Reporte Nr -1 **10 de abril de 2015**

Análisis de Situación: Emergencia en Atacama

BioAntu
Asentamientos Humanos Sustentables

Preparado por Equipo BioANTU

El presente reporte cubre el periodo entre el jueves 2 de abril y domingo 5 de abril de 2015. El siguiente reporte será emitido el viernes 10 de abril de 2015.

El grupo BioANTU, desplegó su línea de acción en emergencia humanitaria y convocó a reunión extraordinaria, donde se decidió por votación unánime partir a Copiapó, para hacer frente a la emergencia en los sectores de Paipote y Tierra Amarilla como primera etapa de intervención. Se elevó una solicitud de voluntarios, quienes han sido parte activa de la agrupación en otras ocasiones de respuestas (F27). Se partió en vehículo doble cabina 4x2 desde Santiago el jueves 2 de Abril en dirección norte. Un día antes, miércoles 1 de Abril, se envió a nuestros contactos, particulares, organizaciones públicas y privadas una solicitud de donación para apoyar la misión.

30,549 Personas damnificadas (ONEMI)

8.325 viviendas con daño mayor o destruidas (ONEMI)

125 desaparecidos (ONEMI)

25 Albergues **2,607** personas albergadas

25 personas fallecidas

.

CUADRO RESUMEN DE AFECTACION[1]

Regiones	Personas Afectados				Viviendas		
	Fallecidos	Desaparecidos	Damnificados	# Albergues	Daño Menor	Daño Mayor	Destruida
Atacama	22	.	28.000	22	7.000	5.000	2.000
Antofagasta	3	.	2,260	3	4.178	1.236	71
Coquimbo	0	.	289	0	282	18	0
Tarapacá	0	.	0	0		0	0
Total	25	125	30,549	25	11.460	6.254	2.071

[1] Fuente: Consolidado por ONEMI al 4 de abril 2015 (23:58h), con información de Direcciones Regionales de ONEMI, Carabineros de Chile y Servicio Médico Legal.

A la llegada del equipo BioANTU a Copiapo, se dirijió a la zona de Paipote para entrevistarse con la dirigenta vecinal Katy Araya quien en coordinación con la municipalidad ha cumplido con la misión de distribución equitativa de viveres, sobre todo enfocado en la 3ra edad. Con su ayuda se determinaron varios sectores vulnerables para una posible intervención. Adicionalmente, se registraron contactos claves, como lo es la Sra. Vilma, quien facilitó las depedencias de la capilla la Candelaria como lugar para pernoctar y como centro de operaciones para el equipo de BioANTU. Desde allí fue que se materializó el plan de trabajo para los siguientes días. Plan que se detalla a continuación.

Hitos imporantes de la PRIMERA intervención:

1- Parte del equipo BioANTU visitó los campamentos de carpas que se encuentran localizados en el Cerro La Cruz de Paipote central. Específicamente el campamento Nr-1 (existen 5 campamentos informales), en el cual habitan alrededor de 80 personas en estado de hacinamiento, encontrando hasta 8 personas en una carpa. Un gran porcentaje de los asentados son niños. Las condiciones de vida son muy básicas. Cuentan con dos baños químicos, los cuales se ha logrado presionar para que exista un retiro periódico de las heces. No contaban ni con duchas, ni lavamanos, ni lavadero. La cocción de comida se realiza en un improvisado fuego a leña. Existe un estanque de 1000 litros para abastecer al campamento, el cual se ha logrado que se rellene dos veces por semana.

Intervención:

a) El equipo BioANTU, realizó en el salón facilitado en la capilla La Candelaria, la construcción en madera de dos baterías de duchas para el campamento, junto con la compra de un nuevo estanque de 1000 litros y todos los componentes hidráulicos necesarios para dejar las duchas (hombres y mujeres) funcionando. Con la ayuda de gente del campamento, se realizó la instalación segura del estanque en altura, sobre el nivel de duchas para asegurar una presión suficiente. El tendido de mangueras, llaves y ducha se hizo apropiadamente, lo que facilitó la utilización y entendimiento por parte de los usuarios del modo de funcionamiento

b) Se promovió el buen manejo de residuos orgánicos e inorgánicos, con hincapié en los plásticos, que producto de la entrega de agua envasada y comida no perecible aumentó considerablemente la cantidad de material de residuo. Se logró inculcar el uso del ladrillo de plástico, introduciendo el material de residuo al interior de la botella. Algunas de ellas, fueron finalmente usadas por los habitantes como soporte para mesas y contención para terraplenes en los cerros.

