



# Granma

LUNES 8

Agosto de 2022  
Año 64 de la Revolución  
No. 187 • Año 58 • Cierre 1:30 A.M.  
Edición Única • La Habana  
Precio \$ 1

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

## Allí, donde la Isla entera

*Poco antes de la medianoche de este domingo ocurrió una gran explosión en el sitio incendiado de la Base de Supertanqueros de Matanzas y provocó la expansión del fuego a depósitos contiguos, presuntamente por el colapso del que ardía desde la madrugada del sábado*



FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

YEILÉN DELGADO CALVO

En el área del Comando especial No. 2 Supertanqueros de Matanzas, donde ahora hay bomberos, socorristas y valentías de muchas partes de Cuba, no importa que sea domingo ni que esté atardeciendo.

Quizá muchos de esos hombres y mujeres no sepan siquiera qué día de la semana es exactamente; el tiempo se cuenta por las horas que han pasado, por «las veces que entré y salí», o por «las llamadas que me han hecho los viejos».

Varios tienen quemaduras en la nuca

o en las orejas, vendada una mano o un pie, y están allí, descansando debajo de una carpa, sobre la hierba, en condiciones claramente improvisadas. «Pudiéramos ir a los lugares que están preparados en la ciudad —aclaran—, pero de aquí no se quiere ir nadie, ahí dentro están los nuestros».

Un poco más allá, en la Base de Supertanqueros, la presencia del fuego es cercana y amenazadora, y los obreros y jefes trabajan con una sangre fría que asombra: la cuestión es instalar otras bombas, lograr transportar más agua, poder hacer la espuma.

Cuando el viento arrece y las llamas se avivan, los de afuera se tensan, no hay quien no trace una ruta de escape y calcule mentalmente hasta dónde podría llegar el peligro, qué distancia es prudencialmente segura.

Mientras, los de rescate y salvamento siguen entrando en sus camiones al corazón del desastre; los técnicos continúan empalmado tuberías y calculando metros por segundo; y las autoridades controlando indicaciones.

Todo se hace con la naturalidad del deber en ese pedazo de Matanzas donde la Isla entera tiene situados sus ruegos y solidaridades; y aunque no se toman riesgos más que los imprescindibles, en la aceptación de ese margen les va todo el heroísmo.

Allí se lucha contra la adversidad, contra el tiempo y el viento, allí es regla el denuedo porque nadie quiere un dolor más, porque es colectiva el ansia de poder decir otra vez, en versos de Carilda: Matanzas, «cuando madrugadas en calma / mi carne se vuelve alma».

## Cuba es Matanzas

La ayuda de México y Venezuela a la contención del incendio en la Base de Supertanqueros de Matanzas, al decir del Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, es «una demostración de una frase de mucho impacto del presidente López Obrador: a los países amigos no se les pregunta, directamente se les manda la ayuda».

Díaz-Canel agradeció esa disposición: «Este gesto tiene que ver con la disposición de ayudar, pero también con los gestos de solidaridad que Cuba ha tenido en otros momentos, tiene que ver con la historia entre nuestros pueblos y gobiernos», afirmó.

Comentó a los periodistas que «estamos enfrentando un evento que no es usual en el país, no se trata de un huracán; estamos hablando de un incendio de altas proporciones en una base de

supertanqueros, muy difícil de controlar».

Argumentó que «en Cuba no contamos con todos los medios que se requieren, ni toda la tecnología y, por lo tanto, estamos contando con esa asesoría técnica que nos permite compararnos para saber qué nivel de conocimientos y cuánta actualización tenemos». Agregó que, con la experiencia de personas de estos países, que han estado involucradas en otros eventos de esta magnitud, se hace frente a esta situación. «Además, han arribado con insumos y sustancias químicas necesarios para hacer más efectivas las labores».

El Presidente fue enfático cuando expresó: «Quiero destacar también el papel de la gente nuestra: el personal de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, del Ministerio del Interior, de trabajadores de otros sectores que han estado al pie del cañón, en situaciones muy complejas y de mucha peligrosidad».

Destacó la actitud del pueblo, la solidaridad demostrada en medio de una compleja situación energética que le choca a todos. «La gente, por encima de todo eso, ha puesto el sentido de la solidaridad. Matanzas no está sola, Cuba es Matanzas; constantemente hay personas en las redes sociales y también llamando a las oficinas de atención del Partido, para saber qué pueden hacer, en qué pueden ayudar».

Contó de vivencias propias que ha tenido, de personas que «vinieron de madrugada a ofertar alimentos de sus negocios particulares a las fuerzas que estaban trabajando, a los médicos y las familias afectadas».

Sobre la especulación de las causas del incendio, insistió en que fue un rayo, y que sí, existía un sistema de pararrayos que funciona, pero hay que revisarlo. «La realidad es que esa adversidad también la vamos a superar, siempre vamos a ir por más, nunca nos vamos a detener, ni a derrotar por una situación compleja, para eso tenemos un pueblo que está pidiendo y exigiendo que



FOTO: ESTUDIOS REVOLUCIÓN

sigamos adelante, ese pueblo que está apoyando hoy con una solidaridad tremenda».

Nos quedan días fuertes de trabajo. Lo fundamental es extinguir el incendio y evitar que se propague al resto de los tanques, comentó. A medida que vayamos sofocando el incendio, se vaya restaurando la temperatura en el lugar, están preparadas las condiciones

para salir a buscar a las víctimas, manifestó.

«También estamos preparando cómo, después de que pase toda esta situación, nos vamos a recuperar, y vamos a reparar la base. De esto también hay que sacar experiencias para el futuro, actualizar los planes que tenemos de enfrentamiento a este tipo de siniestros». (Redacción Nacional)

«Uno de los pueblos más valientes del mundo es el pueblo cubano». Fidel Castro Ruz



La Yihad Islámica Palestina anunció este domingo que, con la mediación de Egipto, acordó con Israel un alto al fuego que comenzó a las 11:30 de la noche hora local. Según la información de Euronews, el acuerdo incluye el compromiso de Egipto de trabajar por la liberación de los prisioneros de la Yihad Islámica en manos de Israel.

## Cuba no está sola

La política exterior está activada para recibir la ayuda de países amigos



El segundo vuelo solidario de Venezuela suma un refuerzo de ocho bomberos, diez toneladas de espuma contra incendios, polvo químico y algunos equipamientos. FOTO: JOSÉ LLAMOS

MILAGROS PICHARDO, DANIELA LEYVA Y JOSÉ LLAMOS CAMEJO

El abrazo solidario de no pocas naciones enseguida se hizo sentir. A menos de 30 horas del terrible incendio provocado por la descarga eléctrica que impactó en un tanque gigantesco de combustible, llegaron a Cuba los primeros aviones de ayuda con personal especializado y recursos provenientes de México y Venezuela.

Rusia, Nicaragua, Argentina y Chile también ofrecieron su solidaridad; y se ha trabajado con representantes de Rusia, Bolivia, Colombia y otros países latinoamericanos y caribeños, según dio a conocer la cuenta en Twitter de la Presidencia cubana.

Estados Unidos «ofreció asesoría técnica, propuesta ya en manos de los especialistas para la debida coordinación», explicó el viceministro de Relaciones Exteriores, Carlos Fernández de Cossío.

### SE SOLICITÓ AYUDA Y ASESORAMIENTO

Durante la reunión sostenida el sábado, después de que se incendiara el segundo tanque de combustible, se informó que Cuba había solicitado ayuda y asesoramiento a países amigos con experiencias en el tema petrolero.

