1.- CUANDO TENEMOS UN TPC/TPF, TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, Y DESDE SOS DEIAK NOS AVISAN DE UN TPC-5, NOS ESTÁN DICIENDO QUE:

a) Existen daños o incendio en el continente y fugas con llamas del contenido.
b) Explosión del contenido destruyendo el continente.
c) No existe esta táctica operativa.
d) El conductor del vehículo ha fallecido en el accidente.

2.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS RURALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 2?:

a) Incendio rural sin riesgo de propagación.
b) Incendio rural con bajo riesgo de propagación.
c) Incendio rural con propagación y/o víctimas.
d) Incendio rural con gran desarrollo.

3.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, DENTRO DEL MÉTODO OPERATIVO PARA LA ACTUACIÓN CON EL MONITOR INDICAR CUÁL DE LAS OPERACIONES SIGUIENTES NO ES CORRECTA:

a) Actuar sobre la válvula de aspiración de cisterna o aspiración exterior en el caso necesario situadas en el puesto de bomba.
b) Dirigir el monitor en la dirección deseada para la extinción del fuego.
c) Abrir la válvula del monitor progresivamente, situada en el puesto de bomba.
d) Como PRECAUCIÓN: antes de proceder a la conexión de bomba, comprobar que todas las válvulas están cerradas y con sus tapas puestas.

4.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS URBANOS, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 3?

a) 2AUP y 2AEA. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 11 Bomberos.
b) 2AUP y AEA. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 11 Bomberos.
c) AUP y AEA. Cabo y 4 Bomberos.
d) AUP, BNP y AEA. Sargento (TT), Cabo y 7 Bomberos.

5.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS NO FORMA PARTE DEL CABRESTANTE DEL VEHÍCULO?

a) Rodillo de empuje.
b) Embrague manual.
c) Sistemas planetarios.
d) Freno automático.

6.- ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA LA CARGA/DESCARGA DE MATERIAS PELIGROSAS EN EL PUERTO?

a) Bomba Urbana. 2 Bomberos.
b) Bomba Urbana. Cabo y 1 Bomberos.
c) Bomba Urbana. Cabo y 3 Bomberos.
d) Bomba Urbana. Cabo y 2 Bomberos.

7.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, ¿CUÁL ES EL VOLADO MÁXIMO CUANDO EN LA CESTA VAN DOS PERSONAS CON EL MODO DE FUNCIONAMIENTO DE CESTA CON DOS PERSONAS?

a) 23,85 metros.
b) No hay límite.
c) 19,20 metros.
d) 17,10 metros.

8.- EL NIVEL 2 DE PROTECCIÓN PERSONAL ESTÁ COMPUESTO DE:

a) Nivel 1 y ERA más el traje de protección contra salpicaduras.
b) Nivel 1 y ERA más el traje NBQ.
c) Nivel 0 y ERA más el traje de protección contra salpicaduras.
d) Nivel 1 sin ERA más el traje de protección contra salpicaduras.

9.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS INDUSTRIALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 4?

a) 3AUP, 2BNP, 2AEA. Jefe de Guardia (TT), 2 Sargentos (TT), 3 Cabos y 19 Bomberos.
b) 3AUP, 2BNP, 3AEA. Jefe Sección (TT), Jefe de Guardia (TT), 2 Sargentos (TT), 3 Cabos y 19 Bomberos.
c) 3AUP, 2BNP, AEA. Jefe Sección (TT), 2 Sargentos (TT), y 10 Bomberos.
d) 3AUP, 2BNP, AEA. 2 Sargentos (TT), 3 Cabos y 12 Bomberos.

10.- SEGÚN SE ESTABLECE EN EL REAL DECRETO 2267/2004, REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, LOS SECTORES DE INCENDIO DE UN ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL DEBERÁN CONTAR CON UNA INSTALACIÓN DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS DE AGUA CUANDO EN ELLOS SE DESARROLLEN ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO SI....

a) Están ubicados en edificios de tipo C, su nivel de riesgo intrínseco es medio, y su superficie total construida es de 1.000 m^2 o superior.
b) Están ubicados en edificios de tipo C, su nivel de riesgo intrínseco es alto, y su superficie total construida es de 500 m^2 o superior.
c) Están ubicados en edificios de tipo B, su nivel de riesgo intrínseco es medio, y su superficie total construida es de 800 m^2 o superior.
d) Están ubicados en edificios de tipo A, su nivel de riesgo intrínseco es medio, y su superficie total construida es de 300 m^2 o superior.

11.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS INDUSTRIALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 2?

a) Incendio industrial.
b) Incendio industrial de pequeñas dimensiones.
c) Gran incendio industrial.
d) Incendio industrial en el exterior.

12.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO F-5 6851-GKD, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS CORRESPONDE CON LA BOMBA GODIVA MODELO WTB?:

a) Con válvula de recirculación manual.
b) Un rodete para baja presión y otro para alta presión, montados en un solo eje de acero inoxidable que estará apoyado en dos cojinetes.
c) Sellado neumático.
d) Realizada en aluminio.

13.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN INCENDIOS FORESTALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 2?

a) Incendios forestales en días de riesgo muy bajo.
b) Incendios forestales en días de riesgo bajo.
c) Incendios forestales en días de riesgo alto o muy alto.
d) Incendios forestales en días de riesgo extremo.

14.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO FORAL 91/2012 DE INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y EXPLOTACIÓN EN TÚNELES DE CARRETERAS (ANEXO V, PUNTO 4º), ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA?

a) Los extintores estarán a una altura máxima de 1,7 metros, con fácil accesibilidad, estado de carga correcto, marcado de conformidad y sus revisiones en vigor.
b) Los sistemas de bocas de incendio equipadas tendrán la entrada del suministro de agua por su parte alta o lateral con un caudal mínimo de 75 l/min.
c) Los sistemas de extintores portátiles dentro del túnel, se colocarán cada 25 metros.
d) Todas son correctas.

15.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS URBANOS, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 2?

a) Incendio urbano de local público.
b) Incendio urbano de vivienda o bajo comercial.
c) Incendio urbano de pequeñas dimensiones.
d) Gran incendio urbano.

16.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS DE LA AUTOESCALERA DLA (K) 23-12 VARIO CS <u>NO</u> ES CORRECTA?

a) Apoyos: Inclinación máxima permitida entre los puntos de apoyo: 600 mm.
b) Condiciones de trabajo: velocidad del viento: sin limitaciones hasta 12 m/s con cables de retención hasta 14 m/s.
c) Cesta de rescate: carga máxima de la cesta 270 kg.
d) Escalera: altura nominal de salvamento: 23 metros, con volado nominal de 12 metros.

17.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCIDENTES CON GAS, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 1?

a) Fuga pequeña.
b) Fuga grande.
c) Posible fuga.
d) Fuga inflamada.

18.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO 277/2010 SOBRE OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EN SU ARTÍCULO 20, EL CONCEPTO DE "UBICACIÓN LLAVES DE CORTE DE SUMINISTROS ENERGÉTICOS (GAS, ELECTRICIDAD, GASOIL...)" SE ENCUENTRA DENTRO DEL EPÍGRAFE:

a) Accesibilidad.
b) Datos estructurales.
c) Focos de peligro y vulnerables.
d) Ninguna de las anteriores.

19.- ¿CUÁL ES EN EMERGENCIAS EL NIVEL BÁSICO DE DIRECCIÓN?

a) Táctico.
b) Operativo.
c) Técnico.
d) Estratégico.

20.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS DEL MONITOR MODELO STINGER ES CORRECTA?

a) Graduación discontinua auto aspirante.
b) Válvula de seguridad de sobrepresión.
c) Construida en bronce.
d) Permite lanzar con el vehículo en marcha.

21.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCIDENTES CON GAS, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 2?

a) Posible fuga.
b) Fuga pequeña.
c) Fuga grande.
d) Fuga inflamada.

22.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, EN LA PANTALLA DEL PUESTO DE MANDO PRINCIPAL ¿QUÉ ELEMENTO NO ESTÁ DISPONIBLE?

a) Tecla parada giro de la cesta con LED verde.
b) Tecla arranque/parada del motor.
c) Símbolos de control.
d) Indicación de barras del volado.

23.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS INDUSTRIALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 2?

a) AUP, AUP o BNP y AEA. Cabo y 7 Bomberos.
b) AUP, AEA y FUV. Sargento (TT), Cabo y 7 Bomberos.
c) AUP, AUP o BNP y AEA. Sargento (TT), Cabo y 7 Bomberos.
d) AUP y BNP. Cabo y 7 Bomberos.

