



Revista **BOMBEROS** **VOLUNTARIOS DEL PERÚ**

ÓRGANO OFICIAL DEL CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ

AÑO XI No 39 - AGOSTO 2006



**PROFESIONALES DE
LA EMERGENCIA:**
Experiencia y técnica
para controlar incendios

- *LOS BOMBEROS FRANCESES DE LIMA*
- *LA IMPORTANCIA DE INVESTIGAR*

BOMBEROS PERU

116

Central
de

Emergencias





Revista
BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERÚ
AGOSTO 2006

Director:
Mario Lastarria Oblea

Publicidad:
Graciela Bonilla Odar
Patricia Barrueto Chiang

Asistente:
Laura López Palomino

PrePrensa:
María Luisa Vela Ramos

Impresión:
Milagros Salinas

Información y/o consultas:
Dirección de Imagen Institucional:
Unidad de Prensa:
Telefax: 422-6663
9864-8383 RPM: #588493 - #587768
E-mail:
revistabomberos@yahoo.es
revistabomberos@hotmail.com

Nuestra portada

PROFESIONALES DE LA EMERGENCIA: Experiencia y técnica para controlar incendios

La experiencia, capacitación permanente y tecnología han convertido al bombero voluntario en un verdadero profesional de la lucha contra incendios.



Foto:
Teniente CBP Heriberto M. Díaz

EDITORIAL

Orgullo de comandar a una institución tan distinguida, y querida por el pueblo peruano, fue lo que sentí el pasado 29 de julio, durante el gran desfile militar realizado en la avenida Brasil, al que un grupo de unidades y personal de la IV, V y XXIV Comandancias Departamentales asistieron en representación del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú.



No recogí más que comentarios positivos, expresiones de reconocimiento, saludos cordiales, felicitaciones, y los mejores deseos del numeroso público reunido ante tan importante evento.

Incluso en la tribuna oficial, donde se reunieron los más altos representantes del gobierno, delegaciones extranjeras, autoridades diversas de instituciones civiles y militares, se pudo observar el entusiasmo y respeto ante el paso de los vehículos contra incendio, rescate, escalas telescópicas, ambulancias y otros medios motorizados.

Carlos Córdova Gómez
Brigadier General CBP
Comandante General





INDICE



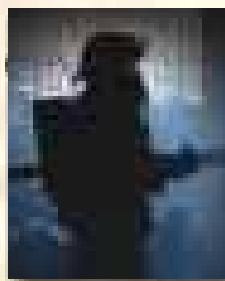
Brigadier Mayor CBP José Morales Paz,
Director General de Operaciones
"DEBEMOS ESFORZARNOS
POR SER CADA DÍA MEJOR"
Pág. 04

Bomberos Voluntarios demostraron
alta capacidad en emergencias
SIMULACRO DE RESCATE VEHICULAR
EN LA COSTA VERDE
Pág. 12



23 años del Curso de Bomberitos
CRECIENDO EN PREVENCIÓN
Pág. 18

Una labor profesional
LA INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS
Pág. 26



Nuestra participación en Fiestas Patrias
BOMBEROS EN ACCIÓN
Pág. 28



Revista
BOMBEROS
VOLUNTARIOS
DEL PERÚ

Comandante General:
Brigadier General CBP
Carlos Córdova Gómez

Vice- Comandante General:
Brigadier General CBP
Roberto Ognio Baluarte

Director de Imagen Institucional:
Brigadier Mayor CBP Carlos Pérez Córdova

Unidad de Prensa:
Capitán CBP Lewis Mejía Prada
Teniente CBP Heriberto Díaz Cerdán
Subteniente CBP Leonidas Telenta Estela
Seccionario CBP Magali Lara Berastáin

Fotografía:
Capitán CBP (r) Juan Rojas Vallejos
Cortesía: Diarios El Comercio,
Perú 21, La República.

Colaboradores:
Brigadier Mayor CBP Jorge Vera Corrales
Capitán CBP Pablo Ferruzo Montani
Capitán CBP Marcos Company Marquina
Teniente CBP Paul Zarak
SubTeniente CBP Johnny Doza Arellano
Seccionario CBP Daniel Flores Congache
Periodista Rossana del Pilar Vera Jiménez

www.bomberosperu.org

AGOSTO 2006



Nombramientos en el Comando Nacional DINAMIZANDO LA GESTIÓN



El Comando Nacional del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP) renovó (o ratificó, según el caso) a los **Oficiales Generales y Superiores en los más importantes cargos de confianza de la institución.**

Por Resolución Jefatural No. 025-2006-CGBVP, del 13 de enero de 2006, se designó a los principales representantes de nuestra institución, en los Órganos de Apoyo: Director General de Administración, Brigadier Mayor CBP Samuel Enésimo Gonzáles Victorio. Director de Economía, Brigadier Mayor CBP Manuel Alberto Valderrama Salazar. Director (e) de Logística, Teniente Brigadier CBP Gonzalo Barrionuevo Gargurevich. Director de Mantenimiento, Brigadier Mayor CBP Waldo Flores Martínez. Director de Personal, Brigadier CBP Manuel Vera Romaní. Director (e) de Control Patrimonial, Brigadier CBP Vito Paolo Monopli Raggio. Director (e) Informática, Brigadier CBP Humberto García Isla. Jefe de la Oficina de Secretaría General, Brigadier Mayor CBP Juan Carlos Stoll Carrillo. Jefe de la Oficina de Imagen Institucional, Brigadier Mayor CBP Carlos Oswaldo

Pérez Córdova. Jefe (e) de la Oficina de Aduanas, Brigadier CBP Alejandro Navarrete Rodríguez.

En los Órganos de Línea: Director General de Operaciones, Brigadier Mayor CBP José Morales Paz. Director de Comunicaciones, Brigadier Mayor CBP Augusto Néstor Viñas López. Director (e) de Técnica, Brigadier CBP José Máximo Obando Morgan. Director de Seguridad, Brigadier Mayor CBP Rafael Calvo Campos. Director (e) de Sanidad, Teniente Brigadier CBP Carlos Malpica Coronado. Director General del Centro de Instrucción, Brigadier Mayor CBP Julio Alfredo Méndez Zamalloa. Director (e) de la Escuela Básica, Teniente Brigadier CBP Rafael Antonio Loza Rebaza. Director (e) de la Escuela Técnica, Brigadier CBP Jorge Linares Aparicio. Director (e) de la Escuela Superior, Brigadier CBP Carlo Eduardo Erasquin Chiarella. Director (e) de la Biblioteca, Capitán CBP María Giuliana García Silva. Director General del Centro de Prevención e Investigación de Incendios, Brigadier Mayor CBP Jorge Iván Vera Corrales. Director de Prevención, Brigadier CBP Benjamín Pimentel Milla. Director de Ingeniería, Teniente Brigadier CBP Walter Asparria Ormeño. Director de Investigación de Incendios, Capitán CBP Pablo Guillermo Ferruzo Montani.

Para los Órganos de Asesoría: Director de la Oficina de Planificación, Brigadier Mayor CBP Andrés Roberto Ángeles Bachet. Director (e) de la Oficina de Asesoría Jurídica, Brigadier CBP Carlos Armando Lora Brenner.

El 10 de febrero de 2006, por Resolución Jefatural No. 076-2006-CGBVP, se nombró al cuadro orgánico del Consejo Nacional de Disciplina del CGBVP: como Vocales, al Brigadier General CBP Marín Salomón Zorrilla, Brigadier Mayor CBP Jorge Alfredo León Prado Dulanto, Brigadier Mayor CBP

Frank Bracey Matthews Wilson, y Brigadier Mayor CBP Roberto Nicanor Grijalva Iturri; y como Fiscal al Brigadier CBP Augusto Magilio Torres Heredia.

La Comisión Permanente del Consejo de Oficiales Generales, mediante Resolución Jefatural No. 082-2006-CGBVP del 13 de febrero, dispuso nombrar como sus miembros al Brigadier General CBP Víctor Andrés Potestá Bastante (Presidente), Brigadier Mayor CBP Octavio Rodríguez Burmester, Brigadier Mayor CBP César Antonio Leigh Arias, Brigadier Mayor CBP Juan Carlos Stoll Carrillo, y Brigadier Mayor CBP Antonio Edmundo Zavala Abeo.

Posteriormente, con fecha 16 de febrero de 2006, y por Resolución Jefatural No. 093-2006-CGBVP, se resolvió nombrar como Jefe de la IV Comandancia Departamental Lima-Centro al Brigadier Mayor CBP Miguel Alberto Miní Mesarina; así como al Brigadier Mayor CBP Peter Rafael Gonzáles Reyes, como Jefe de la V Comandancia Departamental Callao. De igual manera, el Brigadier Mayor CBP Rafael Jorge Calvo Campos fue nombrado Jefe de la XXIV Comandancia Departamental Lima-Sur, mientras que el Brigadier Mayor CBP Antonio Edmundo Zavala Abeo hará lo propio como Jefe de la XXV Comandancia Departamental Lima-Norte.

El 25 de abril de este año, el Brigadier Mayor CBP Manuel Alberto Valderrama Salazar, fue nombrado Director General de Administración del CGBVP. Igualmente, el Brigadier CBP Alberto Alvaro Barnuevo Quiñones fue designado como Director (e) de Economía, por Resolución Jefatural No. 298-2006-CGBVP. Y el 9 de mayo, el Comandante Valderrama Salazar fue nombrado Asesor de la Comisión Permanente del CGBVP, por Resolución Jefatural No. 332-2006-CGBVP.





Brigadier Mayor CBP José Morales Paz, Director General de Operaciones "DEBEMOS ESFORZARNOS POR SER CADA DÍA MEJOR"

Por: Lewis Mejia Prada

Capitán CBP

Le atraen las grandes responsabilidades. Fue Segundo Jefe, Comandante de su Compañía - Salvadora Callao No. 9-, Jefe de Brigada, Comandante Departamental del Callao, Director de Técnica, Director de la Escuela Técnica, Presidente del Consejo Departamental de Disciplina de la V Comandancia Departamental, y durante dos meses asumió las funciones de Vice Comandante General. Ahora tiene el reto de resolver las necesidades operativas de 8 mil bomberos a nivel nacional.

¿Cuándo y cómo se hace usted bombero voluntario?

Tenía un amigo que vivía al costado de la entonces Salvadora Callao No. 4, y junto a otros chicos formábamos la escolta del colegio. Un día el Comandante de esa unidad nos invitó a vestir el uniforme color caqui de bombero pese a que aún no lo éramos y participar en un desfile. Al retornar nos agradeció por el apoyo e invitó a un ejercicio de mangas. Fue toda una experiencia.

¿Cómo fueron sus primeros momentos en la 'bomba'?

Hablamos de 1963, cuando había más mística. Empezamos limpiando los ambientes, y poco a poco le agarramos

cariño a la Compañía. Vivíamos un poco lejos del cuartel, pero igual íbamos caminando, conversando sobre nuestros proyectos. Todos llegamos a ser oficiales, incluso uno viajó a Estados Unidos y es bombero allá.

¿Cuál es la emergencia inolvidable de su carrera?

Un incendio en la fábrica INRESA de la avenida Colonial que duró toda la noche. Mi padre preocupado fue a buscarme al día siguiente y hubo que explicarle todo nuestro trabajo. Recuerdo que un bombero se cayó en el centro del fuego, pero lo rescatamos ileso. Hubo otro incendio en el antiguo molino Cogorno. Como siempre me gustó sentir la candela, iba adelante con mi pitón 'Napoleón'. Mi compañero y yo nos arrastramos lentamente, pero de pronto cortaron el agua y vino la humareda. Yo pegaba mi cara al piso para poder respirar, y cuando volteo estaba solo. Ahí realmente me preocupé, el calor y el humo eran insoportables. En eso regresó el agua, pude defenderme y salir. Ojo, no había equipos de aire en esa época, apenas un pañuelo mojado en la nariz.

¿Cómo ve la evolución del bombero peruano, hoy un profesional?