Inmediatamente hubo una respuesta y el Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, personalmente agradeció, a través de Twitter, la solidaridad.

Otras figuras de la política cubana, como el primer ministro Manuel Marrero Cruz y el canciller Bruno Rodríguez Parrilla destacaron el valor de estos ofrecimientos en tan difícil momento.

«Nuestra política exterior está activada para recibir la ayuda de países amigos», agregó el Ministro de Relaciones Exteriores.

### «CUENTE CON NOSOTROS, PRESIDENTE»

El secretario ejecutivo del ALBATOP, Sasha Llorenti, también envió su abrazo mediante Twitter. «Expresamos nuestra solidaridad con el pueblo y Gobierno de Cuba tras el incendio suscitado en Matanzas. Deseamos una pronta recuperación a los lesionados y reconocemos el heroico esfuerzo de quienes trabajan para controlar esta situación», escribió.

«Venezuela entera se solidariza con Cuba y el pueblo de Matanzas, ante el accidente ocurrido en la Base de Supertanqueros», expresó el presidente Nicolás Maduro, en la misma red social, al dirigirse a su homólogo cubano. «Cuente con nosotros, Presidente», enfatizó Maduro. «Reciban el abrazo bolivariano».

Por otro lado, una orden presidencial del jefe de Estado mexicano, Andrés Manuel López Obrador, hizo posible que un grupo de especialistas de la petrolera Pemex viajara a la Isla para ayudar a extinguir el incendio.

«Hubo una explosión, empezó a arder un tanque de petróleo, y luego otro, y hay desaparecidos, y heridos, y vamos también a apoyar para controlar el incendio; he dado esa instrucción a Pemex y a las Fuerzas Armadas», afirmó el mandatario, citado por la agencia EFE.

Estremece también leer el comunicado del presidente de Nicaragua, Daniel Ortega, quien señaló: «Con nuestro cariño y reconocimiento de la valentía histórica de ese glorioso pueblo, enviamos a ustedes nuestras profundas y sentidas condolencias y solidaridad, por la tragedia de anoche que todavía inquieta grandemente a la dirigencia del Partido y Gobierno, y a las familias de toda Cuba».

Desde Bolivia, el mandatario Luis Arce agregó: «Seguimos de cerca este lamentable suceso. ¡Cuba no estás sola!».

El expresidente Evo Morales también publicó un mensaje de apoyo en el cual puede leerse: «Compartimos la angustia y tristeza que siente el pueblo cubano por los bomberos heridos en el incendio de los tanques de combustible en Matanzas. Latinoamérica debe expresar con hechos, hoy, su apoyo a Cuba, el más solidario del continente».

El expresidente de la República del Paraguay, Fernando Lugo, señaló: «Acompañamos a ese heroico pueblo que es hoy un ejemplo para todos nosotros y, sin duda, nos seguirá marcando la brújula ética y moral».

El primer ministro de Belice, John Briceño, escribió: «Nuestros pensamientos están con el pueblo cubano en estos momentos, especialmente con los ciudadanos de Matanzas. Oramos por la pronta recuperación de los heridos en el trágico evento».

Desde Europa, el Alto Representante de la Unión Europea, Josep Borrell Fontelles, expresó su solidaridad con las víctimas y trasladó «el apoyo de la UE al pueblo cubano en estos momentos difíciles».

La Cancillería rusa, este domingo, se pronunció en Twitter: «En estos días difíciles para Cuba expresamos las más sinceras palabras de apoyo a los amigos cubanos, nuestras condolencias a los familiares y allegados de las víctimas y los deseos de una pronta recuperación a los heridos».

La canciller de Jamaica, Kamina Johnson Smith, y el ministro de Relaciones Exteriores, Negocios Internacionales y Relaciones con la Diáspora de la Mancomunidad de Dominica, Honorable Dr. Kenneth Darroux, también enviaron aliento al Gobierno y al pueblo de Cuba.

También se recibieron de comisiones de amistad interparlamentarias y movimientos de solidaridad con Cuba a lo largo de toda Latinoamérica.

## Vuelos cargados de valentía

YEILÉN DELGADO CALVO

El Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez agradeció, personalmente, a los profesionales venezolanos y mexicanos que llegaron a nuestro país para apoyar en las labores de sofocación del incendio en la Base de Supertanqueros de Matanzas. El mandatario apuntó que es una muestra de la solidaridad hacia el pueblo cubano, tras una madrugada dura y un día determinante en esta batalla por la vida, reseñó la Presidencia cubana.

Cuatro vuelos con ayuda solidaria para Cuba, provenientes de México, y uno de Venezuela, se convirtieron en los primeros en arribar, el sábado, por el aeropuerto Juan Gualberto Gómez.

El primero fue el Boeing 737-700 de la Fuerza Aérea Mexicana, al que se le unió luego otro avión, para con ambos reforzar la batalla sostenida contra el fuego desde el pasado viernes, cuando una descarga eléctrica ocasionó el incendio en la Base de Supertanqueros de Matanzas.

El Boeing 737-700 transportó 82 mexicanos, de ellos 60 efectivos militares y 16 técnicos especialistas de Petróleos Mexicanos (Pemex), quienes viajaron por indicación del

presidente Andrés Manuel López Obrador.

Al frente se encuentra el general brigadier diplomado del Estado Mayor, Juan Bravo Velázquez, quien dijo al llegar: «Estamos aquí para ayudar en la prevención de riesgos y a sofocar el incendio a base de agua y espuma».

En la madrugada del domingo aterrizó el vuelo A 340-642 de Conviaza, procedente de Venezuela, con 35 bomberos, especialistas y técnicos de Petróleos de Venezuela, S.A. (PDVSA).

Son hombres «de los más capacitados en este tipo de siniestros», resaltó en Twitter el ministro del Poder Popular para el Petróleo de Venezuela, Tareck El Aissami.

Además de los bomberos especializados en operaciones de alta complejidad, a bordo de la nave viajaron también 20 toneladas de espuma y polvos químicos, para combatir el siniestro.

Al cierre, el corresponsal de Granma en Caracas, José Llamas Camejo, informó que un segundo avión se alistaba para volar hacia Cuba con un refuerzo de ocho bomberos, diez toneladas de espuma contra incendios, polvo químico y algunos equipamientos. Con esos bomberos completarían 43 los venezolanos enviados para ayudar en la sofocación del incendio.

También se conoció que un quinto avión llegó, desde México, con el mismo propósito.

## Cuba presente en toma de posesión de Gustavo Petro, en Colombia

El Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, a través de Twitter, felicitó a su homólogo de Colombia, Gustavo Petro, quien este domingo tomó posesión del cargo.

El mandatario cubano deseó a Petro éxitos en esta nueva etapa, que comienza tras la victoria alcanzada con gran apoyo popular. Ratificó, además, el compromiso de Cuba con la paz en Colombia.

Asimismo, el ministro cubano de Relaciones Exteriores, Bruno Rodríguez Parrilla, que encabezó la delegación cubana que en Bogotá asistió a la investidura, resaltó la disposición de avanzar en los nexos

bilaterales entre ambas naciones y fortalecer la cooperación con el nuevo Gobierno.

Detalló que la comitiva de la Mayor de las Antillas, junto a representantes de Noruega, en la condición de países garantes del Acuerdo Final de Paz con las FARC-EP, sostuvieron un fructífero encuentro con firmantes de ese acuerdo.

