikeli, Teitei keina Vakayagataki qele ka vakalevutaka na deni qele, ka drodro mai Vanua kina Uciwai keina kena Veibaravi.

Na nodra vakasamataka na lewenivuli na veimataqali taro ka toka e cake ena rawa ni vukea na kena raici vata eso nai wali ni leqa ka vakakina ko ira na veitabana duidui era rawa ni vukea na kena cakacakataki nai wali ni leqa; mai na taudaku ni vanua ni vakatatabu.

Ena gauna e dikevi tiko kina na rabailevu ni veiqaravi enai qoliqoli, me ra raica lesu na lewenivuli ke rawa ni wali vakadua ga na leqa e sotava tiko nai qoliqoli, se, mera na wasewasei kina veika e okati kina qoli, veika e sega ni vacua na qoli keina veika e rawa ni vukea kina na vanua vakatatabutaki.

NA VEIKA EDAU VAKATAUTAKA NA BULABULA, LEVU, KEINA KAUKAUWA NI YAUBULA E WAITUI

Na duidui ni veimataqali manumanu era gadreva na vanua bulabula mera kana, sucu, tubu ka bula voli kina (Yaloyalo 17). Na kena Vakacacani edua na vanua ni bula vaka koya e rawa ni na vakalailaitaka na mataqali yaubula era dau kune kina.

E duidui na nodra veitosoyaki na manumanu ena gauna era bula voli kina; sa bibi kina na noda segata meda maroroya na veivanua kece era bula kina nai yaubula kevaka eda via maroroi ira taucoko. Edua na kenai vakaraitaki koya na Damu, era tubu cake mai ena veidogo ena gauna ni nodra gone, ka ra qai lai bula yani ena veicakau ena gauna era sa lelevu kina.

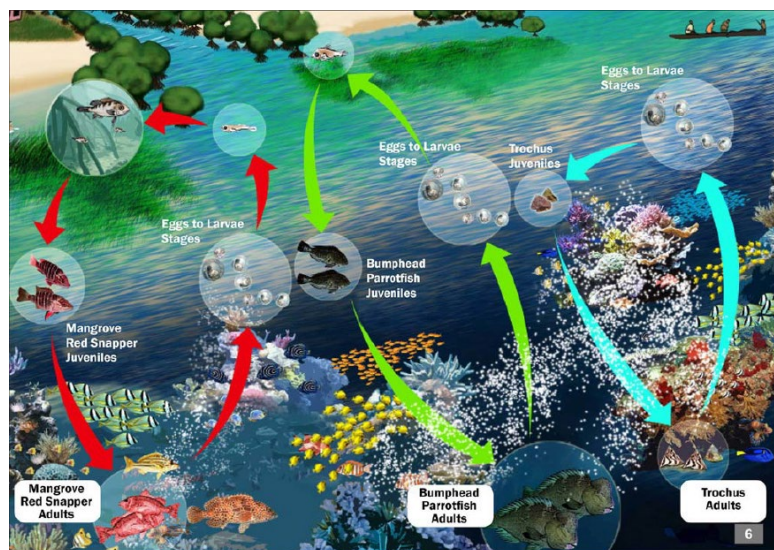


I Yaloyalo 20. Era vakayagataka na veimataqali yaubula na duidui vanua eso me ganita na nodra bula. Edua na kenai vakaraitaki; koya na nodra vakayagataka eso na Kai, Qari, Sasalu na gusuniwai (yaloyalo 1,2,3 keina 5). Ia eso tale era taleitaka na nuku vula, veivutia (6) keina na Cakau 7 & 8)

Cakacaka Vaka-i-wasewase – Kena mapetaki na Vanua era dau kana kina, qeleni me vakasucu keina vanua era dau tubu mai kina.

Mai na mape ka ra makataka taumada na lewenivuli, era sa vakatakila tiko kina na vanua era dau kana kina na ika keina vanua era dau qeleqeleni vata kina me vakasucu? E tiko tale ga kina na vanua era tubu cake kina na luveni ika lalai, vakauasivi na ika kakana?

Veitalanoataka mada na ririko eso ka rawa ni vakaleqa na veivanua bibi oqori.



I Yaloyalo 21. Eso tale na I yaubula era vakayagataka na vanua duidui ni bula ena gauna duidui era bula kina.

Cakacaka Vaka-i-wasewase – Kena tuvalaki na ririko ena veivanua bibi eso.

Na raici lesu ni leqa keina Vunileqa, sa sala ni kena dikevi na veika ka vakavuna tiko na kena vakaleqai nai yaubula e waitui. Na cakacaka ena vakarau qaravi qo ena vukea na noda tuvalaka na leqa ka raica na kena ka dodonu me qaravi taumada.

Me na dau soli edua nai soqoni kina vei leqa kece e laurai se dikevi rawa mai, ka yavutaki na sosoqoni ena revurevu ni leqa ni vakaveiwekanitaki keina noda bula ena veisiga. Nai soqoni me tekivu mai na 0 kina 5.0 (sega ni dua na kena revurevu); 1 (Lailai); 2 (Tubu), 3 (Levu Cake); 4 (Sivia); 5 (Sega ni qaravi rawa)

Tuvatuvu 5. Nai vakaraitaki ni kena tuvalaki na leqa keina kenai soqoni

Oqo eso na taro ka na dodonu mera tarogi ira kina na lewenivuli ena gauna era biuta kina na nodrai soqoni:

- ◇ Na levu ni vanua e basika kina na ririko

E vakacava na levu ni vanua ka tara na revurevu ni veika e vakayacori?