2- El equipo BioANTU fue invitado a participar del COE (Comité de Operaciones de Emergencia) en la localidad de Tierra Amarilla, ocasión donde expuso sobre los potenciales de respuesta de la organización, ofreciendo la ayuda que fuese necesaria para contribuir en la emergencia. En este ámbito se lograron aportes importantes.

<u>Intervención:</u>

a) En presencia de la Seremi de Medio Ambiente de Atacama, Cuerpo Militar, departamentos municipales y bomberos , BioANTU se ofreció a estudiar la problemática sanitaria que persiste en la localidad, la cual se manifiesta en la afloración de aguas servidas por las cámaras de inspección (tanto domiciliarias como de los colectores generales) de la red de alcantarillado. El rebalse de las cámaras se debe a la obstrucción de los alcantarillados por acumulación de lodo. La organización solicitó los planos de la red de alcantarillado de la ciudad, que con ayuda de SECPLA fueron conseguidos rápidamente. Se determinaron entonces las cámaras que presentaban problemas, ratificado por una posterior visita a terreno. Las medidas de mitigación que BioANTU recomendó fueron:

- Campaña puerta a puerta de concientización del uso de agua potable (restituida en un 90% entre la población) de manera de no saturar los alcantarillados. Parte de la campaña fue tomar las aguas grises directamente bajo lavamanos, lavaplatos y lavadoras y disponerlas en el terreno y suelos arenosos. Esta campaña se realizó junto al equipo médico.

- Campaña radial de racionamiento del agua potable.

- Se logró traer al gerente de la empresa privada Agua Chañar junto con funcionarios de la SISS, para que dieran cuenta de su plan de acción en la

restitución del servicio santiario. Dentro de sus medidas, se contemplaba enviar las aguas servidas emergentes directamente hacia el río, a lo cual la organización BioANTU se negó rotundamente, proponiendo la solución de lechos de infiltración y filtros biológicos para mitigar la contaminación del río. La solución fue acogida positivamente por las autoridades.

3- Se visitaron las localidades de Nantoco, específicamente el campamento de emergencia, donde Techo para Chile se encontraba construyendo las primeras 30 viviendas de emergencia de un total de 150 para ese terreno, ofrecido a comodato por 2 años. Se visitó además la localidad de Los Loros, donde se asistió al COE, junto con miembros de la municipalidad de Tierra Amarilla, ocasión donde BioANTU ofreció su capacidad técnica para colaborar en la restitución de los servicios sanitarios y en la determinación de la factibilidad de terrenos para operar como campamentos de viviendas de emergencia y derivar prontamente a los pobladores albergados (97% de los habitantes de la localidad se encuentran albergados).

<u>Intervención:</u>

a) En Nantoco, se inició conversaciones con representantes de la ONEMI para ofrecer ayuda en la solución sanitaria para el campamento.

Próximos Pasos luego del primer catastro de información:

1- Se trabajará con un grupo base en Santiago para la construcción de duchas, lavaderos, lavamanos y composteras, en estructuras metal-madera tipo mecano para disminuir el peso total y lograr piezas modulares que puedan ser desarmadas con facilidad y eventualmente llevadas a otros puntos donde se les precise. Se requerirá de voluntarios. El llamado se realizará oportunamente.

2- Miembro de la organización BioANTU, apoyado por ACHNU y *Save the Children*-Londres, parte el domingo 12 de Abril por 5 días a realizar un levantamiento general de información en temáticas de Agua y Saneamiento en toda la región de Atacama afectada por el temporal.

Para seguir adelante con el proyecto de respuesta en emergencia es que BioANTU necesita aportes del sector particular, público y privado. De esa manera continuar sumando donaciones que permitan reunir 5 millones de pesos para financiar la intervención en los cinco campamentos existentes en los cerros de Paipote, una de las localidades más afectadas por el temporal.

Hasta la fecha se ha logrado recaudar $1.840.000, suma que ha posibilitado seguir adelante con el proyecto.

Para mayor información de cómo realizar el depósito escribir a:

comunicacion@bioantu.cl Cel: 94 78 80 79
www.bioantu.cl

BioAntu
Asentamientos Humanos Sustentables