El acto de juramentación se realizó en la Plaza Bolívar, de Bogotá, con la presencia de varios líderes progresistas de la región. Por primera vez en 200 años, Colombia tiene un presidente de izquierda y una vicepresidenta afrodescendiente, Francia Márquez, comprometida con la igualdad social. (Redacción Internacional)



La Unión CubaPetróleo (Cupet) informó que en horas de la mañana de este domingo se produjo el accidente de un camión rígido cisterna, matrícula B231121. En Facebook, Yuniasky Crespo Baquero, primera secretaria del Comité Provincial del Partido en Mayabeque, explicó que el vehículo colapsó en las inmediaciones de Vía Blanca, cerca del puente de Canasí, y transportaba nafta solvente de uso industrial. El incendio fue sofocado en menos de una hora. No se lamentaron pérdidas de vidas humanas.

AL CIERRE

## El incendio se expandió cerca de la medianoche, luego de una explosión

*En la tarde del domingo se había logrado apagar el fuego del primer tanque siniestrado*

Poco antes de la medianoche de este domingo ocurrió una gran explosión en el sitio incendiado de la Base de Supertanqueros de Matanzas y provocó la expansión del fuego a depósitos contiguos, presuntamente por el colapso del que ardía desde la madrugada del sábado.

Desde que en la tarde-noche del viernes 5 de agosto, el tanque 52 de la Base de Supertanqueros de la Zona Industrial de Matanzas fuera impactado por la descarga eléctrica de un rayo, y comenzara así un incendio de grandes proporciones, no han cesado las labores para controlar el siniestro y sofocar las llamas.

En la tarde de este domingo, finalmente, se había logrado apagar el fuego del primer tanque, del cual ya solo emanaba humo blanco, había informado a la prensa la primera secretaria del Partido en esa provincia, Susely Morfa González.

Hasta el momento, el accidente ha cobrado la vida de una persona y se mantienen 16 desaparecidos. Los habitantes cercanos a la zona industrial de la urbe marítima, han sido evacuados –casi 5 000– y se mantiene estricta vigilancia sobre las condiciones que pudieran propiciar la evacuación en otras áreas.

La Primera Secretaria en Matanzas, de conjunto con el gobernador, Mario Sabines, también conversaron con especialistas de CubaPetróleo que laboran en la Base de Supertanqueros; donde esperaban llegar pronto a los mil metros cúbicos por segundo de agua bombeada.

Por otra parte, los operarios y directivos destacaron que hasta la noche de este domingo sobre el tanque 51 no se había vertido espuma, pues se estaba acumulando agua para esta maniobra, como parte de la cual se necesitaba líquido para 65 minutos continuos... o se malgastaba el producto.

### LA ESTRATEGIA DEL AGUA Y LA ESPUMA

En declaraciones a *Granma*, Néstor Pérez Franco, director nacional de Cupet, explicó que acopiaban agua para tratar de suministrar el líquido suficiente para labores de enfriamiento que evitaran que se incendiaran los depósitos contiguos; aunque los sucesos del final de la noche parecieran transformar el panorama.

«Estamos acopiando niveles de agua, alrededor de 600 metros cúbicos, y pudiéramos estar llegando a 900 con el montaje de esta bomba, la tercera», había dicho el especialista.

Agregó que se esperaba el arribo de una bomba de mayor caudal, proveniente de la empresa venezolana



Desde que en la tarde-noche del viernes 5 de agosto, el tanque 52 de la Base de Supertanqueros de la Zona Industrial de Matanzas fuera impactado por la descarga eléctrica de un rayo, y comenzara así un incendio de grandes proporciones, no han cesado las labores para controlar el siniestro y sofocar las llamas.

FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

PDVSA, que sería inmediatamente instalada en esta zona para aumentar los niveles de acumulación del líquido a fin de hacer la extinción con espuma.

Sobre el trabajo con los compañeros de PDVSA y Pemex, explicó que han ayudado muchísimo. Desde por la mañana hemos estado trabajando en la compatibilización de los equipos que ellos utilizan, la necesidad de tecnología, la estrategia que teníamos nosotros, que coincide con sus criterios, en sentido general, detalló.

Asimismo, esas decisiones las hemos ido conciliando permanentemente con los compañeros del Cuerpo de Bomberos, agregó.

Destacó la instalación de un conducto de campaña por parte del Ministerio de las Fuerzas Armadas (Minfar), que también había empezado a acumular agua y favorecía la estrategia de extinción del fuego en la primera parte del proceso.

Por otra parte, la Unión Eléctrica había informado que la termoeléctrica Antonio Guiteras estaba generando de forma estable, y que el combustible se gestiona con el bombeo permanente a los tanques. El nivel existente era superior al consumo, por lo que no había problemas para que continuara establemente su generación al Sistema Eléctrico Nacional, aclaró la nota.

### RENDIRSE NO ES UNA OPCIÓN

Desde la noche del 5 de agosto, el Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba y Presidente de la República ha estado junto a los matanceros, compartiendo el dolor en estas horas tan difíciles, pendiente de todas las maniobras

que se realizan, organizando, dando palabras de consuelo a los familiares de los desaparecidos en el siniestro, agradeciendo la ayuda solidaria que llega de otras naciones.

«Muchas gracias por este apoyo, que tiene mucho que ver con las relaciones históricas entre nuestros países», destacó el Jefe de Estado al reunirse con los jefes de las misiones de ayuda solidaria enviadas por México y Venezuela para contribuir en la extinción del incendio en la Base de Supertanqueros.

Además del personal especializado, estas delegaciones han traído consigo materiales e insumos necesarios para sofocar el siniestro y, tras los consensos técnicos necesarios, se han incorporado, bajo la coordinación de la parte cubana, a las labores de control y extinción, puntualiza el sitio de la Presidencia.

Desde hacía más de 48 horas, también laboraban ininterrumpidamente bomberos, brigadas especiales de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (FAR), de la Cruz Roja y otros grupos entrenados en estas faenas.

Son hombres y mujeres como Yudit Rodríguez, jefa del Grupo Especializado de Operaciones y Socorro de Matanzas, quien dejó en casa a su pequeño de nueve años y está al frente de los rescatistas que no han descansado desde que ocurrió el siniestro, pues para ella –tal como comentó a la emisora Radio Rebelde–, salvar una vida es lo más humano que puede hacer una persona.

A las acciones de salvamento y rescate también se habían unido miembros de la Comisión Nacional de

Espeleosocorro, según ha informado la plataforma de comunicación Naturaleza Secreta a través de la red social Facebook.

Esteban Grau, presidente del Comité Espeleológico del territorio matancero, declaró que cerca de 14 especialistas se sumaron a las acciones, algunos de ellos recibieron quemaduras leves durante la explosión de la madrugada del sábado, y aun así no se retiraron de sus puestos para ayudar en lo necesario.

Hasta Matanzas también ha llegado la cultura y ahí está el artista de la plástica Alexis Leyva Machado, Kcho, en el centro de evacuación de la Universidad de Matanzas Camilo Cienfuegos, regalando sonrisas a los niños, porque el arte salva y toca el alma, sobre todo cuando desde hace casi tres días Cuba es Matanzas.

Como parte de la ayuda ofrecida por el Gobierno mexicano para hacer frente a las afectaciones provocadas por el incendio, este domingo también llegaron a ese territorio diez profesionales de la Salud de la Secretaría de Defensa Nacional de México.

Al recibirlos, se les actualizó acerca de la situación que vive la provincia e intercambiaron experiencias para la atención a este tipo de lesiones.

