



# 2000 familias sensibilizadas en gestión de riesgo de desastres

**A**requipa está ubicada en una zona sísmica y en las faldas de un volcán joven y activo como es el Misti, lo que origina que la población se encuentre en constante riesgo, más aún si la gran mayoría desconoce esta realidad.

Frente a esta situación desde el mes de febrero del 2010 hasta abril del presente año, se ejecutó el proyecto “Desarrollo de capacidades de actores locales para reducir riesgos y responder ante emergencias por sismos y actividad volcánica” que fue financiado por Diakonie - Katastrophenhilfe y ejecutado por el Centro de Estudios y Prevención de Desastres - Predes.

La sensibilización se dio a todo nivel, empezando por talleres de capacitación a los pobladores de los siete Asentamientos Humanos donde el proyecto tuvo injerencia, en el distrito de Miraflores y provincia de Arequipa, sobre los temas de peligro sísmico y volcánico.

### Campañas de sensibilización

El 31 de mayo con motivo de recordarse el Día de la Solidaridad y Reflexión ante Desastres, se llevó a cabo una muestra fotográfica sobre la vulnerabilidad de las viviendas edificadas en el casco urbano, en las laderas de los cerros y torrenteras, que no tienen ningún asesoramiento técnico.

Luego se participó en el curso de la Amistad por el aniversario de Arequipa con un carro alegórico, mostrando mensajes de prevención y la presentación de un grupo teatral de mimos, escenificando dos esce-

nas, de una familia preparada y otra no, para responder ante un sismo.

La feria de la Prevención, realizada el 13 de octubre con motivo de recordarse el “Día Internacional para la Reducción de Desastres” contó con la participación de Instituciones Educativas a través de poesías alusivas a la prevención.

En este evento, se orientó a la población sobre el mapa de peligros y distribuyó material impreso referente a peligro sísmico y volcánico.

### Concurso de dibujo y pintura

Se efectuó el concurso de dibujo y pintura en la IE Javier de Luna Pizarro denominado “Prevenimos riesgos para preservar la vida”, lugar donde estudian la gran mayoría de jóvenes que viven en las zonas próximas al volcán. Previamente los docentes fueron capacitados en gestión de riesgo de desastres.

### Boletín Prevención

Como parte de la sensibilización se hizo la edición e impresión de dos boletines, donde los principales protagonistas fueron los pobladores a quienes se les entrevistó y luego se les proporcionó este material.

### Arequipa aprende a prevenir

Programa radial, que tuvo 10 ediciones, los días domingos en radio Yaraví, los temas estuvieron relacionados a la prevención de desastres y actividades del proyecto.

Durante la hora del programa, existió la intervención de la gente a través de sus llamadas. Además de entrevistas en vivo a especialistas .



# Respondiendo ante una emergencia



**D**urante el mes de febrero se registraron intensas precipitaciones pluviales, que originaron serios daños en las viviendas ubicadas cerca a las torrenteras, siendo los distritos más afectados Mariano Melgar, Alto Selva Alegre, Miraflores, Cayma, Paucarpata y Socabaya.

Ante esta emergencia, un equipo del Centro de Estudios y Prevención de Desastres - Predes, asesoró en la instalación del Centro de Operaciones de Emergencia en los distritos de Mariano

Melgar y Miraflores.

## Autoridades desconocen su accionar

Dado que varios de los actuales burgo-maestres, hace pocos meses asumieron el cargo, no sabían cómo actuar y la logística necesaria ante una emergencia, lo que limitó que la ayuda llegara oportunamente, al no existir la evaluación de daños.

Una vez ocurrida la emergencia recién las autoridades empezaron a conocer el tema, ya que recordemos que tampoco

estaban instalados los Comités de Defensa Civil, reflejando así la inercia existente.

El Centro de Operaciones de Emergencia, permitió conocer la situación real en los distritos más afectados por las precipitaciones pluviales, centralizó la información y ordenó la entrega de ayuda a los damnificados.

Posteriormente, se impartieron talleres sobre estos temas, dirigidos a los secretarios técnicos de Defensa Civil.