24.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCIDENTES CON GAS, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCIDENTE DE NIVEL 3?

a) 2AUP, AEA y FUV. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 11 Bomberos.
b) 2AUP, AEA o FUV. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 11 Bomberos.
c) 2AUP, 2AEA y FUV. Sargento (TT), 2 Cabos y 7 Bomberos.
d) 2AUP y FUV. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 15 Bomberos.

25.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES ES <u>INCORRECTA</u> PARA EFECTUAR LA LIMPIEZA DEL CIRCUITO DE ESPUMA/MEZCLADOR?

a) Realizada la limpieza, bajar a ralentí las revoluciones de la bomba y proceder a su desconexión.
b) Proceder como primera medida al cierre de la válvula de paso de espumógeno.
c) Una vez limpias las tuberías proceder a cerrar las válvulas colocando las palancas en posición transversal a las tuberías.
d) Todas las operaciones se realizan entendiéndose que la bomba de agua está desconectada.

26.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, EN CASO DE UTILIZAR LA ESCALERA COMO DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN, INDICAR QUE RELACIÓN ÁNGULO DE ENDEREZAMIENTO (°)/VOLADO (M) ES ADECUADO PARA UNA CARGA MÁXIMA DE 2500 KG:

a) 10°/4,7 m
b) 40°/2,9 m
c) 30°/3,7 m
d) 30°/4,3 m

27.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN ACCIDENTES DE TRÁFICO, ¿CÓMO SE DESCRIBE UN ACCIDENTE DE NIVEL 3?:

a) Accidente de tráfico en los que haya una persona atrapada.
b) Accidente de tráfico en los que haya dos personas atrapadas.
c) Apoyo a otro Parque.
d) Accidente de tráfico en los que haya más de una persona atrapada.

28.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN INCENDIOS FORESTALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 4?:

a) Incendios forestales en arbolado.
b) Gran incendio forestal.
c) Incendios forestales en días de riesgo muy bajo.
d) Incendios forestales en días de riesgo extremo.

29.- EN UN RESCATE URBANO H1, RESCATE DE PERSONAS EN MEDIO URBANO (ATRAPADOS EN ASCENSORES, PATIOS INTERIORES, ETC.), CUANDO LA MOVILIZACIÓN ES AUTOMÁTICA Y LLEGAN AL LUGAR, BOMBEROS, UNIDAD DE RESCATE DE LA ERTZAINTZA Y PERROS DEL GRUPO DE PERROS DE SALVAMENTO DE EUSKADI.....,

a) El rescate/salvamento de accidentados corresponde en exclusiva a la Ertzaintza.
b) El rescate/salvamento de accidentados corresponde en exclusiva a los bomberos.
c) El rescate/salvamento de accidentados corresponde conjuntamente a bomberos y Ertzaintza.
d) El rescate/salvamento de accidentados es una actividad concurrente que la realizarán los tres grupos del enunciado.

30.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, LOS FONDOS DE LOS ARMARIOS DE LA CARROCERÍA DISPONDRÁN DE:

a) Suelo antideslizante.
b) Aislamiento acústico.
c) Red de soporte de materiales ligeros.
d) Orificios de drenaje.

31.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS RURALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 4?:

a) Incendio rural con propagación y/o víctimas.
b) Gran incendio rural.
c) Incendio rural sin riesgo de propagación.
d) Incendio rural en cuadras.

32.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS <u>NO</u> ESTÁ RELACIONADA CON LAS ADVERTENCIAS SOBRE LA ELECCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO ADECUADO DE LA AUTOESCALERA?

a) Controlar la inclinación del vehículo.
b) Asegurar el tráfico.
c) Manejar las barras de apoyo con la precaución debida, especialmente cuando haya obstáculos en las proximidades.
d) Controlar el material colocado debajo de los platillos de apoyo durante la misión.

33.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS URBANOS, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 3?:

a) Incendio urbano de vivienda o bajo comercial.
b) Incendio urbano de pequeñas dimensiones.
c) Gran incendio urbano.
d) Incendio urbano de local público.

34.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, EN EL APARTADO FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS NO ES CORRECTA?:

a) Utilizar el funcionamiento de emergencia solo para movimientos de retirada.
b) Utilizar el funcionamiento de emergencia solo en caso de que fallen las funciones regulares.
c) Inclinar solo con la escalera completamente recogida.
d) Extender la escalera o girarla alejándola del eje longitudinal del vehículo.

35.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS URBANOS, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 1?

a) AUP. Cabo y 2 Bomberos.
b) AEA. Cabo y 2 Bomberos.
c) AUP. 2 Bomberos.
d) AEA. 2 Bomberos.

36.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO F-5 6851-GKD, INDICAR QUE ELEMENTO NO SE ENCUENTRA UBICADO EN EL PUESTO DE MANDO Y PANEL DE INSTRUMENTOS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO:

a) Testigo de temperatura del motor.
b) Válvula de aspiración de cisterna.
c) Válvula de alivio de recirculación.
d) Llave de vaciado de bomba y circuitos.

37.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, PARA REALIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA POR ASPIRACIÓN DE BOMBA, INDICAR CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES NO ES CORRECTA:

a) Una vez realizada la operación de llenado, bajar de revoluciones de bomba.
b) Con la válvula de llenado de cisterna abierta, acelerar el motor del vehículo hasta alcanzar las 1.800/2.200 revoluciones de cebado bomba.
c) Proseguir esta operación hasta el llenado de la cisterna, actuando sobre el acelerador y controlando las revoluciones de giro del motor en función del tiempo deseado para el llenado de la misma, evitando el punto de cavitación.
d) Cerrar la válvula de paso de los mangotes y desconectar la bomba de agua.

38.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS INDUSTRIALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 3?

a) Incendio industrial.
b) Incendio industrial de pequeñas dimensiones.
c) Gran incendio industrial.
d) Incendio industrial en el exterior.

39.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO 277/2010 SOBRE OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EN SU ARTÍCULO 20, FORMAN PARTE, ENTRE OTROS DEL CONTENIDO MÍNIMO DEL REGISTRO GENERAL DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN LOS SIGUIENTES EPÍGRAFES:

a) Datos estructurales, Accesibilidad, Programa de Mantenimiento de instalaciones y Planos.
b) Datos del entorno, Accesibilidad, Plan de Actuación Ante Emergencias y Planos.
c) Datos Generales, Datos Estructurales, Integración del Plan de Autoprotección en otros de ámbito Superior y Focos de Peligro y Vulnerables.
d) Datos del Entorno, Instalaciones Técnicas de Protección Contra Incendios, Accesibilidad y Planos.

40.- SEGÚN CTE-DB-SI, UN EDIFICIO CON ALTURA DE EVACUACIÓN DESCENDENTE DE 8 METROS DEBE DISPONER DE UN ESPACIO DE MANIOBRA PARA LOS BOMBEROS QUE CUMPLA LAS SIGUIENTES CONDICIONES A LO LARGO DE LAS FACHADAS EN LAS QUE ESTÉN SITUADOS LOS ACCESOS, O BIEN AL INTERIOR DEL EDIFICIO, O BIEN AL ESPACIO ABIERTO INTERIOR EN QUE SE ENCUENTRE:

a) Anchura mínima libre 5 metros; altura libre la del edificio.
b) Anchura mínima libre 3,5 metros; altura mínima libre 4,5 metros.
c) No deben cumplir ninguna condición especial.
d) Anchura mínima libre 5 metros; altura mínima libre 4,5 metros.

41.- ¿A QUÉ NÚMEROS ONU SE APLICA EL PROTOCOLO DE CARGA/DESCARGA DE MATERIAS PELIGROSAS EN EL PUERTO?

a) 1053, 1791 y 1079.
b) 1052, 1790 y 1079.
c) 1052 y 1790.
d) 1790 y 1079.

42.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO FORAL 91/2012 DE INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y EXPLOTACIÓN EN TÚNELES DE CARRETERAS (ANEXO V, PUNTO 4º), ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS ES CORRECTA EN RELACIÓN AL SISTEMA DE RED DE HIDRANTES?

a) En túneles nuevos no se exige la existencia de un depósito de abastecimiento de agua.
b) Se dispondrá obligatoriamente de una conexión en cada boca, en el aljibe, y en los apartaderos.
c) La red dispondrá de válvulas de seccionamiento situadas en arquetas para poder hacer reparaciones por tramos sin perder la funcionalidad del resto del circuito.
d) Para los túneles que cuenten con galerías de evacuación, es obligatorio la instalación de columna seca para el uso exclusivo del cuerpo de bomberos.

