Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

CONVOCATORIA DE PROCESOS SELECTIVOS PARA EL INGRESO EN LA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, ESPECIALIDAD: CABO

PRIMER EJERCICIO, SEGUNDA PARTE

1. EJERCICIO PRÁCTICO 1 (VALORACIÓN 5 PUNTOS)

Datos de partida:

Eres el cabo de Fénix 3 y te encuentras de guardia con 9 bomberas/os (incluyendo la guardia complementaria) y toda la dotación de vehículos del parque. (todos los parques están completos y disponen de todos los vehículos).

Son las 06:00 de la mañana y te encuentras trabajando en un accidente de una cisterna que ha volcado en la carretera BI-3114 tras ser golpeada por un autobús sin pasajeros a la altura de la ría de Plentzia. Inicialmente, observas un vertido de la sustancia desde un orificio lateral de la cisterna, que está formando un gran charco en la carretera, que, por la pendiente, tiende a evacuarse hacia la ría.

El conductor del autobús ha salido por su propio pie y está ayudando al conductor del camión, que, tras saltar de la cabina, ha caído en el charco, de forma que se ha fracturado la rodilla. El conductor del autobús lo desplaza unos metros al arcén dejándolo en zona segura.

Fruto de tus reacciones inmediatas:

- Tienes los vehículos correctamente colocados a una distancia suficiente.
- Una vez efectuado el reconocimiento, has identificado el producto mediante el panel naranja. También dispones de la carta de porte que te confirma el producto y refleja que transportaba 15.000 litros.
- Has confirmado que no hay más víctimas.
- El líquido está comenzando a derramarse a la ría.
- Has cortado el tráfico y zonificado según está estipulado.
- Has confirmado la necesidad de asistencia sanitaria.
- Has confirmado que ya hay policía en el QTH (patrulla con dos agentes).
- Solicitas a Base Fénix refuerzos. Fénix 1 llegará en breve con dotación de apoyo junto con el contenedor químico.
- Hay un viento leve noroeste y una temperatura de 15 grados centígrados.



80
1830

Tras la identificación de la sustancia, solicitas información por base Fénix sobre la misma:

Se trata de ácido sulfúrico. (H_2SO_4)

Características según Ficha de intervención del Gobierno Vasco



DESARROLLO DEL EJERCICIO

Has terminado las Reacciones Inmediatas y la Zonificación, con la información que has obtenido tras el reconocimiento, estás desarrollando tu Razonamiento Táctico y tienes clara la SITUACIÓN.

Para la realización del ejercicio, se deberá desarrollar el resto del Razonamiento Táctico, mediante el uso del acrónimo SMES (No es preciso describir la SITUACIÓN).

1.1 Enumera todas las **MISIONES** a realizar. **(1,5 PUNTOS)**

1.2 Señala y desarrolla la **EJECUCIÓN** de tres Misiones prioritarias. **(1,5 PUNTOS)**

1.3 Describe los aspectos de **SEGURIDAD** de la intervención. **(1,4 PUNTOS)**

1.4 Otras cuestiones relacionadas con la intervención: **(0,6 PUNTOS)**

1.4.1 El líquido que ha caído a la ría, ¿podrá ser contenido en el agua con elementos o barreras flotantes de contención? Razona la respuesta.

1.4.2 ¿Habrá que tener especial atención a la generación de gases de esa sustancia considerando su volatilidad? Razona la respuesta.

1.4.3 Considerando que el camión cisterna de líquidos químicos accidentado tiene las salidas de carga y descarga accesibles, ¿qué racor deberá tener la manguera que conectemos a dichas salidas de carga/descarga sabiendo que el camión pertenece a una empresa del sur de Europa?

2. EJERCICIO PRÁCTICO 2 (VALORACIÓN 5 PUNTOS)

Datos de partida:

Eres el cabo de Fénix 4, hoy es jueves 26 de marzo, son las 15:30 horas, estás trabajando con tu dotación completa de cabo más 7 bomberas/os en un incendio de garaje. Has salido con B4, C4 y E4. Se ha movilizado el apoyo de Fénix 2. El robot de extinción no está disponible.

