

Examen para la cobertura en comisión de servicios de tres vacantes de suboficial OABBFA

Se hace entrega del documento completo en el cual consta el apartado 1 con las preguntas tipo test, así como el desarrollo de las fases del apartado 2, y las preguntas a responder.

El tiempo total para la realización del examen es de tres horas para los dos apartados

Apartado 2:

El examen práctico consta de cuatro fases suponiendo el total de estas la puntuación de **30 puntos**.

La puntuación parcial de cada fase es la siguiente:

Fase 1: 7 puntos.

Fase 2: 11 puntos.

Fase 3: 7 puntos.

Fase 4: 5 puntos.

No debes de pintar, escribir o dibujar nada en el cuestionario de preguntas o el desarrollo del apartado 2. Recuerda que dispones de hojas de respuesta para test y hojas en blanco para el apartado 2.

Numera todas las hojas que utilices para dar las respuestas de manera secuencial

Numera las preguntas a las que das contestación de manera secuencial

Escribe con letra clara y legible, de lo contrario no será corregido el examen.

Apartado 2.

Usted se encuentra de guardia COMO suboficial OABBFA en el parque central de Nanclares.

La sináptica de medios y actividades del día es la siguiente:

	P2	P3	P4	P5	P6	P8
VEHÍCULOS	211	311	411	511	611	811
	221	321	421	521	621	821
	231		431	531	631	831
	251	341		571		841
		351	451	551	651	851
DITACIÓN PERSONAL				561		861
				CARROS		
	1JD+3BB	1JD+2BB	1JD+3BB	1JD+6BB	1JD+3BB	1JD+4BB
ACTIVIDADES	Visita empresa a las 11:00am	Maniobra acuática a las 12:00am	Visita escolares	Participación simulacro empresa a las 11:30am	Nomadeo viales agrícolas	Visita empresa 11:00
METEO	Viento del noreste 21km/h con rachas de 35km/h Temperatura media de 28°C Humedad relativa entre 35 y 67%					

FASE 1 AVISO ACTIVACIÓN (7 puntos)

A las 11:14, CECO activa aviso en parque Campezo.

Charly 3 comunica con CECO indicando le de información de lo que ocurre.

CECO contesta: SG3 en BERNEDO, se trata de un aviso de incendio parece que ha habido una explosión en la empresa CARPISA, situada en el nº2 de la calle DEL RIO ARGÁ en la localidad de Bernedo. No disponemos de más información. Enviamos coordenadas.

Charly 3 informa a CECO: Actívame 321 y 341 salimos al lugar. Cuando tengas más información nos indicas por favor. pasamos a canal ARABA1.

Seguidamente Charly 4 comunica con CECO tras activación, indicando que ocurre:

CECO informa: Tenemos un SG3 en la localidad de Bernedo. Ha habido una explosión y hay un incendio. Según ponen en parte de euskarri, de la empresa indican que están evacuando a todo el personal. Han activado su plan y tiene personal de intervención tratando de controlar el incendio. No hay más información.