43.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCIDENTES CON GAS, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCIDENTE DE NIVEL 1?

a) AUP. Cabo y 2 Bomberos.
b) AUP y AEA. Cabo y 5 Bomberos.
c) AUP y FUV. Cabo y 5 Bomberos.
d) AUP. 2 Bomberos.

44.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO 277/2010 SOBRE OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EN SU ANEXO II, LOS MECANISMOS DE ALARMA SE ENCUADRAN DENTRO DEL CAPÍTULO:

a) Implantación del Plan de Autoprotección.
b) Plan de actuación ante emergencias.
c) Inventario, análisis y evaluación de riesgos.
d) Inventario y descripción de las medidas y medios de autoprotección.

45.- ¿CUÁLES SON EN EMERGENCIAS LOS TRES NIVELES DE DIRECCIÓN?

a) Operativo, Táctico y Estratégico.
b) Operativo, Técnico y Estratégico.
c) Operativo, Táctico y Técnico.
d) Operativo, Técnico y Logístico.

46.- EN LOS DESCARRILAMIENTOS DE UN TREN MIXTO, CUANDO HAY MERCANCÍAS Y PASAJEROS, ¿A QUIÉN CORRESPONDE "LA DETERMINACIÓN DE LA ZONA DE SEGURIDAD"?,

a) Al técnico coordinador de la Dirección de Atención de Emergencias.
b) A la Ertzaintza.
c) Es una labor concurrente de varios servicios.
d) A los bomberos.

47.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN ACCIDENTES DE TRÁFICO, ¿CÓMO SE DESCRIBE UN ACCIDENTE DE NIVEL 2?:

a) Accidente de tráfico en los que haya dos personas atrapadas.
b) Accidente de tráfico en los que haya una persona atrapada.
c) Accidente de tráfico en los que haya más de una persona atrapada.
d) Apoyo a otro Parque.

48.- MIENTRAS UN HOMBRE PASEA POR UN PARQUE DE SU PUEBLO, CON SU HIJO DE CORTA EDAD, CAE UN ÁRBOL ENCIMA DE LOS DOS, ATRAPÁNDOLES, SOS DEIAK INFORMA DEL ACCIDENTE Y ACTIVA, SEGÚN LAS TÁCTICAS OPERATIVAS,

a) Un PG-3, movilización automática.
b) A los bomberos les corresponde, entre otras actividades, el apoyo técnico y apoyo logístico.
c) A los bomberos les corresponde, entre otras actividades, la neutralización del siniestro.
d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

49.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS RURALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 4?

a) BFP, BUP, 2BNP y 2AEA. Jefe Guardia (TT), 2 Sargentos (TT), 3 Cabos y 15 Bomberos.
b) BFP, 2BUP y 2BNP. Jefe Guardia (TT), 2 Sargentos (TT) y 10 Bomberos.
c) BFP, 2BUP, 2BNP y 2AEA. Jefe Guardia (TT), 2 Sargentos (TT), 3 Cabos y 15 Bomberos.
d) 2BUP, 2BNP y 2AEA. Jefe Guardia (TT), 2 Cabos y 8 Bomberos.

50.- CUANDO TENEMOS UN "ACCIDENTE DE TRÁFICO CON MÚLTIPLES VÍCTIMAS", ¿QUÉ TÁCTICA OPERATIVA SE ACTIVA EN AUTOMÁTICO?

a) TG-1
b) TG-2
c) TG-3
d) TG-4

51.- EN UNA EXPLOSIÓN DE GAS Y CON LA MOVILIZACIÓN AUTOMÁTICA, SEGÚN LAS TÁCTICAS OPERATIVAS, A LOS BOMBEROS LES CORRESPONDE.....

a) El apoyo logístico y neutralización del siniestro.
b) El apoyo técnico.
c) La gestión residuos.
d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

52.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS URBANOS, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 2?

a) AUP y AEA. Cabo y 7 Bomberos.
b) AUP y AEA. Cabo y 4 Bomberos.
c) AUP y AEA. Sargento (TT), Cabo y 7 Bomberos.
d) AUP, BNP y AEA. Sargento (TT), Cabo y 7 Bomberos.

53.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, ¿CÚANDO SE DEBE UTILIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA?:

a) Para movimientos de estiraje y recogida.
b) Para sobrepasar los límites de seguridad y alcanzar el punto de trabajo deseado.
c) En caso de no tener líquido hidráulico en el tanque.
d) Solo para movimientos de retirada.

54.- COMO CONSECUENCIA DE UN ACCIDENTE, UN TRANSFORMADOR ELÉCTRICO TIPO INTEMPERIE, INSTALADO EN ALTURA Y JUNTO A UN RÍO, CAE AL SUELO VERTIENDO ACEITE CONTAMINANTE Y SE PRODUCEN DAÑOS, APARECEN MULTITUD DE PECES MUERTOS. SOS DEIAK ACTIVA UN,

a) IGT, a los bomberos les corresponde la tarea de control y seguimiento, en movilización automática
b) IGA, a los bomberos les corresponde la tarea de evaluación, en movilización diferida.
c) IGR, a los bomberos les corresponde la tarea de apoyo logístico, movilización diferida.
d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

55.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN ACCIDENTES DE TRÁFICO, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN ACCIDENTE DE NIVEL 3?

a) 2AUP y 2FUV. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 10 Bomberos.
b) AUP y 2FUV. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 10 Bomberos.
c) 2AUP y FUV. Sargento (TT), 1 Cabo y 8 Bomberos.
d) 2FUV. Sargento (TT), 2 Cabos y 8 Bomberos.

56.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO FORAL 91/2012 DE INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y EXPLOTACIÓN EN TÚNELES DE CARRETERAS (ANEXO V, PUNTO 4º), ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS ES <u>FALSA</u> EN EL APARTADO DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DE UN SISTEMA FIJO DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE GASES?

a) La señal de apertura de las botellas no se hará efectiva hasta que no haya pasado un tiempo de espera definido previamente.
b) El sistema comprobará antes de la descarga que las puertas del local están cerradas para lograr la concentración de gas requerida.
c) Con el fin de asegurar que una persona que pueda estar en la sala advierta la situación de fuego, en el momento en que éste se detecta, se activará la alarma acústica.
d) Un elemento que forma parte del sistema de extinción, son los pulsadores de bloqueo/disparo.

57.- ANTE UN INCIDENTE PEQUEÑO CON RECURSOS SUFICIENTES, ¿QUÉ TIPO DE INTERVENCIÓN ES LA ADECUADA?

a) Defensiva.
b) Operativa.
c) Ofensiva.
d) Táctica.

58.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE CARGA/DESCARGA DE MATERIAS PELIGROSAS EN EL PUERTO, EN EL CASO DE QUE SE DETECTASE ALGUNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA, ¿A QUIÉN LO COMUNICARÁ EL CABO?

a) Al centro de control del SEIS y al centro de control de emergencias de la Aútoridad Portuaria.
b) Al centro de comunicaciones de Bomberos o al centro de Control de emergencias de la Autoridad Portuaria.
c) Al centro de comunicaciones del Servicio de Bomberos.
d) Al centro de control de emergencias de la Autoridad Portuaria.

59.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO CONTRA INCENDIOS NO ES CORRECTA?

a) Aspiración de cisterna de Ø 4" provista de válvula.
b) Certificado de estanqueidad (cisterna de agua) con prueba de presión de 3 metros de columna de agua.
c) En cisterna de agua, brida de Ø 1 ½ " para caudal de llenado por bomba de 1.500 l/min.
d) Bomba realizada en bronce.

60.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN INCENDIOS FORESTALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 3?:

a) Incendios forestales en días de riesgo bajo.
b) Incendios forestales en días de riesgo muy bajo.
c) Incendios forestales en días de riesgo extremo.
d) Incendios forestales en días de riesgo alto o muy alto.

61.- ¿DÓNDE SE UBICA EL MANDO ESTRATÉGICO DE LA INTERVENCIÓN?

a) En el PME.
b) En el PMA.
c) En el PMT.
d) En el CECO-SEIS.

62.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCIDENTES CON GAS, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 3?:

a) Posible fuga.
b) Fuga pequeña.
c) Fuga inflamada.
d) Fuga grande.

