



Gobierno de Canarias

Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad
Viceconsejería de Relaciones con el Parlamento



Parlamento de Canarias
Registro General

REGISTRO GENERAL
SALIDA
Fecha: 17 OCT 2018
Número: 488683
CPJI: 39543 Hora: —

17 OCT. 2018

ENTRADA N° 9761
Hora: 13:15

Nº/RFº
PO/P-1875

Siguiendo instrucciones del Sr. Consejero de Presidencia, Justicia e Igualdad, en relación a la pregunta con ruego de RESPUESTA ORAL, formulada por el Sr. Diputado D. Juan Manuel García Ramos, del Grupo Parlamentario Nacionalista Canario (CC-PNC), sobre:

LOS EQUIPOS DE INTERVENCIÓN Y REFUERZO CONTRA INCENDIOS FORESTALES,

recabada la información de la Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad, por el presente se traslada la contestación del Gobierno, conforme a lo dispuesto en el artículo 170.7 del Reglamento de la Cámara, cuyo contenido es el siguiente:

“Este año para la campaña de incendios forestales de 2018 la prestación de servicio de los Equipos de Intervención y Refuerzo en Incendios Forestales del Gobierno de Canarias empezó el 1 de junio y tiene previsto finalizar el día 30 de noviembre de 2018.

El período de prestación del servicio de la campaña 2017 comenzó el día 22 de mayo y finalizó el día 30 de noviembre (193 días).

ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1 FORMACIÓN INICIAL

Al inicio de campaña, durante la primera semana, se impartió a todos los componentes del EIRIF un curso de 40 horas lectivas, con un contenido teórico-práctico, que incluyó un módulo de 8 horas de formación en seguridad en las operaciones.

1.2 FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTOS CONTINUOS

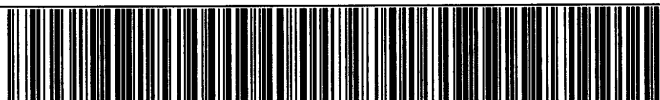
De forma general, durante todo el periodo de servicio de los EIRIF, en los períodos no ocupados en extinción, el personal de extinción recibió formación continua impartida por el técnico responsable de cada equipo y entrenamiento para adquirir y profundizar en conocimientos sobre seguridad en extinción, comportamiento del fuego, técnicas de extinción y otros contenidos relacionados. Dicha formación continua hizo especial incidencia en cómo se podían mejorar los aspectos de seguridad. De igual manera se realizaron las actividades de instrucción práctica destinadas a mantener y mejorar las destrezas de este personal en relación al uso y mantenimiento de herramientas y medios de extinción, así como en relación a la adaptación al medio físico.

En todos los casos se ha partido de un nivel básico, aumentando progresivamente en complejidad y dificultad según se avanzaba la campaña y según evolucionaban las brigadas, terminando en un nivel relativamente alto, dada las circunstancias y las características de las zonas y medios para realizar las prácticas.

Se describen a continuación:

a) Tendidos de mangueras

Avda. José Manuel Guimerá, nº 10. Edif. de Servicios Múltiples II, 2ª Planta. 38071 - Santa Cruz de Tenerife





Las prácticas de tendido de mangueras con autobomba tienen como finalidad el entrenamiento del equipo para la extinción de incendios empleando el agua. La coordinación de los especialistas, haciendo hincapié en los protocolos de seguridad, así como el fortalecimiento y mecanizado de los procedimientos de actuación para un trabajo eficaz ha sido el principal objetivo de estas prácticas.

Las prácticas con autobomba realizadas a lo largo de la campaña han sido de una media de dos por semana)

Además del trabajo con autobomba, en la base se han realizado numerosas prácticas sin agua o “en seco”, para mejorar el rendimiento y depurar errores, además de la práctica de lanzado y recogida de tramos en diferentes modalidades (en ocho o lazo, ensaimada simple, ensaimada doble) aumentando la destreza y velocidad a la hora de trabajar en el tendido.

Por último decir, también se ha combinado diferentes tipos de ataque, como puede ser la creación de accesos con herramienta manual y posterior tendido, como el remate con herramienta manual detrás del tendido.

b) Líneas de defensa

El trabajo con herramienta manual y motosierra para generar una discontinuidad del combustible e impedir la propagación del incendio, es una de las principales tareas desarrolladas a lo largo de la campaña, pues la apertura de línea de defensa guiada por el capataz y supervisada por el Técnico, es quizás el trabajo más usual en un incendio para un equipo de refuerzo como el EIRIF.