E dua ga na vanua e basika mai kina na revurevu ni vakacava se levu na vanua mai baravi?

- ◇ Na Balavu ni gauna

E vakacava na dede ni kena vakaleqai nai yaubula e baravi keinai qoliqoli?

Na vakacava ka dikevi rawa, e tara edua na gauna lekaleka (dua na macawa) se dua na gauna Balavu (dua na yabaki)?

- ◇ Na Revurevu ni vakacava

E vakacava na revurevu rerevaki ni vakacava? E rawa ni vakagaga nai yaubula e waitui? Kevaka e gaga, era rawa ni qaqia ga vakaira nai yaubula na veika gaga oqori se rawa ni vakaleqai kina na tamata?

- ◇ Na kena revurevu vei ira na lewenivanua

E vakacava nai vakatagedegede ni vakacava?

Era vakaleqai vakalevu na lewenivanua mai na nodra vakayagataka nai qoliqoli?

Revurevu ni veika e yaco

0 (sega), 1 (Lailai), 2 (Tubu), 3 (Levu cake), 4 (Sivia), 5 (Sega ni qaravi rawa)

Veika e vakavuna	Levu ni Vanua	Balavu ni gauna	Kena kaukauwa	Revurevu vei ira na lewenivanua	Kenai soqoni
Deni qele/kelikeli	1	3	1	4	9
Deni Qele/Sisi					
Veika tale eso					

NA VAKARAUTAKI NI LAWATU NI QOLIQOLI

Nai qoliqoli vakatatabutaki e dua na vanua vakarautaki ka sega ni vakatarai meda vakayagataka ena dua na ka. Na vanua vakatabui vakadua e sega ni rawa kina na siwa, qoli, kelikeli, sasalu keina veika tale eso. Na vanua oqo era rawa ni okati vakavanua tabu vakadua ke sega ni rawa ni vakayacori kina edua na ka.

Ni maroroi vakavinaka na veisemati ni vanua vakatabui ena vukea na kena vakacokotaki koya edua nai qoliqoli ni lailai na gauna e qolivi kina. Na vanua vakatabui enai qoliqoli ena mana ka vuavuai vakalevu kevaka ena semati talega kina cakacaka ni mamaroroi mai vanua baleta ni na vakalailaitaka na ririko edau yaco mai.

Nai dusidusi ni kena vakarautaki edua na vanua ni vakatatabu

E so na ika era gadreva edua na vanua levu ni vakatatabu kevaka mera vakacokotaki ira vakavinaka. Na ika lelevu me vaka na Kalia era rawa ni 10km na nodra veitosoyaki me vaqara kakana, ka rawa ni ra qolivi ena taudaku ni vanua vakatabui kevaka e vanua lailai. Eso tale na mataqali ika keina sasalu era sega ni dau veitosoyaki vakalevu, ka rauta ni 0.5km na vanua era veitosoyaki kina.

Sa ka bibi kina na kena vakarautaki edua na vanua levu mera maroroi ka taqomaki vakavinaka kina nai yaubula e wasawasa; ena sega wale ga ni gadrevi me vanua levu, ia, ena gadrevi talega mera na okati kece kina na duidui ni vanua era bula kina nai yaubula. Kevaka e rawa segata me vakatabui na veivanua eso era bula kina nai yaubula ena loma ni vanua ni vakatatabu.

Noda Vakaitavi Vata - Na kena digitaki eso nai walewale ni vakatatabu me vukea na veimataqali ika

- ◇ Na nodra vakaitavi na lewenivuli ena kena laurai na leqa eso ka okata nai qoliqoli keina veika e rawa ni vakayacori me vukea na leqa.
- ◇ Me vakayagataki na kilaka vakavanua ena kena digitaki na vanua vinaka eso me vakatabui. Nai yaloyalo era e vakatakila na nodra veitosoyaki na ika ni laurai vata na levu ni vanua ni vakatatabu.
- ◇ Dikeva mada kevaka edua na vanua ni vakatatabu sa tiko rawa; e sa rawa beka ni ra maroroi kece kina nai yaubula e wasawasa

Tukutuku ni Dauniveituberi

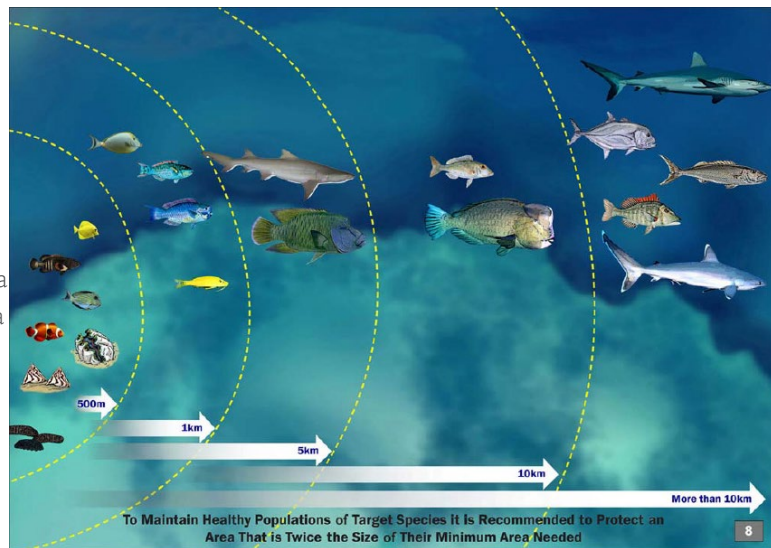
Na matata ni rairai ni dua na vanua ni vakatatabu vei iko ena vukea na nomu vakarautaki iko kina levu ni vanua ena gadrevi me vakatabui. Me tiko vei iko nai vakarau ni dua na vanua ni vakatatabu.