63.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, UNA VEZ ACABADA LA OPERACIÓN DE EXTINCIÓN ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES NO ES CORRECTA?

a) Desconectar la bomba (en caso de que ésta no vaya a ser utilizada).
b) Cerrar las válvulas de aspiración y de llenado de cisterna (en el caso de que la bomba no vaya a ser utilizada).
c) Desacelerar hasta ralentí y desconectar el acelerador automático.
d) Cerrar las válvulas de impulsión.

64.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN INCENDIOS FORESTALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 2?

a) AFP y ANP o AUP. Cabo (TT) y 2 Bomberos.
b) AFP y ANP. Cabo (TT) y 2 Bomberos.
c) AFP o ANP o AUP. Cabo (TT) y 2 Bomberos.
d) AFP y AUP. Cabo (TT) y 2 Bomberos.

65.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, SI TENEMOS EL MONITOR FIJADO A LA CESTA, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS ES CORRECTA PARA DEFINIR EL ÁNGULO DE ENDEREZAMIENTO MÁXIMO DE LA ESCALERA, LA PRESIÓN MÁXIMA DE LANZA Y EL RANGO DE LOS GIROS LATERALES? (POR ESTE ORDEN):

a) 70°, 10 bar y máximo ± 30°.
b) 70°, 12 bar y a voluntad.
c) No hay límite, 10 bar y máximo ± 30°.
d) Todas las respuestas son correctas.

66.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS RURALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 3?:

a) Incendio rural con riesgo de propagación y/o víctimas.
b) Incendio rural sin riesgo de propagación.
c) Incendio rural con víctimas.
d) Incendio rural con propagación y/o víctimas.

67.- SEGÚN SE ESTABLECE EN EL CTE-DB-SI, UNA COCINA EN USO HOSPITALARIO O RESIDENCIAL PÚBLICO, DEBE CONTAR CON INSTALACIÓN AUTOMÁTICA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS,

a) En cualquier caso
b) Sólo en aquellas con potencia instalada superior a 20 kW
c) Sólo en aquellas con potencia superior a 50 kW
d) En ningún caso

68.- ¿DÓNDE SE UBICA EL MANDO TÁCTICO DE LA INTERVENCIÓN?

a) En el PMT.
b) En el CECO-SEIS.
c) En el PMA.
d) En el PME.

69.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO F-5 6851-GKD, DE LO EXPUESTO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DE LA BOMBA GODIVA Y MÁS CONCRETAMENTE DE SUS CARACTERÍSTICAS DETALLADAS, INDICAR CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS NO ES CORRECTA:

a) Los filtros de alta presión limitan en gran medida el tamaño de las partículas que pueden llegar a la entrada del propulsor de alta presión. Aunque este filtro es de auto limpiado total, bajo algunas circunstancias debería ser extraído de forma regular y limpiado y reemplazado.
b) La operación de cambio de baja-alta presión en la bomba se efectúa a través de una palanca que acciona una válvula. Con la palanca girada hacia la derecha, se obtiene baja presión en las mangueras. Si se gira hacia la izquierda se obtiene alta presión.
c) Cada bomba está provista de una válvula de desahogo de la presión interna la cual descarga agua de alta presión a la parte de baja presión de la bomba, cuando esta supera la presión máxima de seguridad.
d) Los sistemas de pistón (aspiración) no requieren mantenimiento regular. Sin embargo, si el sistema de descarga no drena continuamente (por ejemplo: descargando dentro del tanque del vehículo) debe proveerse algún medio para drenar las mangueras de descarga para prevenir la congelación.

70.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS INDUSTRIALES, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 4?:

a) Incendio industrial en el exterior.
b) Incendio industrial.
c) Incendio industrial de pequeñas dimensiones.
d) Gran incendio industrial.

71.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, DENTRO DEL APARTADO MANIOBRA DE LA ESCALERA, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS NO ES CORRECTA?:

a) Los movimientos de enderezamiento y de inclinación son posibles entre -17° y +75° con respecto a la horizontal. Son retardados en posiciones finales automáticamente hasta la detención.
b) El hidromotor acciona el bogie con la escalera por medio de un engranaje satélite. Un freno de disco asegura la escalera en cada posición cargada.
c) Es posible un giro sin fin de la escalera.
d) El cabestrante de salida funciona con un hidromotor, dos frenos hidráulicos independientes el uno del otro y un tambor de cable acoplado mediante engranaje.

72.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE CARGA/DESCARGA DE MATERIAS PELIGROSAS EN EL PUERTO, ¿A QUIÉN CORRESPONDE DAR LA AUTORIZACIÓN PARA INICIAR LA OPERACIÓN DE CARGA/DESCARGA?

a) Al operador de muelle.
b) Al centro de Control de emergencias de la Autoridad Portuaria.
c) Al Cabo de la dotación de Bomberos.
d) Al capitán del barco.

73.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS, EN EL CUADRO DE MANDO UBICADO EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO Y QUE HACE REFERENCIA A LOS APOYOS, LA LUZ LED AMARILLA DE CONTROL DE APOYOS PARPADEA...:

a) Si el movimiento de giro es interrumpido.
b) Si no hay altura sobre el suelo.
c) En caso de movimiento de las barras de apoyo delanteras.
d) Si se ha soltado la fijación de la suspensión.

74.-SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN ACCIDENTES DE TRÁFICO, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN ACCIDENTE DE NIVEL 2?

a) AUP y FUV. Cabo y 5 Bomberos.
b) AUP y FUV. Sargento (TT), Cabo y 6 Bomberos.
c) AUP y FUV. Sargento (TT), Cabo y 5 Bomberos.
d) FUV. Cabo y 5 Bomberos.

75.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO 277/2010 SOBRE OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EN SU ANEXO II, LOS PLANOS DE UBICACIÓN DE LOS MEDIOS DE AUTOPROTECCIÓN, CONFORME A NORMATIVA UNE SE ENCUENTRAN DENTRO DEL CAPÍTULO:

a) Plan de actuación ante emergencias.
b) Programa de mantenimiento de instalaciones.
c) Inventario y descripción de las medidas y medios de autoprotección.
d) Mantenimiento de la eficacia y actualización del plan de autoprotección.

76.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCIDENTES CON GAS, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCIDENTE DE NIVEL 2?

a) AUP y AEA. Sargento (TT), Cabo y 5 Bomberos.
b) AUP. Cabo y 2 Bomberos.
c) AUP, AEA o FUV. Sargento (TT), Cabo y 5 Bomberos.
d) AUP y FUV. Sargento (TT), Cabo y 5 Bomberos.

77.- ¿CUÁLES SON LOS TRES MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EMERGENCIAS?

a) Intuitivo, Táctico y Razonado.
b) Intuitivo, Operativo (Protocolos) y Razonado.
c) Intuitivo, Operativo (Protocolos) y Estratégico.
d) Intuitivo, Operativo (Protocolos) y Lógico.

78.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS NO FORMA PARTE DEL CUADRO DE MANDOS DEL EQUIPO DE EXTINCIÓN EN TRASERA (PANEL DE INSTRUMENTOS) PERO SÍ DEL PANEL DE CONTROL DEL FOAMLOGIX 2.1 A?

a) Indicador LED del caudal total de espuma.
b) Nivel de consistencia de espuma "Seca/Húmeda".
c) Interruptor selector de la consistencia de la mezcla "Seca/Húmeda".
d) Nivel electrónico de cisterna de agua.

79.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS URBANOS, ¿A QUÉ TIPO DE SERVICIO CORRESPONDE EL NIVEL 1?:

a) Incendio urbano de vivienda o bajo comercial.
b) Incendio urbano de local público.
c) Gran incendio urbano.
d) Incendio urbano de pequeñas dimensiones.

80.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO F-5 6851-GKD, ¿CUÁL ES LA CAPACIDAD MÁXIMA DE ARRASTRE DEL CABESTRANTE DEL VEHÍCULO?:

a) 6.000 kg.
b) 6.500 kg.
c) 5.000 kg.
d) 6.800 kg.

81.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO FORAL 91/2012 DE INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y EXPLOTACIÓN EN TÚNELES DE CARRETERAS (ANEXO V, PUNTO 4º), EL CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA LLEVA INCORPORADO UN ALGORITMO QUE APARTE DE EMPLEAR LOS SENSORES Y ALARMAS TRADICIONALES TAMBIÉN CONSIDERA.....:

a) Las condiciones de viento dentro del túnel.
b) El número y tipo de vehículos que atraviesan el túnel.
c) La activación de llamada en postes SOS.
d) Todas las anteriores.