Has terminado las Reacciones Inmediatas, habéis cortado fluidos y no ha habido que realizar salvamentos u otras acciones inmediatas. Con la información que has obtenido tras el reconocimiento, estás desarrollando tu Razonamiento Táctico y tienes clara la Situación y las Misiones, las cuales se detallan:

Situación:

El Incendio se ha desarrollado en, al menos, dos vehículos estacionados en el garaje comunitario. El incendio está provocando una gran cantidad de humos y gases que salen por el portón de entrada y salida de vehículos y pudieran estar entrando en alguna vivienda.

El garaje es de una planta bajo rasante, con unas dimensiones de 40 metros de largo por 15 metros de ancho, 24 plazas de aparcamiento y 12 trasteros. La entrada y la salida para vehículos es la misma rampa. El portón de acceso al garaje está levantado.

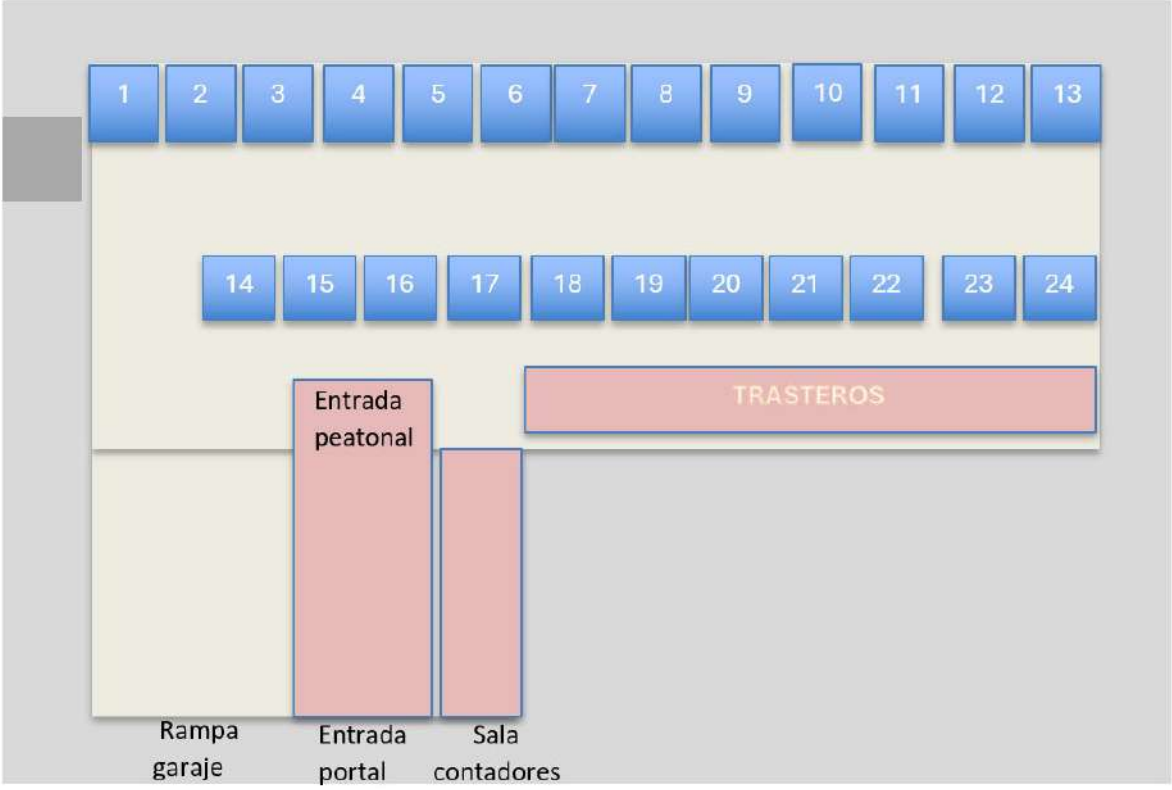
El garaje da servicio a un edificio de hormigón de 6 plantas con 4 viviendas por planta. El edificio tiene acceso directo al garaje desde el hueco de la escalera. Tiene ascensor hasta el garaje. El hueco de la escalera no tiene humo.

Se desconoce si hay personas en el garaje. El aviso lo ha dado un vecino que al abrir la puerta del garaje se ha encontrado con los gases y el humo. Este vecino está fuera y se encuentra bien. El edificio no está evacuado. No se ven personas pidiendo auxilio.

SZ2, B2 y B21 con cabo y 6 bomberas/os están en camino. Llegada aproximada en 10 minutos.