Por otra parte, el ministro cubano de Salud Pública (Minsap), José Ángel Portal Miranda, compartió en la ciudad de los puentes con Carlos Lazo, líder del proyecto Puentes de Amor, y con Michele Curto, presidente de la Agencia para el Intercambio Cultural y Económico con Cuba, y así lo publicó en su red social Twitter.

«Llegaron aquí para mostrar solidaridad y ayudar en la atención a personas dañadas por el incendio», resaltó.

### ESTADO DE LOS LESIONADOS

Según dio a conocer el Minsap en su sitio web, hasta las 7:00 p.m. del 7 de agosto fueron atendidas 122 personas, de ellas 24 se encuentran hospitalizadas y 98 pacientes recibieron el alta médica.

Los pacientes se encuentran en seis instituciones de Salud del país, de ellos, cinco están reportados de críticos, dos de graves y 17 con reporte de cuidado.

La nota precisó que continúa la asistencia médica por los profesionales de la Salud, a todas las personas lesionadas, con los recursos necesarios para su atención.

«Reiteramos el agradecimiento a todos los organismos, organizaciones y pueblo en general, que han apoyado las acciones que realizamos con los pacientes y sus familiares, así como, la preocupación mostrada por los pacientes hospitalizados», subrayó el comunicado.

# El dolor de una madre es un dolor sin alivio

Díaz-Canel visitó a familiares de lesionados y de desaparecidos



FOTO: ESTUDIOS REVOLUCIÓN

RENÉ TAMAYO LEÓN

El Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, visitó este domingo la instalación hotelera que acoge a los miembros de 11 familias cuyos hijos y padres trabajaban en las labores de control y extinción del incendio, y que se reportan desaparecidos desde la explosión ocurrida en la madrugada del sábado, en el segundo tanque siniestrado.

El Presidente les expresó la solidaridad, apoyo y acompañamiento de la dirección del país en momentos tan difíciles; y escuchó con comprensión y delicadeza a quienes le hicieron saber sus dolores, incluidas

varias madres, consciente de que el dolor de madre por perder a un hijo, es un dolor sin alivio.

El Jefe de Estado acudió luego al Hospital Clínico Quirúrgico Faustino Pérez, donde recorrió una de las salas en las cuales permanecen varios de los pacientes ingresados por las lesiones recibidas durante el siniestro.

En la emblemática institución provincial de Salud se encuentran seis personas reportadas de cuidado, con algunas de las cuales –bomberos ellos– intercambió. También bajó hasta el salón donde aguardan los familiares del paciente internado en la sala de cuidados intensivos, y que se reporta en estado crítico.

Acompañado en toda la jornada por los miembros del Buró Político, Manuel Marrero Cruz,

primer ministro, y Roberto Morales Ojeda, secretario de Organización del Comité Central, y las principales autoridades políticas y gubernamentales de la provincia, el Presidente de la República también evaluó el trabajo de control y extinción del siniestro, desde un puesto de mando de avanzada de las fuerzas que intervienen para sofocar el incendio.

El Jefe de Estado recibió una amplia explicación por parte de mandos de las FAR, liderados por su ministro, el general de cuerpo de ejército Álvaro López Miera, y el viceministro primero, general de cuerpo de ejército Ramón Espinosa Martín, ambos héroes de la República de Cuba y miembros del Buró Político del Partido.

# El hijo

YEILÉN DELGADO CALVO

¿Cómo le decimos a una madre que su hijo desaparecido es un héroe? ¿Cómo miramos a los ojos de una madre rota y le aseguramos que su dolor también nos duele?

¿Cómo contarle al padre que llora con el desconsuelo de un niño que su hijo es también nuestro, y que lo amamos? ¿Cómo no pensar en el hijo propio y sentir que falta el aire? ¿Cómo no conmoverse hasta el mal estar físico? ¿Cómo contar la tragedia?

Hay tanto de manido en asegurar que no alcanzan las palabras, pero en el Hotel Velasco de la ciudad de Matanzas, en su lobby, frente a esos casi 30 familiares que esperan, se cierra la garganta, se apagan las cámaras, caen los bolígrafos.

Si terribles son los sollozos del desespero, los lamentos, más desoladores son los rostros impasibles por donde ruedan lágrimas silenciosas, madres que no hablan, que no preguntan, que solo aguardan.

«¿Por qué él?» puede ser la pregunta más desgarradora de hacer y de escuchar. Uno de esos hijos iba a estudiar Medicina y la madre nunca menciona su nombre, solo dice «mi niño».

Aunque también se haya repetido mucho, hay dolores para los que no existe consuelo y que tampoco el tiempo cura; tristezas frente a las cuales solo queda el acompañamiento respetuoso y solemne.

Se precisa mucha entereza para no derrumbarse frente a quienes viven el peor momento de sus vidas, aquellos que esperan minuto a minuto que les llegue un hallazgo, que ansían y temen por igual una identificación, un cierre.

Digna de admirar es la fuerza de las autoridades que llegan hasta ellos para actualizarlos sobre la situación en la zona del desastre, para ofrecer explicaciones, para escuchar todos los cuestionamientos; con el rostro crispado, con los ojos rojos, con el deber de mantener una serenidad bajo la cual –se adivina en sus gestos y voces– nada hay de indiferencia.

¿Cómo escribirles a esa madre y a ese padre que su hijo pertenece ya a la Isla toda, que no es retórica, que hemos llorado por él en público, obviando toda la objetividad del oficio?

Nada significan para ellos nuestras palabras, es natural que así sea, no habrá alivio; y aun así el hijo ajeno nos acompañará toda la vida, el rostro que no conocemos, el pelo que no acariciamos, los sueños que no supimos. El hijo es también de Cuba. La espera es compartida.

# Padre e hijo, de alta médica

SUSANA ANTÓN RODRÍGUEZ

«Mira, yo tengo la espalda quemada pero el niño está bien, no te preocupes». Esas fueron las palabras de calma que dijo Francisco Guerra a su esposa Zeida Briel.

El hijo de ambos, Cristian, acompañaba a su padre en una de las pipas de Aguas de La Habana que se encontraban prestando servicio en la Base de Supertanqueros, de Matanzas, cuando ocurrió una de las explosiones.

«Mi esposo se alistó desde temprano en la casa. Él dio su disposición en la empresa y sabía que, en cualquier momento, lo iban a llamar», relata Zeida Briel. «Así fue. Sobre las 5:00 a.m., se comunica conmigo y me da la noticia del accidente, junto a mi hijo.

«La suerte –comenta Zeida– fue

que se percató de que el tanque iba a explotar y, según me cuenta cuando pudimos hablar, ambos corrieron».

Al hospital Calixto García llegaron en una patrulla de la Policía Nacional Revolucionaria y estuvieron entre los primeros pacientes que recibió la institución. Fueron, además, los primeros en irse de alta en horas de la tarde.

Cerca de las 4:00 p.m. del sábado salieron de la Unidad de Quemados del centro médico.

Al ver a su madre, el hijo la abrazó y rompió en llanto. En ese momento las heridas que podían vislumbrarse eran pocas, pero el sentimiento de la familia reunida era inmenso.

Ya en los carros dispuestos por la Dirección General de Transporte de La Habana, antes de partir a su casa, en el capitalino municipio de Habana del Este, Francisco Guerra relata

a la prensa que su pipa quedó totalmente destruida.

Estaban situados a unos 80 metros. «De momento hubo una explosión, salimos, nos metimos detrás de unos tanques y el vapor me quemó la espalda. Había muchas personas corriendo. Todo ocurrió en cuestiones de segundos», nos cuenta.