Es un gran avance y también un problema. De 100 jóvenes que se gradúan como bomberos sólo se quedan 30. El resto lo perdemos, se va a trabajar a empresas mineras, almaceneras o al aeropuerto donde son bien cotizados debido a la formación especializada en emergencia que brindamos. Para contrarrestar el hecho hay que cultivar el cariño por la institución. El postulante debe tener una etapa de aclimatación de seis meses haciendo labores de cuartel, limpiando reliquias, conociendo la historia, para que llegue a comprender lo importante de su misión en la sociedad.

¿Cuáles son los retos de la Dirección General de Operaciones?

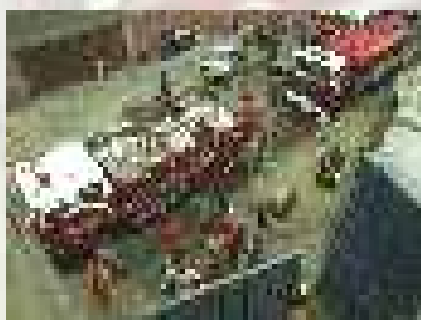
Muchísimos, aquí llegan pedidos de todas las Comandancias Departamentales. Sin duda las carencias están en provincias, es una realidad completamente distinta a



Lima, que en comparación es casi un paraíso. Por eso tratamos de atenderlos en lo posible y pese al escaso presupuesto. Esas máquinas inglesas por ejemplo, se van al interior, donde cumplirán una función importantísima. Hay que saber distribuir lo poco que tenemos, es algo muy complicado, pero nos gusta este trabajo y esperamos hacerlo lo mejor tanto para el bombero voluntario de Cusco, Ayacucho, Iquitos o Madre de Dios como para el de Tacna, Lima o Trujillo.

¿Cómo cree usted que será el Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Perú en unos 20 años?

Cuando fui Director de la Escuela Técnica, junto con el Brigadier General CBP José Aguirre programamos lo que debería ser la carrera de un bombero, desde Seccionario hasta Brigadier Mayor, los cursos necesarios para ascender grado a grado y enriquecer su conocimiento. Pensamos que cuando un bombero llegue a la cúspide deberá ser un experto tanto a nivel operativo como administrativo, capaz de tomar las decisiones más acertadas de acuerdo a la necesidad. Estamos trabajando en eso como institución. El compromiso que tenemos los verdaderos bomberos es servir a la comunidad. Por eso me permito decirles a los nuevos bomberos es que si en realidad desean seguir esta huella de valores, no desmayen en el esfuerzo y traten cada día de ser mejor.



Roma 2

MEDALLA DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA

En sesión solemne, el Congreso de la República expresó sus más cálidos saludos por el aniversario de la Compañía de Bomberos Voluntarios Roma No. 2, que precisamente tiene su cuartel frente al Palacio Legislativo. Fue el propio Presidente del Congreso, Dr. Marcial Ayaipoma, quien impuso tal condecoración, en el grado de Comendador, a la institución humanitaria. Fundada el 15 de abril de 1866 por la comunidad italiana en el Perú, ha prestado socorro en sus 140 años de existencia, desde el Combate del 2 de Mayo, terremotos, inundaciones, incendios y otros desastres.



De acuerdo a ley NUEVO JEFE DEL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

A través de la Resolución de Contraloría No. 081-2006-CG, publicada el pasado 10 de marzo del presente año, la Contraloría General de la República (CGR) designó al señor Juan Alfonso Cáceres Migoni como nuevo Jefe del Órgano de Control Institucional del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP).

BOMBEROS PERU



116

Central
de Emergencias

BOMBEROS PERU



Central de Emergencias





A 75 años de la tragedia RECORDANDO PLUMEREROS

Por: Heriberto Díaz Cerdán

Teniente CBP

Cada 14 de febrero desde hace 75 años, nuestra institución celebra un aniversario más del pavoroso incendio de la calle Plumereros en el centro de Lima, en el que perdieron la vida cinco abnegados bomberos, voluntarios que en plena juventud se inmolaron valerosamente al servicio de un ideal, cumpliendo la santa misión del servicio a los demás.

A las diez y media de la noche del 14 de febrero de 1931, cuando Lima se preparaba para celebrar los carnavales como era costumbre, se desató un pavoroso incendio en el almacén de muebles Freire en la calle Plumereros (hoy sexta cuadra del Jirón Camaná), causando gran conmoción en la zona, y convocando de inmediato a policías, periodistas y centenares de curiosos.

Una vez dada la alarma de emergencia, los bomberos llegaron al lugar con rapidez e inmediatamente desplegaron todo su material contra incendios, con el cual lograron controlar el siniestro que había consumido ya gran parte del local en muy corto tiempo.

Pasada una hora del inicio del incendio, un grupo de bomberos se encontraba en el interior del recinto remojando algunos focos de fuego y removiendo los escombros. Cuando el comandante de la emergencia estaba a punto de dar la alarma del alto a las operaciones; el agua acumulada en los pisos superiores debilitó la estructura e hizo colapsar la edificación de manera

feroz, sepultándolos y consumiendo la vida de los bomberos que se encontraban en su interior.

Rápidamente y de la manera más inesperada, el Sargento Pedro Torres Malarín, el Teniente Eleazar Blanco, el Capitán Juan Acevedo y el Seccionario Julio Ochoa Torres, que aún se encontraban en el interior del local reacondicionando el lugar y apagando algunos remanentes de fuego, fallecieron asfixiados, víctimas de los innumerables escombros que cayeron sobre ellos, las labores de rescate con ayuda del cuerpo de zapadores del ejército hicieron que se pudiera rescatar con vida al Sargento Carlos Vidal, quien fue trasladado a la asistencia pública donde murió poco después, por las heridas múltiples que presentaba en todo su cuerpo.

Es así que la ciudad quedó

paralizada y estremecida de espanto. El dolor fue general y en imponente y generoso gesto hizo suyo el duelo del Cuerpo de Bomberos en los días que debieron ser de fiesta, decretándose duelo nacional y suspendiendo todas las celebraciones por las fiestas de carnavales, mientras que los restos de las víctimas aun no habían sido sepultados acudiendo en reverente peregrinación hasta la última morada donde reposan esos mártires cívicos y gloriosos.

El valeroso cuerpo de bomberos demostró una vez más el arrojo y desinterés de sus miembros como desde un principio lo hizo con sus héroes y mártires en la paz y en la guerra, el cual debe recordarse por justicia y gratitud, y dejar dentro de nosotros aquello que con palabras no se dice, se siente.



Algunos datos más de Plumereros

Por: Marcos Company Marquina
Capitán CBP

Cada año, al llegar el 14 de febrero, mientras muchos celebran el Día de San Valentín, o de la amistad, un grupo de bomberos voluntarios recordamos la triste partida de los cinco "Héroes de Plumereros".

Sin embargo, es preciso rescatar algunos datos que están en la bruma del olvido. Por ejemplo:

- El incendio fue dominado en menos de una hora, pero la verdadera emergencia fue rescatar a los sobrevivientes atrapados y a los cadáveres, hecho que duró toda la noche.
- Para iluminar el escenario, se utilizaron los hachones, precursores de los grupos electrógenos, que si bien servían de ayuda hacían más dantesco el escenario bajo su lúgubre iluminación.
- El Subteniente Carlos Vidal Bergeot falleció en el Hospital 2 de Mayo, el 15 de febrero, luego de sufrir una penosa agonía.
- Se declaró día de duelo y se suspendieron los juegos y fiestas de carnaval programadas para esa fecha.
- El velatorio fue en el cuartel de cada uno de los caídos y luego se juntaron los cinco ataúdes en el cuartel de la Bomba Lima, en el jirón Lampa, a media cuadra de Colmena, desde donde partió el cortejo fúnebre.
- Fue la primera vez que un cortejo fúnebre constaba de cinco ataúdes, los que fueron llevados a pie por Colmena, Plaza San

Martín, Jirón de La Unión, Plaza de Armas, Junín, Plazuela del Congreso, Ancash y Plazuela de Santo Cristo hasta la Puerta 4 del Cementerio Presbítero Matías Maestro.



- El pueblo impidió el traslado de los cuerpos en carrozas, pues quería mostrar su homenaje y gratitud llevándolos sobre sus hombros.
- El cortejo partió aproximadamente a las tres de la tarde desde su velatorio, y llegó pasadas las seis y media al cementerio, en donde se leyeron discursos y responsos varios. Esto hizo que sea tal vez uno de los pocos casos de entierro nocturno en el Perú.
- Cuando el cortejo fúnebre pasaba por las diferentes calles abarrotadas de gente, y desde los balcones lanzaban flores y se oían los gritos de "¡Héroe!, ¡Héroe!"
- A fin de otorgar a las viudas y deudos una pensión de sobrevivencia, el gobierno de Sánchez Cerro homologó para ellos los grados de los fallecidos con los de oficiales en actividad del Ejército.

BOMBEROS PERU



Central de Emergencias

116





La Bomba "France" del Perú SAPEURS POMPIERS

Textos y fotos: Lewis Mejía Prada
Capitán CBP

Es una de las más importantes unidades contraincendios que protegen el Centro Histórico de Lima. Forjada por inmigrantes franceses, hoy cuenta con personal cien por ciento peruano. Aunque jamás olvida su origen europeo, y mantiene vivos sus vínculos con París.

La 'Benemérita y Heroica Compañía de Bomberos Voluntarios France', fue creada en 1866, cuando una fuerza naval española amenazó bombardear la ciudad en el intento de reconquistar sus ex colonias americanas. Ciudadanos peruanos y extranjeros afincados en estas tierras acudieron para prestar ayuda. El señor Theodore Wattecamps ofreció organizar un equipo de bomberos, logrando reunir 114 voluntarios franceses en pocos días.



En asamblea realizada el 20 de abril, el comité organizador presidido por Edmond de Lesseps, encargado de negocios de Francia en el Perú, fundó la organización humanitaria. Un antiguo bombero, Le Plongeon, expuso las razones para crear una estación contraincendios, y propuso a G. Porterie, ex zapador-bombero de París, como primer instructor. La 'France' adoptó el número 2 por ser la segunda unidad fundada en Lima.

Cuando la flota española atacó el puerto del Callao, 187

franceses y su primer Comandante Jean Tribaud transportaron heridos y sofocaron los incendios que producía el bombardeo. Quince años después ocurrió la invasión chilena a Lima, donde la 'France', tras salvar muchas vidas en las batallas de San Juan y Miraflores, conformó la Guardia Urbana Extranjera que veló por la paz y tranquilidad en las calles.

A comienzo del siglo XX, la 'France' permitió el ingreso de elementos peruanos, básicamente descendientes de franceses. Y de



acuerdo al orden correlativo por antigüedad a nivel nacional, en 1954 recibió el número 3 que hoy conserva.

Franceses en acción

Cuatro bomberos conforman el martirologio de la 'France': Comandante Emilio Fort, fallecido el 23 de octubre de 1884 cuando se dirigía a un incendio en la calle Huérfanos; Alejandro Truel, caído el 18 de febrero de 1910 en un derrumbe en el incendio del almacén El Pergamino; y los hermanos Julio y Héctor Ochoa Torres, muertos el primero el 14 de febrero de 1931 en el gran y mortífero incendio de la calle Plumereros, y el segundo el 4 de

abril de 1934, electrocutado en el siniestro de la calle Bambas.

En guerras, revoluciones, alzamientos, terremotos, inundaciones, derrumbes y naturalmente en los más importantes incendios ocurridos en la capital peruana, incluyendo el devastador siniestro del mercado Mesa Redonda que cobró 400 vidas, la 'Pompe France' ha estado presente llevando auxilio. En su antiguo cuartel del jirón Moquegua 240, actualmente cumplen servicio unos 120 integrantes, entre la que se encuentran 15 mujeres, todos voluntarios no rentados pero muy comprometidos con el servicio.

