

# MEDIA TÉCNICA



Ministerio  
del Poder Popular  
para la Educación  
Inclusión y Calidad

Lunes, 10 al 21 de enero del 2022

Especialidad: Seguridad y Defensa

Mención: Defensa Civil

## De 1ro a 6to año

### Tema indispensable

Gestión Integral de Riesgos y Desastres

### Tema generador

La Atención de Emergencias y el Sistema de Gestión Integral de Riesgos y Desastres

### Referentes teórico-prácticos

- La Brújula, Estrellas y la Orientación.
- La Potabilización de Agua en Actividades de Campamento.
- El Campismo y montañismo en Baja y Media Montaña.
- Incendios Forestales, prevención de Incendios en actividades de Campismo.
- Contención de Incendios Forestales. Contrafuegos.

### Desarrollo de la actividad

Bienvenidos a este 2do Momento Pedagógico, reciban deseos de salud y bienestar para ustedes y su familia, además de éxito en todas tus actividades para este nuevo momento.

Para esta fecha fortaleceremos los referentes teóricos prácticos sobre: la Brújula, estrellas y la Orientación, la potabilización de agua en actividades de campamento, el campismo y montañismo en baja y media montaña, y otros referentes teóricos prácticos que consoliden las bases de cada mención, con responsabilidad y disciplina juntos como triada Familia, Escuela y Comunidad.

### Para 1er año

La importancia de las escuelas técnicas de Seguridad y Defensa es crucial para el desarrollo en protección de las comunidades en la Nación, una de las habilidades y destrezas básicas de un técnico medio de Seguridad y Defensa o funcionario al servicio son las actividades relacionadas al Campismo y Montañismo; así como saberse ubicar y orientarse con elementos naturales ya sea de puntos cardinales o de otra índole; en base a esto es imprescindible el saber utilizar una brújula correctamente, hallar su norte así como direcciones según los grados de la misma, de igual manera es necesario saber las estrellas que se mantienen fijas y que sirven para la orientación, como la estrella polar y otras constelaciones que pueden indicar puntos cardinales

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** [www.me.gob.ve](http://www.me.gob.ve) y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de [cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve](http://cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve)

# MEDIA TÉCNICA



Ministerio  
del Poder Popular  
para la Educación  
Inclusión y Calidad

## Para 2do y 3er año

Para ir consolidando nuestros conocimientos, avanzaremos en nuevos temas, cada vez más novedosos e importantes para el correcto desarrollo de actividades de campismo y montañismo, ubicándonos ahora en la necesidad natural de beber agua y de los lugares adecuados donde conseguirla en dichas actividades, pero en el caso de no poder conseguirla de fuentes naturales o confiables, ¿sabemos cómo podemos potabilizar el agua disponible contando con recursos que tengamos a mano y conocemos? Pero antes hay que tener en cuenta una regla de oro **“Nunca bebas agua de dudosa procedencia”** ahora, se puede encontrar fuentes de agua no muy potable, pero que se pueden purificar, ¿cómo?, Por ejemplo, hirviéndola hasta su punto de ebullición por cinco a diez minutos, o las pastillas de cloro, o también se puede fabricar un filtro de agua propio para librar el agua de residuos a partir de elementos como piedras, arena, carbón y algodón o corcho, y así poder luego potabilizarla a partir del hervido o las antes mencionadas.

## Para 4to y 5to año de Defensa Civil

En esta etapa de su formación la y el estudiante profundiza en el proceso de formación técnica y profesional el cual le permitirá ir adquiriendo conocimientos que podrá emplear en el desarrollo de las vivencia y la vinculación socio laboral, es por ello, que es importante conocer los tipos de actividades relacionadas al campismo dependiendo la altura de la montaña y las condiciones topográficas, por ejemplo, **Baja Montaña** se le llama a alturas que van hasta los 1500 metros sobre el nivel del mar, y por lo general tiene asentamientos de viviendas, entre otros, **Media Montaña** se le llama a alturas que van desde los 1500 a los 2500 metros, como nuestra montaña Waraira Repano en Caracas con una altura de 2.144 metros, y **Alta Montaña** se le llama cuando son alturas superiores a 2500 metros, como es el caso de nuestro pico Bolívar en los Andes con una altura de 4.978 metros, allí nuestras actividades ya no se le llaman *Montañismo* sino *alpinismo* por las características climáticas y del entorno. Así mismo, es importante el saber prevenir los incendios forestales en éstos entornos naturales, sobre todo cuando son zonas protegidas o parques nacionales. *“Es más fácil prevenir un incendio que combatirlo”*. Por eso, es valioso saber cómo podemos tener fogatas seguras y sofocarlas rápidamente en caso de ser necesario. Así como las medidas de seguridad.

