



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

TECNOLOGIA DEL FUEGO.

1. ¿Que es el fuego?
2. ¿Que es la combustión?
3. ¿Que sucede con el fuego cuando intervenimos directamente sobre los radicales libres?
4. ¿Cita ejemplo de los distintos tipos de fuego.
5. ¿Que son los radicales libres?
6. ¿Que es la reacción Química en cadena.
7. ¿Cuál es el punto de inflamación?
8. ¿Cuál es el punto de ignición?
9. ¿Cuál es el punto de auto ignición?
- 10.¿Cuándo se da el límite de inflamabilidad?
- 11.¿Qué es la densidad de vapores?
- 12.¿Cuál es el punto de fusión?
- 13.¿Cuál es el punto de ebullición?
- 14.¿Qué es la llama?
- 15.¿Por qué el humo es peligroso?
- 16.¿En que influye el tiempo en el punto de ignición?
- 17.¿Qué tipos de fuentes de energía se conocen?
- 18.¿Cómo se clasifican y como se identifican los fuegos? Dar ejemplos de cada uno de ellos.
- 19.¿En que porcentaje se encuentra el oxígeno en el aire ambiente normal?
- 20.¿Qué parámetros se toman para la medición puramente relativa de la temperatura?
- 21.¿Qué es la transmisión de calor? Nombrar y explicar las formas de transmisión de calor.

HUMO

1. ¿Que color tiene el humo a medida que el incendio va progresando?
2. Humo espeso y negro, ¿Que significa?
3. ¿Que apreciamos del humo para obtener información a nuestro favor, antes de actuar? ¿Que nos indica?



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

4. ¿Qué característica posee el color de llamas y humo en materiales plásticos en combustión?
5. ¿En que aspectos nos orienta observar el humo y llama de un incendio? nombrar y explicar cada una.
6. En colores de humo, que significa el color...

GRIS- BLANCO.

GRIS OSCURO.

NEGRO.

AMARILLO-GRIS.

*dar ejemplos del humo producido por distintas sustancias combustibles de acuerdo al color:

BLANCO.

BLANCO A GRIS.

GRIS A AMARILLO TRIGUEÑO.

AMARILLO VERDOSO.

GRIS A PARDO.

VIOLETA.

PARDO.

PARDO A NEGRO.

NEGRO PARDUZCO.

NEGRO A PARDO.

NEGRO.

CONDUCCION Y OPERATIVIDAD DE LAS AUTOBOMBAS

1. Enumerar que se debe tener presente al momento de conducir un vehiculo de bomberos.
2. Lea, analice y comprenda con sus compañeros el texto de excepción en el encuadre legal del derecho de circulación y código de transito nacional.



*Federación de Asociaciones de Cuerpos de
Bomberos de la Provincia de La Pampa*

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

PARTE DE SERVICIOS, RECOPIACION DE LOS SERVICIOS.

1. ¿Quién es el responsable directo de una dotación, y hasta donde es su responsabilidad?
2. ¿Que debe inspirar el Jefe de Dotación, en su persona, a sus subalternos para que el servicio sea optimo?
3. ¿Cuáles serian los “problemas” en cada intervención profesional para el jefe de servicio?
4. Antes de comenzar el ataque al siniestro, ¿Qué se entiende por RECONOCIMIENTO?
5. Dentro de ese reconocimiento, ¿que debe establecer con respecto a unidades, personal, recursos hídricos, relevos, etc.?
6. ¿Hasta donde llega el “reconocimiento” en un siniestro?
7. ¿Por que es bueno analizar los aciertos y errores después de finalizar una tarea?

EL AGUA COMO AGENTE EXTINTOR

1. ¿Cual es la principal característica física del agua? ¿conoce otras?
2. ¿Porque el agua es el mejor agente enfriante?
3. ¿Cuales son los efectos que posee el H₂O como agente extintor?
4. ¿Como actúa el H₂O pulverizado sobre el fuego?
5. ¿Como actuamos con el H₂O en fuegos eléctricos?
6. ¿Que beneficios se tienen con H₂O en espacios cerrados?
7. ¿Que son los productos humectantes?