La aplicación del protocolo OACEL, teniéndolo presente en cada práctica; el buen uso y función de cada tipo de herramienta (corte, destocoñado, cavado y raspado) así como el orden de trabajo de éstas y la adaptación a cada tipo de combustible, han ocupado buena parte del entrenamiento global, tanto de manera teórica en base o en campo a través de briefings previos y posteriores al trabajo, como de forma práctica.

Se han entrenado diferentes métodos de línea de defensa (progresivo, por tamos o alternativos, y en estos, mediante asignación individual o binomios; a dos pies, etc) variando siempre la configuración del personal y realizando cambios de posición permitiendo que todos practiquen con todas las herramientas.

c) Marchas

Tanto la aproximación a la zona de trabajo en un incendio como el traslado de la brigada a pie de un punto a otro durante la extinción debe hacerse en fila de uno, guardando distancia de seguridad, con la herramienta al mismo lado (siempre al lado de pendiente descendente) siendo liderada y cerrada por un mando (Técnico/capataz o viceversa).

El entrenamiento de las marchas no sólo consiste en practicar el traslado “en formación” sino que se trabaja la capacidad aeróbica de la brigada al realizarse a ritmo medio e intenso en zonas con diferentes pendientes, además del fortalecimiento muscular y la propiocepción de articulaciones, especialmente del tren inferior.

d) Embarques y Desembarques en el Helicóptero

Las prácticas de embarques y desembarques tienen como objetivo la mejora de los procedimientos de trabajo con el medio aéreo, prestando especial atención a la seguridad.

La repetición de protocolos, asimilación de las funciones de cada integrante en el helicóptero (orden de entrada de herramientas, apertura y cierre de puertas, personal encargado





del bambi, etc), planteamiento de posibles situaciones de emergencia y la realización de los trabajos con decisión y calma, son las premisas más repetidas en estos entrenamientos.

Debido a abrupta orografía de las islas en muchos lugares, es fundamental el entrenamiento del embarque y desembarque en estacionario. Esta maniobra, de gran complejidad por la inestabilidad que presenta el helicóptero y la altura entre la máquina y el suelo, ha sido realizada varias veces por todas las brigadas, y en cuyos procedimientos de actuación se ha incidido considerablemente de manera teórica y práctica.

e) Prácticas de Vuelo

Los vuelos de entrenamiento han sido fundamentales para la evolución en el proceso de aprendizaje y mejora de la brigada. La familiarización con el medio, destreza y habilidad a la hora de trabajar se ha conseguido a base de la repetición de procedimientos y corrección de errores tras los ejercicios. La presión que genera el trabajo con helicóptero ha sido asimilada por el equipo día tras día, mostrando evidentes signos de mejora, aunque necesitando mayor número de horas de vuelo a lo largo de la campaña.

Las prácticas de vuelo han sido planificadas por los coordinadores a lo largo de la campaña. Han consistido en vuelos del AH-61 que requerían que se pusiesen de acuerdo con los EIRIF para aprovechar sus prácticas y poder entrenar conjuntamente.

Los vuelos, no sólo han servido como experiencia y aprendizaje para capataz y especialistas, sino como entrenamiento entre Técnicos y pilotos; la coordinación entre la brigada (a través del Técnico) y el medio aéreo se ha reforzado a lo largo de las diferentes sesiones de trabajo.

f) Ejercicios combinados y simulacros

Debido a sus características, el archipiélago canario no es un territorio que sufra un gran número de incendios al año, pero estos sí suelen generar daños severos y afectar grandes superficies. Por ello, para que la preparación de las brigadas sea más eficaz, deben trabajar junto a otros medios, así como participar en simulacros, permitiendo al grupo un entrenamiento más real, asemejándose en muchos casos a una situación parecida a un incendio forestal.

A lo largo de la campaña se han realizado varias prácticas con otros EIRIF, así como la participación en simulacros de incendios tanto en El Hierro como en otras islas. A continuación se detallan:

EIRIF EL HIERRO

Simulacro en La Tahona, San Juan de las Ramblas, Tenerife (21/07/2017)

Simulacro en Anaga (Tenerife, 4/08/2017)

Práctica conjunta con el EIRIF de la Gomera (05/08/2017)

Práctica conjunta con el EIRIF de la Gomera (28/08/2017)

Práctica conjunta con otros medios de la isla y BRIF Punta Gorda (El Hierro, 20/09/2017)

Práctica con EIRIF La Palma (El Hierro, 30/09/2017)

EIRIF LA GOMERA

Ejercicios combinados con el helicóptero.