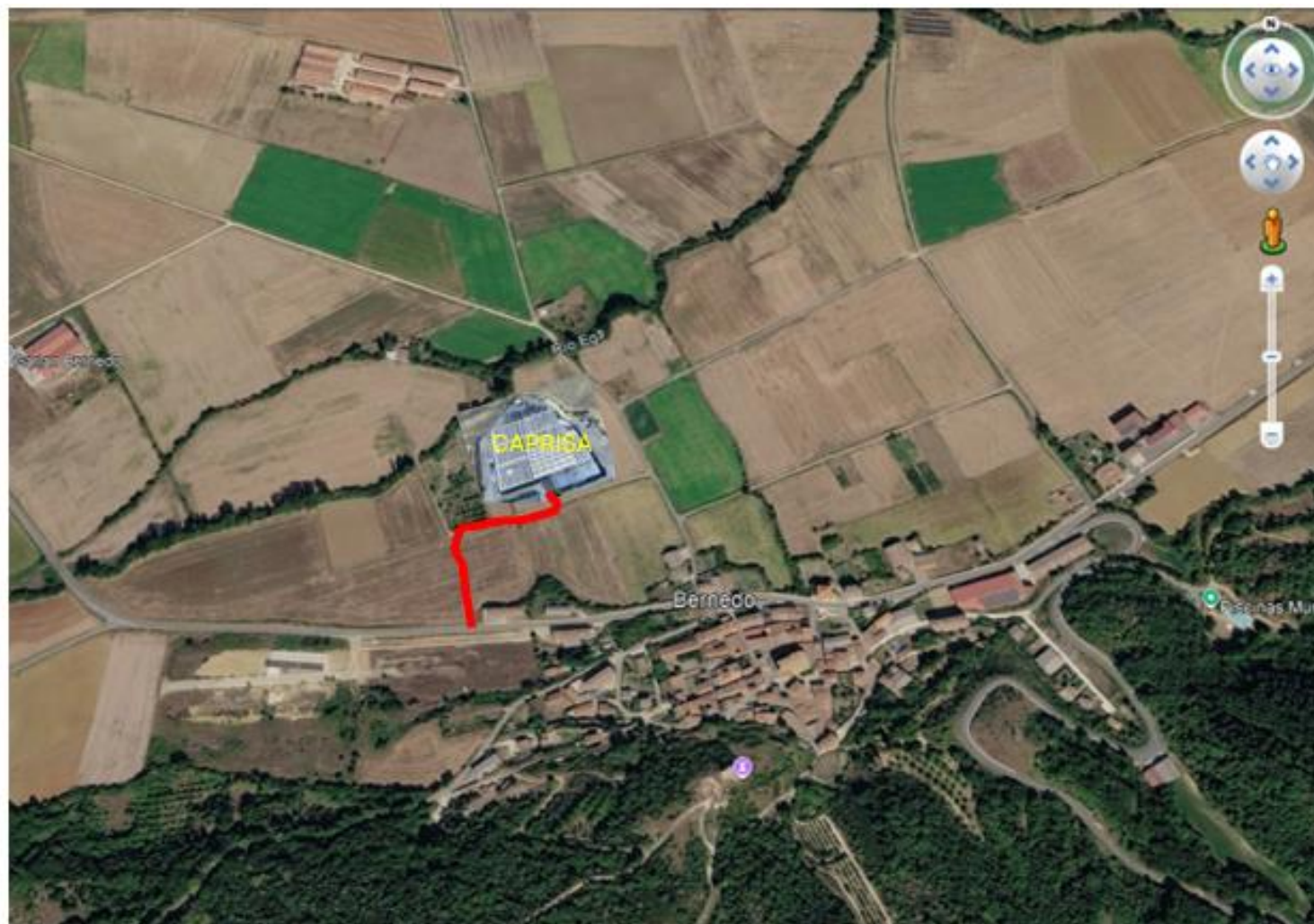
Charly 3 en transito indica a CECO que verifique si se ha enviado ambulancia y Ertzaintza al lugar.

Charly 4 indica: Alarma 421 y 431. Pasamos a canal ARABA1

CECO: Verifica que ambos recursos están movilizados según consta en parte actuación.

Pregunta nº 1: ¿QUE HACES AHORA TÚ COMO D-1?

Ubicación y accesos (en rojo) de la instalación afectada:



11:25

CECO abre comunicaciones por radio: Han ampliado información en el parte y según consta el personal ha evacuado la planta, faltan varios trabajadores de la planta una vez realizado el recuento inicial de la evacuación y también han indicado que al menos hay dos personas con quemaduras importantes. Se ha movilizó ambulancia y está ardiendo la zona de fabricación de pinturas de la empresa, junto a los APQs y el parque de disolventes.

Pregunta nº 2: ¿QUE HACES AHORA COMO D-1?

11:30

Charly 3 comunica por radio: recursos de Campezo en QTH, ahora informo

Charly 4 Comunica por radio en 14 minutos en QTH

Usted observa y llegará también en 14 minutos a la par que parque 4.

Jefe servicio le llama para que le de información

11:35

Charly3 da informe de situación:

Hay un incendio desarrollado en la nave de fabricación de pinturas sector FT, anejo a sector molienda dentro del edificio de pintura. Se trata de un edificio de planta baja compuesto de varios sectores. Ha habido una explosión en el interior y tras esta se ha producido el incendio. Ha roto por cubierta en esa área. Requiere apoyo adicional al parque 4 y carro de MMPP

Ertzaintza está en el lugar y servicios sanitarios están atendiendo heridos. Faltan 4 personas y nos indica el JI del equipo respuesta que podían estar confinadas en la oficina de pinturas que dispone de una puerta exterior. Procedemos a realizar un rastreo en el interior de esta área.

Sale un humo muy denso y el viento impulsa la columna hacia la población.

Charly 5 indica a CECO que active 521, 531, 571 y carro mmpp, salen hacia el lugar 34 minutos para llegar a QTH.