Entre los familiares que también esperaban en el Calixto García estaban los de Alexander Santillano Dasent, jefe del Comando Especial No. 1 del Cuerpo de Bomberos de Cuba, y los del rescatista José Rolando Pozo Ortega, quienes hace hoy tres meses se encontraban en la primera línea de salvamento tras la explosión de gas ocurrida en el Hotel Saratoga, el pasado 6 de mayo.

El Hospital Universitario Clínico-Quirúrgico General Calixto García recibió en total nueve pacientes el sábado.



Al ocurrir la explosión, Francisco y Cristian Guerra prestaban servicio en una de las pipas de Aguas de La Habana. FOTO DE LA AUTORA

Total de dosis administradas

39 659 151

Personas con una dosis

10 686 373

Personas con dos dosis

9 421 220

Personas con tres dosis

9 122 923

Esquema de vacunación completo

9 979 991

## Último adiós al primer héroe

*Juan Carlos Santana ostentaba dos medallas de Servicio Distinguido y participó en el traslado de los restos del Che, en 1997*

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

CIENFUEGOS.-El domingo se partió en dos mitades en el municipio cienfueguero de Rodas: una de dolor inmenso y otra de admiración infinita.

Ambas expresiones humanas las motivó una persona excepcional: Juan Carlos Santana Garrido, del Comando especial de protección contra incendios de la Refinería de Petróleo de Cienfuegos, fallecido en la provincia de Matanzas durante el incendio en la Base de Supertanqueros.

Su sepelio, en medio del cariño de sus compañeros, fue como él mismo era, patriótico y sencillo, cubano y cargado de nobleza. Santana Garrido,

o El Flaco, como le llamaban cariñosamente, tiene ya el título de primer héroe de esos cubanos solidarios que fueron a colaborar con sus compañeros ante la adversidad.

El primer operador del tanque de agua del Cuerpo de Bomberos de la Refinería de Petróleo Camilo Cienfuegos tenía 62 años de edad, y al jubilarse en 2008, con el grado de primer suboficial, solo esperó un mes para reincorporarse a las tareas que emprendía con orgullo.

Juan Carlos Santana ostentaba dos medallas de Servicio Distinguido, y tuvo el alto honor de participar en el traslado de los restos del Che en 1997.

Fue vencedor en distintas competencias de su quehacer especializado.



El sepelio, en medio del cariño de sus compañeros, fue como él mismo era, patriótico y sencillo. FOTO DEL AUTOR

A la despedida del héroe asistieron Marydé Fernández López, miembro del Comité Central y primera secretaria del Partido en Cienfuegos, así

como el gobernador, Alexandre Corona Quintero, jefes y oficiales del Ministerio del Interior y de las Fuerzas Armadas Revolucionarias.

## La noche que se incendió el cielo

*Un bombero, un chofer de carro de rescate y salvamento y un socorrista cuentan sus experiencias en un escenario que coinciden en clasificar como inédito*

YEILÉN DELGADO CALVO

El Comando Especial No. 2 Supertanqueros de Matanzas parece zona de guerra. Hay gente por todas partes, pero no bullicio. Sumidos en un silencio grave, unos almuerzan, otros dormitan, algunos conversan por teléfono en susurros. Hace calor, mucho.

«¿Con quién podemos hablar que haya estado en la madrugada de la explosión?». «Conmigo mismo», contesta Robert Yuniór Vega Acosta, un muchacho que permanece acucillado contra la pared y que, al incorporarse, revela una estatura imponente y una energía que no se corresponde con todo lo que -contaría luego- había vivido la noche anterior.

No quiere confiar en su memoria, y para dar la hora exacta de la llamada consulta el libro de incidencias: «Estaba lloviendo, a las 17:35 nos dieron el aviso. Dijeron que un rayo había dado en uno de los tanques y que estaba prendido. Teníamos 15 efectivos de guardia, a las 17:40 ya estábamos allí».

Robert Yuniór es primer suboficial del Comando Especial, el cual tiene a su cargo toda la zona industrial, incluida la Central Termoeléctrica Antonio Guiteras, y que está compuesto por jóvenes de entre 18 y 26 años. Mientras conversa con los periodistas, los teléfonos no paran de sonar: «No sé... aquí hay mucha gente... ordene... dale...».

Hace falta solo una provocación para volver al relato: «¿Y entonces?». «Salimos en dos carros -recuerda- allí clasifiqué el incendio, como siempre hacemos. Apenas cinco minutos después llegó el Comando de



En el Comando No.2, donde hay personas de muchas partes de la Isla, nada es normal, allí todo sucede desde lo extraordinario. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

Matanzas. Empezamos a enfriar las paredes del tanque».

Necesariamente hay que tocar el momento más doloroso, la explosión y el incendio del segundo tanque; «fue una cosa terrible, estábamos ahí y de repente el cielo cogió candela, era candela por todos lados. A las siete de la mañana volvimos al Comando, tuvimos que autoevacuarnos para reubicar las fuerzas. Habíamos perdido mucha técnica de extinción en el lugar, fueron cerca de ocho carros de bomberos con todo el equipamiento».

En su voz no hay ni el más mínimo matiz de alivio cuando contesta que no, que de su Comando no hay

ningún desaparecido, porque -aclara- de otros sí.

Roberto Triana Barreiro es un hombre maduro, curtido por la vida y el sol, que lleva 11 años enfrentando el fuego como chofer de carro de rescate y salvamento. Él es parte de ese Comando No. 1 de Matanzas, que fue el primer apoyo en llegar, y solo recuerda otro incendio tan violento y que lo haya marcado tanto, el de la Papelera de Cárdenas.

«La llamada entró y salimos para acá. Desde que iba acercándome vi la columna de humo. Había mucho calor, te quemaba la piel, enseguida empezamos a tirar agua».

Horas después fue el estupor. «De buenas a primera se desparramó el tanque y vino la explosión, y ahí fue que algunos compañeros de nosotros se quedaron allá dentro y no pudieron salir».

Quienes combaten el fuego suelen ser pragmáticos, prefiere no hablar de esperanzas, y sí de lo que pueden hacer desde ese carro que está a punto de manejar carretera adentro, de nuevo hacia el peligro. «¿Y qué se siente volver ahí?». Roberto hasta sonríe por lo ingenuo de la pregunta.

Encoge los hombros y dice: «Lo que se siente es que hay que echar pa' adelante, porque alguien tiene que apagar eso».

Otro que en breve volverá al epicentro del desastre es Juan Valdés Ruiz, socorrista voluntario de la Cruz Roja en Matanzas: «Llegamos a eso de las nueve de la noche, nos encontramos con que el primer tanque estaba en combustión con una llama bastante alta».

Asegura que están bien preparados, pero que nunca habían entrado en una escena como esa. En su memoria la explosión ha quedado grabada como «una llama con la altura de casi un kilómetro, que alumbró la ciudad de Matanzas completa».

Para ellos correr bien lejos no era opción. «El calor nos quemó, tenemos compañeros quemados que tuvieron que irse para sus casas. Brindamos los primeros auxilios, hasta que enseguida entró el SIUM para el traslado de las víctimas lesionadas».

«Ahora vamos otra vez», dice mientras se incorpora del suelo donde ha estado semiacostado, y se pone el casco: «Volver ahí es una cosa normal, estamos entrenados para eso».

Pero en el Comando No. 2, donde hay personas de muchas partes de la Isla, nada es normal, allí todo sucede desde lo extraordinario.



