2019 - 2024

PAGBUO NG KATATAGAN SA BAHA: MGA PANANAW MULA SA PILIPINAS

ULAT SA FLOOD RESILIENCE PROGRAM

Flood Resilience Alliance

IFRC

PHILIPPINE RED CROSS

Ang Zurich Flood Resilience Alliance ay isang multi-sectoral partnership na pinagsasama-sama ang mga programang pangkomunidad, bagong pananaliksik, nakabahaging kaalaman at impluwensyang nakabatay sa ebidensya upang bumuo ng community flood resilience sa mga binuo at papaunlad na bansa. Tinutulungan namin ang mga tao na sukatin ang kanilang katatagan sa baha at tukuyin ang mga naaangkop na solusyon bago ang mga sakuna. Ang aming pananaw ay ang baha ay dapat na walang negatibong epekto sa kakayahan ng mga tao na umunlad. Upang makamit ito, nagsusumikap kaming dagdagan ang pondo para sa katatagan ng baha; palakasin ang pandaigdigang, pambansa at subnasyonal na mga patakaran; at pagbutihin ang kasanayan sa katatagan ng baha.
Alamin ang higit pa: www.floodresilience.net

MGA PANGUNAHING KONTRIBYUTOR:

Philippine Red Cross: Steven Emer C. Laranjo, Franklin Jason Beltejar

IFRC: Gopal Mukherjee, Mia Grace Ligutan, Seth Sarmiento, Francisco Ianni, Luciana Escobar Saade, Cale Johnstone

Ang mga miyembro ng Zurich Flood Resilience Alliance ay pinondohan ng Z Zurich Foundation, maliban sa Zurich Insurance Group. Gayunpaman, ang mga pananaw na ipinahayag sa publikasyong ito ay hindi kinakailangang sumasalamin sa opisyal na posisyon ng alinman sa Foundation o ng kumpanya.

PAGPAPASALAMAT

Ipinaaabot namin ang aming taos-pusong pasasalamat sa lahat ng naging bahagi ng paglalakbay na ito.

Sa aming nakatuong mga miyembro ng koponan, parehong nakaraan at kasalukuyan, ang iyong pagsusumikap, hilig, at makabagong espiritu ang ang nagsisilbing lakas ng aming mga inisyatiba. Ang inyong walang humpay na pagsisikap, kadalasan sa ilalim ng mga hamon, ay nakapagpabago ng mga buhay at nagpalakas ng mga komunidad.

Kami ay lubos na nagpapasalamat sa aming mga kasama sa komunidad at mga lokal na pinuno. Ang inyong pakikipagtulungan, tiwala, at lokal na kaalaman ay napakahalaga sa amin. Ipinaaabot din namin ang aming pagpapahalaga sa mga kasamang organisasyon na nakipagtulungan sa amin. Ang inyong pakikipagtulungan at ibinahaging pananaw ay naging mahalaga sa pagsusulong ng aming mga layunin at pagpapalakas ng aming kapasidad.

Sa mga residente ng mga komunidad na aming pinaglilingkuran, salamat sa inyong katatagan, katapangan, at aktibong pakikilahok. Ang inyong mga kwento ng pag-asa at tiyaga ay nagbibigay-inspirasyon sa amin araw-araw at nagtutulak sa amin na ipagpatuloy ang aming gawain nang may panibagong sigla.

Sa pagmumuni-muni natin sa mga naging aral sa nakalipas na sampung taon, napupuno tayo ng pagmamalaki para sa ating nakamit nang sama-sama at optimismo para sa hinaharap. Patuloy tayong magtulungan, buuin ang ating mga tagumpay at bumuo ng mga bagong landas tungo sa isang matatag at napapanatiling Pilipinas.

Flood Resilience Alliance

IFRC

PHILIPPINE RED CROSS

EXECUTIVE SUMMARY

> *Ang pagiging matatag ay nangangahulugan na ang komunidad ay natututong tumayo sa sarili nitong mga paa. Kapag ang komunidad ay kayang tumayo sa sarili nitong mga paa, hindi na kailangang sabihin sa komunidad kung ano ang dapat gawin, sila na mismo ang magkukusa na gawin ang dapat gawin.*
>
> Crisanta M Romero, DRR Officer, Disaster Risk Reduction and Management Office, Mangatarem

Sa buong mundo, ang panganib sa baha ay isang pangunahing alalahanin, ang mga baha ay kadalasang humahantong sa malaking epekto sa ekonomiya at panlipunan na inaasahang tataas sa hinaharap. Tinatayang humigit-kumulang 74% ng populasyon ng Pilipinas ang nalantad sa higit sa isang panganib, at ang bansa ay madalas na niraranggo sa mga bansang may pinakamataas na panganib sa sakuna sa buong mundo. Mula noong 2019, ang Philippine Red Cross, bilang bahagi ng Zurich Flood Resilience Alliance (Alliance), ay nagtrabaho upang pataasin ang katatagan ng baha sa mga komunidad sa Pangasinan at Metro Manila.

Sa pamamagitan ng Zurich Flood Resilience Alliance, nagpatupad ang Philippine Red Cross ng magkakaibang hanay ng mga interbensyon sa pagbuo ng resilience na nakabatay sa ebidensya sa pamamagitan ng pakikipag-ugnayan sa mga lokal na populasyon at stakeholder sa pambansa at subnasyonal na antas.

MGA HALIGI NG PAGBABAGO

Sa ulat na ito, tinutuklasan namin ang tatlong pangunahing mga haligi ng pagbabago na humantong sa makabuluhang epekto sa parehong lokal at pambansang antas, na may partikular na pagtuon sa gawaing ginagawa sa pagitan ng 2019 at 2024:

Ang mga komunidad ay mas may kaalaman, organisado at may mga kasanayan sa pagharap sa baha.

Nakikinabang ang mga komunidad sa pisikal at natural na mga kapital upang maiwasan at umangkop sa panganib sa baha.

Ang mga lokal na awtoridad ay nakikipag-ugnayan sa mga lokal na komunidad sa pagbuo ng katatagan.

Ang kumbinasyon ng mga interconnected at interdependent approach na ito, pati na rin ang natatanging partnership sa pribadong sektor, ang susi sa epekto ng programa.