Gracias a la amistad establecida con Bomberos Sin Fronteras-Francia y con la ciudad de Burdeos, en la 'France' se han recibido varios vehículos de segundo uso, como un carro-rescate Renault-Caniva, una escala telescópica Magirus-Berliet de 30 metros de altura, y una ambulancia Mercedes-Benz 312D llegada de Marsella, que reemplazará a otra ambulancia Renault más antigua, una autobomba Internacional de origen estadounidense completa el parque automotor.

Con 140 años de vida institucional al servicio de la sociedad peruana, la 'Bomba Francia' se ha consolidado como una de las más importantes y prestigiosas del Perú en el oficio de salvar vidas.



BOMBEROS PERU

116

Central de Emergencias





Premio a Mujer Bombero

La Bombero Voluntaria Edith Sheila Castro Sánchez recibió la Orden al Mérito de la Mujer Peruana 2006, en la categoría Acción Heroica. Este galardón es otorgado anualmente por el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MINDES) tras un concurso a nivel nacional que premia a las damas que sobresalieron por su accionar, y que constituyen ejemplo vivo de valores para todos los peruanos. En concurrida ceremonia, la Ministra de la Mujer, Ana María Romero; el Ministro del Interior, Rómulo Pizarro; el Ministro de Educación, Javier Sota Nadal; y nuestro Comandante General, Carlos Cordova felicitaron a la homenajead, luego de que el Ministro de la Producción, David Lemor, le impuso la mencionada medalla de honor. Otras nueve mujeres recibieron un galardón, incluyendo a policías, maestras y doctoras. Muestra viviente de heroísmo, la ciudadana tacneña, miembro de la Compañía de Bomberos Voluntarios N° 98 de la ciudad fronteriza, intervino en forma valerosa en el gigantesco incendio que afectó un depósito de materiales de desechos, en mayo del año 2005.



Aniversario de la Bomba Lima



Los integrantes de la Benemérita Centenaria y Heroica Compañía de Bomberos Lima No. 4 celebraron su 140 aniversario de fundación en una sesión solemne llevada a cabo en el salón dorado del Palacio Municipal de Lima Metropolitana. El acto estuvo presidido por el Alcalde de la ciudad, Luis Castañeda Lossio, que fue acompañado en la mesa de honor por el Brigadier General CBP Carlos Córdova Gómez, Comandante General del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios el Perú, y el Brigadier CBP Manuel Zereceda Olcese, primer Jefe de la Unidad. Asimismo estuvieron presentes los señores ex Comandantes Generales de nuestra institución, Brigadieres Generales CBP Waldo Olivos Villarreal y Tulio Nicolini Ayarza. Este último fue designado para imponer la medalla 'Antonio Alarco Espinoza' al señor burgomaestre de Lima. Durante su discurso de orden, el Comandante Zereceda señaló los importantes logros de la "Lima" a lo largo de estos 140 años.

BOMBEROS PERU

116

Central
de
Emergencias



Reconocimiento del pueblo de Tacna

BOMBEROS VOLUNTARIOS HOMENAJEADOS

La Prefectura de Tacna rindió un reconocimiento al personal del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, de la Region Tacna, al recordarse el quinto año del terremoto del 23 de junio del 2001, fecha en la cual los hombres y mujeres de rojo cumplieron un rol importante en apoyo y auxilio de la comunidad tacneña. Locumba fue el distrito más afectado, y allí, el CGBVP a través de la VIII Comandancia Departamental, en aquella época comandada por el hoy Brigadier General CBP Juan Gonzalo Lostaunau Silva, prestó apoyo con su personal y unidades móviles, y así mismo colaboró llevando víveres, frazadas y medicinas. En dicha comisión participó destacadamente el Teniente CBP Carlos Jesús Vildoso Cañari, fundador de la Compañía de Bomberos Jorge Basadre No. 137 de Locumba, quien también fue homenajead.

BOMBEROS PERU

116

Central
de
Emergencias





Bomberos Voluntarios demostraron
alta capacidad en emergencias

EXITOSO SIMULACRO DE RESCATE VEHICULAR EN LA COSTA VERDE

Con la realización de un concurrido simulacro se hizo un llamado a la sociedad con la finalidad de reducir la alta cantidad de accidentes de tránsito.

El Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP), en el marco de su misión preventiva en emergencias, organizó el pasado domingo 07 de mayo, un gran simulacro de rescate vehicular por accidente de tránsito con choque múltiple en la Costa Verde, sector Chorrillos (Malecón Giusti, Playa Aguadulce), Lima.

La demostración tuvo por objetivo sensibilizar a la población sobre los riesgos de conducir imprudentemente, para de este modo invocar a los choferes y transeúntes a respetar las





reglas de tránsito, y demostrar la capacidad profesional y de equipo de los Bomberos Voluntarios del Perú en este tipo de emergencias.

El simulacro constó de las siguientes fases:

- Módulos explicativos de las diversas técnicas de rescate vehicular, incluyendo situaciones de colisión, volcadura, incendio, rescate de atrapados y atención de heridos.
- Simulacro de rescate vehicular con más de doce 'heridos' ocasionado por una triple colisión de dos vehículos menores con un ómnibus.
- Exhibición estática de las herramientas y accesorios que participan en la extricación, estabilización y transporte asistido de víctimas por accidente vehicular.
- Presentación de las Unidades Especializadas en Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (BREC) y Primera Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos (MATPEL); y del Simulador de Incendios en el Hogar.

En esta actividad participaron 80 bomberos voluntarios, incluyendo personal especializado en rescate, lucha contra incendios y paramédicos, pertenecientes a las Comandancias Departamentales de Lima-Sur, Lima-Centro y el Callao. con 22 vehículos de emergencia.

BOMBEROS PERU

116

Central de Emergencias



Más apoyo para servir mejor

El Comandante General del CGBVP, Brigadier General CBP Carlos Córdova Gómez, asistió a la demostración, y en conferencia de prensa informal explicó que "esta (demostración) es una práctica de las diversas intervenciones que tenemos en accidentes de vehículos, tales como rescatar heridos, trasladarlos y hacer todo lo posible por salvar sus vidas".

También dijo que urgía la actualización de los equipos de la institución humanitaria: "gran parte de nuestro parque automotor tiene más de 20 años de funcionamiento. Este debe ser urgentemente renovado", sostuvo.

Precisó que actualmente el Cuerpo de Bomberos posee una flota de 600 vehículos de todo tipo, pero el 75% de la misma se encuentra en malas condiciones. "Requerimos una flota de por lo menos 800 vehículos para distribuirla en todo el país", refirió.



Hay que señalar que el parque vehicular del Cuerpo de Bomberos está compuesto por unidades inglesas, italianas, japonesas, alemanas, francesas y estadounidenses. No hay una flota uniforme que permita ahorrar costos y un fácil mantenimiento

Durante el año 2005, los

Bomberos Voluntarios atendieron un total de 81,391 emergencias médicas, que involucraron en gran parte a víctimas por atropellos, choques, volcaduras, despistes, corto circuito en el sistema eléctrico del motor, fuga de materiales peligrosos e incendios en vehículos de carga, pasajeros y particulares.

BOMBEROS PERU



Central 116 de Emergencias



Bailando por los Bomberos

ISMAEL LA ROSA

Por: Magali Lara Berastain
Seccionario CBP

Ismael La Rosa, actor de gran trayectoria nacional e internacional, bailó y ganó con mucho garbo, ritmo y sabor el primer premio del concurso "Bailando por un Sueño", para brindárselo a todos los Bomberos del Perú.



El artista obtuvo la suma de S/. 50.000, luego de participar en el mencionado programa producido por Panamericana Televisión.

Ismael, quien por supuesto también es bombero voluntario, pertenece a los registros de la Compañía La Molina No. 96. Desde que ingresó a la institución, destacó por ser un buen amigo, gran compañero y abnegado hombre de rojo.

El Brigadier General CBP Carlos Córdova Gómez, Comandante General del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, reconoció su esfuerzo en el concurso, y agradeció en ceremonia especial su dedicación y sacrificio. "Ismael no dudó en continuar hasta el final de la competencia a pesar de haber sufrido algunas lesiones en las prácticas de baile", dijo el Comandante General.

Al finalizar el concurso, La Rosa solo dijo: los bomberos se lo merecen. Nosotros le respondemos con orgullo: ¡Que continúen los éxitos, Ismael; la barra de los bomberos te seguirá alentando!



BOMBEROS PERU



Central 116 de Emergencias





Productos Antideslizantes SEGURIDAD E INNOVACIÓN

Cada cierto tiempo llaman nuestra atención, productos y/o servicios que complementan la función de prevenir accidentes y promueven la seguridad del usuario, como es el caso de la Rodo-Cinta, de NEFUSAC.

En lo concerniente a seguridad este producto para los acabados de construcción, marca puntos a su favor. Es el resultado de estudios, diseño y pruebas de laboratorio, que certifican su efectividad en comparación con otros similares.

El Laboratorio de Análisis Físicos de la Pontificia Universidad Católica del Perú, sometió a las pruebas de resistencia al desgaste de varios productos similares, dando como resultado, que Rodo-Cinta brinda mayores beneficios.

Conscientes de que la seguridad es nuestra misión,

hemos comprobado, que entre las marcas que hay en el mercado nacional, las diferencias son sustanciales.

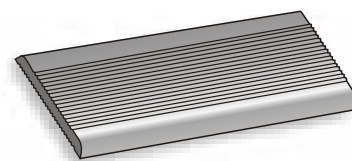
Todas tienen la función antideslizante, sin embargo Rodo-Cinta tiene otros atributos:

- Señaliza y previene tropiezos
- Fosforescente, para zonas de baja iluminación (cines, discotecas, auditorios).
- Mayor durabilidad por ser resistente al agua y a productos químicos de limpieza.
- Es auto extingible y no desprende gases tóxicos por combustión.

Cinta Antideslizante Multiuso



Recomendada para escaleras y superficies resbalosas, como: baños, rampas, piscinas.



PUBLIREPORTAJE

Fabricante:  **NEFUSAC**
NEGOCIACION FUTURA S.A.C.

Av. Mariscal Luis José de Orbegoso 350
Lima 30 - Perú Telf.: 326-4240 / Fax: 326-3592
www.rodoplast.com

BOMBEROS PERU

116

Central de Emergencias



Apoyo a bomberos continúa Donación de APESEG

Como ya es tradicional, la Asociación Peruana de Empresas de Seguridad (APESEG) realizó su donación anual al Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, consistente en XXXXXX nuevos soles. El aporte fue entregado, en ceremonia especial, el 17 de mayo pasado en la sede institucional del CGBVP, el Comandante General Carlos Cordova agradeció el aporte brindado.





PREVENCIÓN:
TAREA DE TODOS



23 años del Curso de Bomberitos CRECIENDO EN PREVENCIÓN

Por: Leonidas Telenta Estela

SubTeniente CBP

La prevención es un principio fundamental para cualquier sociedad moderna. Fomentar este principio en los niños es aún más importante pues les permite disponer de herramientas para poder enfrentar de manera decidida una emergencia en la que se encuentren involucrados.

Desde hace más de dos décadas, el denominado "Curso de Bomberitos", o programa de Minibomberos, está dirigido a menores de edad y se dicta los veranos en varias Compañías de Bomberos de Lima y del interior de nuestro país.

La expectativa crece conforme se acercan las vacaciones de fin de año, y, una vez aceptados en la estación de bomberos, los pequeños empiezan a aprender los conceptos básicos de la seguridad, llevando un mensaje de prevención a otros niños tanto en su escuela como en su barrio, incluso a sus propios padres dentro del hogar.

Este esfuerzo dirigido a las futuras generaciones se inició en 1983, en el seno de la Compañía de Bomberos Reina Victoria N° 8, del distrito de la Victoria. Fue a iniciativa del Brigadier CBP Luis Gadea Lucar, Primer Jefe de la Unidad en aquel entonces, quien siempre tenía interés en brindar a los niños de la vecindad consejos sobre primeros auxilios, incendios o algún otro tipo de emergencia.