La Policía Municipal está en el lugar, la ambulancia está en camino.

Un vecino te ha hecho un esquema del garaje. No sabe ubicar dónde está el incendio.



Con esta Situación y el personal del que dispones, has establecido las siguientes **Misiones** prioritarias**:**

- Extinción del incendio.
- Rastreo de garaje.
- Control exterior de propagación.



DESARROLLO DEL EJERCICIO

Conforme a la Situación establecida y las Misiones señaladas, explica cómo seguirías desarrollando el Razonamiento Táctico:

2.1 Explica y desarrolla la **EJECUCIÓN** de las Misiones **(2,5 PUNTOS)**
2.2 Describe los aspectos de **SEGURIDAD** de la Intervención. **(1,5 PUNTOS).**

Habiendo completado tu Razonamiento Táctico y con tu dotación ejecutando las órdenes encomendadas, llega SZ2 con la dotación de Fenix 2:

2.3 Realiza el **RELEVO DE MANDO. (1 PUNTO)**

3 EJERCICIO PRÁCTICO 3 (VALORACIÓN 5 PUNTOS)

Datos de partida:

Eres el Cabo del parque de Fénix 2 y tienes la dotación completa de personal y vehículos.

Te informan por Base Fénix que hay un Incendio Estructural Nivel 3 en la calle Urki de Galdakao. Se trata de un incendio en el primer piso de un edificio de madera de planta rasante más 4. El fuego ha debido comenzar en la cocina y sale bastante humo por varias ventanas.

Sales con toda la dotación: 1 Cabo + 7 Bomberas/os + 2 BUP + 1 AEA hacia el QTH.

El Sargento de guardia acude desde Fénix 4.

DESARROLLO DEL EJERCICIO

3.1 A tu llegada te espera el Conserje del edificio y Policía Municipal para informarte: han evacuado parte de la primera planta, pero no el resto del edificio porque la escalera está llena de humo. Hay alguna persona en la ventana pidiendo ayuda.

Esto es lo que ves:



Con esta información desarrolla y explica cada punto de las **Reacciones Inmediatas**. **(3 PUNTOS).**

Otras cuestiones teóricas relacionadas con el ejercicio: **(2 PUNTOS)**

3.2. En este tipo de intervenciones la Guía Operativa establece que hay que realizar una primera lectura del incendio. Según dicha Guía Operativa ¿Qué puntos se tienen en cuenta en esa primera lectura de un incendio? **(1 PUNTO)**

3.3. A lo largo de la intervención decides realizar una ventilación operativa. Según la mencionada Guía Operativa de incendios ¿Qué objetivos generales puedes conseguir con esta ventilación operativa? **(1 PUNTO)**

4 EJERCICIO PRÁCTICO 4 (VALORACIÓN 5 PUNTOS)

Datos de partida:

Eres el cabo de Fénix 2. Has sido movilizado a un Incendio Industrial de Nivel 3 en Galdakao. Tras realizar las Reacciones Inmediatas y el Razonamiento Táctico, a las 16:10 horas has dado las órdenes a tu equipo para que conozcan su misión y cuáles son las tareas que deben realizar.

15 minutos más tarde llega el Sargento de Guardia SZ4 que está a cargo de la zona.

A la llegada del Sargento, realizas el relevo de mando y le transmites la siguiente información:

Se trata de un incendio en una máquina plegadora de una empresa que se dedica a la calderería Industrial. Es un pabellón aislado de unos 1700m^2 con una planta baja donde se realiza la actividad industrial y un bajo rasante con almacén de producto terminado. Tiene accesibilidad para vehículos pesados en todo el perímetro.

Al Norte y Oeste del pabellón, a unos 50 metros de distancia, tenemos una masa forestal con pinos de más de 2 metros de alto.

Al Este del pabellón discurre de Sur a Norte una carretera de doble sentido de circulación por la que hemos accedido al pabellón. Tras la carretera hay una urbanización con 6 casas unifamiliares.

El viento sopla del Oeste con intensidad moderada y el humo está llegando a la carretera y a la urbanización.

El fuego ha comenzado en la zona central del pabellón y se ha propagado a la cubierta.

Se ha confirmado que todas las personas empleadas están fuera del pabellón a excepción de una persona que trabaja en el almacén bajo rasante, pero creen que se ha marchado a casa a las 15:00 horas.