## Fortaleciendo las capacidades de los secretarios técnicos



Conscientes de esa situación, el pasado 18 de febrero se realizó el curso de capacitación "Fortalecimiento de capacidades en el manejo de emergencias" dirigido a los secretarios técnicos de Defensa Civil, organizado

por el Centro de Estudios y Prevención de Desastres - Predes en coordinación con la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Arequipa.

Es fundamental desarrollar un trabajo en conjunto ya que nos permitirá obtener mejores resultados, una planificación de actividades, que debe estar incluida en el Plan de

Operaciones de Emergencia de cada distrito y actualizarse cada año por el Comité.

"Es importante este tipo de capacitaciones, porque nos ayudan a profundizar nuestros conocimientos y estar preparados para todo tipo de emergencia", precisó Henry Pareja, secretario técnico de Defensa Civil de Alto Selva Alegre.



**E**l secretario técnico es una pieza fundamental para el funcionamiento del Comité de Defensa Civil, más aún cuando se produce una emergencia, donde es necesario la instalación de un Centro de Operaciones de Emergencia - COE, el manejo de la sala situacional y el tema logístico, herramientas que debe conocer a profundidad.





# Conociendo las herramientas básicas

**T**ras la última emergencia ocurrida en Arequipa por las incesantes lluvias, donde se evidenció que la gran mayoría de los Comités de Defensa Civil desconocen aún sus funciones y con la finalidad de fortalecer las capacidades de los organismos, ante preparativos y respuesta de emergencias sobre gestión de riesgos de desastres, se realizó los días 17 y 18 de marzo el taller “Herramientas Técnicas para la Atención de Emergencias”.

Este evento fue promovido por el Centro de Estudios y Prevención de Desastres - Predes en coordinación con la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Arequipa.

La capacitación estuvo dirigida a

Secretarios Técnicos y miembros de las Comisiones de los Comités de Defensa Civil. Además de los inspectores técnicos, a quienes se les impartió en teoría y práctica temas como; el adecuado funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencia - COE, el proyecto Esfera y la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades - EDAN.

“Aún existe desconocimiento sobre estos temas, siendo una limitante para tener una mayor capacidad de respuesta, tal como ocurrió en el mes de febrero donde hubo serias deficiencias que limitaron la ayuda oportuna” sostuvo José Vásquez Allasi Sub Gerente de Defensa Civil MPA.

En este taller, como parte de la prácti-

ca se instaló un Centro de Operaciones y Emergencia - COE, los participantes se agruparon para formar las comisiones y realizar el ejercicio en pleno.

Seguidamente, un representante de cada comisión expuso los resultados obtenidos y las dificultades que tuvieron, por ser para algunos un tema no muy conocido.

No obstante, recordemos que en el mes de julio del año pasado, se abordaron estos temas de manera más profunda, en el curso de formación y preparación del Grupo de Intervención ante Emergencias y Desastres - GIRED, denominado “El proceso de preparación ante emergencias clave para una adecuada respuesta”.



**Agustín Gonzales Pineda**, Especialista - Predes  
“Al inicio algunos participantes veían el tema como raro, pero en el ejercicio pudieron aplicar lo aprendido. Existe un compromiso de los asistentes en darle seguimiento, sería interesante que lo repliquen en sus Comités.”



**Freddy Arias Llerena**  
Miembro del Comité de Defensa Civil Municipalidad Distrital de Mariano Melgar  
“La permanencia de estos talleres es de gran ayuda para nosotros, ya que nos prepara para responder ante una eventual emergencia.”



# Preparándonos para responder ante un desastre

El trabajo realizado con los Comités de Defensa Civil tanto distritales como provincial y regional ha sido de manera concertada, capacitándolos en sus funciones y el rol que deben asumir en la Fase de Preparativos y Atención de Emergencias.

En el caso de la Municipalidad Distrital de Miraflores, se llevaron a cabo una serie de capacitaciones sobre el conocimiento de sus funciones y el Plan de Operaciones de Emergencia, a la par con ejercicios de simulación de roles.



Esta labor, fue consolidada al realizarse el Simulacro de evacuación ante erupción volcánica en siete Asentamientos Humanos del distrito de Miraflores.

Fueron diversas las reuniones y talleres entre los Comités Distrital, Provincial y Regional, originando consecuentemente la interacción de los integrantes de cada una de las Comisiones.