MGA ARALING NATUTUNAN AT REKOMENDASYON

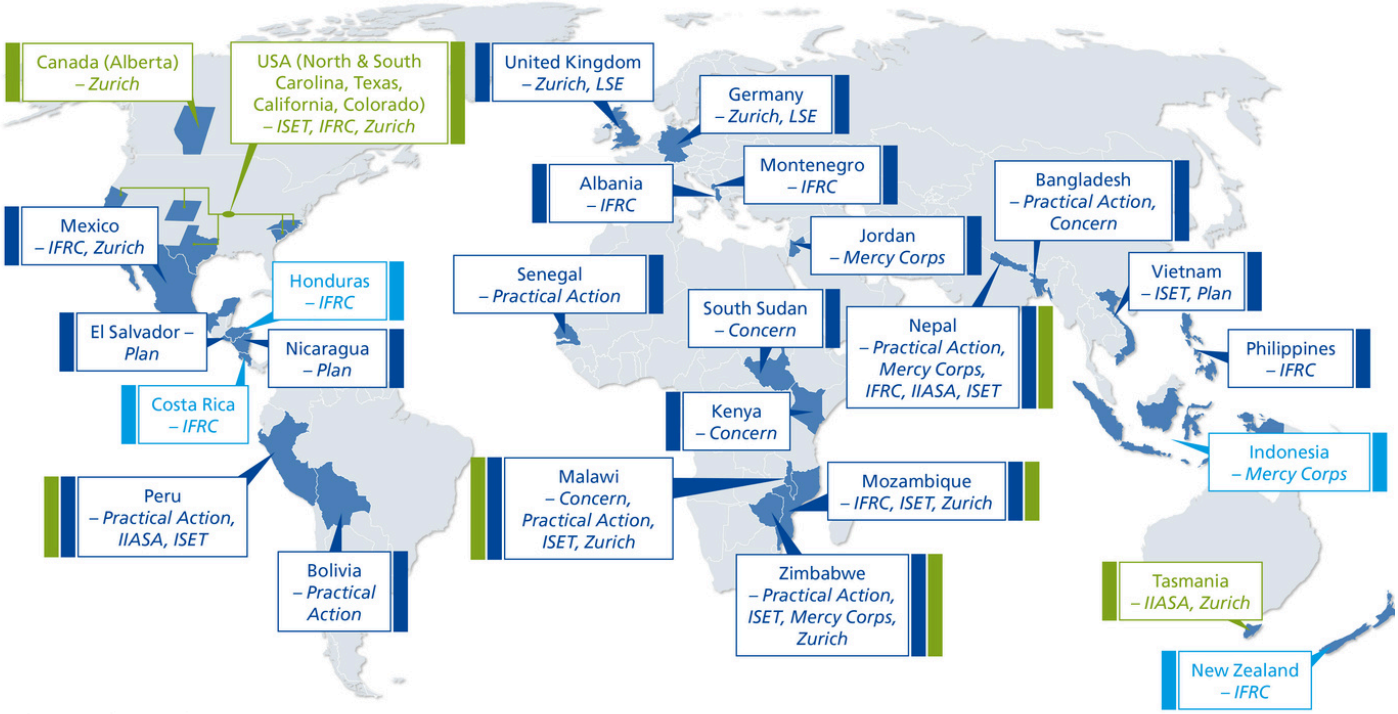
Dahil ang krisis sa klima ay humahantong sa mas madalas at matinding kaganapan, pati na rin ang pagtaas ng kahinaan ng mga komunidad sa buong mundo, napakahalaga na palakihin natin at palalimin ang gawaing katatagan.

Itinatampok ng ulat na ito kung paano nagresulta ang mga tagumpay at hamon na kinakaharap sa mahahalagang aral na natutunan at mga rekomendasyon para sa mga hakbangin sa katatagan sa hinaharap:

- Magdisenyo ng mga interbensyon na pinamumunuan ng komunidad at napapanatili.
- Makipag-ugnayan sa iba't ibang stakeholder para sa pag-scale up at adbokasiya.
- Unahin ang adaptive management.
- Gamitin ang mga lakas ng organisasyon para sa mga kopya at pagpapanatili.

Ang Zurich Flood Resilience Alliance (ang Alliance) ay isang multi-sectoral na partnership na pinagsasama-sama ang mga aktor sa humanitarian, development, research, at private spheres para palakasin ang climate resilience. Dahil sa pananaw ng hinaharap kung saan walang negatibong epekto ang baha sa kakayahan ng mga tao at negosyo na umunlad, pinagsasama ng Alliance ang mga programa ng komunidad, bagong pananaliksik, nakabahaging kaalaman, at impluwensyang nakabatay sa ebidensya upang bumuo ng katatagan ng baha sa komunidad.

Habang ipinagdiriwang ng Alliance ang mahigit sampung taon ng operasyon, ang sama-samang epekto ng pagtaas ng katatagan ng baha sa pamamagitan ng mga pagkilos ng komunidad, pagpapalaki at pag-impluwensya sa trabaho sa 10 kasama at higit sa 25 bansa umabot sa **3 MILYONG TAO**



Countries where we:*

Implement a full flood resilience programme | Have a limited programme to improve flood resilience policy | Have carried out a Post Event Review Capability to learn from a disaster

*Accurate in January 2021

In partnership with:

Powered by Z Zurich Foundation

Larawan 1: Mga sukat ng epekto

MAGBASA PA:

LOKAL

Malalim at panghabambuhay na pagbabago sa mga pag-iisip at gawi na may kaugnayan sa katatagan ng baha.

SUBNATIONAL

Pagkopya at pagpapalaki ng pinakamahusay na kasanayan sa mas malawak na populasyon at pangunahing sektor.

PAMBANSA

Pagsasama ng mga priyoridad ng komunidad sa mga pambansang plano, patakaran at badyet.

GLOBAL

Kontribusyon ng kaalaman at karanasan ng Alliance sa mga global na inisyatiba.

Pinagsasama-sama ng mga multi-sectoral na partnership ang iba't ibang pananaw - mga pamahalaan, non-profit na organisasyon, akademya, pribadong kumpanya gaya ng Zurich at higit sa lahat, mga pananaw ng komunidad - upang makamit ang iisang layunin. Ang pakikipagtulungang ito ay nagbibigay-daan sa pagbabahagi ng mga mapagkukunan, karanasan, at ideya, na humahantong sa mas epektibo at magkakaugnay na pagsisikap.

Francisco Ianni, Senior Officer – Floods Resilience, IFRC

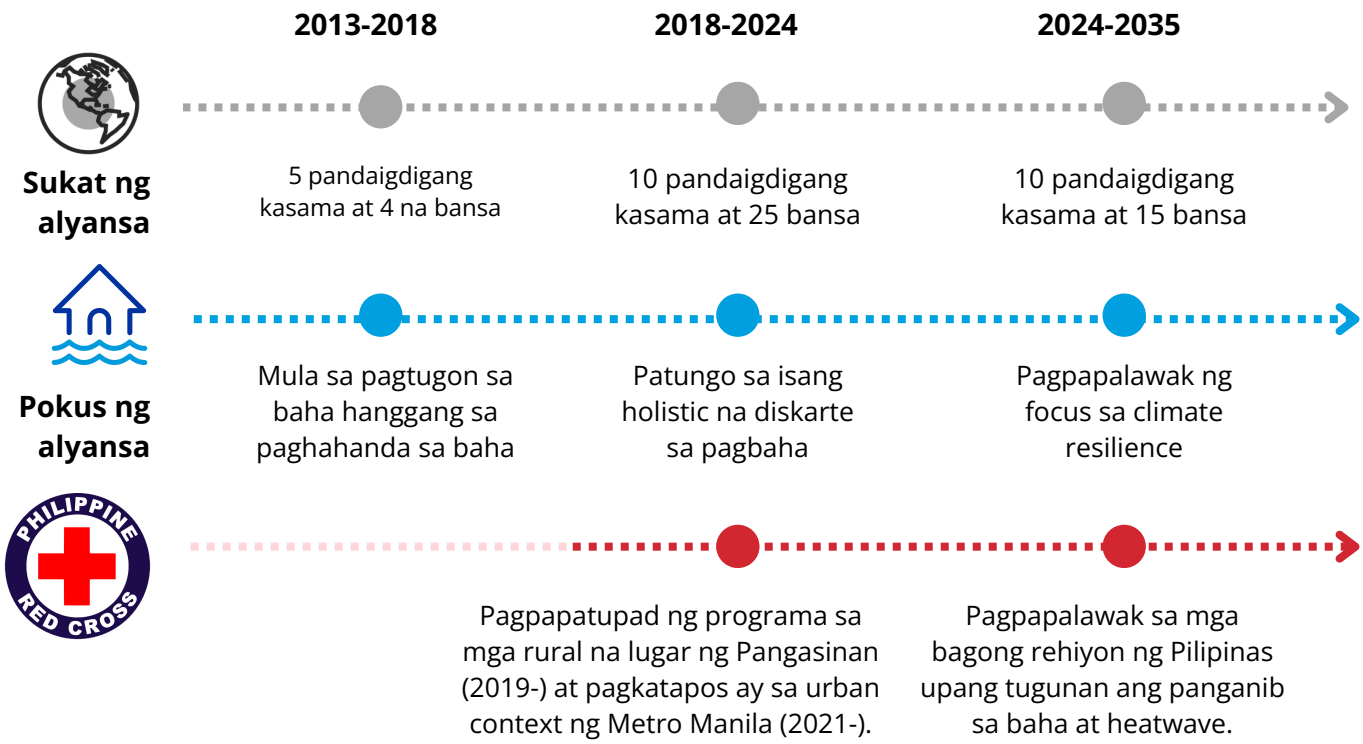
KONTEKSTO NG INSTITUSYON

Bilang founding partner ng Alliance, sinuportahan ng **International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies** (IFRC) ang estratehikong direksyon at empowerment ng mga programa ng bansa at lokal na komunidad upang manguna sa pag-unawa, paghahanda at pag-angkop sa mga panganib sa baha sa buong rehiyon ng Africa, Americas, Asia-Pacific at Europe.