Ni dikevi na veiyawaki ni vanua ni vakatatabu, na vakadidike vakavuku ka qaravi e vakaraitaka ni levu na yaloka ni ika era lutu ena loma ni 10km mai na vanua e kunekunetaki kina. E nanumi kina ni na daumaka me 15km na veiyawaki ni vanua ni vakatatabu lelevu, ka veivolekati na vanua ni vakatatabu lalai.

Veika me dau nanumi ena gauna e qolivi kina edua na vanua vakatabui

E dau matau e Viti keina veivanuanu ena Pasifika mera dau dolavi na vanua ni vakatatabu ena gauna e vakayacori kina edua na soqo se kevaka era gadreva na lewenivanua. Era dau vakataroga vakalevu nai taukei ni qoliqoli vakatabui na balavu ni gauna me na qai dola kina edua na vanua vakatatabutaki.

Nai sau ni taro koya ena vakatau enai vakarau ni nodra bula na ika keina sasalu keinai walewale ni vakatatabu era gadreva na lewenivanua mera vakayagataka. Eso na Ika (Nuqa, Ulavi keina Varivoce)era tubu levu ka rawa ni vakaluveni ni ra se gone ga. Eso tale me vaka na Donu, era tubu berabera ka taura talega edua na gauna balavu mera matua kina ni bera ni ra vakaluveni. Kevaka era sa qolivi ni bera na gauna mera vakaluveni kina, ena rawa ni lutu na kedrai wiliwili ena tikina oqo.



I Yaloyal 22. Nai vakaraitaki ni veivanua era veitosoyaki kina na ika ena dua nai qoliqoli.

Noda Vakaitavi Vata – Na Veimataqali Malumalumu ena Gauna ni Tara

- ◊ Veitalanoataka na nodrai vakarau ni bula na veimataqali ika. Era dau vakaluveni vakalevu me vaka na Nuqa se vakalailai ga me vaka na Qio? Era vakaluveni ni se gone ga se taura edua na gauna balavu me vakaluveni kina?



Veika me nanuma na Dauniveituberi

E rawa ni ko vakarautaki iko mai ena nomu vakasokumuna eso nai tukutuku me baleta na nodrai vakarau ni bula eso na ika. E rawa tale ga ni na laurai enai sema kina misini mona livaliva na Fishbase.org ka vaka kina na 145 na veimataqali lase.

- ◊ Dikeva na veimataqali yaragi ni qoli era dauvakayagataki ena gauna e qolivi kina edua na vanua vakatabui; ka vaka kina na kena raici eso nai walewale vinaka me vakayagataki ena gauna ni tara me vukei ira na ika malumalumu ka rawarawa ni ra mate.

Tuvatuva 6. Na kena vakayagataki eso nai vakarau ni qoli me vukei ira na ika rawarawa ni qolivi.

Ika	Rawarawa ni kena qolivi	Yaragi	Veika e rawa ni vakayacori
Dridri	Lailai na kena qolivi	Moto, Lawa	Dau rawa ga ni qolivi ena gauna ni tara
Ta	Levu e dau qolivi	Moto, Nunu Bogi	Kua na nunu bogi ena gauna ni tara
Donu	Gadrevi vakalevu	Moto, Siwa	Kua ni qolivi na kena e lailai mai na 50cm, mera biu tale e wai

Nai walewale vinaka ena gauna edau qolivi kina edua na vanua ni vakatatabu:

- ◇ Me kua ni qolivi kece mai na veika ena vanua vakatabui ka maroroi eso mera vakatubu kawa tale;
- ◇ Kakua ni qolivi kece na ika lelevu;
- ◇ Me kakua ni Vakacacani vakalevu na vanua vakatabui ena gauna ni tara;
- ◇ Na vinaka ni vakatatabu ena rawati kevaka e tara ni oti e rua (2) na yabaki; ka tarai ga vaka rauta;
- ◇ Na vanua tabu ka dau dolavi va gauna ena vuavuai kevaka e veisemati keina so tale na vanua vakatabui vakadua ka lailai na dauqoli era la'ki qoliva.

Noda Vakaitavi vata – Tukutuku ni kena tarai edua na vanua vakatabui

Vakarautaka edua nai vola tukutuku ni gauna ka talanoataka kina na gauna e tarai kina edua na vanua tabu keina veika e vakayacori kina me vukea na kena dolavi tale edua na gauna mai muri. Vakalewena ena dua nai vola lavelave na yaca ni vanua vakatabui keina na gauna e tekivu vakatabui kina. Vakatakila na veigauna sa oti ka dolavi kina na vanua tabu. Ena gauna kece ni tara mo vola na:

- ◇ Gauna keina balavu ni kena dolavi
- ◇ Nai naki e dola kina
- ◇ Kevaka e rawati na takete ka nanumi taumada ni bera ni dola
- ◇ Na mataqali yaragi ni qoli vakayagataki
- ◇ Na Mataqali ika era qolivi
- ◇ Na cava e vakayacori kina ika qolivi; laukana e vale se volitaki

Ni oti nai vola tukutuku ni kena dola edua na vanua vakatabui, vakayagataka na balavu ni gauna e tabu tu kina me sala ni kena rawati na vua vinaka ni vakatatabu. E dredre beka vei ira na lewenivanua mera rawata nai naki

se takete ka dolavi kina e dua na vanua tabu? Kevaka e vaka kina, e vakatakila koya ni sa rui vakawasoma na kena qolivi na vanua vakatabui, ka levu na qoli e vakayacori ena taudaku ni vanua vakatabui.