La misión que has decidido ejecutar con los medios que tienes disponibles es la localización y extinción del Incendio. Para ello has colocado a B21 con E2 y 3 Bomberas/os a realizar un ataque exterior por el lado Oeste del pabellón. Simultáneamente, has decidido realizar un ataque interior desde la entrada principal en la fachada Sur del pabellón con B2 y 4 Bomberas/os. Cada una de las Autobombas se alimentan de la red de Hidrantes exteriores que dispone la empresa.

Una patrulla de la Ertzaintza está cortando la carretera y desde el 112 se ha movilizado una ambulancia, que no ha llegado, pero has dado instrucciones de que vaya a la entrada principal del pabellón.

Has escuchado por Emisora que el parque Fénix 4 está de camino con B4 y B41 con Cabo + 5 Bomberas/os.

Le propones la siguiente idea de maniobra al Sargento que acaba de llegar:

Cuando lleguen las dotaciones de Fénix 4 se ubicarán en la fachada Norte del pabellón y realizarán por la entrada Norte bajo rasante un rastreo del almacén de producto terminado.

De esta manera se crean dos sectores diferenciados con comunicaciones distintas: con Buru2 al mando del sector Incendio y con Buru4 al mando del sector Rastreo.

El Sargento acepta tu idea de maniobra.

DESARROLLO DEL EJERCICIO

4.1 Realiza un esquema con la situación actual (**Gráfico SITAC**) para reforzar el relevo de mando con el Sargento. **(3,5 PUNTOS)**

4.2 Teniendo en cuenta la misión que has sugerido al Sargento, ¿Cuál es la **estructura u operatividad interna con comunicaciones** que deben llevar las dotaciones de Fénix 4, en Vehículos y Talkies tanto en trayecto como durante la intervención? **(1,5 PUNTOS)**

EJERCICIO 1	TOTAL PUNTOS	5,000
1.1 MISIONES	Puntuación:	1,500
	ITEMS (Con cinco respuestas se alcanza el máximo)	Valor máx.
	1. Contener charco	0,300
	2. Taponar arquetas	0,300
	3. Conducir o recoger líquidos	0,300
	4. Taponar cisterna	0,300
	5. Descontaminación víctima	0,300
	6. Atención sanitaria	0,300
	7. Trasvase	0,300
	8. Dilución sustancia	0,300
	9. Descontaminación general	0,300
	10. Tratamiento al vehículo (corte batería, estabilización,otros...)	0,300
	11. Neutralización (con una base)	0,300
	12. Otras aportaciones oportunas	0,300
1.2 EJECUCIÓN		1,500
	ITEMS (Solo se valoran tres misiones)	Valor máx.
	1. Contención / Taponamiento arquetas (Con tres respuestas se alcanza el máximo)	0,500
	1. Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2. Arena, sepiolita, tierra, barreras, plásticos, bandas...	0,200
	3. Perimetrar el charco o limitar avance	0,100
	4. Otras aportaciones oportunas	0,100
	2. Taponar (Con tres respuestas se alcanza el máximo)	0,500
	1 Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2 Bandas neumáticas, conos, cuñas, masillas	0,200
	3 Explica como realizar la tarea	0,100
	4 Otras aportaciones oportunas	0,100
	3. Conducir líquido (Con tres respuestas se alcanza el máximo)	0,500
	1 Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2 Bandejas, mangueras, bidones, GRG, otros depositos o balsas...	0,200
	3 Explica como realizar la tarea	0,100
	4 Otras aportaciones oportunas	0,100
	4. Recoger líquido (Con tres respuestas se alcanza el máximo)	0,500
	1 Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2 Bandejas, mangueras, bidones, GRG, otros depositos o balsas...	0,200
	3 Explica como realizar la tarea	0,100
	4 Otras aportaciones oportunas	0,100
	5. Descontaminación víctima (Con tres respuestas se alcanza el máximo)	0,500
	1 Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2 Estación descont o manguera , balsa recogida	0,200
	3 Explica como realizar la tarea	0,100
	4 Otras aportaciones oportunas	0,100