Ang **Philippine Red Cross** (PRC) ay kinikilala ng batas ng Pilipinas (Republic Act 10072) bilang isang boluntaryo, independyente, at nagsasarili na non-governmental na organisasyon na pantulong sa mga pampublikong awtoridad sa larangan ng humanitarian. Hinimok ng isang mandato na pagaanin ang pagdurusa ng tao at itaas ang dignidad ng mga pinakamahina na populasyon, ang PRC ay kasalukuyang aktibo sa isang network ng 102 mga lokal na kabanata kapwa sa panahon ng emerhensiya at sakuna gayundin sa panahon ng kapayapaan. Ang Flood Resilience Program ay isinama sa mas malaking balangkas ng PRC para sa pagbabawas at pamamahala ng panganib sa sakuna na nakabase sa komunidad at paaralan, na nagsusumikap sa isang komunidad at mga sistemang nakabatay sa diskarte at kabilang ang mga isyu sa cross-cutting tulad ng adaptasyon sa pagbabago ng klima, pakikipag-ugnayan sa komunidad, at katatagan ng lungsod.

Ang **Plan International**, isang pandaigdigang kasosyo sa loob ng Alliance, ay mayroon ding community resilience operations sa Pilipinas, partikular sa mga coastal community sa Metro Manila. Nakatuon ang PRC at Plan International sa paghahanap ng mga pagkakataon na mag-coordinate ng diskarte sa pag-impluwensya sa mas mataas na pamumuhunan at pinahusay na mga patakaran para sa katatagan ng baha sa lahat ng antas ng pamamahala.

Larawan 2: Ebolusyon ng Alyansa at ng Philippine Red Cross



KONTEKSTO NG BANSA

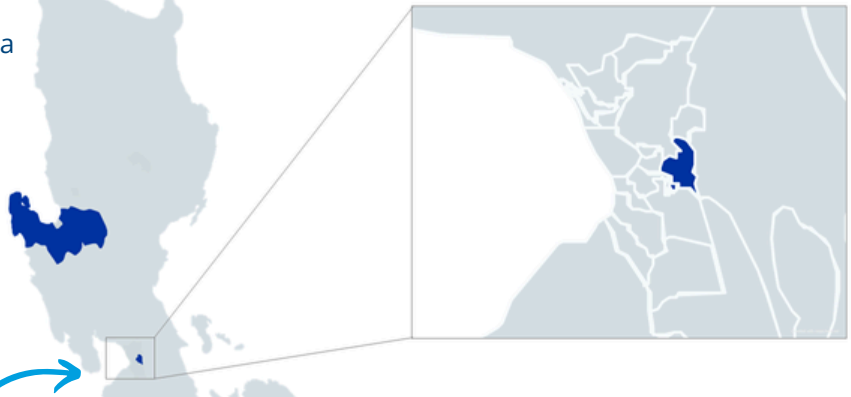
Ang Pilipinas ay kabilang sa nangungunang limang bansa na pinaka-madaling kapitan sa mga natural na panganib, kabilang ang mga lindol, flash flood, mudslide, bagyo, at pagsabog ng bulkan. Noong 2013 lamang, ang bansa ay nahaharap sa limang makabuluhang kaganapan sa pagbaha, walong tropikal na bagyo, at isang lindol.

Bilang bahagi ng Alyansa, ang Philippine Red Cross ay nagpatupad ng mga aktibidad sa lokal na community resilience sa mga barangay sa Pangasinan at sa Metro Manila area. Sa konteksto sa kanayunan, ang barangay ay tumutukoy sa isang nayon, habang sa konteksto ng lungsod ay tumutukoy sa isang suburb o kapitbahayan.

Larawan 3: Mga target na komunidad

- Mga barangay na matatagpuan sa tabi ng Ilog Agno at mga sanga nito.
- Ang pagbaha sa ilog dahil sa labis na pag-ulan at malakas na bagyo.
- Malaking epekto sa kabuhayan sa sektor ng agrikultura.
- Noong 2018, maraming matinding pagbaha sa Pangasinan ang nagresulta sa US$6.2 milyon na pagkalugi, na nakaapekto sa imprastraktura, agrikultura, at pampublikong gawain.

Mangatarem, Pangasinan



Pasig and Pateros, Metro Manila

- Mga barangay sa mababang lugar na apektado ng pag-apaw ng Pateros at Marikina Rivers dulot ng malakas na pag-ulan at backflow ng tubig-dagat mula sa Manila Bay.
- Ang density ng lunsod, pagkakaiba-iba, at dinamika ay nagdudulot ng mas malaking kahinaan sa mga baha.
- Ang mga sistema ng pamamahala ng basura at tubig sa mga konteksto sa lunsod ay mas kumplikado at maaaring humantong sa mas malaking epekto mula sa mga sakit na dala ng vector kasunod ng mga baha.

ANG ATING EPEKTO

Sa nakalipas na limang taon, ang Flood Resilience Program sa Pilipinas ay nakabuo ng malaking epekto sa katatagan ng baha, sa pamamagitan ng pag-scale out para ipalaganap ang mga kasanayan at modelo ng resilience sa mas maraming komunidad sa rural at urban na konteksto, pag-scale up upang maimpluwensyahan ang mga badyet at plano sa sub. -pambansa at pambansang antas, at malalim na pag-scale upang ilipat ang mga institusyonal na pamamaraan, kultura, at paniniwala.

> *Na-obserbahan ko ang mga pag unlad ng Branch at ng Chapter, komunidad, at maging sa aking sarili.*
>
> Ann Jastine Villanueva, Rizal Chapter, Pasig-Pateros Branch

Bumuti ang buhay ng 34,000+

Mga bagong pag-iisip at pag-uugali, imprastraktura at patakaran na may patuloy na positibong epekto sa buhay ng mga tao.

260,000+ hindi direktang abot

Populasyon na nakikinabang sa mga interbensyon ng komunidad, pagpapalaki at pag-impluwensya sa mga inisiyatiba.

Isinasagawa ang resilience work sa mga komunidad sa urban at rural na konteksto, gayundin sa mga munisipal, lungsod, probinsyal, at pambansang mga aktor.

Daan-daang mga aksyon para sa katatagan ang ipinatupad, kabilang ang mga kampanya sa kamalayan ng publiko, mga workshop sa komunidad, pagsasanay sa lokal na boluntaryo at mga programa sa pakikipag-ugnayan, at mga pagpupulong ng stakeholder upang matiyak na ang programa ay nananatiling lokal na hinihimok.

> *Malaki ang pagbabago sa aming pamilya at sa komunidad dahil natutunan namin kung paano makatulong sa mga dapat tulungan sa panahon ng kalamidad. Ang mensahe ko sa ibang mga komunidad ay magtiwala lamang sa iyong sarili at sa kaalaman o pagkatuto na ibinigay ng Red Cross ... kung may ganitong pagkakataon, para palakasin ang iyong komunidad, makilahok at sumali sa mga programan.*
>
> Ann Jastine Villanueva, Rizal Chapter, Pasig-Pateros Branch

MGA LAYUNIN

Pagbutihin ang pag-unawa sa panganib sa baha na kinakaharap ng mga komunidad.

Impluwensyahan ang mga lokal at national stakeholdesr para sa pagsasama at pagbuo ng mga plano at patakaran para sa katatagan sa baha na may pagtuon sa mga pinakamahinang komunidad.

Palakasin ang kapasidad ng mga komunidad na magpatupad ng mga aksyon sa pamamahala sa panganib sa kalamidad.