Eso tale nai walewale vinaka ni veiqaravi

Na veisemati ni vanua vakatabui vakadua keina kena era dau dola ena dua nai naki e rawa ni ra vakayagataki me maroroya na veivanua bibi era bula kina nai yaubula, ia era na sega ni vakalailaitaka nai gu ni qoli enai qoliqoli. Kevaka e okati me dua na leqa na qoli vakasivia, ena dodonu vei ira na lewenivanua mera qarauna nai gu ni nodra qoli. Ena rawa ogo kevaka:

- ◇ vakalailaitaki nai wiliwili ni laiseni ni qoli ena dua nai qoliqoli
- ◇ Tarovi na waqa lelevu ni qoli enai qoliqoli;
- ◇ Vakavinakataki na yadravi ni qoliqoli me vakalailaitaka na qoli butako
- ◇ Kena yalani nai wiliwili ni siga erawa ni qoli kina edua na dauqoli

Eso tale nai walewale ni vakatatabu era sa vakayagataki tu enai qoliqoli vakatabui e Viti. Ogo me vaka na:

- ◇ Vakaivakarau na ika keina sasalu era qolivi mai
- ◇ Kena vakatabui eso na mataqali ika
- ◇ Vakatabui eso nai yaragi ni qoli
- ◇ Nodra vakatabui eso na ika ena gauna ni nodra vakalaveni

Veitalanoataka kei ira na lewenivuli nai walewale vinaka era na rawa ni vakayagataki. E vakadinadinataki ni dredre me vakamuri vakarawarawa na kena lewai vakamatau na lelevu ni ika mera qolivi mai ena noda tiko vakavanua.

Mera dau nanuma na lewenivuli na talei ni kena semati kina vanua mamaca na vakananau era sa biuta vata baleta me vukea nai vakatagedegede ni wai, keina taucoko ni vanua era bula kina nai yaubula.

Tauyavutaki Na i wali ni leqa, ka laurai na i wali e Bibi

Veika Me Qaravi

Soqoni mai na nanuma ni lewenivanua, tauyavutaki e so na gaunisala veiganiti, me wali kina na ririko

1. Vakasavu ni i tukutu

Ma vakananumi na veika e a vakayacori e na i matai ni Vuli ni Tuvatuva ni Veiqaravi

- ◇ Tauyavutaki na tatadra ni vanua
- ◇ Laurai na takete (na cava e vinakati me na maroroi)
- ◇ Laurai na ririko (na veika e rawa ni vakaleqa na takete)
- ◇ Laurai na veika e vakavuna tiko na ririko (Vuni leqa)
- ◇ Vakaturutaka mai na veigaunisala eso e rawa ni wali kina na ririko, ka veivuke ena kena yacovi yani na tatadra.

Me na vakasamataki tale na I Yaloyaloni Vakasama Veisemati, ka me vakamacalataki ni oqo e dua na gaunisala ni kena veiwaseitaki na noda kila na vanua eda tiko kina, me rawa ni raici matua kina na i tuvatuva ni veiqaravi

Me na vakamacalataka na dauniveituberi ni I Yaloyaloni Vakasama veisemati, e dua ga na gaunisala e rawa ni da wasea kina na noda kila me baleta e dua na ulutaga ka veivosakitaki tiko e na loma ni noda i tikotiko, me rawa talega ni vakanamata na i tuvatuva ni veiqaravi e na so na ka bibi e loma ni koro

2. Me ra na biu vakaiwasewase

Me 4 nai wasewase:

- ◇ Waitui
- ◇ Baravi
- ◇ Waidroka
- ◇ Vanua Mamaca

Mo na vakamacalataki i ratou na veivanua ni bula oqo: (Waitui, baravi, waidroka, vanua mamaca). Me na laurai tale na mape ka tiko kina na ririko. Me ra veitalanoataka na veiririko oqo kei na so tale na ka era nanuma.



I Vakamacala vua na Dauniveituberi

Me soli e dua na gauna , me vakamacalataki kina noda na vaqara eso na gaunisala ni kena vakalailaitaki na ririko se i wali ni leqa, rawati na takete kei na tatadra. Ena railesuvi talega na "I Yaloyaloni Vakasama Veisemati, ka vakamatatataki na veisemati yadudua, kei na kena vakaveiwekanitaki e dua na vakasama ki na dua tale. Takete → Ririko → Vuni ririko/vuni leqa → I wali ni leqa

Me ra raica mai na lewenivuli na i wali ni ririko/leqa ka tiko ena i yaloyaloni vakasama veisemati. Na cava na nodra nanuma na lewenivanua me baleta na tikina oqo? Na cava tale eso na i wali ni leqa era rawa ni kila?

Me ra na qai vakavolai na vakasama eso , ka vakasavui yani. E na gadrevi talega e so na i vakamacala, ka mena qai laurai na vanua me vakacurumi kina e na I yaloyaloni Vakasama Veisemati oqo.