Esa labor inicial ha dado frutos



sorprendentes, pues de la primera promoción de 'bomberitos' han surgido muchos de los Oficiales que hoy forman parte de nuestra institución.

Un verano diferente

La buena idea se ha difundido. La Compañía de Bomberos Voluntarios Comas No. 124 lleva adelante uno de los programas de Minibomberos más dinámicos del Cono Norte, al igual que los bomberos de la Compañía Magdalena No. 36 a donde acuden chicos de Pueblo Libre, San Miguel, Jesús María, el Cercado y naturalmente, de Magdalena.

En el Callao, la Compañía Garibaldi No. 7 logró un récord de asistencia en el periodo 2003, mientras que en las Comandancias Departamentales de Piura, Lambayeque, La Libertad, Moquegua, Tacna y Arequipa se multiplican los participantes.

Es así que con los últimos días de diciembre, las Compañías de Bomberos de varios distritos empiezan a ver cómo los niños de

entre 5 y 13 años de edad, acompañados por sus padres, se apersonan indagando por el curso de bomberitos.

Gracias a este programa que para muchos niños era antes apenas una fantasía, ahora pueden abordar un carro contraincendios, ponerse un casco, conversar con un bombero de verdad. También, aprender a que número deben llamar en caso de urgencias, y otros consejos, y valores como ayudar al prójimo.

Año tras año, desde 1983, este curso nos llena de alegría a nosotros, los Bomberos Voluntarios, quienes vemos a los instructores alistar sus materiales, esperando con ansias la llegada de los primeros niños.

Y luego de las primeras jornadas, donde se evalúan los avances e imparten las enseñanzas que podrían salvarles la vida, los monitores de curso saben que tarde o temprano este esfuerzo se verá recompensado: más seguridad para nuestra sociedad, menos víctimas en los incendios, más niños libres del trauma de una emergencia.

El efecto es multiplicador pues de vuelta a la escuela los chicos contarán sus vivencias a sus compañeros, la anécdota de cómo brindaron ayuda a persona en apuros marcando el teléfono de la Central de Bombero 116.

Innumerables son las llamadas hechas por los 'bomberitos'



Primera promoción de bomberitos, Cia. Reina Victoria N°8, en 1983.



Bomberitos desde Pacasmayo.

indicándonos sobre una emergencia. Esta reacción nos llena de mucho orgullo, pues es el fruto del esfuerzo que hace la institución en pleno a favor de la prevención.

Niños más seguros

La importancia de brindar este tipo de información a los más pequeños es fundamental. Los niños son los más expuestos a diversos riesgos, sobre todo los vinculados con la acción del fuego y otras sustancias agresivas. A través de las noticias hemos visto

como últimamente se han dado casos dramáticos donde menores de edad, sobre todo de escasos recursos económicos, han sido víctimas de la negligencia e indiferencia de los adultos.

Lamentablemente, en muchos casos las pequeñas víctimas han sufrido quemaduras de primer, segundo o tercer grado, llegando incluso a la muerte. Esto tal vez no hubiera sucedido si los padres hubieran tenido

mayor tino, y si el pequeño hubiera recibido una orientación mínima sobre cómo actuar en caso de siniestros.

Vaya esta reflexión final para unirnos a la gran cruzada a favor de la niñez y la adolescencia, de protegerlos, de crear ambientes más seguros para que ellos puedan desenvolverse, y convertirse en el futuro de nuestro Perú.



Bomberitos de Moquegua.

INSTRUCTORES, LA CLAVE DEL ÉXITO

El Teniente Brigadier CBP Oswaldo Burgos Goyburu es uno de los instructores que imparte sus conocimientos, adquiridos durante 35 años de servicio, en el curso de bomberitos, iniciado en la Compañía Magdalena 36, hace seis años.



La idea original fue realizar el curso de bomberitos en la Compañía Magdalena No. 36 en los meses de vacaciones, especialmente para los hijos y demás familiares de los bomberos Voluntarios. Sin embargo, la demanda nos obligó a ampliar el curso, manteniendo un lema: hacer las cosas hoy, mejor que ayer, y mañana, mejor que hoy.

Con el transcurrir de los años hemos crecido en calidad y en cantidad, tomando como base aquel curso que dictara por primera vez la Compañía de Bomberos Reina Victoria No. 8, decana del curso de bomberitos.

En el presente año hemos desarrollado aspectos nuevos del curso, reforzando otros de esta forma, los chicos aprenden el manejo de un extintor, primeros auxilios básicos, y ante una emergencia saben a quien dirigirse, o llaman a la Central de Bomberos Voluntarios: 116. Adicionalmente, hemos formado una pequeña banda de música, autofinanciando la compra de instrumentos.

El curso de bomberitos es un escenario donde brindamos lo mejor de nosotros, incluso invitamos como instructores a compañeros de otras compañías para desarrollar en conjunto una mejor instrucción.

El esfuerzo es constante. "Yo recuerdo mi primera emergencia, cuando aún era adolescente. Fue un incendio en un solar en el distrito de Magdalena, en cuyo interior se encontraba una niña a la que no se pudo rescatar. Eso me conmovió muchísimo. Por eso creo que este curso de bomberitos es importante, porque salva vidas".



En la segunda etapa ya como monitores, futuros bomberos.



Importante logro YA TENEMOS SEGURO DE VIDA



Por primera vez en sus 145 años de labor humanitaria, el Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP) cuenta con un Seguro de Accidentes Personales para sus ocho mil miembros, quienes arriesgan la vida en incendios, rescates, derrame de materiales peligrosos, y otros desastres.

La firma del convenio tuvo lugar el 22 de junio de 2006, en la Compañía de Bomberos Internacional No. 14. Y contó con la presencia del Comandante General del Cuerpo General, Brigadier General CBP Carlos Córdova Gómez; José Luis Chirinos Chirinos, Presidente de EsSalud; Juan Manuel Peña Roca, Presidente del Directorio de La Positiva Seguros y Reaseguros; José Antonio Palacios Molinelli, Secretario General de la ONG Firemen & Health Hope; y Paulo César Comitre Berry, Gerente General de La Fiduciaria S.A.

El Seguro EsSalud Vida indemnizará a miembros activos del CGBVP o beneficiarios, por riesgos derivados de accidentes durante el acto de servicio. La cobertura incluye muerte por accidente (S/. 45.000), invalidez permanente total por accidente (S/. 45.000), invalidez permanente parcial por accidente (hasta S/. 33.750), y una cobertura adicional para el hijo póstumo (S/. 2.000).

La prima es de S/. 3.000 mensuales para la cobertura de hasta 8,331 afiliados y será pagada por la ONG Firemen & Health Hope, con los recursos donados por La Fiduciaria S.A., entidad de gran sensibilidad social que asume un compromiso solidario con los Bomberos Voluntarios.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SEGURO

Para bomberos activos (personas naturales que cumplen con los requisitos reglamentarios para su ingreso y permanencia en el CGBVP) durante el ejercicio de actos de servicio. La edad de los afiliados al SEGURO ESSALUD VIDA es desde los 15 hasta los 70 años.

COBERTURAS Y SUMAS ASEGURADAS

Cubre indemnización por muerte accidental e invalidez permanente total o parcial, conforme a los porcentajes indicados en la Tabla de Invalidez Permanente, derivada de accidente en el ejercicio de actos de servicio. Cubre al afiliado las 24 horas del día, los 365 días del año, dentro del país.

Definiciones

Accidente: Toda lesión corporal producida por una acción imprevista, fortuita y externa que cause invalidez permanente o muerte al asegurado, y que pueda ser determinada por los médicos, ocurrida durante el ejercicio de sus actos de servicio.

Invalidez Permanente Total: Cuando a consecuencia de un accidente, el asegurado quede incapaz de mover su cuerpo o ha sufrido la pérdida de sus miembros, lo que le impida realizar algún tipo de trabajo por el resto de su vida, ocurrida durante el ejercicio de servicio.

Invalidez Permanente Parcial: Pérdida por accidente de algún o algunos miembros del cuerpo que no impidan totalmente al asegurado realizar algún

trabajo, ocurrida durante el ejercicio de sus actos de servicio.

BENEFICIARIOS

El beneficiario en caso de muerte accidental del titular serán el indicado en la ficha de beneficiario suscrita por el titular. En caso, no haya tal designación la indemnización será pagada a los herederos legales del afiliado, previa presentación del testamento o del auto de declaratoria de herederos. Si fueren dos o más los beneficiarios designados y no se hubiera establecido la proporción en la ficha de beneficiarios, el importe se dividirá y abonará por partes iguales sea cual fuere el vínculo que ligare a los beneficiarios con el afiliado.



Mayores detalles en el sitio en Internet:
www.fhhope.org

Entrevista

FIREMEN & HEALTH HOPE Y SU APOYO A BOMBEROS VOLUNTARIOS

El Teniente Brigadier CBP, José Antonio Palacios Molinelli, de la Compañía Grau No. 16, dirige "Firemen & Health Hope", organización sin fines de lucro que apoya el esfuerzo del CGBVP.

¿Sobre qué temas se orientan los esfuerzos de la ONG Firemen & Health Hope?

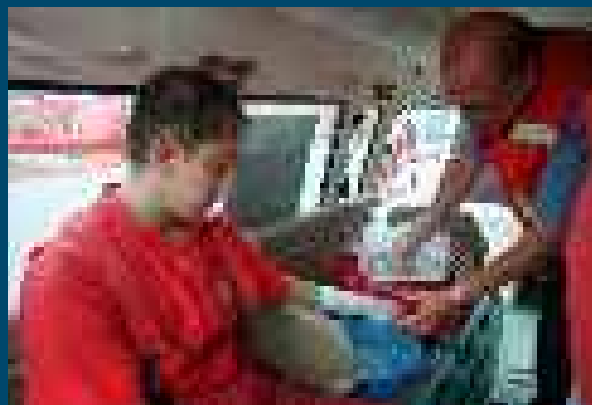
En brindar a los bomberos voluntarios una mejor calidad de vida. Esto engloba mejores equipos de protección personal y lucha contra incendios, mejores vehículos y capacitación, mejor estado nutricional, generar puestos de trabajo para bomberos calificados en empresas que colaboran con F&H Hope.

¿Cómo es que surge la idea de formar una ONG que apoye al CGBVP?

Todo surge ante una cruda realidad: el CGBVP tenía y aún tiene- que esperar que las donaciones extranjeras de vehículos y demás bienes pasen a la situación de abandono legal para pedirlos en adjudicación porque no se puede pagar los derechos arancelarios. Entonces, se me ocurre formar una ONG para ayuda a los bomberos.

¿Quiénes integran la ONG?

F&H Hope está integrada por José Antonio Palacios,



Secretario General; Aldo Castro, Coordinador USAR; Miguel Ángel Moreno, Coordinador de Proyectos Sociales; y Carmen Morales, Directora de Proyectos de Salud.

El seguro de vida es un gran logro para los bomberos voluntarios, cuéntenos cómo se gestó el proyecto.

Los créditos de la negociación del convenio con EsSalud Vida son únicamente del Comandante General Carlos Córdova Gómez. F&H Hope interviene después, cuando solo faltaba sufragar los costos. Enterada de esa iniciativa, F&H Hope hizo contacto con la empresa 'La Fiduciaria'. Con Paulo Comitre, su Gerente General, acordamos el apoyo a este proyecto que beneficia a casi nueve mil bomberos. El proyecto fue aceptado para donar el dinero a F&H Hope, que a su vez pagará las pólizas mensuales del seguro.

BOMBEROS PERU



Central 116 de Emergencias





Bomberos de Tarapoto HERMANOS DEL ORIENTE

Por Daniel Flores Congache

Seccionario CBP

Por motivos de trabajo me encuentro en la Región San Martín, oportunidad que me ha permitido conocer el quehacer de la 'Compañía de Bomberos Voluntarios Capitán CBP Juan Roberto Acevedo No. 71', de la ciudad de Tarapoto.

