

ESPEKULASAUN MINA MOSU IHA AREA TASITOLU

Dili, Timor Leste – Fenomeno mina mosu iha area Tasitolu iha data 05 de Junho 2018 halo publiku korioju no ema barak mak hakbesik a'an atu hare'e fenomeno ne'ebe hamosu mos opiniaun oi-oin. Início husi fenomeno mina mosu ne'e mai husi atividade eskavasaun konstrusaun estrada inklui baleta iha area refere.

Hare'e ba kestaun ida ne'e, maka Instituto Petroleo e Geologia (IPG), hanesan Instituto peskijador ba rekursu geologia, risku geologia no rekursu be'e ne'ebe estabese baseia ba Dekreto Lei no.33/2012 fulan 18 de Julhu 2012, koko fo resposta ba fenomeno ne'e husi perspetiva siensia nian liu husi observasaun kampo iha area refere no halo peskija imperiko bazeia ba dadus jeolojiku no jeofizika ne'ebe mak durante ne'e Instituto produz ona inklui mos dadus dahuluk husi matenek nain sira seluk.

Resultadu husi observasaun kampo no peskija imperiko bazeia ba dadus jeolojiku no jeofizika indika katak possibilidade mina atu mosu naturalmente iha área refere ne'e ki'ik liu, tambá Jeolojikamente, área refere ejiste husi fatuk metamorfiku no igneia ne'ebe possibilidade ki'ik atu sai fatuk inan (*source rock*) no fatuk reservatorio (*reservoir rock*) ne'ebe mak bele produz no rai mina naturalmente. Bazeia ba dadus estrutura regional, maioria akontese falha sae (*trust fault*) ne'ebe inklina liu ba parte norte ne'ebe fo espasu ba mina atu halo migrasaun barak liu ba rai klaran no sul ilha Timor.

Dadus Jeofizika (resistividade) hatudu sedimentário nia mahar ne'ebe la suficiente atu sai reservatório mina ne'ebe diak. Sekarik iha persepsaun seluk katak mina migrasaun mai husi fatin seluk, tenke tama iha zona aquífero no bele espalha ka contamina ba área sira seluk hanesan lagoa tasi tolu no posu be matan sira bes-besik.

Iha parte seluk, ekipa tekniku deskunfia katak, fenomenu ne'ebe akontese iha possibilidade mai husi obra ema nian mak hanesan eliminação óleo ujadu ou resíduos líquidos ne'ebe infiltra ba rai okos to'o iha zona aquífero no tasi ben mak sai mediador hodi espalha material sira ne'e iha rai okos. Nune'e, husu atu labele halo espekulasaun oi-oin konaba fenômeno mina mosu ne'e no fo oportunidade ba Instituições relevantes atu halao sira nia kna'ar, nune'e sientifikamente bele hetan solução.



Fatin Akontesimentu, Area Tasi Tolu, Dili

Informasaun klaru bele kontakto :

Joanico Pires no Isaias Santos Barros,

Emai: jpires@ipg.tl / ibarros@ipg.tl

Ou bele visita direita edifisiu IPG iha Rua Delta I, Aimutin, Comoro, Dili-Timor Leste.

Office Phone: +670.3310179, M.Phone: +670.77620912 / +670.78530633