3. Na tuvalaki Ni I Wali ni Leqa

Na Tuvalaki ni i wali ni leqa e na vakatau ena:

- ◇ Sivia kei na totolo ni revurevu ni ririko
- ◇ Na veika e rawa ni wali kina
- ◇ Na veika e rawata (ke rawa eso na ka ena gauna e sega kina na veivuke)



I Vakamacala vua na Dauniveituberi

Na tuvani ni i wali ni leqa e rawa ni levu na kena i cakacaka, ia ena vinaka me na kakua ni vakaogai ira sara vakalevu na lewe ni vuli kei na dauniveituberi. E dua na inaki levu ni kena vakayagataki na i walewale ni tuvatuva oqo, oya na kena vakarawarawataki na veitalanoa, kei na kena dau vakatauvatani na veinanuma eso me rawa ni dau laurai kina na kedra bibi na kena yacovi yani oqo, e vakaraitaki ni da sa yacova na uto ni veika eda cakacakataka tiko. E rawa ni dau tatao na veiqaravi kevaka e sa dau vakabitaki vakasivia na veika e tuvalaki.

4. Macala Ni Veitalanoa

Me ra vakamacala lesu mai na veiwasewase lalai, me baleta na nodra i yaloyalo ni vakasama veisemati, kei na kena vakamatatataki na gaunisala e rawa ni veivuke kina na vakatutu e so, me da raica kina na i wali ni ririko, kei na vu ni ririko.



I Vakamacala

E dua na i wali ni ririko ka dau veivosakitaki vakalevu, oya na vuli ni veivakararamataki. Oqo ena gadrevi me vakamacalataki vinaka sara me vaka oqo:

- ◇ Na Veivakararamataki ni cava?
- ◇ O cei era taketetaki?
- ◇ Na cava eda saga tiko meda yacova? (me vaka na veisau ni i tovo kei na i vakarau)
- ◇ Na cava na gaunisala vinakaduadua ni veiwaseitaki ni i tukutuku.

5. Na Uto ni I Tukutuku



Me na raici lesu ga vakatotolo, vakalekaleka na vatuka ni veika e sa mai vulici rawa e na i wasewase oqo. Me na veitalanoataki tale na vakatutu eso, ka me ra na vakamatatataki ni ra oka e na vei ulutaga e ra:

- ◇ Vuli ni veivakararamataki
- ◇ Lawani Veiqaravi (Lawa ni vanua kei na vaqacacotaki ni veilawa tale eso)
- ◇ Vanua vakatabui se vanua maroroi (waitui, baravi, uciwai, veikau)
- ◇ Veika tale eso e rawa ni ra qarava na lewenikoro. (Tei dogo, bucini ni kau)

Me na vakamacalataki na veikulutaga oqo e na qai veitalanoataki tale kei ira na veikoro ni bera ni mai vakacavari na i Tuvatuva ni Veiqaravi. Me ra na tarogi talega e na gaunisala ni nodra na vakasoqoni ira vata mai na lewenivanua, me ra veivosakitaka na veika oqo.

- ◇ Na veika eso e rawa ni vakayacori ka sega ni gadrevi kina na veivuke.
- ◇ Na vanua cava e nanumi me davo kina na vanua tabu/vanua maroroi? Me droinitaki e na mape.
- ◇ Ena vaqacacotaki vakacava na lawa ni veiqaravi?
- ◇ O cei e nuitaki ni ra na kauta cake na i wali ni leqa oqori?
- ◇ E tiko tale eso na ka e nanumi?
- ◇ Na cava e na rawa ni caka me yaga kina nai wali ni leqa oqo?

Na Raici Lesu ni Vuli

Yaca:

Tiki ni siga:

Tikina:

Koro:

Kerea mo toqa na nomu yabaki:

Marama yabaki 30 se sivia

Marama lailai mai na yabaki 30

Turaga yabaki 30 se sivia

Turaga lailai mai na yabaki 30

Ko a bau vulica e so na ka mai na vuli oqo?

io

sega

Ke nomu i sau ni taro na io, na cava eso na ka ko bau vulica?

Na vuli cava soti sara mada ko vinakata me vakaikuritaki ena vuli ka tarava?

Ko taleitaka na nomu vakaitavi ena vuli oqo?

io

sega

Na cava ko vinakata me na vakavinakataki e na vuli ka tarava?

Na wasewase ni vuli cava ko taleitaka vakalevu?

Na wasewase cava ko sega soti sara ni marautaka?

E tiko beka e so na nomuni vakanananu me baleta na vuli ka tarava?

**Na cava sara mada na nomuni nanuma me baleta na vuli oqo?
Kerea mona wiriga na nomu sau ni taro?**

Daumaka Vinaka Gadrevi me vakavinakataki

Na cava ko nanuma me baleta na kakana e vakarautaki? Kerea mo na wiriga na nomu ni sau ni taro.

Daumaka Vinaka Gadrevi me vakavinakataki

E so tale beka na nomuni vakanananu?

Vinaka Vakalevu

Na i vakaraitaki ni Kena Cakacakataki na i Tuvatuva

Tabaki e na nodratou
Veivakadonui na komiti ni
Maroroi ni i yaubula E Kubulau.