Kwento ni Jacquelyn

Si Jacquelyn ay nanirahan sa Dorongan Sawat, Mangatarem, Pangasinan, sa loob ng 40 taon. Siya ay may asawa na may dalawang anak, at nagpapatakbo siya ng isang maliit na tindahan at hardin ng gulay. Aktibo siya sa kanyang komunidad, nakikilahok sa Philippine Red Cross at iba pang organisasyon; *"Ako ang pinuno ng pangkat ng Red Cross sa Dorongan Sawat … Sa palagay ko ay isinilang ako upang maging pinuno, upang manindigan bilang pinuno ng Red Cross sa aking komunidad"*. Gaya ng sabi ni Jacqueline, ang epekto ay multi-faceted: *"ang programang ito ay isa sa pinakamagandang bagay na nangyari sa akin. Hindi lang ako naging resilient bilang isang ina, naging resilient din ako bilang team leader, at naging mas resilient ako bilang isang mamamayan ng aking komunidad."*

Sa pamamagitan ng kanyang pakikilahok sa pagbuo ng isang grupo ng komunidad na nakatuon sa katatagan ng baha at maraming pagsasanay at workshop, nakilala ni Jacquelyn ang isang mahalagang pagbabago mula sa pangunahin na pananaw ng indibidwal o sambahayan, patungo sa mas malawak na pananaw ng komunidad, *"noon, hindi namin inisip ang aming komunidad. , sa halip ay nag-focus kami sa sa aming sarili at sa aming pamilya. iKaya, noong sumali kami sa Red Cross, naging aware kami sa lahat. Ang isa ay hindi lamang dapat isipin ang tungkol sa pamilya ngunit dapat ding isipin ang iyong komunidad, iyong mga kapitbahay at mga miyembro ng komunidad."* Ang pagbabagong ito ay kumakatawan sa isang mahalagang hakbang patungo sa paggamit ng pagkakaisa, pagkakaisa sa lipunan, at lokal na organisasyon para sa pagbuo ng sama-samang katatagan sa harap ng mga pagbaha at iba pang mga panganib.

Ang pag-unawa sa mga katangian ng katatagan ng baha at pagkakaroon ng up-to-date, localized na impormasyon tungkol sa mga lakas at pangangailangan sa antas ng komunidad ay isang pangunahing elemento ng programang ito.

Nabanggit din ni Jacquelyn kung paano makakatulong ang kamalayan na ito upang tukuyin ang mga priyoridad at para ma-motivate ang komunidad na kumilos: *"nakikita natin ang ating resilience gaps, lalo na kaugnay ng mga baha na ating nararanasan dito. Dahil kami ay nasa bahaing lugar, ito ay napakahalaga sa amin dahil ang pagsukat ng katatagan ay nagsasabi sa amin na kami ay hindi sapat na handa, kami ay hindi sapat na sanay. Kailangan nating maging handa, maging matatag."*

MULA SA PAGSUKAT HANGGANG PAGBUO NG RESILIENCE

Ang Flood Resilience Measurement for Communities (FRMC) ay isang framework at tool na binuo ng Alliance. Bilang isang tool sa pagsuporta sa desisyon para sa parehong programa ng komunidad at pagbabago ng patakaran, sinusuportahan ng FRMC ang isang mas malalim at antas ng sistemang pag-unawa sa mga kakulangan at lakas sa katatagan na idinisenyo sa paligid ng limang kapital: Natural, Physical, Human, Financial at Social

Ang mga pag-aaral ng FRMC ay isinagawa sa 6 na rural at 28 urban na komunidad.

> *Ang ilan sa mga unang natuklasan ay nakakagulat sa amin, kaya hayun ay mga bagay na talagang kailangan nating pagbutihin. Para sa amin sa antas ng lungsod, talagang bukas kami sa mga tool na iyon ... dahil nagbibigay sila ng ibang pananaw.*
>
> Aaron Jacob Omaña, Pasig City Disaster Risk Reduction and Management Office

Ang mga baseline na pag-aaral ng FRMC ay nagpapatibay ng pag-unawa sa konteksto ng panganib sa lokal at subnasyunal na antas, sumusuporta sa mga koneksyon sa mga stakeholder, tukuyin ang mga priyoridad at potensyal na entry point, at tukuyin ang mga lokal na pinangunahang interbensyon.

Mga pangunahing lakas ng komunidad:

- Kamalayan sa panganib sa baha
- Kaligtasan ng komunidad
- Badyet sa Pagtugon sa Sakuna

Mga pangunahing puwang sa katatagan:

- Paggamit sa mga health center habang may baha
- Kaalaman sa First Aid
- Mga Sistema ng Maagang Babala
- Mga Lupong Kinatawan ng Komunidad

Ang mga pag-aaral ng Endline FRMC ay susi sa pag-aaral kung paano nagbabago ang katatagan bilang tugon sa magkakaibang mga interbensyon at sa pagbibigay ng napapanahong impormasyon sa mga stakeholder upang suportahan ang patuloy na pagbuo ng katatagan.

- Ang katatagan ng komunidad ay pinalakas sa mga lugar ng paghahanda, pagwawasto at inaasahang pagbabawas ng panganib.
- Sa Pangasinan, ang mga endline ng FRMC ay nagpakita ng mga makabuluhang pagpapabuti sa Flood Healthcare Access, Asset Protection Knowledge, at Community Participation sa Flood-Related Activities.

MAGBASA PA:

Ang tanong ay hindi kung ang mga komunidad ay matatag o hindi, ang tanong ay kung ano ang mga kadahilanan na nagpapanatili sa kanila na matatag at ano ang mga dahilan na magpapatibay sa kanilang katatagan. Kaya, ang pagtingin sa mga bagay sa isang naka-target na paraan gamit ang isang micro level lens sa halip na isang pinagsama-samang o pangkalahatang ideya, ay ang pinakamahusay na asset ng FRMC sa aking opinyon.

Steven Laranjo, DRR Technical Officer, Philippine Red Cross

Ang pagpapalawak ng programa sa Metro Manila ay nag-udyok sa isang proseso ng pag-angkop ng tool ng FRMC sa mga hadlang at pagkakataon sa kontekstong urban. Bilang karagdagan sa logistik ng pagkolekta ng impormasyon sa isang lungsod, ang disenyo ng proseso ng pagsukat ay kailangang isaalang-alang ang pagkakaiba-iba, density at dinamika ng konteksto ng lunsod.

Habang tinukoy ng Philippine Red Cross ang pitong target na barangay sa buong lungsod ng Pasig at Munisipyo ng Pateros, ang lugar ng lupa at populasyon ay nangangailangan ng bagong pamamaraan. Para sa kapakanan ng pagtatakda ng mga hangganan ng komunidad para sa paglalapat ng tool sa pagsukat, isinasaalang-alang ng programa ang mga hangganan ng heograpiya ngunit gayundin ang iba pang mga katangian tulad ng kabuhayan, data ng demograpiko, at uri ng paninirahan (pormal kumpara sa impormal).

Ang isa pang kawili-wiling pagbabago ay nasa yugto ng pagsusuri at pagbabahagi ng mga resulta at pakikipagtulungan sa mga stakeholder upang magdisenyo ng mga interbensyon sa katatagan. Dahil sa pagkakaroon ng maraming may mataas na antas na stakeholder sa Metro Manila at ang mas malapit at pakikipag-ugnayan sa pagitan ng mga komunidad at mga gumagawa ng desisyon, ang intervention brainstorming ay kailangang mag-isip nang mas malaki at isaalang-alang ang mga pagkakataon sa kabila ng komunidad.

HALIGI 1

Ang mga komunidad sa rural at urban ay mas may kaalaman tungkol sa panganib sa baha, may mga kasanayan sa pagharap sa mga baha sa lokal na antas at mas organisado upang kumilos bago, habang at pagkatapos ng baha.