2 simulacros en la isla de La Palma.

EIRIF LA PALMA

Simulacros con las diferentes agencias involucradas en la extinción de incendios forestales en la isla de La Palma, estos son, técnicos, agentes, retenes y autobombas del Cabildo de La Palma, así como con agentes y brigadas del Parque Nacional de La Caldera de Taburiente y Brigadas de Refuerzo del Ministerios del Gobierno de España (BRIF Puntagorda).





Simulacros organizados en la isla de Gran Canaria, incorporándose los Equipos EIRIF al dispositivo de extinción de forma coordinada con los Centros de Coordinación Operativa Insular (CECOPIN) y los Centros de Coordinación Operativa de Emergencias y Seguridad del Gobierno de Canarias (CECOES). En varios de estos ejercicios se ha contado también con el apoyo de otros EIRIF desplazados desde la isla de La Gomera.

g) Quemias prescritas

En la última fase de la campaña el EIRIF de El Hierro participó en varias quemias prescritas de parcelas, fundamentalmente de pastizal, junto a brigadas y autobomba de El Cabildo. El objetivo de las quemias fue formativo; permitiendo al personal la introducción al manejo del fuego técnico como herramienta para extinción de incendios forestales.

En el resto de bases (Gomera y Palma) no se pudieron llevar a cabo dichos entrenamientos debido a que el Cabildo aún no había iniciado su Plan de Quemias en el periodo de tiempo que han estado operativas las bases.

h) Labores de Base

Las labores de base son parte fundamental de la rutina diaria dada la cantidad de horas que pasan las brigadas en ella. En la base se entremezclan las tareas cotidianas (comidas, descansos, aseo, etc.) con las propias de los entrenamientos de los EIRIF (formación teórica, simulacros de maniobras aéreas, entrenamiento físico, trabajo de gabinete por parte de los técnicos, etc.). Es preciso un adecuado mantenimiento de las instalaciones, dar respuesta a las demandas del día a día de la actividad de las brigadas y otras que quedan patentes debido a montarse una base de extinción de IF en un edificio vacío que fue preparado con el mínimo de instalaciones para los EIRIF.

i) Trabajos realizados (tajos) durante la campaña

Durante la Campaña, pero más bien centrados en la parte final de la misma, cuando los equipos habían adquirido unos conocimientos y destrezas en los procedimientos prioritarios de sus funciones como equipo de extinción de incendios forestales, se han realizado algunos trabajos selvícolas que fueron pensados dentro de la programación semanal para complementar y afianzar conocimientos y habilidades en el manejo de la herramienta y las técnicas que son propias y comunes a sus funciones principales (despeje de vegetación principalmente).

2. ENTRENAMIENTO FÍSICO REALIZADO

Para el correcto desarrollo del trabajo del personal que compone el Equipo de Intervención y Refuerzo en Incendios Forestales, es necesario cumplir con ciertas aptitudes físicas que en ocasiones pueden ser muy exigentes, y determinantes para tener éxito en situaciones de emergencia. Para ello, se han realizado sesiones de entrenamiento físico específico orientado a la extinción de incendios forestales, donde prima el conocimiento del trabajo real del personal en incendios.

RESUMEN DE ACTIVIDADES

A continuación se muestra un resumen de los tiempos que se ha dedicado a cada tipo de Actividad y por base para el total de la campaña 2017:





DATOS FINALES EIRIF FINAL DE CAMPAÑA 2017	El Hierro	La Palma	La Gomera	HORAS TOTALES EIRIF POR ACT
Tendido de manguera	106:49:00	71:05:00	52:05:00	229:59
Marcha a pie con equipo completo	82:01:00	101:55:00	91:15:00	275:11
Línea de Defensa	60:06:00	87:25:00	99:28:00	246:59
Formación teórica	372:53:00	311:30:00	147:10:00	831:33
Entrenamiento físico dirigido	311:46:00	202:45:00	279:55:00	794:26
Entrenamiento específico con helicóptero	27:35:00	24:30:00	21:55:00	74:00
Práctica conjunta con medios de la isla	67:37:00	74:55:00	56:00:00	198:32
Práctica conjunta en otras islas	14:23:00	20:45:00	14:45:00	49:53
Trabajo en Incendios Forestales	55:29:00	20:42:00	28:30:00	104:41
Reconocimiento del Entorno	16:35:00	80:15:00	91:05:00	187:55
Selvicultura Preventiva	238:23:00	73:25:00	70:15:00	382:03
Quema Prescrita	25:23:00	0:00:00	0:00:00	25:23
Otros (Preparación materiales, limpieza de base, transporte, etc.)	70:08:00	112:50:00	43:10:00	226:08
HORAS TOTALES EIRIF POR BASE	1449:08:00	1342:02:00	955:53:00	3626:43
Activación por Incendios Forestales o Conatos	3	4	3	10
Charlas Preventivas (Asociaciones, Colegios, etc.)	0	4	1	5