82.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN INCENDIOS FORESTALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 4?

a) 2AFP, ANP o AUP. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos (TT) y 10 Bomberos.
b) 2AFP y 2ANP. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos (TT) y 8 Bomberos.
c) 2AFP, 2ANP o 2AUP. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos (TT) y 10 Bomberos.
d) 2AFP y 3ANP. Sargento (TT), 2 Cabos (TT) y 8 Bomberos.

83.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS EN INCENDIOS FORESTALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 3?

a) AFP y ANP o AUP. Sargento (TT), Cabo (TT) y 5 Bomberos.
b) AFP y ANP. Sargento (TT), Cabo (TT) y 5 Bomberos.
c) 2AFP, ANP o AUP. Sargento (TT), Cabo (TT) y 5 Bomberos.
d) AFP, 2ANP. Sargento (TT), Cabo (TT) y 5 Bomberos.

84.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO F-5 6851-GKD, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS <u>NO</u> CORRESPONDE A LA CISTERNA DE AGUA?:

a) Tubo de rebose DN 150.
b) Capacidad 4.000 litros.
c) Conexión de Ø 1 ½ " para caudal de llenado de 1.500 lts/min.
d) Boca de hombre de Ø 500 mm con cierre hermético.

85.- ¿CUÁL ES EL ORDEN CORRECTO DE LAS ACCIONES DEL CICLO DE LA DIRECCIÓN?

a) Organizar, Planificar, Dirigir y Controlar.
b) Planificar, Dirigir, Organizar y Controlar.
c) Dirigir, Planificar, Organizar y Controlar.
d) Planificar, Organizar, Dirigir y Controlar.

86.- EN UNA EMPRESA DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN EL MEDIO RURAL, PRÓXIMA A UNA ZONA FORESTAL, SE PRODUCE UN INCENDIO Y LO IDENTIFICAMOS COMO:

a) SG-3.
b) SG-2.
c) SG-1.
d) Ninguno de los anteriores corresponde al supuesto enunciado.

87.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS RURALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 2?

a) BFP y BUP. Cabo (TT) y 5 Bomberos.
b) BFP, BNP y AEA. Cabo (TT) y 5 Bomberos.
c) BFP, BUP y AEA. Cabo (TT) y 5 Bomberos.
d) BFP, BUP, BNP y AEA. Cabo (TT) y 8 Bomberos.

88.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS NO FORMA PARTE DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD DEL INTEGRATED CAFS SYSTEM – FOAMLOGIX 2.1. A?

a) Indica el calor excesivo del compresor.
b) Impide la inyección de aire en caso de que no salga espuma.
c) Impide la inyección de aire en caso de sobrepresión de agua.
d) Para la inyección de aire en caso de que ya no haya espuma.

89.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA LOS RESCATES EN ASCENSORES?

a) FUV. Cabo (TT) y 3 Bomberos.
b) FUV. Cabo (TT), y 2 Bomberos.
c) FUV y AEA. Cabo (TT) y 4 Bomberos.
d) AEA. Cabo (TT) y 2 Bomberos.

90.- COMO CONSECUENCIA DE UN ACCIDENTE SE PRODUCE UN EPISODIO DE "CONTAMINACIÓN AMBIENTAL MAR Y ZONA DE INFLUENCIA DE MAREAS: IGM", EN ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA, A LOS BOMBEROS LES CORRESPONDE.....,

a) El apoyo logístico y apoyo técnico.
b) El seguimiento técnico del incidente.
c) La recogida de residuos, animales muertos, bidones, etc.
d) Ninguno de los anteriores corresponde al supuesto enunciado.

RESERVA

1.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS INDUSTRIALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 3?

a) 2AUP, BNP y 2AEA. Sargento (TT), 2 Cabos y 12 Bomberos.
b) 2AUP, BNP, 2AEA. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), 2 Cabos y 12 Bomberos.
c) AUP, BNP y 2AEA. Sargento (TT), 2 Cabos y 10 Bomberos.
d) 2AUP y BNP. Jefe de Guardia (TT), Sargento (TT), Cabo y 12 Bomberos.

2.- ANTE UN INCIDENTE GRANDE CON INFERIORIDAD DE RECURSOS, ¿QUÉ TIPO DE INTERVENCIÓN ES LA ADECUADA?

a) Ofensiva.
b) Táctica.
c) Operativa.
d) Defensiva.

3.- SEGÚN EL PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN DE RECURSOS DE INCENDIOS RURALES, ¿QUÉ RECURSOS SE MOVILIZAN PARA UN INCENDIO DE NIVEL 3?

a) BFP, BUP, BNP y AEA. Sargento (TT), 2 Cabos y 8 Bomberos.
b) BFP, BUP, BNP y AEA. Sargento (TT), 1 Cabo y 8 Bomberos.
c) BFP, BUP, BNP. Sargento (TT), 2 Cabos y 6 Bomberos.
d) BFP y BUP. Sargento (TT), 2 Cabos y 5 Bomberos.

4.- TAL COMO SE INDICA PARA EL VEHÍCULO B-8 5278-GLX, ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES RESPUESTAS <u>NO</u> CORRESPONDE A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CABINA DOBLE?

a) Los estribos para acceder a la parte ampliada de la cabina serán dobles, proporcionando una buena accesibilidad y dispondrá de plafones de iluminación.
b) Acceso mediante cuatro puertas que se abren en el sentido de la marcha un ángulo mayor da 85°.
c) La estructura está apoyada en el chasis mediante soportes hidráulicos para amortiguar las vibraciones.
d) Un soporte en cabina para el ERA destinado al conductor del vehículo.

5.- PARA EL VEHÍCULO E-7 5073-GKS INDICA LA SOLUCIÓN PARA LA SIGUIENTE ANOMALÍA: "ANTES DEL FUNCIONAMIENTO DE LA ESCALERA LOS APOYOS BAJAN, PERO LA LÁMPARA DE CONTROL AMARILLA APOYOS EN LA PARTE TRASERA NO CAMBIA A ILUMINARSE PERMANENTEMENTE Y LA CAUSA ES QUE LA EXTENSIÓN DEL APOYO, NO RESULTA SUFICIENTE DEBIDO A UN DESNIVEL DEL SUELO".

a) Soltar la palanca de mando y accionarla de nuevo después de más o menos un segundo.
b) Desde el puesto de mando trasero, recoger los apoyos completamente.
c) Colocar tacos de madera de la carga del vehículo debajo de los platillos de apoyo.
d) Ninguna de las anteriores.

6.- SEGÚN SE ESTABLECE EN EL REAL DECRETO 2267/2004, REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, LOS SECTORES DE INCENDIO DE UN ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL DEBERÁN CONTAR CON UNA INSTALACIÓN DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS DE AGUA CUANDO EN ELLOS SE DESARROLLEN ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN, MONTAJE, TRANSFORMACIÓN, REPARACIÓN U OTRAS DISTINTAS AL ALMACENAMIENTO, SI,

a) Están ubicados en edificios de tipo C, su nivel de riesgo intrínseco es medio, y su superficie total construida es de 2.500 m^2 o superior.
b) Están ubicados en edificios de tipo C, su nivel de riesgo intrínseco es alto, y su superficie total construida es de 1.500 m^2 o superior.
c) Están ubicados en edificios de tipo B, su nivel de riesgo intrínseco es medio, y su superficie total construida es de 2.500 m^2 o superior.
d) Están ubicados en edificios de tipo A, y su superficie total construida es de 250 m^2 o superior.

7.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO FORAL 91/2012 DE INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD Y EXPLOTACIÓN EN TÚNELES DE CARRETERAS (ANEXO V, PUNTO 4º), ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS NO FORMA PARTE DE UN SISTEMA FIJO DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE GASES?

a) Válvula de recarga de agente extintor.
b) Dispositivo automático de disparo.
c) Sistema de detección.
d) Alarmas acústicas.

8.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO 277/2010 SOBRE OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EN SU ANEXO II, LA "IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS EMERGENCIAS" SE REALIZA....:

a) En función de las condiciones de accesibilidad para la ayuda externa.
b) En función de la ubicación del riesgo.
c) En función de la gravedad.
d) En función de la ubicación de las ayudas externas.

9.- EN UN INCENDIO FORESTAL Y SEGÚN LAS TÁCTICAS OPERATIVAS DEL SISTEMA VASCO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, A LOS BOMBEROS LES CORRESPONDE:

a) Extinción de incendios forestales y apoyo logístico.
b) Extinción de incendios forestales, exclusivamente.
c) Extinción de incendios forestales y determinación de la zona de seguridad.
d) Depende de la evolución del incendio.