# Desvelos contra el fuego

*En el centro político y social de Matanzas se percibe el movimiento propio de un puesto de mando*

YEILÉN DELGADO CALVO

Lo que tiene a Cuba quieta y expectante es la comprensión de la tragedia en curso, de lo mucho que está en juego, lo humano, que es la prioridad; y lo material, con profundo peso para el país ahora mismo.

En la Base de Supertanqueros, en la zona industrial, unos kilómetros a las afueras de la ciudad, hay también silencio. El reparto Dubrocq, el más cercano a esa área, tiene todas sus puertas cerradas, los vecinos han sido evacuados.

Los carros de bomberos, las pipas de agua, los carros con oficiales pasan a toda velocidad y

rompen la quietud de la carretera desolada. Basta subir los ojos al cielo para confirmar que la columna de humo crece y crece, y se hace más negra y amenazante a cada minuto.

Muy cerca de los tanques incendiados, todo lo que la prudencia amerita llegar, se siente el crepitar del fuego; y cada centímetro de la piel alerta del peligro que se acrecienta con cada llamarada roja intensa.

El instinto de supervivencia grita: «apártate», pero hay quienes en contra de ese llamado se acercan, tienen que hacerlo, al epicentro de la amenaza, para intentar aplacarla.



FOTO: VLADIMIR ZAYAS



FOTOS: RICARDO LÓPEZ HEVIA





Más de 600 donaciones de sangre se realizaron desde la tarde del sábado último en la provincia de Matanzas, donde un número creciente de personas las ofrecen voluntariamente para contribuir a la atención médica de los lesionados por el incendio en la Base de Supertanqueros. Según declaró a la ACN José Ignacio Alonso Martínez, director del Banco Provincial de Sangre, la jornada dominical estuvo marcada por la afluencia masiva de la población de sus 13 municipios a las instituciones habilitadas.

## Ante la urgencia, respuesta del sistema de Salud y la industria biofarmacéutica

LIZ CONDE SÁNCHEZ

Ante la emergencia ocasionada por el incendio en la Base de Supertanqueros de Matanzas, el sistema cubano de Salud se movilizó a fin de garantizar la atención médica inmediata a las víctimas del siniestro.

«El Sistema Nacional de Salud mantiene activas todas las instituciones necesarias para atender a los lesionados y, teniendo en cuenta la actual situación, se evalúan constantemente las acciones que se deben implementar para ofrecer ayuda inmediata a quienes lo requieran», destacó en redes sociales el ministro de Salud Pública de Cuba, doctor José Ángel Portal Miranda.

Aseguró que en las instalaciones activadas para atender a los lesionados por el incendio están garantizados los recursos necesarios, como sueros para la reposición de líquidos, plasma, vendas, cremas para quemaduras, antibióticos y otros insumos.

Equipos multidisciplinarios de diversos lugares del país —integrados por intensivistas, traumatólogos, personal de Enfermería y otras especialidades— permanecen listos para brindar ayuda en las instituciones hospitalarias habilitadas para los lesionados, agregó.

En tal sentido, informó que, además de las capacidades en el Hospital Provincial Faustino Pérez, de Matanzas, se encontraban listas otras 157 camas en seis provincias del país, desde Pinar del Río hasta Camagüey, de



El Hospital Clínico Quirúrgico Calixto García fue de las primeras instituciones en recibir lesionados, tras la explosión en la Base de Supertanqueros de Matanzas. FOTO: ARIEL CECILIO LEMUS

las cuales 110 estaban disponibles en La Habana.

En la jornada del sábado, al Hospital Provincial Faustino Pérez y al Militar Mario Muñoz Monroy, de la Atenas de Cuba, se sumaron las instituciones habaneras Calixto García, Hermanos Ameijeiras, Miguel Enriquez y Luis Díaz Soto, para la atención a lesionados del incendio.

Luego de haber recibido y atendido a ocho lesionados, el doctor Miguel Emilio García, director del Hospital Universitario Clínico Quirúrgico General Calixto García, destacó a la prensa que esa institución dispone de un total de 26 camas, que se pueden ampliar hasta llegar a la cifra de 31.

En recorrido por este hospital, para

conocer el estado de las víctimas, Luis Antonio Torres Iribar, primer secretario del Partido en La Habana, expresó que existen los recursos necesarios, sobre todo el humano. Agregó que desde el Grupo temporal de trabajo de la capital se coordinaron todas las atenciones para los familiares, incluido el traslado hacia sus hogares, por parte de la Dirección General de Transporte de La Habana.

Por otra parte, la directora del Hospital Miguel Enriquez, doctora Odalys González Peña, destacó que la sala de quemados tiene una capacidad de 15 camas y se trabaja para ampliarla hasta 30. También se reordenan otros servicios del hospital, como la terapia intensiva, y

continúan funcionando de forma habitual los servicios médicos.

Como muestra de solidaridad, brigadas procedentes de La Habana y ambulancias del Sistema Integrado de Urgencias Médicas (SIUM) arribaron a Matanzas para reforzar las labores de asistencia.

Igualmente, desde el Hospital Provincial Clínico Quirúrgico Arnaldo Milián Castro, de Villa Clara, se constituyó un equipo de médicos y enfermeros.

En el Hospital General Universitario Camilo Cienfuegos, de Sancti Spiritus, se alistó el servicio de quemados con recursos materiales y humanos para asumir pacientes de Matanzas si fuese necesario.

Asimismo, en Cienfuegos se prepararon ocho capacidades en terapia intensiva y dos en el servicio de cirugía reconstructiva y traumatología.

### SE GARANTIZAN LOS MEDICAMENTOS NECESARIOS

El Grupo Empresarial BioCubaFarma aseguró, a través de su cuenta en Twitter que, de conjunto con su empresa distribuidora de medicamentos Emcomed y los laboratorios farmacéuticos, activaron un sistema rápido de trabajo desde que ocurrió el siniestro, y se alistaron todas las condiciones en las droguerías de la capital y provincias cercanas.

Medicamentos como la Nitrufozona en crema, los sueros y las gasas estaban garantizados, mientras Emcomed continuaba la distribución de los fármacos para los accidentados, con prioridad en las provincias de Matanzas, La Habana, Villa Clara y Cienfuegos, según aseguró, en su cuenta en Twitter, Tania Urquiza Rodríguez, vicepresidenta de BioCubaFarma.

## Lluvia ácida entre los impactos ambientales del incendio

No existe incremento de las enfermedades respiratorias en el Occidente del país

ORFILIO PELÁEZ

Mientras dure la quema de combustible en la Base de Supertanqueros de Matanzas, y con ello la emisión hacia la atmósfera de la densa columna de humo generada por el siniestro, debemos esperar un incremento de las lluvias ácidas en aquellas zonas afectadas por la nube de contaminantes, donde ocurran precipitaciones.

Así lo resaltó a *Granma* el doctor en Ciencias Osvaldo Cuesta Santos, reconocido experto en el tema, del Centro de Contaminación y Química de la Atmósfera (Cecont), del Instituto de Meteorología, al valorar los probables impactos ambientales del trágico accidente.

Recalcó que, el crudo nacional tiene un alto contenido de azufre, uno de los componentes que se eleva, convertido en dióxido de azufre, y reacciona con la humedad del aire, junto al óxido de nitrógeno, dando lugar a las lluvias ácidas.