Ang Flood Resilience Program sa Pilipinas ay nag-prioritize sa pagpapalakas ng human at social capitals. Ang pagpapatupad ng mga pagsasanay at workshop na sumasaklaw sa mga paksa ng disaster risk management, community-based health at first aid at basic swimming bukod sa iba pa, ay nagresulta sa mga populasyon ng barangay na makapaghanda at tumugon sa mga baha, na nagsisilbing unang linya ng aksyon sa lokal na antas. Ang mga miyembro ng komunidad, lokal na pinuno at mga gumagawa ng desisyon ay may malinaw na pag-unawa sa mga pangunahing konsepto at tungkulin at nakabuo at nagpino ng mga partikular na kasanayang nagliligtas-buhay na maaari nilang gamitin kapag kinakailangan. Sa Metro Manila, isang Olympics-inspired na aktibidad ang idinaos upang ipakita at palakasin ang mga kasanayan at kaalaman sa First Aid na nakuha ng mga boluntaryo at nagsagawa ng flood drill exercise kasama ang mga sambahayan, lokal na pinuno at awtoridad ng lungsod upang maisagawa ang lahat ng ito.

Ang epekto ng pandemya ng Covid-19 sa mga target na komunidad ng programa ay humantong sa isang mas malaking pagtuon sa pagtataguyod ng mahusay na mga kasanayan sa kalinisan sa tiyaking mapoprotektahan ng mga pamilya ang kanilang kalusugan sa pamamagitan ng pang-araw-araw na mga hakbang. Ang paghahatid ng mga hygiene kit kasama ng mga sesyon ng kamalayan sa kalinisan, na nilagyan ng mga lokal na populasyon ng mahahalagang kasanayan at kaalaman upang palakasin ang kalusugan ng komunidad. Bagama't pangunahing naglalayong suportahan ang populasyon sa pamamagitan ng pandemya ng Covid-19, ang pag-aaral na ito ay lubos na nauugnay sa katatagan ng baha dahil marami sa mga kondisyong pangkalusugan na dulot ng baha ay maaaring makabuluhang bawasan sa pamamagitan ng wastong mga kasanayan sa kalinisan sa antas ng sambahayan at komunidad. Higit pa rito, inilapat ng programa ang Psychological Support Program, kabilang ang isang session sa Child Protection Policy, upang tugunan ang mga epekto sa kalusugan ng isip ng Covid-19, partikular na ang pagkabalisa at stress. Katulad nito, ang mga hakbang na ito ay may kaugnayan at naililipat sa iba pang mga sakuna, tulad ng baha. Bukod pa rito, kasama sa isang kampanya sa matinding panganib sa init ang pamamahagi ng mga materyal na nakakapagpataas ng kamalayan sa print at online at isang webinar, upang isaalang-alang ang maraming panganib na kinakaharap ng mga target na komunidad.

Ang mga resulta ng baseline ay nagpahiwatig na ang pag-access sa mga serbisyong pangkalusugan ay limitado sa pamamagitan ng mga pagkaantala sa transportasyon at ang mga komunidad na nabukod ng tubig-baha.

MGA SPOTLIGHT NG AKTIBIDAD

Red Cross 143

Malaki ang papel ng mga RC 143 Volunteers sa pagpapalakas ng katatagan ng komunidad at pagsuporta sa pagpapatupad ng programa. Ang Red Cross 143 (RC143) ay isang pangunahing programa ng Philippine Red Cross kung saan ang mga boluntaryo ng komunidad ay kinukuha, sinanay, at pinapakilos upang suportahan ang mga lokal na aksyon.

Napakinabangan at pinalawak ng programa ang network ng boluntaryo, na tinitiyak na aktibong lumahok ang mga lokal na grupo sa mga pagsisikap sa pagbuo ng katatagan. Sa pamamagitan ng interbensyon na ito, ang rural at urban target na mga komunidad ay nagpapataas ng kanilang katatagan sa pamamagitan ng pagtaas ng organisasyon ng komunidad, pagpapahusay ng kaalaman, at pagbuo ng mga kasanayang mahalaga para sa pamamahala ng mga panganib at pagbabawas ng kahinaan sa mga sakuna at pagpapalalim ng pagkakaisa sa lipunan sa pamamagitan ng pagbibigay-priyoridad ng empatiya at pagkakaisa.

Higit pa rito, ang pamamaraang ito ay nagsisilbing isang mekanismo ng pagpapanatili kung saan ang mga miyembro ng komunidad ay namumuno sa mga aktibidad sa pagbuo ng katatagan at isinama sa network ng Philippine Red Cross para sa patuloy na pakikipag-ugnayan at pakikipagtulungan, kahit na sa labas ng saklaw at higit pa sa buhay ng programa.

> *Napakaganda rin na marami talaga volunteers sa iba't ibang barangay dahil kapag may emergenc, ang volunteers ang nagsisilbing mga mata, tenga at kamay ng Philippine Red Cross sa field.*
>
> Claire Henson, Rizal Chapter, Pasig-Pateros Branch

MAGBASA PA:

Mga mobile na klinika sa kalusugan

Ang pagsasanay sa kalusugan at pangunang lunas na nakabatay sa komunidad ay binigyang-priyoridad ng programa bilang pundasyon ng mga serbisyong ibinibigay ng Philippine Red Cross na naglalayong pataasin ang mga kakayahan at pagyamanin ang pakiramdam ng sama-samang responsibilidad at kahandaan sa loob ng komunidad. Ang mga kalahok mula sa iba't ibang sektor ng komunidad, kabilang ang mga magsasaka, tagapagturo, maybahay, at kabataan, ay nakikibahagi sa mga sesyon na ito, na nagbibigay-diin sa inklusibong paraan ng programa.

Higit pa rito, ang programa ay naghatid ng mahahalagang kagamitan sa pangangalagang pangkalusugan at gamot sa mga lokal na manggagawang pangkalusugan upang mapahusay ang pangangalagang pangkalusugan na magagamit sa komunidad gayundin upang isulong ang pagtuturo ng pagsasanay sa pangunang lunas sa buong mas malawak na populasyon. Ang isang makabagong pamamaraan sa pamamahagi ng mga go-bikes na may mga sidecar sa mga rural na komunidad ng Mangatarem, Pangasinan, ay naging susi sa pag-activate ng mga mobile healthcare clinic na nagsisiguro na ang mga pangangailangan ng mga pinaka-mahina, lalo na ang mga mas malalayong kabahayan, ay natutugunan. Ang interbensyong ito ay nagpapakita ng halaga ng participatory intervention na disenyo batay sa lokal na kaalaman at pangangailangan.

1000 mga boluntaryo ng komunidad na sumali sa programa ng Red Cross 143.

HALIGI 2

Nakipagtulungan ang mga komunidad sa mga pangunahing stakeholder upang magamit ang pisikal at natural na mga kapital para sa mga hakbang sa pagpapagaan at pagbagay na nagpoprotekta sa mga buhay at kabuhayan.

Ang katatagan ng baha sa antas ng barangay ay pinaunlad sa pamamagitan ng isang serye ng mga interbensyon na nagta-target sa pisikal na imprastraktura at pamamahala sa kapaligiran, partikular sa pamamagitan ng pagpapalakas ng mga Sistema ng Maagang Babala ng komunidad at isang kampanya sa pagtatanim ng puno. Ang Philippine Red Cross ay nagsilbing tulay sa pagitan ng lokal na populasyon at mga pangunahing stakeholder, tulad ng Disaster Risk Reduction and Management Office (DRRMO), ang Environmental at Natural Resources Office (ENRO) at PAGASA (ang Philippine Atmospheric, Geophysical and Astronomical Services Administration), upang suportahan ang mga pagbabago sa istruktura batay sa mga priyoridad na tinukoy ng proseso ng pagsukat ng katatagan ng FRMC. Sa ganitong paraan, isinama ng mga pagkilos na ito sa katatagan ang pagpapanatili sa pamamagitan ng mga koneksyong itinatag sa pagitan ng mga komunidad at mga pangunahing awtoridad.