Al promediar las siete de la noche del 5 de enero de 1979, la desgracia cayó sobre la generosa comunidad sanmartinense: un voraz incendio había estallado en el centro de Tarapoto, acabando con las instalaciones y equipos de la empresa pionera en la radio difusión en la Región San Martín, Radio Tropical.

Este hecho, se sumaba a otros desastres ocurridos con anterioridad, como la caída de un Hércules de la FAP y diversos amagos y accidentes que motivaron que la población tomara conciencia de la necesidad de conformar una institución dedicada a salvaguardar la vida y la propiedad tanto privada como estatal, en caso de incendio y otras emergencias.

El 29 de enero del año siguiente, el Sub Prefecto de la Provincia de San Martín, don Juan Cruz Arévalo, en calidad de Presidente del Comité Provincial de Defensa Civil, convocó

a la primera reunión de jefes de sectores para la constitución del Comité Pro Compañía de Bomberos de la ciudad de Tarapoto. Formalizada la fundación el 5 de diciembre de ese año, la estación contraincendios inició sus acciones con mucho entusiasmo, pero con muchas limitaciones logísticas.

Entre los años 1992 y 1993, como reconocimiento a la abnegada labor realizada, la Municipalidad Distrital de Morales, en coordinación con el Comité de la Urbanización Jaime Baltasar Martínez de Compagnon y Bujanda (FONAVI), gestionó la entrega en calidad de donación de un terreno ubicado en su jurisdicción. Allí funciona en la actualidad esta institución, en un cuartel amplio construido gracias al aporte voluntario del pueblo tarapotino.

La B-71 está comandada en estos momentos por el Seccionario CBP Max H. Orbe García, como Primer Jefe, y el Seccionario CBP Llordan Amasifuen Cachique, Segundo Jefe. La dotación está compuesta por un puñado de jóvenes entusiastas que totalizan 26 efectivos, encargados de brindar atención rápida y profesional en urgencias médicas, incendios y rescates. Para ello cuentan con tres vehículos especiales: un carro cisterna de 350 galones de capacidad marca Toyota, una camioneta de rescate Nissan, y una ambulancia Toyota 4x4.

La ciudad de Tarapoto está creciendo día a día, por lo que es necesaria con suma urgencia una unidad cisterna de mayor capacidad. Ya avanzan algunas gestiones en ese sentido, esperándose seguir contando con el apoyo popular. Entre tanto, la '71' sigue trabajando. En la actualidad, la Unidad forma parte de la XVII Comandancia Departamental, bajo el comando del Teniente CBP Walter Espinoza, al igual que otras siete compañías.



BOMBEROS PERU

116

Central de Emergencias



Inaugura nuevo Servicio de Emergencias CLINICA STELLA MARIS EN LA MODERNIDAD

Consolidándose como una de las entidades privadas de salud más competitivas del escenario nacional, la Clínica Stella Maris inauguró recientemente el más moderno "Servicio de Emergencias" para la atención de afecciones súbitas, ubicado dentro de las instalaciones que posee en el distrito de Pueblo Libre.



El nuevo Servicio de Emergencia de la Clínica Stella Maris atenderá sus servicios las 24 horas, los 365 días del año, en las especialidades emergencistas más diversas y contando con el respaldo de un amplio staff de médicos especialistas, con experiencia reconocida, así como de un equipo de enfermeras, tecnólogos y auxiliares debidamente capacitados en la misión de salvar vidas.

Los ambientes adecuados de este servicio, constan de un área de admisión para una rápida identificación de los pacientes, una bien equipada sala de observación y monitoreo, para pacientes adultos, una sala de observación y monitoreo pediátrica (niños), la unidad de trauma-shock, tópico de cirugía menor, tópico de traumatología, tópico de gineco-obstetricia, tópico de nebulización y demás servicios complementarios.



Este servicio especializado en la atención de emergencias se encuentra situado en una estratégica ubicación para el rápido acceso desde el exterior, de ambulancias, peatones y vehículos. Av. Paso de los Andes 923, Pueblo Libre.

De esta manera, la Clínica Stella Maris toma la iniciativa y estimula la competitividad en cuanto a quién ofrece mejor servicio a la comunidad, renovando su compromiso con la vida y la salud humana.

PUBLIREPORTAJE

BOMBEROS PERU



Central de Emergencias

116





Minería subterránea una aproximación BÚSQUEDA Y RESCATE (Parte II)

Por Johnny W. Doza Arellano
SubTeniente CBP (*)

En la primera parte de este artículo analizamos la composición y equipamiento básico de un equipo de primera respuesta a incidente en escenario minero. Continuamos con el desarrollo de los principios del Rescate Minero Subterráneo, en la parte final de este interesante trabajo.

En el manejo de la operación de rescate minero debemos tener en cuenta los peligros que se pudiesen presentar, como por ejemplo los riesgos mecánicos, eléctricos, caída de rocas, entre otros. Es decir, se trata de un ambiente físico muy agresivo y con la presencia de numerosos riesgos derivados de la comunicación.

Existen técnicas de rescate como el apuntalamiento, en las que debe tenerse en cuenta el empleo de puntales lo más cortos posibles en la construcción de galerías y en las técnicas de penetración. Durante este trabajo es fundamental que siempre la Brigada de Rescate se identifique e informe que va en apoyo.

Uno de los peligros más delicados en un rescate producto de un derrumbe es el manejo de las caídas de roca. Por ello debemos verificar las condiciones de seguridad, monitorear los gases presentes, ubicarse en una zona segura, y determinar el área a desatar -término usado en la minería que consiste en hacer caer las rocas sueltas con la barretilla-.

Se recomienda iniciar el 'desate' en dirección de avance a unos 45° grados. Ponga atención y escuche los tipos de sonidos al desatar cuando se golpee la roca. Al escuchar un tono como 'bum' significará que hay rocas sueltas. Pero, al escuchar el sonido 'tlan', puede darnos la certeza de que la roca se encuentra firme en ese lugar.

Ambientes tóxicos

Otro peligro a tener en cuenta son los gases dentro de la mina. Debe tenerse en claro las clases de gases y las causas que los generan. Durante su paso a través de la mina, el aire recoge los contaminantes producidos por las operaciones mineras: gases y vapores la respiración humana, los materiales



que se oxidan y descompone, el polvo en suspensión y calor producido por las máquinas en funcionamiento en las labores subterráneas.

Se denomina AIRE FRESCO al viento atmosférico que ingresa a la mina, que sirve para nuestra respiración, para poder trabajar, para que los equipos diesel puedan operar, y para diluir los contaminantes. Este aire ingresante es el que contiene oxígeno, mientras que el AIRE VICIADO o de RETORNO es el contaminado que sale y que ya ha sido utilizado. Este aire lleva elementos contaminantes químicos como los gases y el polvo.

Es preciso tener en cuenta que no es posible lograr una atmósfera libre de gases en el interior de las minas, puesto que éstos se producen como consecuencia de las actividades para la extracción de los minerales. Estos gases constituyen un riesgo permanente en las operaciones mineras subterráneas si no son controlados por una buena ventilación y por normas muy estrictas.

Hemos dicho que tales gases se originan por el uso de explosivos, máquinas de combustión interna, gases de estratos, respiración humana, descomposición de sustancias orgánicas. A continuación mencionaremos los gases más

frecuentes en la minería subterránea:

- **Monóxido de Carbono:** Uno de los gases más peligrosos, es extremadamente venenoso, incoloro, inodoro e insípido. Es la causa del 90% de los accidentes fatales en minas por intoxicación por gases. No mantiene la combustión y es prácticamente imposible detectar su presencia. Se genera como producto de la combustión incompleta de los combustibles y de la madera (incendios), o funcionamiento de motores y combustión interna dentro de las minas cuando no se controla el escape de estos equipos, y también por el uso de explosivos.
- **Gases Nitrosos:** Son incoloros en concentraciones bajas y de color pardo rojizo cuando las concentraciones son altas la temperatura sobrepasa los 23 grados. Son gases tóxicos e irritantes, que generan una sensación de ser picantes y algo dulces. Más pesados que el aire, su acción venenosa se ejerce en las vías respiratorias especialmente en los pulmones. Al disolverse con el agua se transforman en ácido nítrico y nitroso que corroen los tejidos. Los gases nitrosos tienen un comportamiento engañoso respecto a su toxicidad, pues una persona que lo

respira puede rehacerse aparentemente y después de varias horas o días morir de improviso. Se generan al detonar explosivos nitrados o dinamita, o se desprenden del escape de equipos que funcionan a gasolina y diesel. También se producen durante la soldadura al arco y con gas.

- **Anhídrido Sulfuroso:** Es un gas incoloro sofocante, fuertemente irritante a los ojos, nariz y la garganta, incluso en concentraciones bajas y puede causar graves daños si se inhala en concentraciones altas. Presenta un fuerte olor sulfuroso, se disuelve fácilmente en agua, es picante, de sabor ácido y acentuado con olor a azufre quemado. Se genera por la combustión del azufre (piritas), combustión del carbón rico en azufre, producto de los disparos en minerales con alto contenido de azufre (sulfuros) de los que pueden desprenderse también H_2S y CO .

- **Hidrógeno Sulfurado (Gas**

Sulfhídrico): Es incoloro de olor característico a huevos podridos, conocido como "gas apestoso", es sofocante, tóxico, inflamable, irritante y mucho más venenoso que el Monóxido de Carbono. Irrita las mucosas de los ojos, de los conductos respiratorios y ataca el sistema nervioso. Se genera por la descomposición de minerales sulfurosos, la descomposición de sustancias orgánicas (putrefacción), letrinas antiguas, aguas podridas, por disparos en minerales que contiene azufre, emanación de gases de las grietas y por combustión incompleta de explosivos.

- **Anhídrido Carbónico:** Es incoloro, inodoro, de olor picante y con sabor ligeramente ácido cuando se encuentra en concentraciones altas. Normalmente se le considera un gas inerte ya que no mantiene a la combustión. Por esta razón se le emplea como agente extintor para combatir incendios. Se genera por la

respiración de los hombres y animales en lugares confinados, y es producto de la combustión de sustancias carbonadas por aguas ácidas o en presencia de exceso de aire u oxígeno, por putrefacción de la madera, por los disparos e incendios, por escape de motores diesel que se usan en interior de la mina, en puntos de deficiente ventilación, las concentraciones de este gas se acumula en los puntos más bajos de las labores mineras.

Al finalizar este artículo, solo queda decir que las experiencias obtenidas sobre atención de emergencias nos han dejado muchas lecciones, nos han permitido ver con claridad aquellas situaciones que se pueden evitar o mitigar en sus efectos, cuando el personal está adecuadamente entrenado según su realidad. Y compartir un pensamiento: "los que sobreviven a los desastres no son los más fuertes, sino los más inteligentes".

(*) Emergency & Safety

BOMBEROS PERU



Central 116 de Emergencias





Una labor profesional

LA INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS

Por: Pablo Ferruzo Montani
Capitán CBP (*)

El Cuerpo General de Bomberos Voluntarios, por intermedio de la Dirección de Investigación de Incendios, dependiente de la Dirección General del Centro de Prevención e Investigación de Incendios, tiene como función principal "investigar las causas de los incendios que se originen, para efectos de prevención".

Bajo esta premisa, basada en el D.S. No. 031-99-PCM, el Comando Nacional del CGBVP tomó la decisión de formar, en el 2003, la Primera Promoción de Investigadores de Incendios, reconocidos oficialmente mediante Resolución Jefatural No. 234-2005-CGBVP. Este grupo original estuvo integrado por 35 Oficiales de diversa graduación, seleccionados de las diferentes Comandancias Departamentales a nivel nacional, incluyendo las de Lima, Arequipa, Tacna, Callao, Cuzco, Iquitos, Piura y Trujillo.

Hablemos de investigación

La investigación de los incendios y sus causas son elementos fundamentales para la protección de las vidas humanas y de los bienes materiales contra la amenaza de siniestros o explosiones. Con una eficaz y exacta determinación del origen de estos incidentes se pueden evitar su repetición en el futuro.