Leqa	Cakacaka vakatututaki	Ko ira na Qarava	Veiliutaki	I walewale ni veiqaravi/ gauna	Tukutuku Vakarautaki Leqa
<i>Na Sasamaki, Vakamakama kei na Teitei</i>					
Na luluqa ni vakalawataki ni kena maroroi na i vurevure ni wai	Vakatabui na sasamaki, vakamakama kei na teitei e na vanua volekata na i vurevure ni wai	KRMC Bose Vanua Komiti ni Maroroi ni i yaubula e Kubulau, Bose vanua	KRMC village reps Komiti ni Maroroi ni i yaubula e Kubulau	1. Vakasokumuna mai e so na i vola, i taba , kei na veika tale eso e rawa ni ra vakaraitaka na revurevu ni vakamakama, sasamaki kei na teitei vakaveitalia. (Jan 2014) 2. Me ratou veitalanoa na Komiti ni Vakau i Tukutuku, ka kerei me vakatabui na sasamaki, vakamakama kei na teitei vakaveitalia, volekata na i vurevure ni wai ni gunu. (Mar 2014) 3. Me ratou na Vakayaco bose vakoro na Komiti ni Vakau i Tukutuku (Jun 2012)	
Na samaki ni vanua volekata na i vurevure ni wai kei na veikau e bati ni uciwai	Vakayacori na vuli ni teivaki na vei kau i taukei me veisosomitaki.	KRMC Tabana ni Veikau Soqosoqo Veiwekani keina EBM	Komiti ni Yaubula ena Koro	1. Me laurai mai eso na i lavelave ka vakadewataki ena vosavakaviti ni I vola oqo: "Guide to Planting Local Tree Species for Forest Restoration" kei na "Use of Vetiver Grass in Extremely Degraded Areas" (Jan 2014) 2. Me vakarautaki e dua na vuli ni kena teivaki tale na veikau ka ra sa vakacacani. (Sept 2014)	
Na samaki ni vanua volekata na i vurevure ni wai kei na veikau e bati ni uciwai	tauyavu e dua na vanua ni bucini kau.	KRMC Vanua Kubulau Soqosoqo Veiwekani keina EBM	Komiti ni Yaubula ena Koro	1. Me dua na i lavelave, vakadewataki e na vosa vakaviti ni " Community Nursery Manual" (Jan 2014) 2. Me vakarautaki e dua na i lakolako kina vanua ni bucini kau e Wailevu (May 2014) 3. Me kumuni mai eso na sore ni kau ka rawa ni vakayagataki e na tei kau. 4. Me vakarautaki na vei yaya eso ka gadrevi e na kena tara e dua na vanua ni bucibucini. 5. Me tauyavutaki ka maroroi na vanua ni bucibucini e loma ni koro.	

Leqa	Cakacaka vakatututaki	Ko ira na Qarava	Veiliutaki	I walewale ni veiqaravi/ gauna	Tukutuku Vakarauteki Leqa
<i>Na Sasamaki, Vakamakama kei na Teitei</i>					
Na samaki ni vanua volekata na i vurevure ni wai kei na veikau e bati ni uciwai	Vakalesui mai na veikau ka ra dau tubu e batiniwai kei na vanua volekata na i vurevure ni wai.	KRMC Vanua Kubulau Tabana ni Veikau	Komiti ni vakau i tukutuku	1. Me na laurai na veivanua e gadrevi vakatotolo kina na teivaki ni kau, e na bati ni uciwai, kei na i vurevure ni wai. 2. Me laurai vinaka na mataqali kau e na dodonu me tei e na veivanua oqo, ka me vakatau kina veika e vakarauteki e na i vola. 3. Me na kau mai na vei yaya eso ena gadrevi me vakayagataki ena tei kau, me vaka na sore ni kau mai na Tabana ni Veikau. 4. Me na teivaki na kau i taukei ena vei vanua sa vakaleqai vakalevu, ka me ra na maroroi vakavinaka.	
Na leqa ni veivakararamataki ni iwalewale ni teitei ka rawa ni maroroya na vanua kei na ka bula e tu kina	Vuli me baleta na i walewale ni teitei ka rawa ni maroroya na vanua kei na bula e tu kina.	Soqosoqo veiwekani keina EBM	KRMC Mata ni koro	1. Vakarauteki eso na i yaya ni vuli me baleta na i walewale ni teitei tudei 2. Me na vakarauteki e dua na gauna ni veitalanoa kei ira na lewe ni vanua me baleta nai walewale ni teitei e tudei. 3. Me vakarauteki e dua na veisiko kina i teitei e Wailevu.	
Na luluqa ni lawa ni vakayagataki qele e na vei tikotiko	Me na vaqacacotaki na lawa ni vakayagataki qele ka vauca na i vurevure ni wai kei na veikau e bati ni wai.	KRMC Tabana ni Vakayagataki Qele	Turaga-ni-koro ni veikoro yadua	1. Vakayagataki na i yaya ni vuli ka rawa ni laurai kina na iwalewale ni teitei me na taurivaki. 2. Me na vakarauteki eso na gauna ni veitalanoa kei ira na lewenivanua 3. Sikovi na i teitei ena tikina ko Wailevu	
Na luluqa ni lawa ni vakayagataki qele e na vei tikotiko	Me na vakarauteki na vuli e na veikoro me baleta na vakayagataki qele, oka kina na kena mapetaki.	KRMC Tabana ni Vakayagataki Qele Soqosoqo veiwekani keina EBM	KRMC mata ni veikoro	1. Me tuvani e so na gauna ni vuli me rawa ni veitalanoataki kina na lawa ni vakayagataki qele ena noda vanua (Sep 2014) 2. KRMC, me ratou na dikeva na lawa ni vakayagataki qele kei na lawa ni tuvatuva ni veiqaravi ni yaubula. Me na laurai na veisau e rawa ni caka, e na i tuvatuva, me veiganiti kaya na lawa ni matanitu ka sa davo oti tu. (Okosita, 2014) 3. Me na vakadonuya na veiveisau oqo na Bose Vanua	

