

HUGO MIGUEL ARTÚS

# Manual Infantil de Protección Civil



**PARA  
COLOREAR**



EDICIÓN A.Bo.Vo.Mis.  
REPÚBLICA ARGENTINA 2006

HUGO MIGUEL ARTÚS

# MANUAL INFANTIL DE PROTECCIÓN CIVIL

Dirigido a los niños, en edad escolar, para que junto a sus maestros realicen el estudio, del mismo y lo transmitan, a sus familiares, sus amistades, su vecindario y su entorno social, actuando como difusores de principios de prevención y auxilio, que promueven, su propia protección y el aprendizaje de conductas solidarias y fraternales con sus semejantes, indispensables en una comunidad organizada.

PRIMERA EDICIÓN 2006

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en todo ni en parte, ni registrada en, o transmitida por, un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electro óptico, por fotocopia o cualquier otro, sin permiso previo por escrito del autor.

COPYRIGHT 2006

© by Hugo Miguel Artús

Bertoni 79 (3380)

Eldorado Misiones Argentina

Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723.

Todos los derechos reservados.

Impreso en la República Argentina.

Artús, Hugo Miguel

Manual infantil de protección civil - 1a ed. - Eldorado : A.BO.VO.MIS., 2006.

71 p. ; 22x17 cm.

ISBN-13: 978-987-21950-1-4

1. Protección Civil Infantil. I. Título

CDD 362.7

ISBN-10: 987-21950-1-3

Diseño de Tapa: Hugo Juan José Artús.

Compaginación computarizada: Hugo Juan José Artús.

Asesoramiento psicopedagógico: María Carolina Artús.

Correcciones: Luisa Betiana Bohn

---

## **Dedicatoria**

A mis padres, abuelos en la nada, mis guías en vida y ahora desde el más allá.

A mi esposa, compañera y amiga, a mis hijos propios y políticos, a mis nietos y a la hermosa familia que, entre todos logramos, principal razón de ser, de mi existencia.

A los BOMBEROS de todo el mundo, voluntarios y rentados, profesionales en la lucha para defender vidas y bienes de sus comunidades, aun a costa de sus propias vidas.

*Desde hace mucho tiempo la pregunta y acción predominante en nuestras comunidades, respecto a la posible ocurrencia de cualquier tipo de evento dañino, aún cuando sea evitable, es:*

- ***¿Qué vamos a hacer cuando ocurra tal suceso?***

*Y generalmente no se preparan para actuar en consecuencia.*

*Lo que deben preguntarse, y la acción que tienen que tomar al respecto, es:*

- ***¿Qué podemos hacer mientras no ocurre un suceso evitable, para prevenir que ocurra?***
- ***¿Qué podemos hacer mientras no ocurre un suceso inevitable para minimizar al máximo los daños que puede producir, si ocurre?***

*Y actuar en consecuencia, siempre, en forma rápida, eficaz y eficiente sin demoras ni dilaciones de ningún tipo.*

Comandante de Cuerpo (RE) (Bombero Voluntario)  
Ingeniero Hugo Miguel Artús

---



**LA ASOCIACIÓN DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE MISIONES**  
*PERSONERÍA JURÍDICA A – 2500*

Que tiene entre otros propósitos estatutarios:

Desarrollar campañas de todo tipo de concientización y educación en prevención y en protección civil, para la población y colaborar con los organismos específicos en la prevención de siniestros de todo tipo.

Formada por quienes, en el pasado, lucharon en la primera línea de combate contra todo tipo de siniestros, para proteger vidas y bienes de la comunidad, y hoy se encuentran en la primera línea de batalla para evitar la ocurrencia de sucesos no deseables evitables.-

Edita este “Manual Infantil de Protección Civil” para que, como instrumento pedagógico, cuyas actividades propuestas son indicativas, permita al docente actuante, siempre basándose en el tema central, seleccionar, buscar, adaptar o crear otras, con el objetivo de generar en los niños una fuerte orientación hacia la prevención de todo tipo de evento no deseable y en la protección del ecosistema.

Y agradece el apoyo económico del Gobierno de la Provincia de Misiones para concretar la cantidad de ejemplares editados.

**CONSEJO DIRECTIVO**

PRESIDENTE COMANDANTE DE CUERPO (RE) INGENIERO HUGO MIGUEL ARTÚS

SECRETARIO SARGENTO (RE) AURELIO CHAVEZ

TESORERO COMANDANTE DE CUERPO (RE) ENRIQUE RUBEN BAKER

VOCAL 1º COMANDANTE (RE) OSCAR HECTOR OLEJNIK

VOCAL 2º OFICIAL AUXILIAR (RE) CLETO BOGORNI

**ORGANO DE FISCALIZACION**

TITULAR 1º OFICIAL AUXILIAR (RE) JOAQUIN RIETZ

TITULAR 2º OFICIAL AUXILIAR (RE) ANTONIO PABLO CAUCHUKA

TITULAR 3º OFICIAL AUXILIAR (RE) GERMAN VILLALBA

---



El Rotary Club Goiânia Anhanguera y la Agrupación Mundial de Amigos Rotarios Para Crear Conciencia en Prevención Civil, consecuentes con sus principios de identificar y apoyar proyectos que ayuden a mejorar la calidad de vida de las diferentes comunidades.