TECNICA DE EXTINCION

1. ¿De que factores depende la extinción del incendio?
2. ¿Que debemos conocer antes de extinguir fuego?
3. ¿Aparte del H₂O, con que otro medio podemos extinguir fuego?
4. ¿Cuales son los mecanismos básicos de la Extinción?
5. ¿Que es un agente extintor?



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

A B C DEL TRAUMA – CRUCIGRAMA

1 E _ _ _ _ _
2 _ _ _ _ _ L
3 A _ _ _ _ _
4 _ _ B _
5 C _ _ _ _ _
6 _ _ D _
7 _ _ _ _ _ E _ _ _
8 L _ _ _ _ _
9 _ _ _ _ _ T _ _ _ _ _
10 _ _ R _
11 _ _ _ A _ _
12 _ _ _ U _ _ _
13 _ _ M _ _ _ _ _
14 _ _ A _ _ _ _

- 1- En que consiste el procedimiento de ABC.
- 2- En todo caso de trauma provocado por un accidente ¿en que lesión se debe sospechar?
- 3- Primer caso del ABC.
- 4- Como se llama la bolsa para la respiración asistida. (Marca)
- 5- Para evaluar la calidad y regularidad del pulso, ¿en que arteria se debe tomar?
- 6- Como se llama el test que el auxiliador puede utilizar para evaluar el estado de conciencia de la victima.
- 7- En que estado se encuentra la victima si no responde cuando se le habla y no reacciona al dolor.
- 8- Si la victima manifiesta una respiración en forma de gorgoteo ronquido, donde tiene comprometida la vía aérea.



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

- 9- Un síntoma de trauma de tórax.
- 10- En una víctima con neumotórax, que es lo que tiene en el espacio pleural.
- 11- Ante un trauma abdominal, que órgano puede ser afectado.
- 12- Si el paciente presenta amnesia y vomito persistente, podemos estar en presencia de Cerebral
- 13- Nombra una de las causas que puede verse afectado el sistema circulatorio que lleva la sangre del corazón al cerebro.
- 14- Como se llama la lesión más común que puede sufrir una extremidad.

UNIR CON FLECHAS

Perdida transitoria del estado de conciencia:	Contusión cerebral
Disminución progresiva del estado de conciencia:	Trauma de cabeza
Vomito persistente:	Conmoción cerebral Trauma de cabeza
Presencia de materia gris (Tejido encefálico):	Fractura en la base del cráneo
Sangre en los oídos:	Fractura de Cráneo

❖ ¿El hematoma subdural en cuantas formas se divide? Describimos.



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

- ❖ El hematoma epidural ¿Es producido por traumatismo de baja o alta velocidad sobre la cabeza? Dar ejemplos:

- ❖ En una hematoma intercraneana ¿Es común que el paciente presente convulsiones?

UNIR CON FLECHAS

Pupilas contraídas

Pulso bajo

Tec I

Tensión arterial alta

Ataxica

Pupilas fijas dilatadas

Tec II

Respiración Cheyre –Stoker

Respiración rápida (HCN)

Tec III

Pupilas fijas 3-4 Mm.

Según la escala de coma de Glasgow, ¿Cuál es el punto de traslado urgente?



*Federación de Asociaciones de Cuerpos de
Bomberos de la Provincia de La Pampa*

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

EVALUACION Y MANEJO DE PACIENTES

1. La muerte de una víctima politraumatizada se puede presentar en cuantas formas. Explicar.
2. Cuales son las causas de la falta de oxígeno en el cerebro y las faltas de circulación ¿Por qué puede originarse?
3. ¿Cuáles son los factores que determinan la falta de oxígeno y circulación en el cerebro?

TRAUMA MUSCULO ESQUELETO

1. ¿Que tiene que realizar el auxiliador al llegar a un accidente y encontrar una persona que presenta una lesión en sus extremidades?
2. ¿Qué es una fractura y cuantas clases hay?
3. ¿Qué síntomas puede presentar la fractura? ¿Qué tratamiento realizamos?
4. ¿Qué elementos podemos utilizar para inmovilizar una fractura? Nómbralas.
5. ¿Qué es una amputación?
6. El collar cervical se puede clasificar en medidas y modelos, nombrar los más usados
7. La tabla espinal larga es utilizada para poder trasladar a la víctima y proteger su columna vertebral ¿En que momento se le retira de ella al paciente?
8. ¿Cuándo utilizamos la tabla corta?