Existen cuatro objetivos primarios en la investigación en el lugar del incendio y estos son:

Encontrar el punto de origen del incendio.

Encontrar la fuente de calor. Determinar la causa del incendio. Y determinar la categoría del incendio (fuego natural, accidental o intencionado).

La determinación de la causa y origen de un incendio es también fundamental para la elaboración de los datos estadísticos. De ahí la importancia de entrenar en forma permanente en la recopilación de datos y toma de información.

La investigación de un incendio o una explosión es

una actividad compleja. Es a la vez un arte y una ciencia. La recopilación de datos sobre los hechos y el análisis de dichos sucesos deben llevarse a cabo de manera objetiva y honrada. Asimismo, la metodología básica de la investigación de un incendio se debe basar en el uso de un enfoque sistemático (1) y en la atención a todos los detalles de importancia. El uso de dicho enfoque descubrirá a menudo nuevos hechos que analizar, que pueden requerir de una reconsideración de las conclusiones anteriores.

Es importante resaltar que todo proceso de investigación de incendios requiere que el investigador a cargo planifique previamente su trabajo, independientemente de las personas implicadas. Antes de empezar la investigación del lugar siniestrado, habrá que identificar muchos acontecimientos, hechos y circunstancias. Es fundamental la precisión, pues un error en esta fase puede perjudicar los resultados de la investigación subsiguiente.

Una investigación a fondo de un incendio supone siempre el examen del lugar de los hechos, visitándolo o evaluando la documentación previa que hubiera del mismo. Sin embargo, la investigación no acaba con el examen del lugar de los hechos.

Necesariamente, la investigación de un incendio supone además entrevistas y la búsqueda y análisis de otras fuentes de información. Estas actividades no sustituyen al examen del lugar de los hechos, sino complementan. En conjunto el examen del lugar, las entrevistas, la búsqueda y análisis de otras fuentes de información, ofrecen al investigador la oportunidad de establecer el origen y causa del incendio que investiga.

Información cuidadosa y fiable

En general, cualquier información que solicite u obtenga el investigador durante la investigación de un incendio, es tan fiable como lo sea la fuente de la que procede. Por tanto, es esencial que considere la exactitud de su fuente de información. Ninguna

información se debe considerar exacta y fiable si no se ha evaluado previamente la fiabilidad de la fuente.

Esta evaluación se puede basar en muchos factores variables, según el tipo y forma de la información. Tales factores pueden ser el sentido común del investigador, sus conocimientos y experiencia personal, la fama que tenga la fuente de información, y los intereses particulares que tenga esa fuente en los resultados de la investigación.

La investigación puede iniciarse en cuatro fases del incendio:

Primera Fase: Cuando todavía está incendiándose el lugar e intervienen los bomberos. Allí no es fundamental la presencia del investigador, aunque puede ser muy útil asistir para observar los lugares por donde salen el humo o las llamas, el color de éstas, las características de las explosiones -si las hubiese-, y la forma de actuar de los bomberos y curiosos. Se pueden tomar fotografías o filmar para determinar luego cómo evolucionó el incendio.

Segunda Fase: Una vez apagado el fuego, hay que tener en cuenta si el incendio es muy grande. De ser así, la estructura aún presenta peligro, por lo que debe esperarse a que se enfríe. Es importante que el investigador ingrese al lugar hasta donde la seguridad se lo permita, a fin de poder detectar olores (acelerantes). Si el incendio es mediano o pequeño se puede hacer una inspección inicial del lugar para tratar de localizar zonas de mayor agresión térmica, detectar acelerantes de la combustión, y horizontes de humo o de calor.

Tercera Fase: Cuando se ha apagado el fuego, pero aún sin desescombrar, que es lo más habitual.

Cuarta Fase: Cuando ya se ha desescombrado el lugar incendiado. En esta fase resulta más difícil la investigación, ya que el investigador debió presenciar esa operación. Allí han podido desaparecer pruebas o alterarse profundamente la escena. Si se interviene pasados unos días, las partes volátiles de los posibles acelerantes de la combustión ya

se habrán evaporado, quedando únicamente los más pesados.

Es importante resaltar que un investigador de incendios no sólo debe conocer la química del fuego y el comportamiento de los materiales, sino cómo se extingue el incendio y que mecanismos se han utilizado para combatirlo. Existen tres preguntas que el investigador tendrá que formularse: ¿Cuáles son los elementos con los que se ha extinguido el incendio? ¿De qué forma se extinguió? ¿Cuáles son las vías de ventilación que han abierto los bomberos?

Es por todo esto que la correcta y eficaz investigación de la causa de un incendio requiere práctica, experiencia y capacidad.

No obstante, dichas capacidades quedan mermadas sin una adecuada base científica y teórica.

Para tal fin, el Centro de Prevención e Investigación de Incendios del CGBVP viene desarrollando convenios con instituciones científicas y organismos estatales para el intercambio de experiencias que sirvan para el perfeccionamiento de los efectivos que forman parte del Grupo de Investigación de Incendios, y para los futuros Oficiales que se integren a las nuevas promociones de esta especialidad.

(1) Método científico que se aplica a las ciencias físicas. Este método ofrece los procesos organizativos y analíticos que son tan deseables y necesarios en una buena investigación.

(*) Director de Investigación de Incendios.

BOMBEROS PERU

116

Central de Emergencias





Nuestra participación en Fiestas Patrias BOMBEROS EN ACCIÓN

Más de 8 mil voluntarios entraron en 'Estado de Alerta' en todo el país, con motivo de las Fiestas Patrias y los actos protocolares de transferencia del mando presidencial. También participamos en el desfile militar.



El Comando Nacional dispuso la ejecución del plan de seguridad, que consistió en el refuerzo y despliegue extraordinario de personal, equipos y vehículos para brindar una adecuada y oportuna atención especializada en cualquier emergencia.

En este gran esfuerzo preventivo, las Comandancias Departamentales adoptaron las medidas necesarias para establecer un servicio de guardia permanente, así como la dotación de combustible y lubricantes que permitan una alta capacidad operativa. Asimismo, se incrementó el número de teleoperadores de la Central de Emergencias 116.

En ese contexto, una ambulancia y un hospital de campaña completo fueron dispuestos en la sede de la IV Comandancia Departamental Lima-Centro del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios



del Perú (CGBVP), reforzando el dispositivo de seguridad por la ceremonia de cambio de mando presidencial en nuestra ciudad capital, el mismo 28.

El módulo de emergencias tuvo una capacidad de atención para 10 pacientes en simultáneo. Un total de 5 Bomberos-Médicos y 16 Bomberos-Enfermeros se mantuvieron listos para responder ante cualquier contingencia y en guardia permanente desde la noche del 27 hasta las 3 de la tarde del 28 de julio.

Para el desfile militar del 29, el Brigadier Mayor CBP Miguel Miní Mesarina organizó nuestra presencia en la avenida Brasil, donde vehículos y personal 'de rojo' despertó la admiración y el aplauso de los miles de presentes, incluyendo altas autoridades internacionales.



DONACIÓN DEL COMANDO SUR DE LOS ESTADOS UNIDOS PARA USAR-PERU



El Comando Sur del Ejército de los Estados Unidos de América hizo entrega el pasado miércoles 9 de agosto, de un importante lote de herramientas y accesorios de alta tecnología, que modernizarán las técnicas de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas de equipo USAR-PERÚ del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP).

A la ceremonia asistieron el señor Comandante General del CGBVP, Brigadier General CBP Carlos Córdova Gómez, así como el Coronel US Army Jeffrey Fargo y el Teniente Coronel USMC Michael J. Rodríguez, representantes del Grupo Consultivo de Ayuda Militar de la Embajada de los EE.UU. en el Perú



CONVENIO CON LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

El pasado jueves 09 de febrero se firmó, en las instalaciones del Comando Nacional, en San Isidro, un convenio de cooperación entre el Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú y la Marina de Guerra del Perú, de mutua cooperación y beneficio, a través del Centro de Instrucción Técnica y Entrenamiento Naval (CITEN), que permita a los Bomberos Voluntarios del Perú el uso de las instalaciones del campo de entrenamiento de lucha contra incendio, para el desarrollo de cursos respectivos, recibiendo en contraprestación capacitación para el personal naval.

BOMBEROS PERU

116

Central
de

Emergencias



BOMBEROS PERU

116

Central
de

Emergencias





Radios para Vehículos de Provincia BEMBOS ENTREGO IMPORTANTE APOORTE



Demostrando su gran sensibilidad con la labor humanitaria de los Bomberos Voluntarios, la empresa de comidas rápidas Bembos S.A.C., Donó 19 equipos de radiocomunicación marca Yaesu, más 8 antenas de radio, aporte valorizado en 19,055 nuevos soles.

Rolando Díaz, jefe de planta de Bembos S.A.C., en representación de la empresa, hizo entrega del donativo que servirá para equipar a los vehículos

contra incendios destinados principalmente a las Compañías de Bomberos del interior de nuestro país, como Morropón No. 151, Guadalupe No. 128 y Amarilis No. 146. El Brigadier Mayor CBP Augusto Viñas López, Director de Comunicaciones del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP), agradeció el esfuerzo e invitó a otras instituciones a sumarse a la campaña a favor de incrementar los niveles de seguridad en la sociedad peruana.



A la Compañía Salvadora Lima N°10 CONGRESO DONA TELÉFONOS CELULARES

La Comisión de Defensa y Orden Interno del Congreso de la República, entregó diez (10) equipos de telefonía móvil celular al Primer Jefe de la Compañía de Bomberos Voluntarios Salvadora Lima No. 10, Teniente Brigadier CBP Ricardo Cajo. Se trata de una invaluable contribución al esfuerzo que diariamente realizan los Bomberos Voluntarios salvando vidas y extinguiendo incendios. En esta oportunidad apoyará la donación los esfuerzos del personal emergencista de la Compañía "Salvadora Lima No. 10", unidad encargada de la protección del Centro Histórico de Lima. Los equipos de telefonía celular serán destinados a implementar un sistema de comunicación más eficiente entre el personal de Bomberos Voluntarios, lo que redundará en una significativa mejora en el servicio a favor de la comunidad.

BOMBEROS PERU



Central de Emergencias

116

Brigadier CBP Victor Rafael Cruz Malpartida ADIÓS A UN COMPAÑERO



Recientemente dejó de existir un gran bombero de la vieja guardia. Se trató del Brigadier CBP (en situación de retiro) Víctor Rafael Cruz Malpartida, de los registros de la Compañía de Bomberos Grau No. 16, del distrito de Barranco.

Quienes lo conocieron hablan de él como de un caballero total. Uno de esos bomberos voluntarios que reunían en su persona a un líder, un innovador, y fiel compañero. Su ficha de personal del CGBVP registra que hizo su ingreso a nuestra institución el 27 de enero de 1956, siendo aceptado por resolución de Junta de Oficiales de B-16.

Pronto se integró al trabajo emergencista, en época en la que para ser bombero había que tener mucho valor y resistencia física, pues no existían los equipos de protección personal de la actualidad. Cinco años después ascendió al grado de Teniente CBP, cuando ya había participado en la extinción de importantes incendios y rescates en esa zona de nuestra gran capital.

En 1977 su carrera prosigue al recibir su ascenso de Capitán, recibiendo en 1982 el grado de Brigadier, mediante Resolución Jefatural No. 00024-1982-CGBVP. El 22 de octubre de 2004 recibió la condecoración Dios-Patria-Humanidad, en el grado de Servicios Distinguidos, pasando a la situación de retiro por límite de edad.

Su foja de servicios exhibe una trayectoria interesante. Ha sido Segundo Jefe de su Unidad de origen (1980), y Primer Jefe dos años después y hasta 1986. En 1989 fue llamado como Oficial Adjunto a la Vice Comandancia General del CGBVP, donde se desempeñó eficientemente. Por último, retornó al comando de su querida bomba Grau, hasta el año siguiente. Un nieto suyo ha decidido seguir su huella imperecedera, y ahora también viste el uniforme rojo de nuestra gloriosa institución humanitaria.