10.- TAL COMO SE INDICA EN EL DECRETO 277/2010 SOBRE OBLIGACIONES DE AUTOPROTECCIÓN EN SU ANEXO II, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES CAPÍTULOS ESTÁ DENTRO DEL CONTENIDO MÍNIMO DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN?

a) Datos estructurales.
b) Focos de peligro y vulnerables.
c) Instalaciones técnicas de protección contra incendios.
d) Plan de actuación ante emergencias.

ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL

SUBESCALA DE SERVICIOS ESPECIALES - OPERATIVA –

CLASE: EXTINCIÓN DE INCENDIOS,

ESPECIALIDAD: CABO

Tercer Ejercicio

Caso práctico de intervención

BFA DFB
Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

Condiciones del ejercicio

- Explicación del ejercicio.
- Datos de partida.
- Comienzo del ejercicio.

Suhiltzaileak
Bomberos

Condiciones del ejercicio
Explicación

EXPLICACIÓN DEL EJERCICIO

Condiciones del ejercicio
Explicación

El ejercicio consistirá en resolver, durante el plazo máximo de dos horas, un caso práctico de intervención. El ejercicio será elegido al azar entre varios propuestos por el Tribunal inmediatamente antes del mismo.

Condiciones del ejercicio
Explicación

- Para plantear el ejercicio y hacer las preguntas se utilizarán imágenes y textos que se irán proyectando en la pantalla.
- El ejercicio está estructurado en siete fases y cada fase consta de la información, la pregunta y el desarrollo escrito de la respuesta.
- Para el desarrollo escrito de las respuestas se utilizarán las hojas destinadas al efecto. Escribir solo por una cara.
- Después de cada pregunta habrá un plazo máximo de tiempo para responder. Pasado dicho tiempo, se introducirá la hoja/s de respuesta en el sobre dispuesto a tal fin y se pasará a la presentación de la siguiente fase.
- No se podrá acceder a las hojas ya introducidas en el sobre, ni responder a las preguntas de fases anteriores.

Condiciones del ejercicio
Explicación

Las preguntas se corresponden con las funciones del Cabo como Jefe de Equipo y Mando de una intervención:

- Movilizar los recursos adecuados según lo establecido en los protocolos de movilización de recursos y/o movilizar/solicitar los recursos que en función de la nueva información o de la evolución del incidente considere necesarios.
- Confirmar la información inicial sobre el incidente y/o solicitar información complementaria.
- Efectuar al llegar al lugar del incidente, las acciones que le correspondan.
- Tomar las decisiones adecuadas y diseñar el Plan de Actuación.
- Controlar durante la intervención:
  - El cumplimiento de las órdenes dadas.
  - Los resultados del plan de actuación.
  - La evolución del siniestro.
  - La seguridad general.
- Coordinar las acciones que correspondan con los responsables de los otros servicios, entidades o instituciones presentes en el incidente.
- Informar a Base Fénix y al Sargento de la evolución del siniestro.
- Realizar el relevo de Mando.

Condiciones del ejercicio

DATOS DE PARTIDA

Condiciones del ejercicio
Datos de partida
Distribución Parques Bomberos.

Zona 1

Parque de Ortuella

Parque de Balmaseda

Zona 2

Parque de Basauri

Parque de Gernika

Zona 3

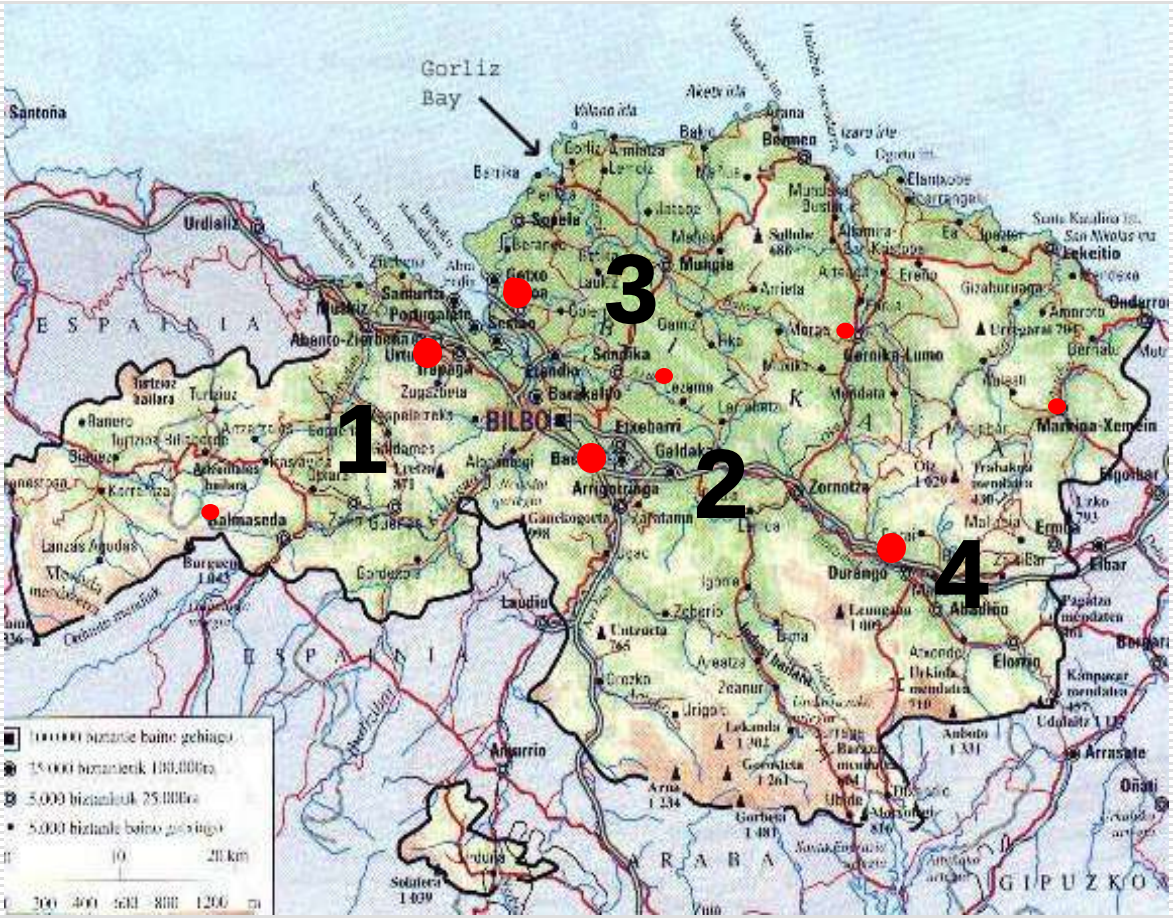
Parque de Leioa

Parque de Derio

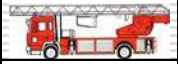
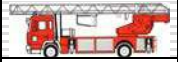
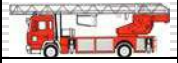
Zona 4

Parque de Iurreta

Parque de Markina



Condiciones del ejercicio
Datos de partida
Recursos disponibles: vehículos.

	Parque	AUP	AUP	ANP	AFP	AEA	FUV	Multiuso	Carros	TT	TT
ZONA 1	URIOSTE							Riesgo Químico 	Arena Bombas Metro		
	BALMASEDA								Arena Bombas		
ZONA 2	BASAURI							Hospital de Campaña 	Arena Bombas		
	GERNIKA								Arena Bombas		
ZONA 3	LEIOA							Apuntalamiento y desecombro 	Arena Bombas Metro		
	DERIO								Arena Bombas		
ZONA 4	IURRETA								Arena Bombas		
	MARKINA								Arena Bombas		

AUP: Autobomba Urbana Pesada
ANP: Autobomba Nodriza Pesada
AFP: Autobomba Forestal Pesada
AEA: Autoescalera Automática
FUV: Furgón de útiles Varios
Multiuso: Vehículo grúa -portacontenedores
TT: Todo terreno transporte de personal

Suhiltzaileak
Bomberos

Condiciones del ejercicio

Datos de partida

Recursos disponibles: personal.