	6. Atención sanitaria (Con tres respuestas se alcanza el máximo)	0,500
	1 Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2 Medios: Férula inmovilización, camilla, (menciona algún medio razonable)	0,200
	3 Cómo: Explica como realizar la tarea. Inmovilizar pierna (método razonable)	0,100
	4 Otras aportaciones oportunas	0,100
	7. Estabilización de Vehículo (Con tres respuestas se alcanza el máximo)	0,500
	1 Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2 Puntales, cuñas, cojines... (menciona algún medio razonable)	0,200
	3 Explica como realizar la tarea	0,100
	4 Otras aportaciones oportunas	0,100
	8. Otras aportaciones oportunas	0,500
	1 Asignar personal con sentido (disponibilidad)	0,200
	2 Medios razonables acordes a la misión	0,200
	3 Explica como realizar la tarea	0,100
	4 Otras aportaciones oportunas	0,100
1.3 SEGURIDAD	**Puntuación:**	**1,400**
	ITEMS (con siete respuestas se alcanza el máximo)	**Valor máx.**
	1. Trajes protección química II ó III para quien esté en contacto con el producto	0,200
	2. Indica nivel 0 en zona templada con semimáscara, si la concentración lo exige	0,200
	3. No trabajar hasta que el vehículo esté estable	0,200
	4. Respetar zonificación	0,200
	5. Organización de las comunicaciones	0,200
	6. No entrar en contacto con el producto	0,200
	7. Recordar peligro del tráfico	0,200
	8. Equipo SOS. Mismo nivel que la intervención	0,200
	9. Indica la necesidad de tabla de control	0,200
	10. Recuerda no llevar la/el máscara/traje puesta/o para recibir indicaciones o pide confirmar	0,200
	11. Establece una zona de material contaminado	0,200
	12. Chequear equipos antes de entrar a zona caliente	0,200
	13. Delimitar accesos y salidas de la zona caliente	0,200
	14. Menciona medidas de seguridad respecto al personal (hidratación, cansancio, relevos...)	0,200
	15. Trajes de protección descontaminación	0,200
	16. Otras aportaciones oportunas	0,200
1.4 OTRAS CUESTIONES	**Puntuación:**	**0,600**
	ITEMS	**Valor máx.**
	Pregunta 1	0,200
	1. Responde: NO porque se hunde y se diluye en agua (cualquiera de las dos)	0,200
	Pregunta 2	0,200
	1 Responde: NO porque no es volatil	0,200
	Pregunta 1.4.3	0,200
	1 Responde Guillemín (correcto)	0,200
EJERCICIO 2	**TOTAL PUNTOS**	**5,000**

2.1. EJECUCIÓN	**Puntuación:**	**2,500**
	ITEMS	**Valor máx.**
	2.1.1. MISIÓN EXTINCIÓN INCENDIO	1,000
	equipo tiene nombre.	0,050
	2. El equipo esta suficientemente dimensionado.	0,100
	3. Indica la misión que se ha encomendado al equipo	0,100
	4. Establece una instalación que garantice un caudal mínimo de 400 litros por minuto	0,200
	5. Localiza el fuego con manguera de 25mm mientras se monta 2ª línea o dimensiona bien el personal para mover con agilidad la línea de 45mm	0,150
	6. Establece cual será el camión que abastecerá la línea de ataque	0,050
	7. Verifica o recuerda el uso de la cámara térmica como medio de localizar el fuego	0,050
	8. Indica al equipo de ataque aproximación oblicua o a 45º en previsión de que fuera VNT	0,050
	9. Establece como acceso la puerta peatonal	0,150
	10. Presuriza la escalera para evitar que los gases del incendio salgan	0,050
	11. Indica por donde deben avanzar en función del croquis	0,050
	12. Otras aportaciones oportunas	0,050
	2.1.2. MISIÓN CONTROL DE LA PROPAGACIÓN	0,500
	equipo tiene nombre.	0,050
	2. El equipo esta suficientemente dimensionado.	0,050
	3. Indica la misión que se ha encomendado al equipo	0,100
	4. Indica como quiere realizar el control, usando la escala o con linea de agua desde el suelo	0,100
	5. Indica prioridad de enfriar los gases y los elementos de la fachada en peligro.	0,050
	agua	0,050
	7. Indica desde que camión abastece a la línea de control de propagación	0,050
	8. Indica el lugar al que quiere evitar la propagación	0,050
	9. Otras aportaciones oportunas	0,050
	2.1.3. MISIÓN RASTREO DE GARAJE	1,000
	equipo tiene nombre	0,050
	2. El equipo esta suficientemente dimensionado.	0,150
	3. Indica la misión que se ha encomendado al equipo	0,100
	4. Aporta la informacion de que no hay víctimas confirmadas.	0,100
	5. Les indica cómo realizar el rastreo, o siguiendo la línea de manguera, cuerda guía, waysafe…	0,200
	5. Les indica llevar cámara térmica para cocalizar victimas	0,200
	6. Puerta peatonal	0,150
	7. Les indica empezar mano derecha o mano izquierda	0,050
	8. Otras aportaciones oportunas	0,050
2.2. SEGURIDAD	**Puntuación:**	**1,500**
	ITEMS (La puntuación máxima a obtener es 1,5 puntos)	**Valor máx.**
	1. Zonifica la intervención	0,100
	2. Indica cual es la zona caliente (todas las zonas del garaje hasta el punto de acometida	0,100
	3. Indica cual es la zona templada (desde el punto de acometida hasta el camión mas lejano)	0,100
	4. Indica la zona fría (desde los camiones hacia afuera)	0,100
	5. Indica ubicación de vehículos	0,100
	6. Establece una zona de materiales	0,100
	7. Establece o recuerda el canal de comunicaciones	0,100
	8. Indica comunicaciones en DMO	0,150
	9. Recuerda poner el gateway	0,150
	10. Recuerda que el mando estará en modo TMO	0,100