Leqa	Cakacaka vakatututaki	Ko ira na Qarava	Veiliutaki	I walewale ni veiqaravi/ gauna	Tukutuku Vakaraautaki Leqa
<i>Na Sasamaki, Vakamakama kei na Teitei</i>					
Vakaleqai na veika e teivaki ena vuku ni dausiga	Tauyavutaki na vanua ni bucini ni i tei ka rawa ni bula e na gauna ni draki mamaca.	KBDC SPC RMC Mata ni veikoro Turaga-ni-koro ni veioro yadua	KBDC	1. Veitaratara kei iratou na tabana ni qele kei na Dauveitokoni ni EBM, me kerei e dua na vuli me baleta na vakayagataki ni qele e na veikoro. (vakaraautaki na i yaya ni vuli, mape ni vakayagataki qele) 2. Tuvani na i tuvatuva ni vuli ni vakayagataki qele. (Okotova 14)	
Vakaleqai na veika e teivaki ena vuku ni dausiga	Tauyavutaki e so na i teitei me vakaraitaki kina nai i walewale ni teitei na "Organic Farming kei na Permaculture"	KRMC Soqosoqo veiwekani keina EBM	Mata ni Komiti ni Yaubula ena veikoro	1. Me rau veitalanoa na KBDC kei na SPC e na kena vakaraautaki eso na i tei ka rawa ni bula e na gauna ni draki mamaca. 2. Me kerei kevaka e rawa ni vakau yani ki kubulau, vata kei na dua na i vola dusidusi ni kena teivaki na i tei oqo. (DISMAC) 3. Me ra tauyavutaka ka maroroya na Turaganikoro kei na KRMC na vanua ni bucini ni i tei. (Dec 2014)	
<i>Musu kau Vakasausa</i>					
Na kena sega ni vakamuri na lawa ni musukau	Na nodra tuberi na i taukei ni qele ena kena yadravi ka vakamuri na lawa ni musuka	Tabana ni Veikau Soqosoqo veiwekani keina EBM Ovisa ni Veikau e Kubulau	Mata ni Komiti ni Yaubula ena veikoro	1. Laurai ko ira me ra na yadrava na veikau e Kubulau. (Mar 2014) 2. Me ra vakararamataki e na vuku ni lawa ni musukau. 3. Me i tuvatuva ni vuli oqo na kena tauyavutaki e dua na i tuvatuva ni kena yadravi na veikau kei na veilawa eso ka vauca.	
Na kena sega ni vakamuri na lawa ni musukau	Me na yadravi ka ripotetaki na lawa ni musukau ka voroki.	KRMC, Tabana ni Veikau, NLTB, Ovisa ni Veikau e Kubulau	Komiti ni Qoliqoli	1. Me na cakacakataki nai Tuvatuva ni Veiqaravi ka raica na kena musu vakamata na kau. (Sep 2014)	

Na Gaunisala ni Kena kilai Na Kila se kaukauwa Ka tiko Ena Tamata Yadua. (Skills and Training Needs Analysis Tool)

E tauyavutaka nai yaragi ni veituberi oqo na WCS me rawa ni dikeva kina na veituberi e gadrevi mai vei ira na komiti ka qarava nai Yaubula e na loma ni tikina. E vakamatatataki na i walewale ni veituberi oqo ena i tuvatuva ka toka ena draunipepa ka tarava. Oqo nai vakamacala ni kena laurai na kila kei na taledi se kaukauwa e tiko vei ira na lewe ni vuli, me rawa ni ra qarava kina na i tavi era kila vakavinaka.

- ◇ Me ratou veitalanoataka ka dikeva na Komiti ni Yaubula na vei taledi se kaukauwa e tiko e na i wasewase yadudua, kei na nodratou i tuvatuva ni vei qaravi.

Oqo e rawa ni veiwaseitaki e na dua na pepa ka qai dikevi vakavinaka me laurai na veika e dodonu me vakabibitaki. (Na taledi se kaukauwa ka gadrevi mai vei dua na i wasewase). Oqo e dodonu me veika e rawa ni okati me ulutaga bibi me vaka na kila ni nomu rawa ni qarava e dua na veivakatoroicaketaki.

- ◇ E ra na dui solia ga na kedra maka (score), ka dau laurai ni ra duidui na vei maka e soli.

Me qarauni me vakamacalataki vinaka na i walewale ni cakacaka oqo, me ra kila kece na lewenivuli. E sega ni namaki me na soli kece na kedra maka na lewe ni wasewase yadudua. (E so e na levu cake na kedra maka mai na so tale), ia ena gadrevi ga me ra tovolea me makataki taucoko na vei taledi ka ra tuvani tu.

- ◇ Ena volai na maka e na "Flipchart" me ra raica kece na lewe ni vuli
- ◇ E sega ni dodonu me dua e kila na maka e soli, baleta ni vinakati me laurai eke na kaukauwa/taledi ni dua nai wasewase, ka sega ni kani tamata yadua.
- ◇ Me sa na qai soqoni vata kece na maka ka ra davo vakababa (row), me rawa ni cakacakataki kina na i soqoni ni maka e na dua na taledi.