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

9. Enumerar las partes de un chaleco de extricación y ¿Cuántos Bomberos trabajan para la colocación del chaleco de extricación KED en un accidentado?

SHOCK

Defina shock. Nombre lo 4 tipos. Explique 1 de ellos.

Una Según Corresponda

Frecuencia Cardíaca Normal	Calida, rosada y seca
Frecuencia Respiratoria de más de 20 vpm	Taquicardia
Piel normal	Hasta 100 ppm
Frecuencia Cardíaca de más de 100 ppm	De 14 a 20 vpm
Color de la piel en shock hipovolémico	Pálida, sudorosa y fría
Frecuencia respiratoria normal	Taquipnea

PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre los 3 tipos de grupos en que se dividen los elementos de protección personal que debe utilizar el socorrista. De ejemplos.



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

CINEMATICA DEL TRAUMA

• **VERDADERO O FALSO???**

- Las lesiones traumáticas NO se deben a la transferencia de energía de alguna fuente externa hacia el cuerpo humano. V -- F

- Lo importante no es la masa, sino la velocidad V -- F

Se deben tener en cuenta diversas consideraciones al evaluar las lesiones de las víctimas de un accidente vehicular, ¿cuales son? Nombrar.

Marque con una cruz los momentos correctos, según la bibliografía, en que se le producen lesiones al peatón en un atropello:

- Impacto contra el paragolpes delantero del vehículo
- Impacto contra el techo del vehículo
- Impacto contra el capot del automóvil
- Impacto contra el baúl del automóvil
- Impacto contra el suelo

RESCATE EN EDIFICIOS INCENDIADOS, MEDIOS DE EVACUACION

Los riesgos potenciales de peligro que una evacuación implica, realizándose por medio de tránsito no propios del edificio (sogas, escaleras, descensores, etc.) pueden no ser disminuidos con la aplicación correcta de los dispositivos y adoptando las medidas de seguridad requeridas para la acción.

Verdadero

Falso



*Federación de Asociaciones de Cuerpos de
Bomberos de la Provincia de La Pampa*

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

¿Como se dividen los medios de evacuación? Explique cada uno y de ejemplos.

¿Cuales son los puntos básicos mas comunes de seguridad de los cuales deben estar conscientes los rescatadores antes de que empiecen cualquier tipo de búsqueda y rescate dentro de un edificio? Marque la o las correctas.

- Siempre traer puesto “equipo respiratorio” cuando haga maniobras de búsqueda y rescate dentro de un edificio incendiándose.
- Ocasionalmente, haga una pausa durante la búsqueda y escuche gritos de auxilio u otras señales.
- Al observar el exterior del edificio antes de entrar, localice más de una forma de salida.
- Ninguna es correcta
- Todas son correctas

RESCATE EN EDIFICIOS DERRUMBADOS

Nombre los tres tipos de derrumbes que cita el manual. Explique brevemente cada uno

Precauciones fundamentales que deben adoptarse, para derrumbes de edificios y para desmoronamiento. Marque la o las correctas:

- Corte de todo tipo de fluidos.
- La tierra que se retira del sitio y/o zona afectada, no debe ser colocada "DISTANTE" de los bordes de la excavación.
- Corte del tránsito vehicular.



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

• **LA SIGUIENTE AFIRMACION ES VERDADERA O FALSA?**

Debe destacarse que el apuntalamiento puede evitarse sólo si se dan dos condiciones: que el salvamento no admita la más mínima demora y, que se tenga la más absoluta seguridad de poder descender y extraer a la víctima sin peligro de engancharse el operador o ésta en ninguna saliente, hierro, caños, etc., que pudieren dar lugar a un nuevo derrumbe.