	LOCALIZACIÓN	JEFE GUARDIA	SARGENTOS	CABOS	BOMBEROS
ZONA 1	URIOSTE	FENIX 0	SZ 1		
	BALMASEDA				
ZONA 3	ARTAZA		SZ 3		
	DERIO				
ZONA 2	BASAURI				
	GERNIKA				
ZONA 4	IURRETA		SZ 4		
	MARKINA				

BFA DFB
Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

Condiciones del ejercicio

COMIENZA EL EJERCICIO

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

EJERCICIO

1ª Fase

1ª FASE

Datos iniciales y aviso

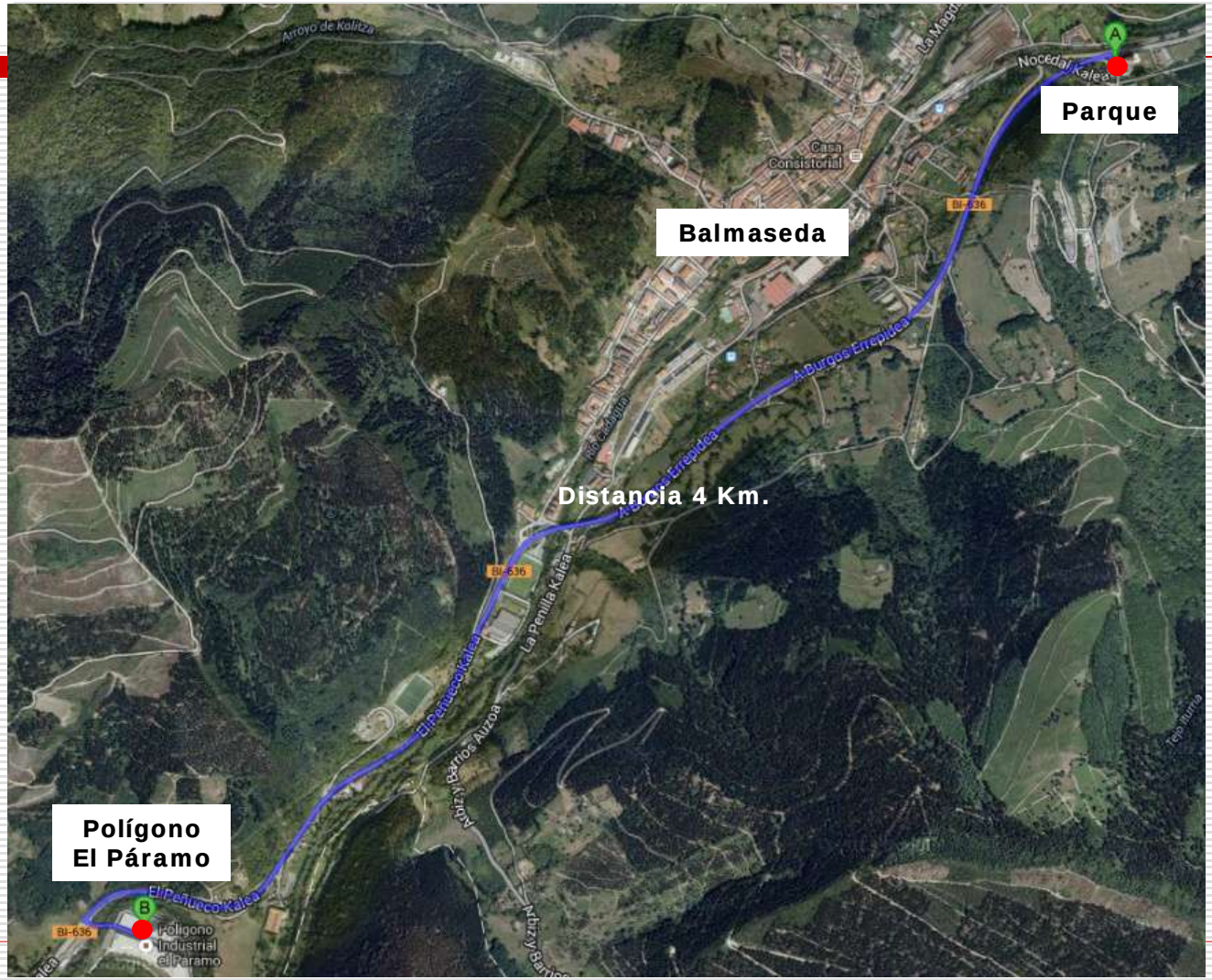
- Hoy es jueves 19 de diciembre y son las 11:00 horas.
- Eres es el Cabo del Parque de Balmaseda.
- El relevo está completo: Cabo y 5 BC.
- Tu Sargento de zona (SZ1) está en el Parque de Urioste.
- En este momento Base Fénix te comunica lo siguiente:

"Accidente de tráfico en el Polígono Industrial El Páramo de Balmaseda. Una persona atrapada."

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

1ª FASE

Localización del Polígono “El Páramo”.



BFA DFB
Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

1ª FASE

Detalle del Polígono



Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

PREGUNTA 1ª FASE

Ante el aviso recibido:

"Accidente de tráfico en el Polígono Industrial El Páramo de Balmaseda. Una persona atrapada."

¿QUÉ ACCIONES Y DECISIONES BÁSICAS ADOPTAS EN ESTOS PRIMEROS MOMENTOS?

Tiempo: 5 minutos

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

EJERCICIO

2ª Fase

2ª FASE

Recorrido

Al recibir el aviso tus acciones y decisiones básicas iniciales han sido las siguientes:

- Movilizar los recursos correspondientes al protocolo establecido para un accidente de tráfico de nivel 2 con una persona atrapada AT-NII: FUV y AUP, con CABO y 5 Bomberos.
- Informar a Base Fénix del personal y vehículos movilizados y confirmar la información recibida.
- Solicitar información complementaria sobre el accidente: vehículos implicados, tipo de choque, pk. exacto, recursos ajenos movilizados,….etc.



2ª FASE
Recorrido

Durante el recorrido, vas repasando mentalmente las tareas, funciones básicas y materiales asignados en este tipo de siniestros al Cabo y a cada uno de los equipos de bomberos: sanitario, seguridad y apertura.



Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

PREGUNTA 2ª FASE

¿CUÁLES SON LAS TAREAS, FUNCIONES BÁSICAS Y MATERIALES ASIGNADOS EN ESTE TIPO DE SINIESTROS AL CABO Y A CADA UNO DE LOS EQUIPOS DE BOMBEROS: SANITARIO, SEGURIDAD Y APERTURA?

Tiempo: 25 minutos

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

EJERCICIO

3ª Fase

3ª FASE

Recorrido

Durante el recorrido y antes de llegar al lugar del siniestro, Base Fénix te informa:

- ***Se confirma que se trata de un accidente entre un camión y un turismo.***
- ***La Ertzantza os está esperando en el acceso al polígono.***
- ***El conductor del turismo está atrapado.***
- ***No hay más víctimas.***
- ***El turismo está empotrado contra el lateral del camión.***
- ***El camión transporta unos bidones que han caído sobre la calzada.***
- ***Recurso sanitario avisado. Sale de Bilbao.***
- **SZ1 está de camino.**
- ***Solicitan Bomberos urgentemente*.**



Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

PREGUNTA 3ª FASE

¿CUÁLES SON TUS ACCIONES ANTE ESTOS NUEVOS DATOS?

Tiempo: 5 minutos

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

EJERCICIO

4ª Fase

4ª FASE

Recorrido

- *Se confirma que se trata de un accidente entre un camión y un turismo en la calle principal del polígono.*
- *Ertzantza está en el lugar.*
- *El conductor del turismo está atrapado.*
- *No hay más víctimas.*
- *El turismo está empotrado contra el lateral del camión.*
- *El camón transporta unos bidones que han caído sobre la calzada.*
- *Recurso sanitario avisado. Sale de Bilbao.*
- SZ1 está de camino.
- *Solicitan Bomberos urgentemente*.

Al recibir la información anterior tus acciones han sido las siguientes:

- **Solicitar información a Base Fénix sobre el tipo, tamaño, características del producto o productos que contienen los bidones y su estado: fuga, derrame,….etc.,**
- **Solicitar la movilización preventiva del contenedor de R.Q. y del carro de arena.**



4ª FASE

Llegada de los recurso de F6 al lugar del siniestro



4ª FASE

Llegada de los recurso de F6 al lugar del siniestro



PREGUNTAS 4ª FASE

¿CUÁLES SON TUS ACCIONES INMEDIATAS?

¿CUÁL ES TU PLAN DE ACTUACIÓN INICIAL?

¿CUÁLES SON TUS ÓRDENES?