- ◇ Na cava e tukuna vei keda na maka oqo?
- ◇ Sa na dodonu me laurai na kaukauwa kei na malumalumu e tiko vei ira na lewe ni vuli. Ni levu na malumalumu, e vakaraitaka oya ni gadrevi vakalevu na vuli ni vakasavu i tukutuku kei na kena vakayagataki vakamataua na i lavo.
- ◇ Mo taroga kevaka ni oqo e dua na gaunisala ni kena vakavinakataki na kila vaka cakacaka. Kevaka e sega, me ra tarogi se cava tale era vakabibitaka, baleta na cava?
- ◇ Me tauyavutaki e so na veidinadinati ka me qai tuvani eso na i tuvatuva ni vuli me qaravi.

Na kena tarai na maka ni vei tamata yadua, e na sega soti sara ni solia na i rairai dina ni kila e tiko vua. La, e na yaga vakalevu, kevaka eda raica se o cei e levu duadua na maka e rawata, e na dua na mataqali i tavi e soli vua. Oqo, e dau gaunisala talega ni nodra dau digitaki me ra taura na i tutu eso ena veivanua era vei qaravi kina. (me vaka na i tutu vaka Dauniyau se Vunivola ni dua na i soqosoqo se vanua ni cakacaka.)

Na Taledi/Na kila (Veiwekani kei na veika e vakabibitaki e na i tuvatuva ni veiqaravi)

	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	Yaca ni tamata yadua	RMC sub-total	RMC averages	
1 Na veisemati ni veikabula kei na vanua era bula kina e waitui kei na vakayagataki vakamatau ni I qoliqoli	7	7	7	6	8	7	6	7	6	4	8	6	6	7	6	5	3	8	114	6.3
2 Na veisemati ni veikau kei na veika era bula kina, kei na kena vakayagataki vakamatau.	5	5	3	6	4	5	1	6	2	5	5	8	8	8	7	5	6	6	95	5.3
3 Na I walewale ni teitei tudei ka maroroya na vanua kei na ka bula era tiko kina	8	7	8	5	8	6	8	5	7	3	7	6	8	9	4	3	4	8	114	6.3
3 Na kena dau volai na I vola se vakatutu.	8	7	8	5	8	6	8	5	7	3	7	6	8	9	4	3	4	8	114	6.3
4 Na bose/veivosaki kei ira na vakaillesesi ni matanitu.	7	6	3	8	7	5	0	4	2	7	6	8	6	6	4	3	6	8	96	5.3
5 Na vakasavu i tukutuku vei ira na lewe ni soqosoqo	4	3	4	3	4	3	0	2	1	3	5	6	8	9		3	3	7	68	4.0
6 Na vakaitavitaki ni lewenivanua kei na kila vaka veiliutaki	7	4	5	2	5	5	0	4	2	7	6	6	7	8	6	4	5	7	90	5.0
7 Na veivuke me laveti cake kina na bula ni dua na lewenivanua	8	8	5	8	6	7	4	6	8	9	6	8	3	8	8	7	8	7	124	6.9
8 Vaqarai keina vulici ni I tavi	6	5	5	6	6	5	8	5	6	8	5	7	7	6	6	9	5	5	110	6.1
9 Na kila kaVakailavo (P&L, cashflow, variable/fixed costs, etc).	5	5	3	2	3	3	2	4	1	3	7	5	7	7	3	4	4	3	71	3.9
10 Na cicivaki/vakarautaki ni dua nabose	7	4	5	2	5	5	0	4	2	7	6	6	7	8	6	4	5	7	90	5.0
11 Na Qaravi ni dua na veivakatorocaketaki	8	7	5	6	7	7	0	6	5	8	7	6	7	8	5	6	6	8	112	6.2
12 Na veika e kauta mai na I soqosoqo ko lewena	6	6	5	3	6	7	4	5	4	6	6	6	5	7	5	6	5	9	101	5.6
13 Na nomu rawa ni oka kina na dua na i soqosoqo, kei na nomu rawa ni qarava na kena I tavi	4	7	6	5	7	7	9	7	9	7	6	7	4	5	4	7	4	5	110	6.1
14 Na kila ni veika e vakayacori ena veitabana ni matanitu	6	6	5	3	6	7	4	5	4	6	6	6	5	7	5	6	5	9	101	5.6
15 Na nomu rawa ni vakalomavinakataki ira na liuliu ni vanua.	7	6	5	8	7	6	8	8	7	8	8	7	9	3	8	6	7	7	125	6.9
16 Na vakayagataki vakavinaka ni gauna keina vatuka ni nomu cakacaka	6	6	5	3	6	7	4	5	4	6	6	6	5	7	5	6	5	9	101	5.6
17 Na vakarabailevutaki ni kila me baleta na kena yadravi na veika bula keina vanua era bula kina	7	5	6	6	6	5	5	6	6	3	7	7	8	9	7	6	4	8	111	6.2
18 Na rabailevu ni kila me baleta na muri keina vaqacotaki ni lawa	8	7	8	5	8	6	8	5	7	3	7	6	8	9	4	3	4	8	114	6.3
19 Na kena vakavurei mai na vakasama kei na vakatutu.	7	5	6	6	6	5	5	6	6	3	7	7	8	9	7	6	4	8	111	6.2
Individual totals	131	116	107	98	123	114	84	105	96	109	128	130	134	149	104	102	97	145		
Individual averages	6.6	5.8	5.4	4.9	6.2	5.7	4.2	5.3	4.8	5.5	6.4	6.5	6.7	7.5	5.5	5.1	4.9	7.3		