	11. Indica nivel 1 zona caliente	0,100
	12. Indica nivel 0 zona templada, semimáscara si hay humo	0,100
	13. Establece un equipo SOS al inicio cabo más bomba u otra opción si su planteamiento es cohe	0,150
	14. Indica que el equipo SOS será independiente sin más tareas en cuanto sea posible	0,100
	15. Indica equipo SOS estará equipado con nivel 1	0,150
	16. Establece tabla de control o indica la necesidad de la misma en cuanto sea posible	0,150
	17. Indica el canal de comunicaciones y el modo DMO a la tabla de control	0,100
	18. Recuerda a los equipos o comprueba que antes de entrar en zona con humo hayan realizado u	0,100
	19. Indica uso cámara térmica	0,100
	20. Recuerda hidratarse	0,100
	21. Es consciente de la posible fatiga. Establece o piensa en rotaciones de personal	0,150
	22. Indica necesidad de comunicación permanente con el mando	0,100
	23. Recuerda necesidad de lecturas periódicas ERA	0,100
	24. Menciona un lugar sin ruido y recuerda no llevar la mascara puesta para recibir indicaciones o pide que se repitan las indicaciones dadas	0,100
	25. Indica colocar alguna señal luminosa o referencia en la puerta para ver ruta escape	0,150
	26. Indica la posiblidad de meter un ventilador eléctrico en la portón del garaje apuntado hacia afuera para evacuar los gases	0,100
	27. Indica un elemento de guía para el trabajo en el interior	0,100
	28. Otras aportaciones oportunas	0,100
2.3. RELEVO DE MANDO	**Puntuación:**	**1,000**
	ITEMS	**Valor máx.**
	1. Preparacion	0,100
	1. Has indicado de alguna manera que prepara el relevo de mando sabiendo que acude SZ	0,050
	2. Indica el lugar donde va a comenzar el cambio de mando	0,050
	3. Otras aportaciones oportunas	0,050
	2. Punto de Situacion (Con siete respuestas se alcanza el máximo)	0,700
	1. Describe la Zona: como es el edificio, como es el garaje, entradas, salidas...	0,100
	2. Describe como estaba la situación al llegar	0,100
	3. Describe como está la situación en el momento de llegada del SZ	0,100
	4. Indica las acciones que se han hecho y las que se están haciendo	0,100
	5. Explica como tiene organizada la intervención, canales comunicación...	0,100
	6. Explica los riesgos que están afectando a la intervención	0,100
	7. Describe riesgos que podrían afectar a la intervención.	0,100
	8. Le propones al SZ una idea de maniobra o un plan de actuación para continuar	0,100
	9. Hacer una valoración de los medios que ahora estan presentes para proponer mas refuerzos o confirmar que son suficientes	0,100
	3. Reconocimiento	0,200
	1. Indica que hacen un Reconocimiento conjunto	0,100
	2. Se informa a Bizkaia Prest e intervinientes del relevo de mando	0,100
EJERCICIO 3	**TOTAL PUNTOS**	**5,000**
3.1. REACCIONES INMEDIATAS	**Puntuación:**	**3,000**
	ITEMS	**Valor máx.**
	1. Comunicación (La puntuación máxima a obtener es 1 punto)	**1,000**
	1. Informa y confirma llegada a base Fénix	0,200
	2. Situación incendio estructural primera planta	0,200
	3. Situación edificio 5 plantas	0,200
	4. Situación estructura de madera	0,200
	5. Situación humo o fuego en ventanas	0,200