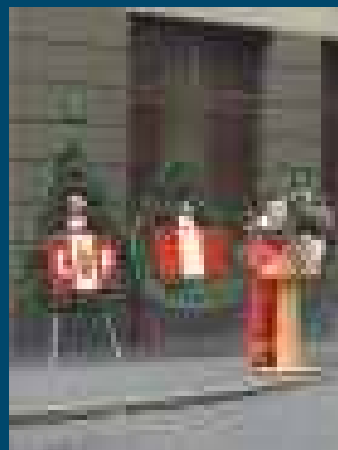
Andrés Román HOMENAJE A BOMBERO-MÁRTIR

El Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP) rindió el pasado sábado 26 de agosto de 2006, un homenaje a la memoria del Capitán CBP (f) Andrés Román Gutiérrez, en el lugar donde hace cinco años falleció camino a una emergencia, la cuadra 6 de la avenida Nicolás de Piérola (frente del ex Hotel Crillón).

A la ceremonia asistieron el Comandante Departamental de Lima-Centro del CGBVP, Brigadier Mayor CBP Miguel Miní, los jefes de las Comandancias Departamentales IV (Lima-Centro), V (Callao) y XXIV (Lima-Sur), miembros de las Compañías de Bomberos de Lima y Callao, escoltas de la Comisaría de Turismo y Ecología de la Policía Nacional del Perú, la Policía Municipal Metropolitana de Lima, Defensa Civil, Cruz Roja Peruana y del Grupo Scout del Perú.

El Capitán CBP (f) Andrés Román Gutiérrez murió el 26 de Agosto de 2001, cuando el vehículo de rescate de la Compañía de Bomberos Salvadora Lima No. 10, que se dirigía a una emergencia en el distrito de Comas, volcó aparatosamente tras evitar impactar contra el auto de un negligente conductor que se negó a cederle el paso.

Andrés Román dejó una viuda y tres hijos que hoy tienen 7, 12, y 13 años de edad, respectivamente. En el accidente también resultaron heridos el Subteniente CBP Miguel León Walde, los Seccionarios CBP Iván Bulic Chipana, Jorge Chávez Silva y Eduardo Canorio Garavito, el piloto rentado Justino Olivares, y un transeúnte.





Bodas de Oro de la Sullana N° 43 GUARDIANES DEL NORTE

Por: Rossana del Pilar Vera Jiménez
Periodista (*)

En marzo de 1956, por iniciativa del Alcalde de la ciudad, Manuel Ramírez Celi, se realizó una reunión en la que participó la ciudadanía y sus autoridades haciendo extensiva la idea de crear una estación de bomberos.

Ante el apoyo y esmero de los vecinos sullanenses esta propuesta se cristalizó el 26 de marzo del mismo año, para eso el comité seleccionado para éste fin declara formada la Compañía de Bomberos Sullana No. 1, siendo su primer jefe y fundador el Brigadier CBP (f) Ramón Amador Agurto Coloma.

Después de casi 8 meses, un 7 de noviembre de 1956, el entonces Ministerio de Gobierno y Policía reconoce oficialmente a la Compañía de Bomberos Voluntarios. Para su implementación, los pobladores demostraron la dedicación e identifica-

ción para con su pueblo, haciendo posible gracias a ellos la adquisición de equipos y materiales contra incendios.

Debido a que no se contaban con los recursos necesarios el cuartel se terminó de construir en 1973, después de 17 años.

En la actualidad

Esta compañía tiene a cargo la protección de la vidas y propiedades de la población de la provincia de Sullana: Marcavelica, Querecotillo, Salitral, Lancones, Miguel Checa y alrededores, parte de la Provincia de Paíta, La Huaca y a la Provincia de Piura el distrito de Tambogrande y caseríos.

Hoy queda demostrada la capacidad de amor y solidaridad que brindan estos hombres de rojo en cada una de sus acciones. Ellos no sólo buscan apagar incendios sino prevenir toda clase de accidente que pueda poner en riesgo la vida de las personas. Por ello cada día vienen especializándose y profesionalizándose en su trabajo.



Sus continuas capacitaciones los hacen merecedores del respeto popular, pues ellos comparten su trabajo con el voluntariado que realizan en la Unidad, siendo capaces de arriesgar sus vidas por la de otras personas, colocando en peligro su integridad por la vida de los demás.

Se necesita corazón, valentía y fortaleza para realizar la labor que ellos hacen, especialmente, cuando les toca enfrentarse a accidentes, incendios y emergencias médicas que son realmente graves. Felicitaciones.

(*) Diario El Regional de Piura.

BOMBEROS PERU



Central 116 de Emergencias



BOMBEROS PERU

116

Central
de

Emergencias





Prevención de incendios en la empresa ¿INVERTIR O GASTAR?

Por: Jorge Vera Corrales
Brigadier Mayor CBP (*)

La protección contra incendios en las empresas ha sido siempre uno de los problemas más importantes a considerar cuando hablamos de seguridad empresarial. La mayoría de los siniestros ocurridos son siempre originados por actos o condiciones inseguras, y por ende, por la ausencia de tareas de prevención y control.

En el Perú, se producen más de veinte incendios diarios, ocasionando un importante número de víctimas, entre fallecidos y heridos con graves secuelas, además de una incalculable pérdida económica para el país. Lo lamentable es que estos incendios pudieron evitarse, ya que se originaron mayoritariamente por actividades inseguras y negligencias. En otras palabras, por los actos que hace y deja de hacer la gente debido a la falta de cultura de seguridad en nuestra población.

En la empresa es muy importante la prevención de incendios, debido a que son más destructivos y peligrosos que en las viviendas y resultan una mayor amenaza para la comunidad. Este aspecto debe ser tomado en cuenta por los propietarios o gerentes de las empresas. Sin embargo, una pregunta muy común que se hace el inversionista o gerente es si es un gasto o una inversión la protección contra incendios.

Incendios emblemáticos ocurridos en nuestro país, como el de Mesa Redonda y Utopía, o los ocurridos en el Centro Comercial Icuabolaños en Paraguay, o la discoteca Cromañón en Argentina, tuvieron como común denominador la falta de previsión. Me refiero a esa previsión que pone como objetivo principal y superior el preservar la vida y la salud de aquellos que ocupan los establecimientos.

Hoy en día se está juzgando por delito doloso, sentando jurisprudencia, a quienes omiten la adquisición de extintores, por haber demostrado que como consecuencia de esta omisión, el incendio se propagó y produjo víctimas mortales debido a que se generaron grandes cantidades de humo.

Actualmente en nuestro país es un delito el no proveer de seguridad y preservar la vida de las personas que ocupan los establecimientos. En tales casos, la omisión del uso de extintores se agrava al comprobarse que existía un dictamen previo que disponía la implementación de estos equipos. Por eso es importante acatar las disposiciones de la autoridad. El incumplimiento de una regla o norma de seguridad que conlleva la muerte o afecta la salud de alguna persona, deriva en responsabilidades penales.

Los principales errores que se cometen en las empresas, con relación a la protección contra incendios son:

A. Dejar de inspeccionar y descuidar el mantenimiento de los equipos de extinción. Hemos sido testigos, en innumerables ocasiones, de cómo se generan grandes incendios porque los extintores o la red contra incendios no funcionaron.

B. Utilizar materiales de construcción inadecuados. Este error está muy generalizado, y se torna fatal cuando estos materiales, muy combustibles, son utilizados para construir medios de escape.

C. No cumplir con las normas de seguridad y utilizar procedimientos inadecuados. Un ejemplo de este error es la mala



práctica en los trabajos de soldadura. Esta causa de incendios ha originado siniestros y convertido en cenizas patrimonios de muchos años de esfuerzo.

Antes del incendio

La previsión y la prevención son dos actividades decisivas que se realizan antes que ocurra un incendio. Son términos aparentemente semejantes pero tienen significados diferentes. Con la 'previsión' nos preparamos para enfrentar un incendio. Por ejemplo, adquirir un extintor y ubicarlo en un lugar estratégico es una actividad de previsión, como también el uso de mangueras que tienen mayor capacidad de extinción.

Lo importante es que se realice una adecuada previsión. Por ejemplo, encadenar el extintor resulta inaceptable debido a que cuando se requiera utilizarlo, no necesariamente la persona que tiene la llave del candado va a estar presente. Por otro lado, innumerables veces hemos sido testigos de casos en que las mangueras no funcionan o no están conectadas a

alguna tubería.

Por otra parte, a través de la "prevención" se evita el incendio. Colocar un letrero de 'NO FUMAR' es un acto preventivo, ya que estamos evitando que alguien ocasione un incendio, debido al mal uso del cigarrillo o fósforo encendido.

La previsión y la prevención se realizan antes del incendio y responden a una evaluación de los riesgos en el establecimiento, y al cumplimiento de las normas en forma total y no incompleta. Es peligroso hacerlo solo para pasar una inspección, este engaño lo único que ocasiona es una falsa sensación de seguridad.

Debemos tener muy presente que un incendio en la empresa puede llegar a interrumpir gravemente la producción o la actividad comercial, y por consiguiente afectar significativamente la vida de aquellos que dependen de ella.

La prevención de incendios en la empresa debe orientar las actividades para evitar los incendios. Pero además se deben diseñar almacenes y establecer políticas de almacenamiento pensando en que si se produce un incendio, este no deberá ser tan destructor. Hemos podido ver algunos incendios alcanzar tales proporciones que las columnas de humo que se forman parecen verdaderas 'explosiones nucleares'.

Durante el incendio

Todo el secreto está en que los incendios, para que no se conviertan en verdaderas tragedias o destruyan nuestras propiedades, deben combatirse cuando aun son pequeños. La mayoría de las veces los incendios se inician pequeños, y con el transcurrir del tiempo se incrementan y propagan. Por eso los ocupantes de una edificación deben ser notificados rápidamente.

Si el incendio se produce en presencia de las personas, estas van a reaccionar inmediatamente, y es muy probable que el problema se resuelva sin mayor complicación. El asunto se grava cuando no hay nadie en el recinto donde se origina el incendio. En este caso, la gran solución son los detectores automáticos. Para que la inversión sea eficaz, deben ser instalados en el 100% de la edificación, con un sistema de alarma sonora y visible, que pueda escucharse en todo el recinto que se protege.

Hemos tenido varios casos en el que el diseño del sistema de alarma había sido elaborado para que sea percibido por los ocupantes. Sin embargo, cuando el establecimiento se encontraba cerrado y solamente había vigilantes externos, las alarmas no fueron escuchadas por estos.

El primer ataque al fuego

El común denominador de todas las actividades a realizarse con la finalidad de combatir un incendio, es que debe ser 'lo más rápido posible'. Debe detectarse el incendio para poder combatirlo cuando aun es incipiente. Los equipos que tenemos a la mano -los extintores- tienen limitaciones en cuanto a su capacidad de extinción.

La prevención de incendios en la empresa debe desarrollarse a través de una planificación que lleve cultura de seguridad a los trabajadores. Ellos deben entender que todo esfuerzo de protección va en beneficio de la empresa y también del propio trabajador. Hay que entender que la prevención de incendios no es un gasto. Es el incendio el que nos hace perder. Debe quedar claro que la reducción del riesgo a través de la prevención es un medio para garantizar la sostenibilidad de la empresa.