Tiempo: 25 minutos

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

EJERCICIO

5ª Fase

5ª FASE

Tus acciones inmediatas

- **Comunicar** la llegada a Base Fénix.
- **Ordenar** la colocación de los vehículos en posición de seguridad.
- Realizar el **reconocimiento** periférico e interior de los vehículos y recoger la **información** básica.
  - El vehículo siniestrado está volcado sobre el techo. Conductor atrapado (cinturón colocado) y consciente.
  - El recurso sanitario no ha llegado.
  - Un bidón con etiquetas  ha caído del camión.
  - El bidón presenta una pequeña grieta por la que está fugando producto.
  - El derrame se dirige hacia el vehículo y hacia un sumidero.
  - El conductor del camión que se encuentra en el lugar te informa que el resto de bidones están vacíos. No dispone de más datos ni de documentación sobre las características del producto que fuga el bidón.
- **Informar** a Base Fénix de la situación.
- **Detectar inflamabilidad del derrame:** pasar el explosímetro.
- **Pedir refuerzos**: confirmar la movilización del contenedor de Riesgo Químico y del carro de arena y solicitar otra autobomba con la dotación completa y un gestor de residuos.

5ª FASE

Tu plan de actuación inicial
Tus órdenes

PLAN DE ACTUACION INICIAL.

- Atender y estabilizar a la víctima.
- Rescatar y evacuar a la víctima.
- Evitar evaporización del líquido derramado.
- Evitar la extensión del derrame.

ÓRDENES.

Una vez realizadas las acciones rutinarias: señalización, estabilización, desconexión de baterías, desplazamiento de herramientas, línea de agua,...etc., tus órdenes para cumplir tu plan de actuación han sido las siguientes:

Equipo	Misión	Medios	Acceso	Seguridad

PREGUNTA 5ª FASE

Al de unos minutos y una vez iniciadas y en marcha las acciones de tu plan de actuación, SZ1 te solicita por emisora un informe completo sobre la situación actual del siniestro y las acciones en curso.

REDACTA EL INFORME QUE DAS POR EMISORA A SZ1.



Tiempo: 10 minutos

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

EJERCICIO

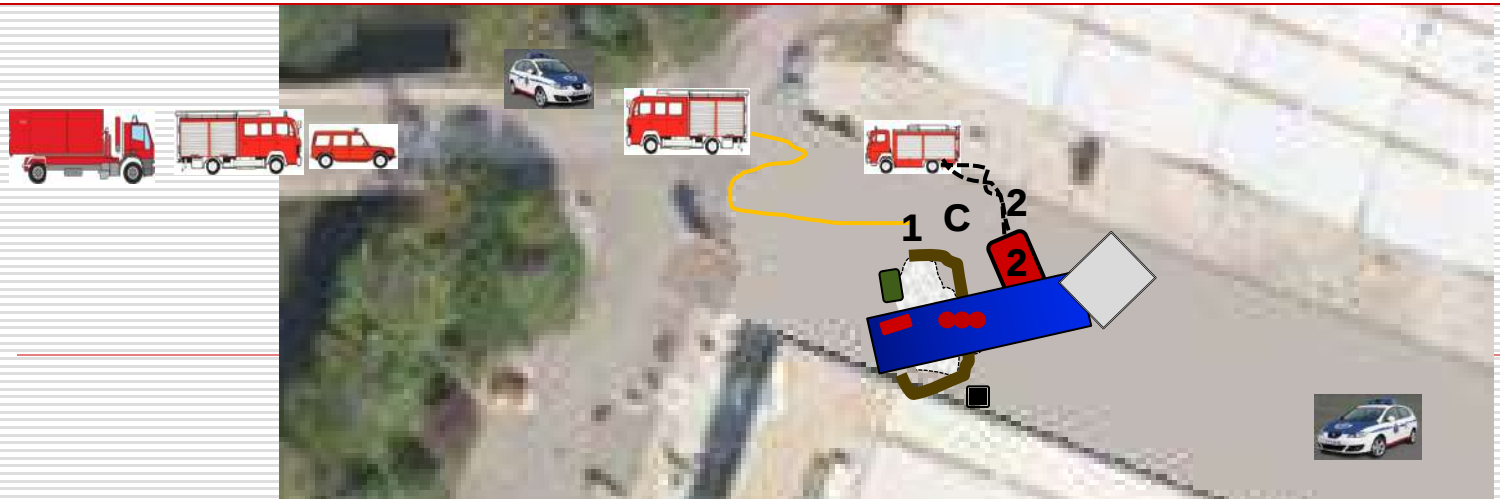
6ª Fase

6ª FASE

Situación actual

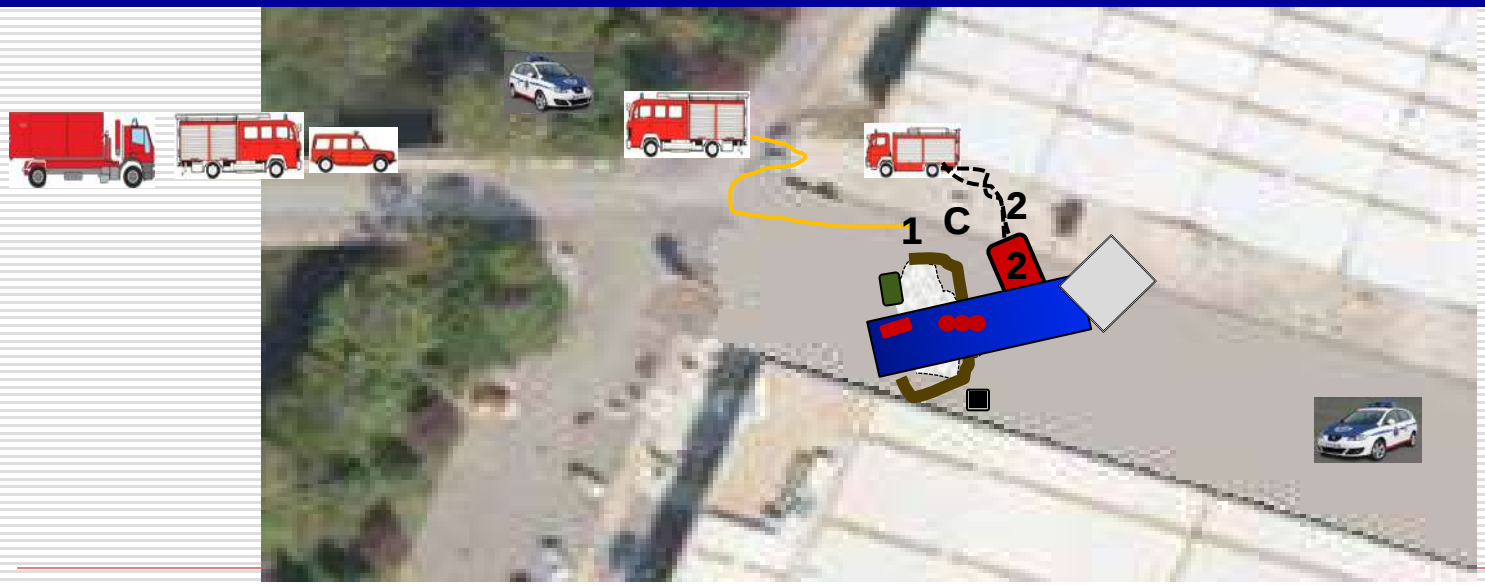
- Victima estabilizada y atendida por el equipo sanitario de Bomberos.
- Abierto hueco por la puerta del conductor y procediendo a la apertura de hueco por el portón trasero.
- Derrame cubierto con espuma y contenido con un dique de tierra.
- El bidón sigue fugando producto.
- No ha llegado la ambulancia.

Llega al lugar SZ1, el contenedor de Riesgo Químico (2 Bomberos), el carro de arena y la autobomba con Cabo y 5 Bomberos).



PREGUNTA 6ª FASE

Describe el proceso que realizas para el relevo de Mando al Sargento, el Plan de Actuación que le propones y la sectorización del siniestro.



Tiempo: 10 minutos

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

EJERCICIO

7ª Fase

7ª FASE

El plan de actuación y sectorización del siniestro que le propones a SZ1 es el siguiente:

Sector desencarcelación

Plan de actuación: atender, estabilizar, rescatar y evacuar a la víctima.

Personal: Balmaseda.

Responsable sector: Buru 6.

Sector intervención química

Plan de actuación: evitar/reducir la fuga del bidón: levantar.

Personal: Urioste.

Responsable sector: Buru 1.

Mando intervención: SZ1.

7ª FASE
Informe

La intervención ha finalizado y estas en el parque.

REDACTA EL APARTADO INFORME DEL PARTE DE ACTUACIÓN.

Tiempo: 15 minutos

BFA DFB
Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Lehendakaritza Saila
Departamento de Presidencia

FIN DEL EJERCICIO