Verdadero

Falso

RESCATE ACUÁTICO

1. ¿Como son las situaciones que pueden presentarse en Rescate Acuático y como debe estar preparado el Bombero?
2. Defina natación
3. Defina Flotación.
4. Defina relajación.
5. Defina Respiración.
6. Enumere los requisitos que el Bombero debe reunir para integrar una brigada de rescate acuático.
7. Nombre los elementos que integran un equipo básico para buceo en apnea.

Metodología en rescate de personas vivas.

Defina rescate por extensión.



*Federación de Asociaciones de Cuerpos de
Bomberos de la Provincia de La Pampa*

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

Nombre las técnicas de rescate persona a persona y desarrolle cada una

Rescate de personas en inundaciones

Enumere y desarrolle las distintas inundaciones.

Desarrolle rescate de personas en aguas mansas y en aguas rápidas.

¿Cómo hay que actuar cuando el paciente se encuentra en lugar seguro?

RESCATE VEHICULAR PESADO

1. Objetivos del Rescate.
2. ¿En cuantas clases se divide el rescate vehicular pesado?
3. Nombrar las características de los vehículos de carga o maquinaria pesada.
4. Mencionar el procedimiento de rescate con herramientas hidráulicas.

ESTRUCTURAS COLAPSADAS

1. ¿Cómo se clasifican las causas del derrumbe?
2. ¿Cuáles son los 5 tipos de estructura que menciona el manual?
3. ¿Cuáles son los tipos de derrumbamiento según sus oquedades?



Federación de Asociaciones de Cuerpos de Bomberos de la Provincia de La Pampa

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

INCENDIO Y RESCATE AERONAUTICO

- 1) ¿En que momento puede declararse un incendio en aeronaves?
- 2) ¿Cuáles son las clasificaciones de situaciones en accidentes de aviación?
- 3) ¿Cuáles son las tácticas de aproximación?
- 4) ¿Cómo se deben ubicar las unidades?
- 5) ¿En que momento se deben armar, como deben estar y de que forma se ubicaran las líneas de ataque? ¿Se deben armar siempre? ¿Por que?
- 6) ¿Cuáles son las medidas de seguridad para el aterrizaje de helicópteros?
- 7) ¿Cuáles son las normas recomendadas para los servicios en helipuertos?
- 8) ¿Cuáles son las normas operativas para la prevención en helipuertos?
- 9) ¿Cuáles son las tácticas de extinción de incendios y rescate sobre helipuertos?
- 10) ¿Que se debe tener en cuenta al elegir un área de aterrizaje para helicópteros?
- 11) ¿Que materiales necesitamos para crear un helipuerto?
- 12) ¿Que tipos de agentes extintores complementarios son los recomendados para los helipuertos?
- 13) ¿Cuáles son las tácticas operativas para los helipuertos? ¿Que se debe realizar en cada una de ellas?

EL STRESS

- 1) ¿Que es el estrés?
- 2) ¿Cuáles son las tres fases de los efectos emocionales en la intervención en desastres? ¿En que consta cada una de ellas?
- 3) ¿Que es la fase de alarma y como se manifiesta en las 4 áreas?
- 4) ¿Que es la fase de intervención y como se manifiesta en las 4 áreas?
- 5) ¿Cuál es la diferencia entre estrés agudo y estrés postraumático?



*Federación de Asociaciones de Cuerpos de
Bomberos de la Provincia de La Pampa*

Personería Jurídica N° 1145

“Escuela de Capacitación Provincial”

Corrientes 632 CP. 6307 - Macachín La Pampa

T.E: (02953) 452400

e-mail: ecbvmacachin@hotmail.com

TRABAJO PRACTICO – SUBOFICIAL SUBALTERNO MODULO II

APELLIDO Y NOMBRE _____

LOCALIDAD _____ FECHA _____

- 6) ¿Cuáles son los síntomas del estrés postraumático?
- 7) ¿Cuáles son y en que constan cada uno de los 5 factores que afectan al equipo de emergencias?
- 8) ¿Cómo se debe prevenir y mitigar el estrés?
- 9) ¿Cuáles son las diferencias psicológicas entre un rescate de personas con vida y uno de personas sin vida?
- 10) ¿Cuáles son las etapas del miedo?
- 11) ¿Que es el pánico?