MGA SPOTLIGHT NG AKTIBIDAD

MAGBASA PA:

Pangangasiwa sa kapaligiran at pagtatanim ng puno

Ang mga miyembro ng komunidad ay nakikibahagi sa mga sesyon ng pagsasanay na nagbigay-diin sa kahalagahan ng napapanatiling kapaligiran na mga kasanayan at ang papel ng mga halaman sa pagpapatatag ng lupa at pagsipsip ng tubig-ulan. Ang mga aktibidad sa pagtatanim ng puno, na nakatutok sa mga madiskarteng lokasyon sa loob ng komunidad, ay nagsilbi upang i-rehabilitate ang mga nasirang lugar, dagdagan ang berdeng takip, at ibalik ang mga ekosistema na mahalaga para sa pagpapagaan ng panganib sa kalamidad. Higit pa rito, ang mga komunidad ay nagtanim ng iba't ibang uri ng hayop, kabilang ang mga puno ng kawayan at prutas, na may potensyal para sa disaster risk mitigation pati na rin ang mga benepisyo sa kabuhayan.

Nakakatulong ang mga aktibidad na ito na ilipat ang focus mula sa isang reaktibong paraan sa isang proactive, kung saan ang mga hakbang ay ginagawa bago mangyari ang mga sakuna upang mabawasan ang pinsalang natamo sa mga tao at ari-arian. Ang pakikipagtulungan sa natural na kapital ay isang makabagong paraan para sa Red Cross, at matagumpay na pinalaki ng interbensyong ito ang kamalayan tungkol sa kahalagahan ng pangangalaga ng natural na ecosystem, na mahalaga para sa pagbabawas ng panganib sa sakuna, sa pamamagitan ng mga aktibidad na nakatuon sa pagpapalakas ng mga kapital ng tao, panlipunan at natural.

> *Isa sa mga bagay na nakatulong sa amin ay ang pagtatanim ng mga puno upang hindi masyadong tumaas ang tubig, pati na rin ang pagtatapon ng mga basura sa tamang lugar.*
>
> Christina, Barangay Officer, Barangay Pampano

Mga Sistema ng Maagang Babala na Nakabatay sa Komunidad

Ang pagpapalakas ng Community-Based Early Warning System (CBEWS) ay kumakatawan sa isang makabuluhang hakbang tungo sa pagtiyak na ang lokal na populasyon ay makakagawa ng maagang pagkilos upang mabawasan ang mga epekto ng baha.

Ang mga workshop ay isinagawa upang sanayin ang mga miyembro ng komunidad sa apat na bahagi ng isang Early Warning System, kabilang ang kung paano bigyang-kahulugan ang mga senyales ng babala at ang naaangkop na mga aksyon sa pagtugon. Sa mga sesyon na ito, nagtulungan ang mga lokal na miyembro ng komunidad upang bumalangkas ng kanilang sariling mga plano ng aksyon sa Early Warning System, kabilang ang pagtukoy ng mga kinakailangang kagamitan, at ang paghahanda ng mga badyet at proseso ng pagsubaybay at pagsusuri. Sa wakas, namahagi ang Philippine Red Cross ng mga kagamitan sa komunidad kabilang ang mga mekanismo ng komunikasyon (mga loudspeaker, two-way radios), mga emergency light, at whistles, upang palakasin ang paghahanda sa baha.

Ang inisyatiba na ito ay hindi lamang nilagyan ang komunidad ng mga kinakailangang kasangkapan upang maagapan at tumugon sa mga sakuna ngunit pinalalakas din ang isang kultura ng paghahanda at pagbabantay.

> *Ito ay isang pagbabago ng kultura na nagsimula nang simple sa pamamagitan ng pagpapaalam sa isa't isa sa pamamagitan ng mga group chat, ipinapaalam nila ang isa't isa at maging ang iba pang mga komunidad ... ang pangunahing layunin ay talagang i-update ang isa't isa sa paparating na sakuna at ipaalam sa isa't isa, sa loob ng komunidad at sa labas ng komunidad, kung ano ang gagawin.*
>
> Steven Laranjo, DRR Technical Officer, Philippine Red Cross

13 Mga Plano ng Aksyon ng Sistema ng Maagang Babala na nakabatay sa komunidad na binuo kasama ng mga komunidad.

HALIGI 3

Ang mga lokal na boses ay isinama sa pagpaplano sa pagbabawas ng panganib sa kalamidad at ang mga pangunahing awtoridad ay nakikibahagi sa pagbuo ng katatagan na pinangungunahan ng komunidad sa lokal na antas.

Bilang karagdagan sa direktang pagtugon sa mga puwang sa katatagan sa lokal na antas, hinangad ng programa na itaas ang mga lokal na boses, ikonekta ang mga komunidad sa mga pangunahing stakeholder at isulong ang pakikipag-ugnayan, pakikipagtulungan, at pamumuhunan sa katatagan ng baha. Iba't ibang aksyon ang isinagawa gamit ang adbokasiya na ito, na sinusuportahan ng pamamahagi ng mga produkto ng kaalaman, kabilang ang mga materyal sa video at magazine, na nagbibigay-diin sa mga lokal na pangangailangan at priyoridad.

Ang pinakamahalagang pag-unlad ay nagawa sa pagtulay sa mga miyembro ng komunidad at mga lokal na awtoridad tungo sa mas inklusibo at nakabatay sa ebidensya na mga pagsisikap sa pagbabawas ng panganib sa kalamidad sa pamamagitan ng pagtatatag ng mga Local Stakeholders forum at mga platform. Sa kasaysayan, ang Red Cross ay nagtrabaho upang suportahan at ihanay ang Disaster Risk Reduction at Ang Management Plans (DRRMP) ay binuo sa antas ng lokal, munisipyo o lungsod. Ang mga planong ito ay mahalagang mekanismo upang ayusin ang mga priyoridad at upang ma-access ang pagpopondo para sa katatagan ng baha. Gayunpaman, habang ang katatagan ng baha ay nagsasama sa isang mas malawak na diskarte sa katatagan ng klima, mahalagang isaalang-alang din ang iba pang mga mekanismo gaya ng Climate Change Adaptation Plans (CCAP). Patuloy na tinatalakay ng programa ang isang modelo ng pakikipagtulungan sa Climate Change Commission (CCC) upang magamit ang mga pagkakataong isama ang mga lokal na boses sa mga plano sa pag-aangkop, upang madagdagan ang pag-unawa sa mga hakbang sa pag-aangkop upang matiyak na ang pagpopondo ay maaaring ma-access at upang suportahan ang pagkakahanay sa mga DRRMP. Higit pa rito, ang isang workshop sa pagpaplano ng contingency sa Metro Manila ay nagsama-sama ng mga kinatawan ng lokal na kapitbahayan at mga kaugnay na awtoridad ng lungsod.

13 Ang mga Barangay Flood Resilience Committee ay nabuo na may kabuuang 130 miyembro.

MGA SPOTLIGHT NG AKTIBIDAD

Pagpapalakas ng lokal na adbokasiya

Ang Philippine Red Cross ay bumuo ng mga Barangay Flood Resilience Committee (BFRC) na binubuo ng mga kinatawan ng lokal na populasyon upang pataasin ang kapasidad ng pag-oorganisa ng komunidad sa paksa ng paghahanda at pagtugon sa baha. Ang BFRC ay lumahok sa pagpapatupad ng Flood Resilience Measurement for Communities (FRMC) tool at naging sentro sa mga workshop sa pagpaplano ng interbensyon, kung saan natukoy ang mga puwang sa katatagan, at ang mga potensyal na solusyon ay pinagsama-samang idinisenyo at binigyan ng priyoridad. Pinangunahan ng BFRC ang pagtatanghal ng mga resulta ng FRMC at mga plano ng interbensyon sa mga barangay at Local Government Units, na, bilang resulta, ay tumulong sa pagsuporta sa ilan sa mga iminungkahing aksyon para sa katatagan, halimbawa ng mga lokal na imprastraktura upang i-rehabilitate ang sapa na dumadaloy sa komunidad at palakasin ang daloy ng tubig sa kaso ng pagbaha.