En Cuba, las investigaciones desarrolladas en el Cecont revelan que este fenómeno es más frecuente en la zona minero-metalúrgica de Moa y

Nicaró, Pinares de Mayarí, Nuevitas, Cienfuegos, Palo Seco, en Camagüey y, el tramo Mariel-La Habana.

De acuerdo con lo planteado por el doctor, la lluvia registrada el sábado, en lugares puntuales del norte de la región occidental, arrastró esos acidificantes, partículas de hollín y otros contaminantes hasta la superficie, de ahí que, al recoger el agua de lluvia, algunas personas observaron una tonalidad oscura dentro de los recipientes.

Si bien en las áreas más cercanas al incendio se registran las mayores concentraciones de dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, monóxido de carbono y de nitrógeno, partículas suspendidas y compuestos orgánicos volátiles, por el empuje de la columna de humo hacia el oeste, debido a los vientos de componente entre el este y el nordeste, esos indicadores también pueden elevarse en la parte norte de Mayabeque, La Habana e, incluso, Artemisa, indicó el científico.

### EL CITMA ACLARA INQUIETUDES

No existe incremento de las enfermedades respiratorias en el Occidente del

país como resultado de las emisiones de gases, comunicó el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

Esto se debe, explica el Citma, a que las mayores concentraciones están entre los cuatro y seis kilómetros de altura y son menos significativas sobre la superficie.

El Citma recomendó usar el nasobuco, así como evitar exponerse a las lluvias, que en lugares donde coincidan con el paso de la nube de humo, pueden tener coloraciones oscuras.

Están identificadas las áreas de atención diferenciada, y no hay afectaciones en Varadero.

Aclaró el Ministerio que en la zona del incendio no hay almacenada ninguna otra sustancia química peligrosa que pueda complicar la situación.

Aseguró, además, que se mantendrá la atención y el seguimiento a este fenómeno, así como la información oportuna a toda la población.

### ESTE SERÍA EL EVENTO MÁS DEVASTADOR ASOCIADO A UNA DESCARGA ELÉCTRICA EN CUBA

El profesor Luis Enrique Ramos

Guadalupe, historiador de la meteorología en Cuba, comentó a *Granma* que este sería el evento más devastador de su tipo en la historia de nuestro país, asociado a una descarga eléctrica.

«No existen referencias en los archivos de un hecho similar que haya generado un siniestro de tal envergadura. Según la cronología analizada, el primer fuego originado por esa causa tuvo lugar el 30 de junio de 1741, cuando en medio de una tormenta, un rayo cayó en uno de los palos del navío Invencible, amarrado en el muelle de San Francisco, en La Habana.

«Se produjo de inmediato un incendio que alcanzó un depósito cercano de pólvora y municiones, provocando una estruendosa explosión, cuya onda expansiva dañó los buques cercanos y hundió un número indeterminado de embarcaciones de pequeño tamaño».

Pedazos del barco fragmentados cayeron sobre las casas en las calles de los Oficios, Lamparilla, Amargura y Baratillo, en tanto los techos de teja del castillo Real de la Fuerza y las paredes de la Iglesia Parroquial fueron también dañados, aseveró el profesor Ramos Guadalupe.



1955 Publican en México el manifiesto No. 1 del Movimiento 26 de Julio.

1964 Fallece el historiador cubano Emilio Roig de Leuchsenring. Durante muchos años fue el Historiador de la ciudad de La Habana y dirigió los Archivos Municipales de la urbe.

1994 Roberto Aguilar Reyes (en la imagen), teniente de navío, es asesinado en la bahía del Mariel por elementos antisociales que salen del país clandestinamente.

## ¿Cuáles son las características de la Base de Supertanqueros?

Justo en la Bahía de Matanzas, en la denominada Zona Industrial, radica la Base de Supertanqueros para el almacenaje y trasiego de combustible extraído de la plataforma norte del occidente de Cuba. El crudo que está depositado en esa instalación se utiliza, fundamentalmente, en las termoeléctricas y en las fábricas de cemento de la nación.

Esa Base posee cinco muelles en sus alrededores para recibir motonaves de hasta 180 000 toneladas y 20 metros de calado. Está dotada de ocho tanques para el acopio de más de 50 000 metros

cúbicos de hidrocarburo en cada uno de ellos, señala en un reporte el semanario económico Opciones.

Por su importancia nacional, ha sido modernizada varias veces para optimizar la protección del medio ambiente mediante una planta para el tratamiento de residuales. También ha recibido los controles pertinentes para la seguridad en el movimiento de los combustibles.

Recibe los aportes de los pozos de los yacimientos de Varadero y de la zona del litoral norte entre La Habana y Matanzas,

y alimenta también las industrias de níquel y la aeronáutica civil. Allí opera, además, un oleoducto tendido desde la ciudad de Matanzas hasta Cienfuegos.

Los ocho tanques están construidos como domo geodésico, de manera circular, y poseen una malla faraday o caja metálica encargada de proteger los campos eléctricos estáticos, añade en un artículo de archivo el Periódico Girón.

El depósito de crudo nacional, impactado por la descarga eléctrica del pasado 5 de agosto, se encontraba al 50 % de su capacidad de llenado. El rayo provocó que la tapa del tanque saliera disparada a varios metros de distancia e inmediatamente una columna de humo fue visible en toda la ciudad de Matanzas. (*Redacción Internacional*)

## Cinco explosiones en bases de combustible y cómo se controlaron

*Una mirada a esos siniestros y a las formas utilizadas para sofocarlos revela la complejidad que siempre entraña este tipo de operaciones.*

MILAGROS PICHARDO PÉREZ

En los últimos años se han reportado varios incidentes en zonas de almacenamiento de combustible o refinerías de varios países. Las causas de los incendios varían, así como sus consecuencias, pero tienen algo en común: la dificultad para controlar las llamas y los devastadores daños que provocan al medio ambiente.

Una mirada a esos siniestros y a las formas utilizadas para sofocarlos revela la complejidad que siempre entraña este tipo de operaciones.

La tesis de maestría en Protección contra incendios en refinerías, publicada por el español Enrique Gómez Delgado, en 2012, y disponible en internet, junto a reportes de prensa de AFP, BBC y EFE, revela algunas características importantes de esos hechos.

### SUNCOR ENERGY INC., EN FORT MCMURRAY, 2005, CANADÁ

La petrolera Suncor Energy Inc., en Fort McMurray, Alberta, Canadá, vivió un gran incendio en la mañana del 4 de enero de 2005. Las llamas irrumpieron en la torre fraccionadora que divide los vapores de hidrocarburos en nafta, queroseno y gasoil.

Se equiparon tres sectores estratégicos, con tecnología para sofocar las llamas. Uno contaba con un coche bomba que arrojaba 3 785 litros por minuto en un



En Puerto Rico las acciones para lograr el control duraron varios días, hasta que se quemó todo el combustible. FOTO: CNBC

chorro aéreo de 16 metros; un monitor de cuatro ruedas, que también descargaba 3 785 litros por minuto; un monitor de piso Blitzfire que descargaba 1 892 litros por minuto; y un monitor elevado a 23 metros que descargaba 3 785 litros por minuto.

Otro sector tenía un coche bomba que arrojaba 3 785 litros por minuto en un chorro aéreo de 32 metros, y un cañón monitor que también descargaba 3 875 litros por minuto, al tiempo que dos monitores de piso descargaban 2 838 litros por minuto. El último sector contaba con dos monitores de cuatro ruedas que descargaron agua a 3 785 litros por minuto, un monitor de piso para 2 838 litros por minuto, y un surtidor Ambassador Gun 7 570 litros por minuto.