Tabla. Tiempos invertidos por tipo de actividad

HORAS TOTALES EIRIF POR ACT

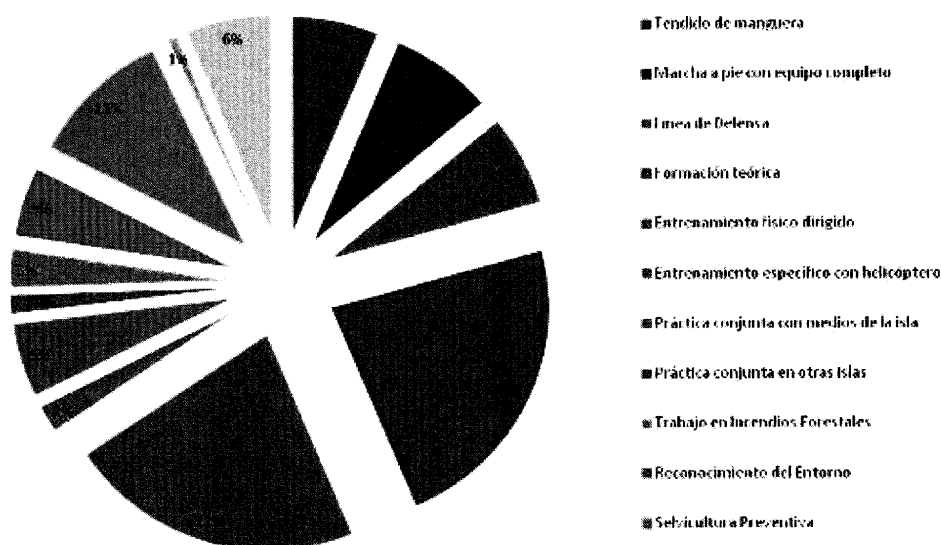


Gráfico. Porcentajes de tiempos invertidos por tipo de actividad

El Resumen de Actividades presentado resulta de analizar todos los datos que semana a semana el Coordinador ha ido recopilando de los entrenamientos realizados en cada base, que siempre diferirán algo de la programación semanal planificada porque durante la semana hay ocasiones en las que se ha tenido que adaptar el entrenamiento a la disponibilidad de los medios, a las condiciones meteorológicas y al Riesgo de Incendios Forestales, o a otras variables puntuales que puedan surgir.

Del análisis estadístico de dichos datos se puede afirmar que la carga horaria de cada tipología de actividad se ha repartido de forma más o menos homogénea entre las 3 bases considerando el condicionante que suponen las diferencias de gestión de los medios de los Operativos de Lucha Contra Incendios Forestales en cada isla.





La Formación Teórica y el Entrenamiento Físico han sido las actividades que más porcentaje en tiempo han llevado a las brigadas, algo lógico si nos paramos a pensar que estamos hablando del primer año de Puesta en Marcha de un Servicio con unas características específicas y que pretende una especialización y diferenciación como medio de intervención. Adquirir la base de conocimientos teóricos suficiente y una forma física acorde al nivel que exige un trabajo de esas condiciones han sido objetivos prioritarios durante esta campaña.

Aunque no se ha dejado de lado el resto de aspectos prácticos, se puede afirmar que si sumamos los porcentajes dedicados en cada base a los diferentes entrenamientos (Tendidos de manguera, marchas a pie, líneas de defensa, tajos, prácticas con helicóptero, simulacros y ejercicios combinados, etc.) suman un mayor número de horas que la parte teórica y la preparación física.

Aunque no se ha dejado de lado el resto de aspectos prácticos, afirmando que si sumamos los porcentajes dedicados en cada base a los diferentes entrenamientos (Tendidos de manguera, marchas a pie, líneas de defensa, tajos, prácticas con helicóptero, simulacros y ejercicios combinados, etc.) suman un mayor número de horas que la parte teórica y la preparación física.