Ang mga pagsusumikap sa adbokasiya na naglalayon sa mga lokal na patakaran at badyet ay nagresulta sa mga nasasalat na pamumuhunan sa katatagan ng baha. Ang BFRC ay patuloy na kumikilos bilang katuwang ng komunidad sa Philippine Red Cross gayundin para sa mga awtoridad sa pakikipag-ugnayan sa lokal na populasyon sa mga inisyatiba sa pagbuo ng katatagan. Sa Mangatarem, nagpahayag ng interes ang Municipal Disaster Risk Reduction and Management Office (MDRRMO) na gayahin ang pamamaraang ito sa natitirang 76 na barangay ng munisipyo.

MAGBASA PA:

Pagpapalakas ng mga kapasidad at koneksyon sa mga lokal na awtoridad

Ang Philippine Red Cross ay nagtatag ng matibay na ugnayan sa mga pangunahing stakeholder at nagsagawa ng mga regular na pagpupulong ng stakeholder upang pagsama-samahin ang mga lokal na miyembro ng komunidad, mga opisyal ng pamahalaang panlalawigan at munisipyo mula sa mga departamentong may kaugnayan sa DRRM, kapakanang panlipunan at pag-unlad, kalusugan at kapaligiran at likas na yaman, upang magbigay ng mga update sa pag-unlad ng programa at upang magamit ang mga pagkakataon para sa pakikipagtulungan. Ang regular na pakikipag-ugnayan na ito ay nagresulta sa pagtaas ng koordinasyon sa pagitan ng mga aktor at pagtaas ng mga lokal na boses sa pagpaplano ng DRRM.

Dagdag pa rito, sinuportahan ng Philippine Red Cross ang capacity-building at networking para sa mga awtoridad ng lungsod sa Metro Manila sa pamamagitan ng regional Urban Resilience Workshop na hino-host ng IFRC Asia Pacific Regional Office gayundin ang sponsored participation ng mga city DRRM officers sa Regional Training Workshop on Building Cities' Resilience to Climate and Disaster Risks, bilang bahagi ng MCR 2030 initiative.

> *Isang pribilehiyo na maging bahagi ng MCR 2030 workshop, first time naming marinig ang mga paksang tinalakay. Ang aming layunin sa lungsod ng Pasig ay maging isang matatag na lungsod upang ito ay magkakaugnay sa layunin ng MCR 2030.*
>
> Aaron Jacob Omaña, Pasig City Disaster Risk Reduction and Management Office

INSTITUTIONAL LEARNING

> *Pinapaalalahanan ko na ang mga natitirang Chapters na samantalahin ang mga pagkakataon at tingnan talaga ang lahat ng mga posibilidad ... tulad ng programang ito, kailangan talaga nilang sulitin ito, at kailangan nilang magtrabaho hindi lamang sa loob ng nakasaad na layunin, ngunit higit pa na.*
>
> Florame Sanchez, Pagbuo ng Kabanata, Philippine Red Cross

Ang Flood Resilience Program ay humantong sa ilang malalaking pagbabago sa institusyon sa loob ng Philippine Red Cross na hindi lamang nagpapalawak ng kapasidad nito para sa disaster risk management kundi nag-aambag din sa paghubog ng mas matatag na kinabukasan para sa mga komunidad na pinaglilingkuran nito.

Sa pamamagitan ng pagbuo ng Programa, ang Philippine Red Cross ay pinalakas sa lokal na kabanata at pambansang antas. Tiniyak ng mga workshop at pagsasanay at ang paghahatid ng mga kagamitan at suplay na ang Red Cross ay may mga kapasidad at kasangkapan upang palakihin ang mga aksyon sa pagbaha. Ang pagsasama-sama ng inisyatiba ng Red Cross 143 sa disenyo ng programa ay nagpapataas ng network ng boluntaryo sa loob ng mga target na lugar. Ang mga lokal na boluntaryong ito ay nagpapalawak ng abot at nagbibigay ng pundasyon ng suporta sa mga lokal na kabanata na nagpapatuloy sa iba pang mga aktibidad at proyekto. Higit pa rito, ang pakikipag-ugnayan ng mga lokal na kabanata ng Red Cross sa mga pakikipag-ugnayan ng programa sa mga pangunahing stakeholder ay nagtatag ng isang relasyon na maaaring magamit sa kabila ng buhay at saklaw ng programa.

> *Ang programa ay tumulong sa sangay na magtipon mga boluntaryo ... noong nakaraang taon nakapag-recruit kami ng isang libong boluntaryo at nagbigay-daan iyon sa amin na magpatupad ng maraming aktibidad mula sa aming iba't ibang serbisyo ... at maraming stakeholder ang nakakakita ng mas malaking pagkakataon sa pakikipagtulungan sa PRC.*
>
> Reynante Santos, Rizal Chapter, Pasig-Pateros Branch

Bilang isang pangmatagalang programa ng komunidad, kinailangan na bumuo ng isang adaptive na diskarte sa pamamahala na nagbigay-daan para sa kakayahang umangkop upang matugunan ang mga layunin ng programa sa kabila ng mga panlabas na pagbabago. Ang pandemya ng Covid-19 ay kumakatawan sa isang mapaghamong sitwasyon kung saan ang pag-access sa mga komunidad at direktang pakikipag-ugnayan sa mga lokal na populasyon ay limitado sa mahabang panahon.
Nangangailangan ito ng muling pagdidisenyo ng mga nakaplanong aktibidad sa programa at ang pagpipiloto ng mga bagong paraan na gumagana nang halos at sa pamamagitan ng distansya. Binigyang-diin din nito ang kahalagahan at kaugnayan ng pagkakaroon ng mga boluntaryo ng RC143 sa mga komunidad bilang extension ng PRC. Noong 2021, ang pagpapalawak ng programa sa Metro Manila ay nangangailangan ng hindi lamang pagpapalaki ng mga mapagkukunan ng Red Cross ngunit isang proseso ng pag-aangkop ng mga pamamaraan at pinakamahusay na kasanayan upang makagawa ng positibong epekto sa isang konteksto na may iba't ibang katangian at pangangailangan. Ito ang nagtulak sa Philippine Red Cross na maging mas malikhain, flexible, at matiyaga.

Ang pagpapakilala sa Flood Resilience Measurement for Communities (FRMC) framework at tool ay nakabuo ng teknikal na kapasidad sa loob ng Philippine Red Cross at nagbigay ng landas upang maisagawa ang mga aksyon sa katatagan na tunay na pinangunahan ng komunidad at batay sa ebidensya. Itinulak din nito ang Pambansang Lipunan na ituloy ang mga solusyon sa katatagan sa labas ng mga tradisyunal na aktibidad ng Red Cross, tulad ng interbensyon sa kamalayan sa pamamahala sa kapaligiran. Hindi lamang nito pinayaman ang operational toolkit ng PRC ngunit pinalalim din nito ang pag-unawa sa mga epektibong kasanayan sa pagbuo ng katatagan.

Ang natatanging sukat ng programang ito, na lampas sa lokal upang maimpluwensyahan ang katatagan ng baha sa munisipal at pambansang antas, ang nagbunsod sa PRC na gamitin ang pamamahala ng kaalaman upang suportahan ang papel na pagtutulungan sa pagitan ng mga komunidad at mga stakeholder. Sa ganitong paraan, ang mga lokal na interbensyon ay hindi lamang mahalaga para sa paggawa ng tunay na epekto sa buhay ng mga tao ngunit mahalaga rin para sa pagbuo ng ebidensya at mga kwento ng tagumpay, na maaaring ibahagi at palakihin.