### BUNCEFIELD OIL STORAGE DEPOT, 2005, INGLATERRA

El 11 de diciembre de 2005 tuvo lugar una explosión en el Buncefield Oil Storage Depot (terminal de almacenamiento de Buncefield), en Inglaterra.

Afortunadamente no hubo pérdidas humanas, pero unas 40 personas resultaron heridas. El fuego que se produjo tras la explosión afectó a unos 20 tanques ubicados en la zona y ardió durante varios días.

El agua y las espumas utilizadas para apagar el fuego, junto con parte del combustible derramado, llegaron al subsuelo a través de desagües y pozos de drenaje, y provocaron daños importantes al medioambiente de la zona.

### CARIBBEAN PETROLEUM CORPORATION, 2009, PUERTO RICO

En octubre de 2009, un incendio en la refinería de petróleo de la empresa Caribbean Petroleum Corporation (Capeco), en Puerto Rico, destruyó cerca de 20 de los 40 tanques de combustible de esa instalación.

Las acciones para lograr el control duraron varios días, hasta que se quemó todo el combustible.

### CRP AMUAY, 2012, VENEZUELA

El 25 de agosto se reportó la primera alerta sobre la fuga de propano en el bloque 23 de almacenamiento del CRP Amuay, en Venezuela, lo que provocó que los bomberos de PDVSA actuaran acordonando la zona.

Durante el transcurso del suceso fueron afectados por las fuertes llamas nueve tanques de la zona del bloque 23 de almacenamiento. La tragedia dejó más de 40 muertos, decenas de heridos y cientos de casas destruidas.

Las autoridades demoraron cuatro días en extinguir las llamas, arrojando espuma a las bocas de los tanques.

### YPF EN CERRO DIVISADERO, 2014, ARGENTINA

En marzo, un incendio de dos tanques de petróleo provocó la «destrucción total» de una planta de tratamiento de crudo de la empresa YPF en Cerro Divisadero, en la localidad de Mendoza, Argentina, donde 14 personas resultaron heridas.

Para sofocar el incendio se utilizaron «aviones hidrantes» que mitigaron el humo y las altas temperaturas. Aun así demoraron más de un día en controlar la situación.

## TELEVISIÓN

**CUBAVISIÓN** 06:30 a.m. Buenos días  
09:00 a.m. *Canta y juega* 09:15 a.m. *Calimero*  
09:30 a.m. *Corazón feliz* 10:00 a.m.  
**Ruta 10** 10:45 a.m. *A otro con ese cuento*  
11:15 a.m. *Dulce ambición* (cap. 124)  
12:00 m. *Al mediodía* 01:00 p.m. *Noticiero del mediodía* 02:00 p.m. *Cine en familia: La tribulación de un chino en China.*  
**Francia / comedia** 04:00 p.m. *Noticiero Ansoc* 04:15 p.m. *Pili y el guardián enmascarado* (cap. 5) 04:30 p.m. *Calimero*  
04:45 p.m. *Chuncha* (cap. 6) 05:00 p.m. *Viva la música* 05:15 p.m. *Asombroso* 05:30 p.m.  
**El escuadrón increíble** 06:00 p.m. *El Conde de Montecristo* (cap. 23) 06:30 p.m. *Noticiero cultural* 07:00 p.m. *Mesa Redonda*  
08:00 p.m. *NTV* 08:45 p.m. *Vivir del cuento*  
09:15 p.m. *Tan lejos y tan cerca* (cap. 42)  
10:00 p.m. *Hacemos Cuba* 10:30 p.m. *Solo la verdad: Reporteras en guerra.* **EE. UU. / comedia** 12:15 a.m. *Resumen 24* 12:45 a.m.  
*Espías de Washington* (cap. 6) 02:30 a.m.  
**Telecine: A mi altura 2.** **EE. UU. / comedia**  
03:15 a.m. **Telecine: La hija oscura.** **EE. UU. / drama** 06:26 a.m. *Este día*

**TELE REBELDE** 09:04 a.m. *Estocada al tiempo* 09:05 a.m. *Swing completo*  
12:00 m. *Meridiano deportivo* 12:30 p.m.  
**Vale 3** 02:30 p.m. *Documental deportivo*  
04:30 p.m. *Cliff diving* 06:00 p.m. **NND**  
06:27 p.m. *Estocada al tiempo* 06:30 p.m.  
**Deportarte** 07:00 p.m. *Al duro y sin guante*  
08:00 p.m. *Deporte total* 10:00 p.m. *Serie deportiva* 11:00 p.m. *Meridiano deportivo*

**CANAL EDUCATIVO** 08:00 a.m. *Animate*  
10:00 a.m. *Algarabía* 10:30 a.m. *Pulsos*  
(cap. 6) 11:00 a.m. *En partes la historia*  
12:00 m. *Grandes documentales*  
01:00 p.m. *Concierto* 02:00 p.m. *Ellas, las del cine* 04:00 p.m. *Desde el lugar*  
04:30 p.m. *Telecentros* 06:00 p.m. *De tarde en casa* 07:00 p.m. *Aló cubano* 07:30 p.m.  
*Pasión por la cancha* (cap. 20) 08:00 p.m.  
**NTV** 08:45 p.m. *Bravo* 09:45 p.m. *La nueva era* 10:00 p.m. *Sin Oscar: El emperador y el asesino.* **China / aventuras**

**CANAL EDUCATIVO 2** Programación de Telesur

**MULTIVISIÓN** 08:00 a.m. *De todo un tin*  
09:27 a.m. *Serie infantil: Perros en el espacio* (cap. 4) 09:47 a.m. *Filmecito: La leyenda del charro negro.* **México / animación**  
11:14 a.m. *Cine de comedias: Chiquito pero peligroso.* **EE. UU. / comedia** 12:52 p.m.  
**Set y cine** 01:20 p.m. *Alguien está mintiendo* (cap. 6) 02:10 p.m. *Bolívar* (cap. 26)  
03:02 p.m. *Te alquilo mi amor* (cap. 165)  
04:01 p.m. *Tardes de época: Great expectations, grandes esperanzas.* **EE. UU. / drama**  
06:10 p.m. *Encantadas* (cap. 16) 06:52 p.m.  
*Alguien está mintiendo* (cap. 6) 07:42 p.m.  
*La teoría del Big Bang* (cap. 1) 08:05 p.m.  
**Documental: Dentro del cuerpo humano**  
(cap. 4) 08:57 p.m. *Mentes criminales*  
(cap. 5) 09:38 p.m. *Asagao: Medicina forense* (cap. 7) *Desde las* 10:24 p.m., y hasta las 07:08 a.m., retransmisión de los programas subrayados



Directora Yailin Orta Rivera  
Subdirectores Oscar Sánchez Serra, Dilbert Reyes  
Rodríguez y Arlin Alberty Loforte.  
Subdirector administrativo Yoendry Gutierrez Torres

Redacción y Administración General Suárez y  
Territorial, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.  
Código Postal 10699. Zona Postal La Habana 6.  
Apartado Postal 6187 / Teléfono 7 881-3333

Correo cartasaladireccion@granma.cu /  
ISSN 0864-0424 / Impreso en la UEB Gráfica Villa Clara.  
Empresa de Periódicos. Titulares en tu móvil: envía SMS  
al 8100 con el texto granma

www.granma.cu

[f Granma](#)  
[@Granma\\_Digital](#)  
[granmadigital](#)  
[Diario Granma](#)