	6. Situación víctimas en ventanas	0,200
	7. Situación policía en QTH	0,100
	8. Situación Riesgos diferidos	0,100
	9. Situación posible evolución	0,100
	10. Situación edificios cercanos	0,100
	11. Otras aportaciones oportunas	0,100
	2. Reconocimiento perimetral (La puntuación máxima a obtener es 0,75 puntos)	**0,750**
	1. Edificio accesos/plano/croquis	0,100
	2. Edificio instalaciones contra incendios	0,100
	3. Fuego ubicación/accesos	0,100
	4. Fuego posible dirección del humo/gases	0,100
	5. Fuego valorar la ventilación	0,100
	6. Víctimas ubicación/accesos	0,100
	7. Posible propagación del fuego	0,100
	8. Edificios cercanos	0,100
	9. Afectacion a redes de suministro	0,100
	10. Caída de elementos	0,100
	11. Puntos de abastecimiento	0,100
	12.Tareas de larga duración	0,100
	13. Meteorología en el lugar	0,100
	14. Vulnerables	0,100
	15. Ubicación autoescalera prioritario	0,100
	16. Ubicación vehículos	0,100
	17. Otras aportaciones oportunas	0,100
	3. Salvamentos u otras acciones inmediatas (La puntuación máxima a obtener es 0,75 puntos)	**0,750**
	Rescate de la persona	
	1. Definir personal	0,150
	2. Rescatar persona de manera genérica	0,150
	3. Con autoescalera	0,150
	4. Línea de agua	0,150
	5. Con Nivel 1 de protección	0,150
	6. Comunicaciones en DMO	0,150
	Ablandado (sólo se valorará una de las dos)	
	7. Definir personal	0,100
	8. Línea 45	0,100
	9. Ablandado. Indica de manera genérica	0,100
	10. Indica el nivel de protección	0,100
	Evitar Propagación (sólo se valorará una de las dos)	
	11. Definir personal	0,100
	12. Línea 45	0,100
	13. Evitar propagación. Indica de manera genérica	0,100
	14. Indica el nivel de protección	0,100
	Otras	
	15. Otras acciones inmediatas	0,100
	4. Cortes fluídos	**0,250**
	1. Gas	0,100
	2. Electricidad	0,100
	3. Valorar corte de tráfico	0,050

	4. Otras aportaciones oportunas	0,050
	5. Refuerzos (La puntuación máxima a obtener es 0,5 puntos)	**0,250**
	1. Confirma /solicita recursos	0,100
	2. 1 BUP/BNP + 1 AEA + 5 bomberas/os+1 cabo+1 sargento+1 jefe guardia/hasta nivel III	0,100
	3. Otros servicios: policía y sanitarios	0,050
	4. Otros servicios: técnico electricidad o gas, Ura…	0,050
	5. Otras aportaciones oportunas	0,050
3.2 PRIMERA LECTURA DEL INCENDIO	**Puntuación:**	**1,000**
	ITEMS (Con diez respuestas se alcanza el máximo)	**Valor máx.**
		1,000
	1. Altura del edificio	0,100
	2. Superficie afectada	0,100
	3. Propagacion del incendio	0,100
	4. Velocidad del incendio	0,100
	5. Salida o no de gases al exterior	0,100
	6. Estimación de la potencia del incendio	0,100
	7. Dimensiones de los huecos de ventilación	0,100
	8. Estado del desarrollo del incendio	0,100
	9. Dirección del viento	0,100
	10. Posibles ubicaciones de los vehículos	0,100
	11. Víctimas en ventanas	0,100
3.3 OBJETIVOS CON LA VENTILACIÓN OPERATIVA	**Puntuación:**	**1,000**
	ITEMS	**Valor máx.**
	Rescate de víctima	
	1. Rescatar víctimas atrapadas	0,100
	2. Rescatar víctimas atrapadas, eliminando el humo y gases calientes en las vías de evacuación	0,100
	Localización de focos	
	3. Facilitar la localización de focos	0,100
	4. Facilitar la localización de focos y el acceso rápido y seguro de los equipos de extinción	0,100
	Otros Objetivos	
	5. Impedir la propagación de los gases calientes y por tanto del incendio	0,100
	6. Mejorar la seguridad de la intervención reduciendo el riesgo de backdraft o flashover	0,100
	7. Confinar el humo y gases calientes en el recinto incendiado	0,100
	8. Evitar la entrada de aire al recinto incendiado	0,100
	9. Evitar la propagación del incendio y limitar los daños	0,100
	10. Elevar el plano neutro	0,100