CECO indica que Jefe Servicio sale hacia el lugar y estará en aproximadamente 30 minutos

Pregunta nº 3: ¿QUE HACES AHORA COMO D-1?



FASE 2 DELTA 1 LLEGA AL LUGAR A LA VEZ QUE PARQUE 4 CON CHARLY4. (11puntos)

11:45

Usted llega al lugar y acude al PMA1 donde se encuentra Charly 3 y Charly 4 (que ahora mismo ha llegado a la par con usted con dotaciones de parque 4).

Charly 4 ha dado llegada a QTH

Le llaman del 112 BZ (indica que hay varias llamadas de la localidad de Bernedo que hay mucho humo y que pica la garganta al respirar) nos pregunta si ve necesaria alguna medida y que el (BZ de guardia) está movilizándose a la zona. Ha llamado al departamento de medio natural y a URA puesto que hay un río en las inmediaciones de la empresa que podría verse afectado. Le contesta que ha llegado ahora al QTH, que se dispone a hacer el relevo de mando y que luego le informa de la situación.

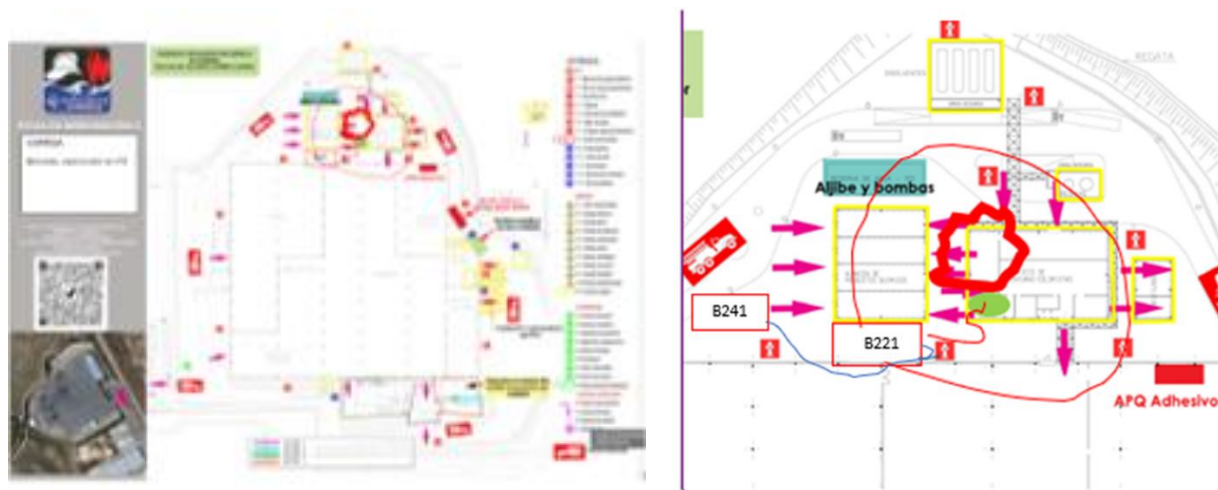
Usted da llegada a QTH e indica que va a hacer un punto de situación con Charly 3 y 4 y que luego informa.

Charly3 con la ficha de empresa que le entregaron al llegar en la garita de entrada, se dispone a explicarle a usted y a Charly 4 la situación (punto de situación). El responsable de la empresa también está junto a ellos.

Bombero1 del parque 3, comunica a Charly 3 que la situación en el interior es muy desfavorable, la cubierta en el área no afectada directamente está rompiendo y hay múltiples focos con gran energía.

Explicación de punto de situación, apoyado con un croquis realizado por Charly 3 sobre la ficha operacional entregada en empresa.

Croquis realizado por Charly para explicar situación:



El responsable de la empresa añade que los almacenes aledaños al de pinturas contienen productos químicos inflamables y que le preocupa que el fuego pueda extenderse a los mis

Se adjunta ficha empresa:

CARPISA
Avenida del río Ega
Bernedo

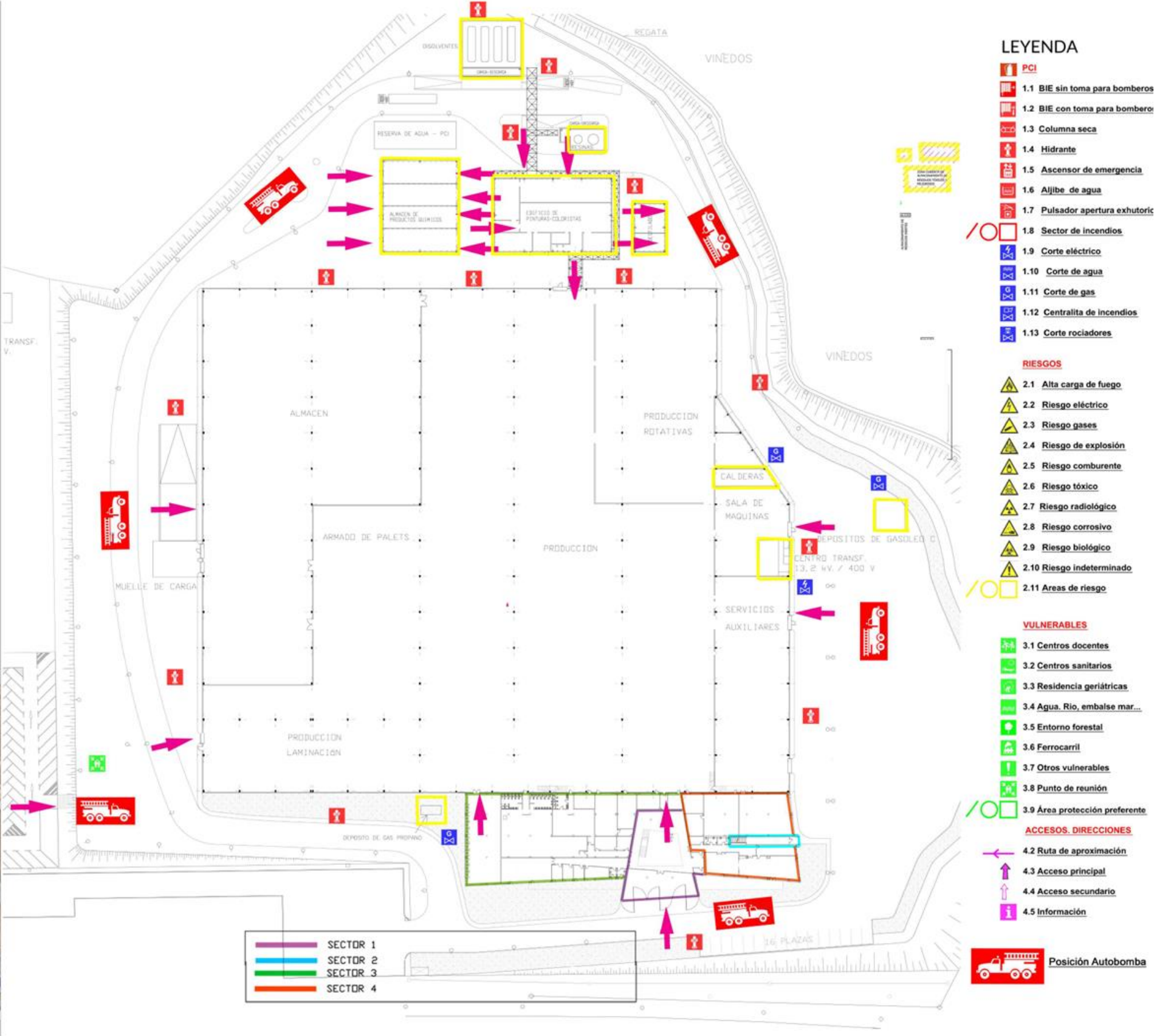


FICHA DE INTERVENCIÓN 2
RAMONDIN CAPSULAS
LAGUARDIA
Polígono Industrial
Casablanca
C/ La Paz 27-29,
01300 Laguardia, Álava
42.497555, -2.492789

<https://www.google.com/maps/dlr/RMDGroup/42.5594739,-2.5856635/@42.5484513,-2.6473524,23906m/data=!3m1!1e3!4m7!4m8!1m5!1m1!1s0xd4ff856c0d29d8d:0xd6a041d9ad75f5be!2m2!1d-2.4935847!2d42.4970862!1m0!3e0>







	NOMBRE	CARGO	TELÉFONO
Titular 1		RESPONSIBLE PLAN	945620000
Titular 2		DIRECTOR PLAN	945620000

[illegible][illegible]

Usted observa el incidente y los recursos:



PRODUCTOS almacenados en APQ

ACETONA - Nombre: Acetona N° ONU: UN 1090 - Clase ADR: Grupo de embalaje: II - Punto de inflamación: -20 °C Riesgo principal: Líquido muy inflamable  Peligros - Vapores extremadamente inflamables - Formación rápida de atmósferas explosivas - Irritante para ojos y vías respiratorias - Alta volatilidad  Medios de extinción ✓ Espuma resistente al alcohol ✓ CO₂ ✓ Polvo químico ✓ Agua pulverizada (para refrigeración)  Intervención operativa - Ataque con espuma resistente al alcohol - Control de vapores mediante agua nebulizada - Ventilación de espacios confinados - Eliminación de fuentes de ignición - Uso de detectores de gases si es posible  Almacenamiento (APQ) - Conforme a ITC APQ-1 - Envases herméticos y homologados - Alejado de oxidantes - Ventilación obligatoria - Instalaciones con clasificación ATEX  EPI recomendados - Protección química ligera Guantes de nitrilo Gafas estancas - ERA en caso de alta concentración	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO)  Identificación del producto - Nombre: Etanol / Alcohol etílico N° ONU: UN 1170 - Clase ADR: 3 (Líquidos inflamables) Grupo de embalaje: II - Punto de inflamación: ≈ 13 °C Riesgo principal: Líquido inflamable con llama poco visible  Peligros - Vapores inflamables con rápida formación de atmósferas explosivas Llama casi invisible a la luz del día  (riesgo operativo importante) - Miscible con agua → puede extender contaminación - Irritante ocular - Riesgo en espacios confinados  Medios de extinción ✓ Espuma resistente al alcohol (AR-AFFF) → preferente ✓ CO₂ ✓ Polvo químico ✓ Agua pulverizada (dilución y refrigeración) ✗ Espuma convencional (puede perder eficacia)  Intervención operativa (bomberos) - Confirmar presencia de llama (cámara térmica recomendable) - Ataque con espuma resistente al alcohol - Dilución controlada con agua (si procede) - Ventilación de vapores - Eliminación de focos de ignición - Control de vertidos (alta movilidad del producto)  Almacenamiento (APQ) - Reglamento APQ – ITC APQ-1 (RD 656/2017) - Recipientes homologados y cerrados - Zonas ventiladas y con control ATEX - Cubeto de retención obligatorio - Separación de oxidantes fuertes - Control de electricidad estática (puesta a tierra)
--	---

Pregunta nº 4: AHORA COMO D-1 desarrolla los siguientes puntos:

- ✓ **Completa tus reacciones inmediatas.**
- ✓ **Realiza un razonamiento táctico completo, siguiendo el esquema SOIEM**
Indica cual(es) serían tus órdenes iniciales a los mandos.
- ✓ **Tras impartir las órdenes y con las tareas en marcha indica también cual sería tu informe completo al CC.**

S	O	I	E	M

FASE 3. EVOLUCION DEL INCIDENTE Y LLEGADA DE JS (7 PUNTOS)

Son las 12:20 horas Las acciones que has encomendado a los mandos están en curso. El incendio dentro de la nave de pinturas sigue fuera de control, ha roto por cubierta y bomberos junto a él reportan escuchar ruidos y crujidos constantes provenientes de la estructura. De momento parece que la radiación no ha afectado a los almacenes contiguos, aunque sus cerramientos presentan temperaturas en torno a 55°C

En ese momento, el responsable de la empresa se acerca y te comunica que las tres personas desaparecidas están bien en el punto de encuentro.

Pregunta nº 5: ¿Con esta nueva información que nuevas órdenes das COMO D-1?

Pasados 10 minutos por la emisora escuchas dar llegada al QTH al Jefe del Servicio, indicando que se acerca al PMA y te pide que le hagas un punto de situación. Charly 5 comunica también por emisora que llegarán 15 minutos más tarde con toda la dotación.

Pregunta nº 6: Desarrolla por escrito el Punto de Situación con el Jefe del Servicio

Refuerza el punto de situación con un diagrama SITAC.

FASE4. DE POST INTERVENCIÓN (5 PUNTOS)

Han finalizado las tareas de extinción y se encuentra con la siguiente situación de elementos utilizados:

2 epis de parque 3, 2 epis de parque 4, 4 epis de parque 5, están para limpieza higienización en profundidad, además de haber utilizado 10 Eras en su totalidad (2 parque 2, 3 parque 4, 6 parque 5) 4 botellas adicionales del parque 5 de reserva, 5 mangueras de 45 parque 3, 7 mangueras 45 y dos de 70 parque 4, cuatro mangueras de 45, 4 de 70 y un cañon monitor de parque 5, dos electro ventiladores, tres cámaras térmicas,

Pregunta N° 7: Desarrolle todo el proceso de post higienización, basándose en la documentación existente en el servicio IT