## Para 6to año de Defensa Civil

La pasantía educativa es una práctica profesional que puede hacer la y el estudiante de las escuelas técnicas en organismos o empresas públicas o privadas para poner en práctica el ejercicio de la profesión. Es por ello, que en esta etapa deberá adquirir y reforzar referentes necesarios para la contención y combate de incendios forestales, como el control del fuego, el combate directo, el combate indirecto, el cortafuego y las líneas de control, entre otras, que lo preparen para ir a la vinculación socio laboral, así como la familiarización con los equipos y herramientas que hacen falta para éste tipo de operaciones.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** [www.me.gob.ve](http://www.me.gob.ve) y accede al enlace del programa **“Cada familia una escuela”** o directamente a través de [cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve](http://cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve)

# MEDIA TÉCNICA



Ministerio  
del Poder Popular  
para la **Educación**  
Inclusión y Calidad

## Experiencias vividas (actividad de evaluación)

### Para 1er año

- La y el estudiante Investigará qué es la brújula, las partes y cómo utilizarla, el norte magnético y el norte verdadero, constelaciones que nos pueden ubicar o mostrar puntos cardinales. ¿Cómo hacer una brújula con elementos naturales improvisados? Y otras técnicas de orientación improvisadas.

### Para 2do y 3er año

- La y el estudiante realizará filtro de agua para la eliminación de residuos, y una guía escrita con técnicas de potabilización y purificación de agua en actividades de campismo y montañismo

### Para 4to año Defensa Civil

- La y el estudiante elaborará una guía donde describirá el proceso del Campismo y el Montañismo, desde su planificación y la preparación del morral de campaña y el conocimiento del terreno donde se va a efectuar la actividad hasta la consolidación de la misma, clasificando la montaña por su altura, así mismo una infografía para la prevención de incendios forestales a partir de la práctica de las medidas de seguridad.

### Para 5to y 6to Defensa Civil

- La y el estudiante elaborará láminas, con ayuda de las herramientas tecnológicas, y en caso de no tener equipos tecnológicos en hojas, donde se explique de manera clara el procedimiento a seguir para hacer cortafuegos y líneas de control de fuego en incendios forestales, al igual que los factores a tomar en cuenta como el de la dirección del viento, la estación del año, la inclinación de la montaña, entre otros, y si se cuenta con espacio en la escuela técnica realizar una práctica o simulación del mismo.

## Materiales o recursos a utilizar

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** [www.me.gob.ve](http://www.me.gob.ve) y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de [cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve](http://cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve)



Gobierno **Bolivariano**  
de Venezuela

# MEDIA TÉCNICA



Ministerio  
del Poder Popular  
para la Educación  
Inclusión y Calidad

- Las actividades deben generarse en familia, en caso de no poseer una herramienta digital (Canaima) o internet se pueden hacer en físico, en cuadernos o material de reciclaje, tanto el portafolio como los trabajos escritos y entregarla como evidencia. Se utilizará todo material reusable que se encuentre en el hogar para realizar la actividad, producción escrita y todas las actividades a desarrollar.

## Orientaciones a la familia

### Para 1er a 3er año

- Es importante guiar con paciencia a la y el estudiante para la realización de las actividades indicadas y hacer práctica de la pedagogía del amor.
- Es importante que para este 2do momento, en casa motive a la y el estudiante para que vaya adquiriendo un léxico técnico y se pueda familiarizar con las terminologías que utilizarán de aquí en adelante. Así mismo se necesitará que la familia se integre y participe de las distintas prácticas que la y el estudiante desarrollará en las distintas actividades.

### Para 4to, 5to y 6to año Defensa Civil

- Es necesario que acompañe y oriente a la y el estudiante para la realización de las actividades evaluativas, su conocimiento y experiencia son necesarios para la consolidación de aprendizaje.
- Durante las actividades diarias en el hogar motive a la y el estudiante para que juntos puedan realizar actividades que le permitan afianzar y fortalecer los conocimientos adquiridos que posteriormente pondrán en práctica en el proceso vivencial y vinculación socio laboral.
  - Así mismo se necesitará que la familia se integre y participe de las distintas prácticas que la y el estudiante desarrollará en las distintas actividades.

## Materiales a consultar

- Diccionario
- Equipo de Canaima (internet)
- Guías de consulta de clase
- Enciclopedias técnicas.

## Contenido interactivo

- [t.me/etrznemibibliotecadigital](https://t.me/etrznemibibliotecadigital) (Canal de Telegram)
- [escuelatecnicadomingopena.blogspot.com](http://escuelatecnicadomingopena.blogspot.com)

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** [www.me.gob.ve](http://www.me.gob.ve) y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de [cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve](http://cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve)

# MEDIA TÉCNICA



Ministerio  
del Poder Popular  
para la **Educación**  
Inclusión y Calidad

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** [www.me.gob.ve](http://www.me.gob.ve) y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de [cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve](http://cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve)



Gobierno **Bolivariano**  
de Venezuela