3. INCENDIOS ACUDIDOS DURANTE LA CAMPAÑA

Se ha intervenido en los siguientes siniestros:

- CONATO "PISTA CARBONERO" T.M. BREÑA BAJA 25-08-2017
- INCENDIO en "TEJEDA" GRAN CANARIA 21 a 24-09-2017
- INCENDIO EL PINAR (EL HIERRO) 25-10-2017
- CONATO LAS CUADRAS, FRONTERA (EL HIERRO) 26-10-2017

Aunque han sido varios los incendios forestales a los que se ha acudido durante la campaña, merece una especial mención el de Tejeda en Gran Canaria, por las dimensiones del mismo, su carácter virulento en las primeras horas del mismo, la repercusión mediática alcanzada y como no, por la participación del EIRIF de una manera activa (durante varios días) y global (acudiendo brigadas de las 3 islas donde hay base EIRIF).

El trabajo desempeñado durante los cinco días ha sido plenamente satisfactorio.

Cabe destacar que durante el primer día del incendio la integración del Coordinador EIRIF dentro del Gabinete de Coordinación ubicado en una sala del CECOES 112 resultó útil para agilizar y facilitar los trámites de coordinación y logística interna del EIRIF.

En cualquier caso, consideramos totalmente necesaria la intervención del Coordinador EIRIF para asegurar la logística de los EIRIF participantes en un incendio: vehículos para moverse a través del mismo, avituallamiento, alojamiento, viajes, horario de movilización y de desmovilización, así como el seguimiento de la posición y misión encomendada a cada uno de ellos.

El Trabajo combinado con varios EIRIF resultó un gran acierto, facilitando enormemente la logística y pudiendo hacer continuas puestas en común consiguiendo mejores rendimientos y un gran trabajo de todo el equipo.

Los datos totales en cuanto a tiempos empleados en el incendio por cada base y para el total del EIRIF son los siguientes:





EIRIF	TOTALES EIRIF POR BASE				EIRIF
LA GOMERA	4	32	28h 30min	48h 05min	LA GOMERA
EL HIERRO	4	32	26h 17min	49h 45min	EL HIERRO
LA PALMA	2	16	11h 55min	23h 45min	LA PALMA
		80	66h 42min	121h 35min	TOTALES EIRIF

Como conclusiones generales y haciendo un breve análisis de la campaña, siendo los inicios difíciles y duros en muchos aspectos (logística, formación, adecuación base, zonas de práctica) cabe destacar que se ha hecho un gran esfuerzo, adquiriendo un gran compromiso todos los implicados (Gobierno de Canarias, GESPLAN S.A., Coordinadores EURAL, componentes del EIRIF, etc.) para que el servicio saliera adelante.

Desde el inicio se ha notado una evolución constante, tanto en el plano de la mejora de las condiciones de trabajo y del material para realizarlo, como en el desarrollo diario de las jornadas de las brigadas EIRIF, en la que por organización externa e interna de las brigadas, por su formación teórico-práctica y por la asimilación de nuevos conceptos, formas y métodos de trabajo, se ha podido observar una grandísima mejora en muchos aspectos.

Lo más representativo y de mayor visibilidad durante el verano para el EIRIF ha sido la participación en el incendio de Tejeda, Gran Canaria, suponiendo un refuerzo con equipos especializados y muy bien formados sin comprometer los dispositivos de otros Cabildos. Y la importancia de que estos Equipos si participan en la fase de liquidación en la extinción de un incendio forestal.

Por ello, este servicio, al ser el primer año que se presta, ha supuesto un gran reto resuelto satisfactoriamente.”

Santa Cruz de Tenerife, 16 de octubre de 2018.



EL VICECONSEJERO DE RELACIONES
CON EL PARLAMENTO,

Juan Manuel Santana Pérez.

EXCMA. SRA. PRESIDENTA DEL PARLAMENTO DE CANARIAS.-

Avda. José Manuel Guimerá, nº 10. Edif. de Servicios Múltiples II, 2ª Planta. 38071 - Santa Cruz de Tenerife

7

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
JUAN MANUEL SANTANA PEREZ - VICECONSEJERO	Fecha: 17/10/2018 - 08:30:10
En la dirección https://sede.gobcan.es/sede/verifica_doc puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 0Lc4J714jTsNwJwu3I5ju2DTPRWQJg1WZ	 
El presente documento ha sido descargado el 17/10/2018 - 09:08:48	