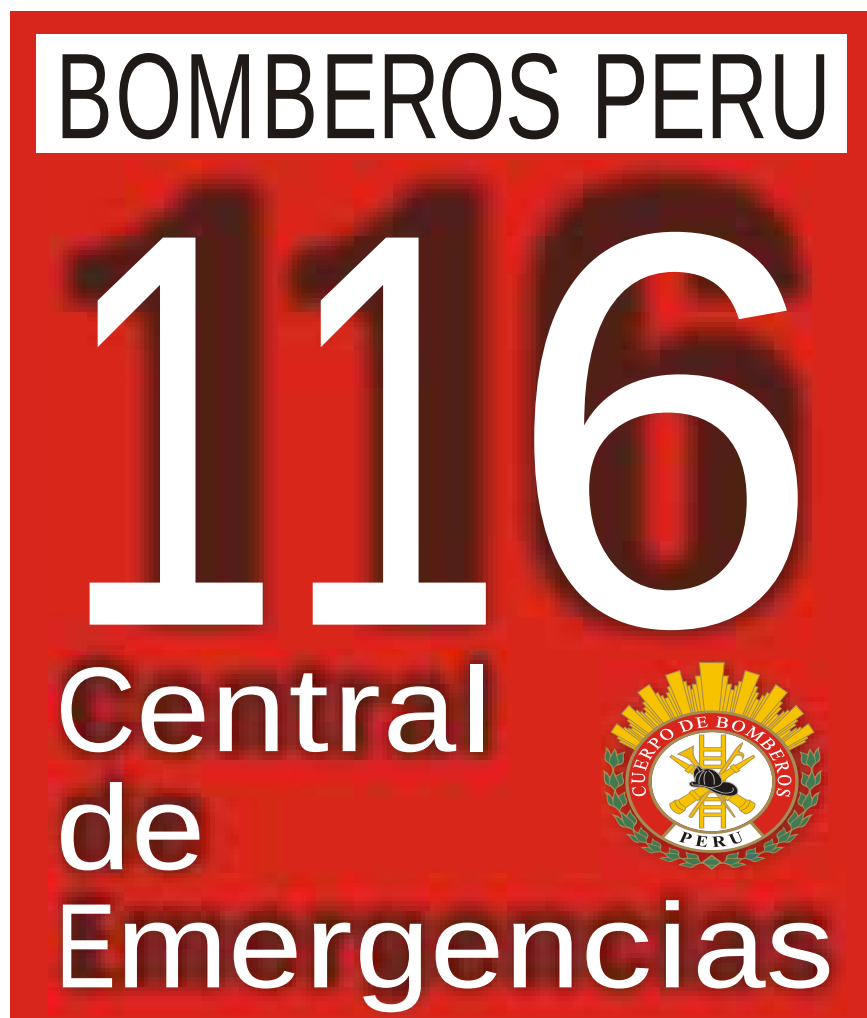
Las estadísticas nos dicen que el mayor número de muertes en los incendios se debe a los efectos de la asfixia. Es el humo el principal causante de víctimas, y precisamente el aspecto de la seguridad contra incendios que nos debe preocupar. Es por eso que el Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú orienta sus esfuerzos de prevención de incendios. Por otro lado, la ingeniería en seguridad contra incendios trabaja para generar normas y regulaciones que busquen la construcción de edificaciones más seguras y protegidas contra esta clara y real amenaza que es el humo en los incendios.

Por nuestra parte, hemos alcanzado al Ministerio de Vivienda la propuesta de la Norma A.130 referente a los requisitos de seguridad que deben cumplir las diferentes edificaciones que

se construyen en nuestro país. Esta labor realizada por una comisión de expertos profesionales bomberos, se hizo en atención a una invitación del Cuerpo de Asesores del Vice Ministro de Vivienda, encargado de elaborar el nuevo Reglamento Nacional de Edificaciones, que reemplazará a uno obsoleto que data del año 1970.

Debo indicar que el equipo de bomberos que elaboro nuestra propuesta realizo un gran esfuerzo, y ha logrado plasmar en el documento normativo todo su conocimiento especializado. En esta propuesta hemos insistido en la mejora de los medios de evacuación en las edificaciones, con el solo propósito de asegurar que en caso de un incendio nadie quede atrapado. La única motivación que ha tenido el CGBVP al elaborar esta norma ha sido preservar la vida y la salud de aquellas personas que ocupan o visitan algún establecimiento. Creemos que esta nueva regulación es más moderna y proactiva, porque introduce innovadores conceptos de seguridad que abaratan el costo de la construcción.

(*) Director de Prevención e Investigación de Incendios del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú.





Vehículos para provincias IMPORTANTE APOYO DE GRAN BRETAÑA

La ONG británica Rapid-UK hizo entrega de vehículos especializados en lucha contra incendios, ambulancias, e importantes equipos de atención médica pre hospitalaria provenientes de Gran Bretaña. El Brigadier General CBP Carlos Córdova Gómez, Comandante General del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, recibió el aporte de los señores Mark Wilson-North y Brian Davison, representantes de la ONG. La ceremonia contó con la presencia de la señorita Catherine Nettleton, Embajadora de Gran Bretaña en el Perú.

El donativo consiste en diez autobombas marca 'Bebford', del año 1955, con un tanque para 250 galones de agua, una ambulancia marca 'Ford' del año 1987, una ambulancia 'Renault' también del año 1987, y diversos equipos especializados.

Las autobombas fueron asignadas a las Compañías de Bomberos Nuestra Señora de Guadalupe No. 128 (La Libertad), Amarilis No. 146 (Huanuco), Morropón No. 151 (Piura), San Judas Tadeo No. 172 (Ancash), y Olmos No. 174 (Lambayeque). Las ambulancias, a su vez, operarán con la Roma No. 2 (Lima) y Pucallpa No. 46 (Ucayali).



BOMBEROS PERU

116

Central de Emergencias



Bomberos de Tacna participan EN HONOR A JORGE BASADRE

En la tradicional "Casa Basadre" del centro de Tacna, las máximas autoridades de la Región recordaron los 26 años de la sensible desaparición del Maestro y gran historiador de la República Peruana, doctor Jorge Basadre Grohmann.

A esta importante ceremonia asistieron distinguidas personalidades, como el Brigadier General CBP Juan Gonzalo Lostaunau, Presidente del Consejo Nacional de Disciplina del CGBVP, el embajador Jaime Stiglich Berninzon, y el ingeniero Julio Alva Centurión, Presidente del Gobierno Regional de Tacna.

El doctor Eusebio Quiroz Paz Soldán, catedrático de la Universidad Católica Santa María, resaltó importantes pasajes en la vida del notable historiador tacneño. "No hay libertad más augusta que los pensamientos de un hombre libre", dijo en su discurso.

Los Bomberos Voluntarios de Tacna también asistieron a la inauguración de la Sala Memorial del Dr. Jorge Basadre Grohmann, en uno de los principales salones de la Casa Basadre, un ejemplo para las futuras generaciones de peruanos

BOMBEROS PERU

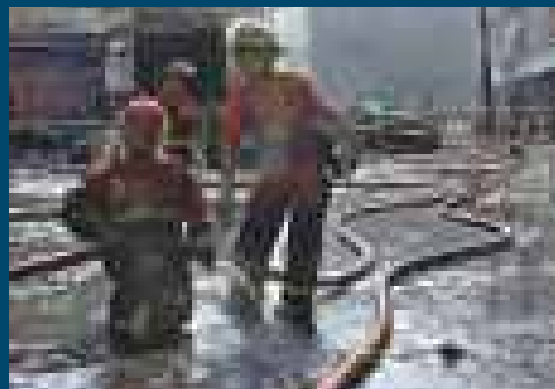
116

Central de Emergencias



¿Sabías que...?

ORIGEN DE BOMBAS Y MANGUERAS (PARTE I)



La historia de las mangueras, mangas o paños contra incendios tiene sus raíces en la época pre-cristiana. Sin embargo, aunque fue inventada hace mucho tiempo, no fue usada intensamente hasta el siglo diecinueve, y las mejoras más importantes en la tecnología para fabricar y emplear mangueras han ocurrido solamente en los últimos 100 años.

Una de las referencias más antiguas a los equipos contra incendios es encontrada en lo que escribió Apollodorus, un pintor del V siglo a.C., en Atenas, Grecia. Él describe bolsas de cuero con una tubería conectada que dirigía el agua a las llamas al presionar la bolsa.

Otro hombre sabio de ese periodo tan antiguo, Heron de Alejandría, vivió en el siglo II a.C. y contó su experiencia. En su 'ciencia de la neumática', describe una máquina a la que llamó "sifones usados en conflagraciones". En otra obra, 'Spiritalia', describe una bomba doble y una cámara de aire acerca de lo que dice: "el agua es presionada a través de aire comprimido".

Estas referencias, prueban que el combate contra los incendios había recibido mucha atención en estos tiempos antiguos y es cierto que había varios pasos previos para llegar al punto de construir la máquina descrita por Heron.

Paradójicamente, se debe notar que el libro 'Spiritalia' era uno de los pocos documentos que sobrevivieron al gigantesco incendio de la famosa biblioteca en el puerto de Alejandría, quemada en el año 48 a.C.

Plinio el Viejo, quien escribió en el siglo I d.C., menciona a las 'máquinas para combatir fuegos' usadas por los romanos también existe un testimonio cuenta que durante cierto periodo los romanos usaron los intestinos de un buey a modo de manguera. La presión se producía cuando los proto-bomberos se sentaban en los intestinos para empujar el agua.

Europa evolucionó, pero siguió usando más o menos las mismas técnicas contraincendios de sus antecesores romanos. Los textos antiguos mencionan aparatos llamados 'instrumentos para fuegos' y 'jeringas de agua útiles para combatir los fuegos'.

En 1657, Kaspar Schott describe un vehículo-bomba, inventado por Hans Hausch, que era usado en la ciudad de Nuremberg en esa época. En el siglo diecisiete, la cámara de aire y la manguera fueron inventadas. La cámara fue mencionada por Perrault en 1684. La manguera y tubería de succión fueron inventadas por Jan van der Heyden, también llamado Jan van der Heide, en 1672. En Inglaterra se utilizaban 'atomizadores o jeringas pequeñas portátiles de bronce' hasta el final del siglo XVI. ¿Sabías eso?





San Isidro N° 100 ESCALA SEAGRAVE



Por: Paul Zarak
Teniente CBP

En el año 2000 llegó a la Compañía de Bomberos Voluntarios San Isidro No. 100, la Escala procedente de la Salvadora Lima No. 10. Fue traída a nuestro país pocos meses antes, gracias a los esfuerzos del bombero voluntario chalaco Carlos Alfaro.

Fabricado en 1968 en los Estados Unidos, es de la marca 'Seagrave', del tipo TDA (Tractor Drown Aereal), y posee un poderoso motor Detroit Diesel.

Pese a sus dimensiones el paquete de escalas alcanza los 100 pies o 30 metros de altura, es un carro muy apto para transitar por calles poco anchas, gracias a su sistema de doble dirección sincronizada: el chofer principal opera el vehículo en la parte delantera, y avisa por un interfono a un segundo conductor ubicado en la parte posterior para realizar los giros necesarios.

Su amplia variedad de ficheros, pértigas, cables y demás herramientas y accesorios, convierte a esta unidad en un vehículo especializado también en ventilación. Posee cuatro equipos extractores de ventilación eléctrica, un equipo de ventilación por presión positiva (mecánico), así como un conjunto de mototrozadoras, taladros y moladoras.

Su mayor potencial se encuentra en la escala plegable que puede llegar hasta el piso 10 al que se suma una dotación de escalas portátiles casi de toda forma y tamaño: una escala de 16 pies, dos escalas de 35 pies, una escala de 14 pies, una escala de 24 pies, una escala de 45 pies, y una escalera 'de gato'.

Desde el año 2000, cuando se integró a la estación de B-100, a la actualidad, la Escala 100 ha operado en diversos incendios y rescates, como por ejemplo el siniestro ocurrido en un centro comercial ubicado en Miraflores (2004), y el que estalló en un edificio multifamiliar en Camino Real. (2005). Pero su más visible desempeño en el



Perú tuvo lugar durante el trágico incendio de Mesa Redonda, cuando condujo al Comandante General de la época, Brigadier General CBP Tulio Nicolini, hasta el mismo corazón de la emergencia.

Bautizada oficialmente con el nombre del recordado Capitán CBP (f) Andrés Román, la Escala 100 es uno de los principales medios especializados en lucha contraincendios de los bomberos voluntarios del Perú.