Sa pamamagitan ng karanasan ng programang ito, pinalakas ng Philippine Red Cross ang kanilang mga kakayahan sa pamamahala ng proyekto. Halimbawa, ang mga panloob na proseso ng administratibo at pananalapi ay kumakatawan din sa isang malaking hamon na dapat lampasan. Ang balangkas ng pagsukat ng epekto ng Alliance ay nagbigay ng pagkakataon para sa Philippine Red Cross na mabilang ang mga pagbabagong nabuo bilang resulta ng Flood Resilience Program. Gayunpaman, ang pagpapakilala ng balangkas na ito sa kalagitnaan ng programa at ang pagbabago at medyo kumplikadong mga kahulugan ng mga kategorya ng epekto ay nagdulot ng kalituhan at pagkabigo at nangangailangan ng patuloy na pag-aaral at pagsasanay.

MAGBASA PA:

MGA REKOMENDASYON

Ang matagumpay na pag-unlad ng Flood Resilience Program sa Pilipinas sa nakalipas na 5 taon ay ang marka ng isang mahalagang pagpapabuti sa katatagan ng komunidad. Gayunpaman, habang patuloy na lumalaki ang mga panganib sa klima, mahalaga na manatiling dinamiko at makabago ang ating mga diskarte; paggamit ng mga aral na natutunan sa mga nakaraang karanasan.

I-institutionalize ang mga pamamaraan ng co-designing at participatory approach

- Patuloy na makisali sa lokal na populasyon at ulitin ang mga pangunahing layunin at aktibidad ng programa.
- Kung posible, unahin ang pagkilos sa mga gustong solusyon ng komunidad, kahit na nangangailangan ito ng pagsasagawa ng mga makabagong diskarte at pagbuo ng bagong karanasan sa institusyon.
- Aktibong isali ang mga miyembro ng komunidad bilang mga kampeon sa katatagan upang mapadali ang lokal na empowerment, pagmamay-ari at pananagutan, gayundin upang suportahan ang pag-scale up at adbokasiya.
- Gamitin ang pagmamapa ng panganib sa baha, pagsukat ng katatagan at pagsukat ng kahinaan upang suportahan ang disenyo ng interbensyon na nakabatay sa ebidensya.

> *Hindi ko ma-overemphasize ang kahalagahan ng pakikipag-ugnayan sa komunidad, ito ang puso ng programa dahil ang pakikilahok ng komunidad ay mahalaga para sa tagumpay ng anumang proyekto ng DRRM ... ang pakikipag-ugnayan sa komunidad ay nakakatulong sa amin na magkaroon ng isang programa na magkakaugnay, inklusibo, at participative. Gaano man kahusay ang pagpaplano ng isang inisyatiba, kung hindi kasali ang komunidad ay tiyak na mabibigo ito at hindi matitiyak ang sustainability.*
>
> Aaron Jacob Omaña, Pasig City Disaster Risk Reduction and Management Office

Unahin ang adaptive management.

- Isama ang flexibility sa disenyo ng programa gayundin sa loob ng pagsasanay at gabay ng PRC PMER.
- Tingnan ang malaking larawan upang maunawaan kung paano maaaring magkaroon ng mga katuwang na benepisyo ang mga pagkilos sa katatagan para sa higit sa isang panganib
- Iangkop ang mga tool at pamamaraan para sa mga katangian ng konteksto ng mga target na komunidad.
- Para sa konteksto ng lunsod, magplano ng mga pagkilos sa katatagan na may mata sa natatanging density, pagkakaiba-iba at dinamika ng mga lungsod.

Magtatag ng mga mekanismo para sa pakikipagtulungan at pakikipag-ugnayan sa mga panloob at panlabas na kasosyo para sa pagpapalawak at pagtataguyod

- Palakasin ang pantulong na tungkulin ng PRC sa gobyerno sa pamamagitan ng capacity building ng Chapter Administrators at Chapter technical staff sa mga diskarte sa adbokasiya.
- Magtatag at mag-institutionalize ng mga mekanismo para sa pakikipagtulungan na nagbibigay-daan para sa balanseng paggawa ng desisyon.
- Makipag-ugnayan sa iba pang mga kasosyo ng Alliance sa bansa para sa ibinahaging pagmemensahe at pagsisikap sa pambansang antas.
- Paunlarin at pagyamanin ang mga ugnayan sa mga stakeholder sa pamamagitan ng maagap at pare-parehong komunikasyon at pakikipagtulungan, pati na rin ang paggamit ng mga umiiral na partnership.
- Maghanap ng pagkakahanay sa pagitan ng mandato ng Red Cross at ng mga kasalukuyang prayoridad ng stakeholder.

Gamitin ang mga lakas ng organisasyon para sa pagkopya at pagpapanatili.

- Gamitin ang buong bansang abot ng Red Cross at suportahan ang mga tauhan ng lokal na sangay upang isulong ang mas malawak na pagkopya ng mga inisyatiba ng programa.
- I-priyoridad ang pagkatuto at inobasyon ng institusyonal at isama ang mga bagong paraan ng pagtatrabaho sa istruktura at mga plano ng PRC.
- Palawakin ang network ng boluntaryo upang madagdagan ang kapasidad para sa pagkilos at upang mapahusay ang pagpapanatili ng epekto ng programa.

APENDIKS 1

LISTAHAN NG SANGGUNIAN

1. World Bank. Portal ng Kaalaman sa Pagbabago ng Klima: Naobserbahang Data ng Klima [Internet]. World Bank; 2011 [binanggit noong 2024 Mayo 30]. Available mula sa: https://datacatalog.worldbank.org/search/dataset/0040276

2. UN Office for Disaster Risk Reduction. Disaster Risk Reduction in the Philippines: Status Report 2019 [Internet]. 2019 Hul. Available mula sa:https://www.unisdr.org/files/68265_682308philippinesdrmstatusreport.pdf

APENDIKS 2

MGA PANGUNAHING RESOURCES

MGA PANGUNAHING RESOURCES

Tungkol sa Flood Resilience Program sa Pilipinas

- Country Briefing Pilipinas
- Pamplet ng Flood Resilience Program sa Pilipinas
- Mga video clip tungkol sa Flood Resilience Program sa Pangasinan
- Brochure sa mga aktibidad ng Flood Resilience Alliance sa Pangasinan
- Brochure sa mga aktibidad ng Flood Resilience Alliance sa Pasig at Pateros
- Mga postkard para sa katatagan ng baha sa Pilipinas

Pagsukat ng katatagan

- Pagsukat sa Katatagan ng Baha para sa mga Komunidad (FRMC)
- Pagpapalawak ng mga programa sa katatagan ng komunidad sa mga konteksto sa lunsod: mga pangunahing pagsasaalang-alang para sa pagsukat ng katatagan
- Video: Paano nakakatulong ang pagsukat sa mga kasalukuyang antas ng katatagan sa mga komunidad na madaling bahain sa Pilipinas?
- Video: 2020 Community Presentation sa Pilipinas
- Pag-aaral ng kaso: Pagtatanghal ng Komunidad ng mga Resulta ng FRMC
- Pag-unawa sa katatagan ng baha ng mga komunidad sa kanayunan sa Mangatarem, Pangasinan

Haligi ng Pagbabago 1: Ang mga komunidad ay mas may kaalaman, organisado at may mga kasanayan sa pagharap sa baha.

- Pag-explore ng mga co-benefit: Pagbuo ng resilience na nakasentro sa komunidad sa panahon ng Covid-19
- Hand fan na may mga pangunahing mensahe

Haligi ng Pagbabago 2: Nakikinabang ang mga komunidad sa pisikal at natural na mga kapital upang mabawasan at umangkop sa panganib sa baha.

- Video: Pamamahala sa Kapaligiran para sa Katatagan ng Baha sa Pilipinas

Haligi ng Pagbabago 3: Ang mga lokal na awtoridad ay nakikipag-ugnayan sa mga lokal na komunidad sa pagbuo ng katatagan.

- Blog: Paglalagay ng mga komunidad sa upuan ng pagmamaneho: magandang gawi mula sa Pilipinas

Flood Resilience Alliance

IFRC

PHILIPPINE RED CROSS