Conocer la estructura y suelo en el cual están edificadas las viviendas es fundamental para responder frente a un sismo, dado que si no ofrecen seguridad, lo más recomendable es salir hacia una zona segura externa.

Ante este panorama, Predes en coordinación con la Oficina Provincial de Defensa Civil desarrolló el pasado 1 de abril, el taller denominado “Elementos básicos sobre sismos, volcanes y espacios vitales”, dirigido a los secretarios e inspecto-



Del mismo modo, el Comité Provincial de Defensa Civil, fue puesto a prueba durante la última emergencia por precipitaciones pluviales, asumiendo su rol como ente coordinador y apoyo permanente a los Comités Distritales, sin dejar de lado el monitoreo de su accionar.

## Planes de Operaciones de Emergencia - POE

Durante el tiempo que duró el proyecto, se han realizado una serie de capacitaciones en los tres niveles (distrital, provincial y regional), para la formulación de los POE.

Se inició con el recojo de la información (identificación de peligros, vulnerabilidades, escenario de riesgo, acciones de preparación y atención de emergencias), para luego realizar la formulación del documento y su respectiva validación por el Comité en pleno.

Este documento es presentado por el presidente del Comité de manera oficial para ser actualizado cada año.

A la fecha son 13 los distritos de Arequipa, que cuentan con su POE tales como; Sabandía, Yura, Yarabamba, Cayma, Alto Selva Alegre, Pocsi, Sachaca, Miraflores, Socabaya, La Joya, Quequeña, José Luis Bustamente Rivero y Paucarpata.

En el presente año, la Municipalidad Provincial de Arequipa está en el proceso de actualizar su Plan de Operaciones de Emergencia, por ello, se viene reuniendo con su Comité.

## Fortaleciendo conocimientos en beneficio de la población

res técnicos de Defensa Civil.

Entre los ponentes, estuvo el Director del Instituto Geofísico de IGUNSA, Alberto Aranibar Rosas quien expuso su investigación sobre “Zonificación sísmica en la ciudad de Arequipa”, destacando que la gran mayoría de viviendas no resistiría un sismo de gran intensidad, por tener una edificación precaria o por el tipo de suelo.

Como parte del taller, cada grupo trabajó una propuesta de capacitación sobre metodologías de preparativos y respuesta ante desastres, dirigida a la población e Instituciones Educativas, la misma que debe ir perfeccionándose para su posterior aplicación.





# Fomentando la prevención

El programa de capacitación estuvo enfocado en los temas de peligro sísmico y volcánico a las familias y dirigentes de los siete Asentamientos Humanos La Galaxia, El Salvador, Héroes del Pacífico, Los Girasoles, Cristo Blanco, Juan XXIII y Alto Juan XXIII del distrito de Miraflores.

Esto significó que los pobladores, con la ayuda de mapas, pudieran identificar las zonas expuestas al peligro sísmico, inundaciones y deslizamientos. Seguidamente, realizar acciones preventivas que les permita tener la capacidad de respuesta inicial en caso ocurriera un desastre.

Otra actividad considerada, fue la aplicación del Plan Familiar, que consistió en la entrega de una ficha a cada hogar, donde se precisaba un pequeño plano de la vivienda con su respectiva distribución e identificación de las zonas seguras y de riesgo. Además de la ubicación del maletín básico y el botiquín de primeros auxilios.

Esta ficha, motivó la interacción familiar, ya que tuvieron que reu-



nirse para observar y detallar la situación actual de sus viviendas, en qué aspectos deben mejorar y la implementación de otros, como el botiquín.

En esta etapa, también se trabajó con los dirigentes sobre la formulación del Plan Comunitario ante situaciones de emergencia, especificando los roles y funciones que deben asumir, en caso exista peligro sísmico, volcánico o inunda-

ción. A lo largo de las capacitaciones, se tuvo una masiva concurrencia de pobladores, al tratarse de un tema relativamente nuevo, además de la exposición se les entregó a cada familia, material visual e impreso, que contribuyó a generar conciencia, sensibilizándolos sobre el peligro al que están expuestos, de esa forma se encuentran preparados y sepan responder ante una eventualidad.

## El proyecto en imágenes