EJERCICIO 4	**TOTAL PUNTOS**	**5,000**

4.1 SITAC	**Puntuación:**	**3,500**
	ITEMS	**Valor máx.**
	1. Claridad, limpieza, inteligibilidad, etc.	0,300
	2. Dibuja el norte con la letra N o palabra completa	0,100
	3. Dibuja la dirección e intensidad del viento correctamente	0,100
	4. Dibuja vegetación correctamente con letra V y altura	0,200
	5. Dibuja el incendio industrial con estrella	0,100
	6. Dibuja o menciona datos de la empresa (Alturas, superficie…)	0,100
	Dibuja en el Oeste B21 y E2. Acciones que Realizan y Abastecimiento	

	7. Dibuja vehículos correctamente	0,200
	8. Dibuja y decribe acciones que están realizando correctamente	0,200
	9. Dibuja abastecimiento de Hidrante a B21 y de B21 a E2	0,200
	Dibuja en el Sur B2. Acciones que Realizan y Abastecimiento	
	10. Dibuja vehículo correctamente	0,200
	11. Dibuja y describe acciones que está realizando correctamente	0,200
	12. Dibuja abastecimiento de Hidrante	0,200
	Dibuja en el Norte B4 y E41. Acciones que Realizan y Abastecimiento	
	13. Dibuja vehículos correctamente con línea discontinua	0,200
	14. Dibuja y describe acciones que están realizando correctamente	0,200
	15. Dibuja la Propuesta de Sectores y su mando	0,200
	16. Dibuja al este de la empresa una carretera con unas simples rayas	0,100
	17. Dibuja una barriada de casas detrás de la carretera	0,100
	18. Dibuja el símbolo de vulnerable en la Urbanizacion	0,100
	19.Dibuja la ambulancia correctamente	0,100
	20. Dibuja patrulla de la Ertzaintza correctamente y la tarea que realiza	0,100
	21. Dibuja la hora actual 16:25	0,200
	22. Dibuja el humo de alguna manera o Triángulo de riesgo	0,100
	23. Otras aportaciones oportunas	0,100
4.2 Comunicaciones	**Puntuación:**	**1,500**
	ITEMS	**Valor máx.**
	1. Comunicaciones en el Trayecto	0,400
	1 Vehículos → TMO: Base Fenix	0,200
	2 Talkies → TMO: Fenix 4	0,200
	2. Comunicaciones en la Intervención	1,100
	1 INTERIORES Y ZONAS SIN COBERTURA -> Modo de trabajo DMO	0,300
	2 **Vehículos**: SÓLO en el vehículo más cercano a la intervención. TMO + Gateway complementario en otra Frecuencia (Fénix 1, 3, 5 o 7)	0,200
	3 Talkies intervinientes: DMO (Fénix 1, 3, 5 o 7) (en interior y en exterior).	0,200
	4 Talkie 1 Buru: DMO (Fénix 1, 3, 5 o 7) (Comunicación con Intervinientes).	0,200
	5 Talkie 2 Buru: TMO (Canal de Mando) (Comunicación con sargento).	0,200
	6 Otras aportaciones o realiza Organigrama	0,200
	PUNTUACION TOTAL	**20**
NOTA ACLARATORIA	AUNQUE UNA RESPUESTA SEA VALORABLE EN VARIOS ITEMS, SOLO SERA PUNTUABLE EN UNO DE ELLOS	
	PUNTUACIÓN MÁXIMA EN EL ITEM CORRESPONDIENTE	