Promueven este “Manual Infantil de Protección Civil” con el objetivo de crear conciencia de prevención desde temprana edad a las nuevas generaciones, para que sepan qué es lo que pueden hacer y qué es lo que no deben hacer, y así evitar, en lo posible, todo tipo de eventos dañinos, ejerciendo un muy fuerte efecto multiplicador entre familiares, amistades, vecinos y adquiriendo conocimientos para proteger al ecosistema.

## **BIBLIOGRAFIA CONSULTADA**

1. "Manual Infantil de Seguridad"; Dirección de Defensa Civil de la Municipalidad de Quilmes; Provincia de Buenos Aires; 1992.
  2. "Primer Manual de autoprotección Civil"; Dirección de Defensa Civil de la Municipalidad de Quilmes; Provincia de Buenos Aires; 1992.
  3. "Manual Infantil de Protección Civil"; Editado por el Centro de Capacitación y Divulgación F.M.B.V.; Declarado de Interés Provincial; 1994.
  4. "Manual de Protección Contra Incendios NFPA"; Editorial MAPFRE; 2º Edición; 1983.
  5. "Documentos Tercer Curso Internacional Para Instructores Internacionales Sobre Prevención, Lucha y Control de Incendios Forestales"; Organizado por National Advanced Resource Technology Center de los EE.UU. (NARTC) y la Corporación Nacional Forestal de Chile (CONAF); 1985.
  6. "Documentos Higiene y Seguridad Integrada a la Gestión Ambiental (Módulo 3)"; Carrera de Post Grado; Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo; Facultad de Ingeniería UNAM; 2001.
  7. "Documentos Agresores Físicos Incendios y Explosión (Módulo 9)"; Carrera de Post Grado; Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo; Facultad de Ingeniería UNAM; 2002.
  8. "Documentos Curso Método de Enseñanza Interactiva (MIE)"; Organizado por la Oficina para Asistencia de Desastres en el Extranjero de los EE.UU. (OFDA) a través de la Oficina para la Asistencia de Catástrofes en América Latina y el Caribe de los EE.UU.; 2002.
-

<b>ÍNDICE GENERAL</b>	pág.
Prevengamos el “Dengue”	10
Trabajando sobre el “Dengue”	12
Consejos de Seguridad, prevención de accidentes	13
Trabajando sobre la prevención de accidentes	25
Consignas para aplicar primeros auxilios	27
Trabajando sobre primeros auxilios	40
Plan de emergencia de incendio en escuela	41
Trabajando sobre el plan de emergencia	49
Pautas para proteger el ecosistema de incendios	51
Trabajando sobre pautas para proteger el ecosistema	67
Como combatir el “Cólera ”	68
Trabajando sobre el “Cólera”	70

---

# PREVENGAMOS “EL DENGUE”

## ¿Qué es el dengue?

El dengue es una enfermedad causada por un virus, todos los seres humanos podemos contraerla, su vector es la hembra del mosquito *Aedes aegypti*. El dengue es generalmente una enfermedad benigna, aunque la convalecencia puede ser prolongada. Sin embargo, el dengue también puede presentarse como una enfermedad grave y fatal denominada "dengue hemorrágico".

## ¿Cuáles son sus síntomas?

- Fiebre alta.
- Dolor de cabeza fuerte, especialmente en la frente.
- Dolores musculares y en las articulaciones.

Muchos pacientes presentan también náuseas, vómitos y sarpullido, este aparece 3 a 5 días después de la de la fiebre y se puede extender desde el torso a los brazos, piernas y cara.

Ante cualquier síntoma llamar urgente al médico o acercarse al centro asistencial más cercano.

## ¿Cómo se transmite?

El dengue solo se transmite por la picadura de la hembra del mosquito *Aedes aegypti* que se haya alimentado con sangre de una persona enferma, no se contagia de una persona a otra, **por eso no hay enfermedad sin mosquitos.**

## ¿Cómo se previene?

Dado que no hay enfermedad sin mosquitos, para prevenir el dengue hay que eliminar al vector. Debemos quitar sus criaderos y evitar que se multipliquen. Si queremos que la lucha sea efectiva debe participar toda la comunidad retirando de sus hogares y lugares públicos todas las cosas inservibles donde se pueda acumular agua de lluvia o de otros orígenes, por ejemplo ruedas de coches, recipientes de cualquier tipo como tachos, lavarropas, heladeras en desuso entre otros.

También cambiando día por medio el agua de bebederos de animales y de floreros; tapando los recipientes que contengan agua y manteniendo boca abajo los elementos en uso, como baldes, frascos y tachos.

---



- Vuela y pica de día; vive en las casas, en lugares frescos y tranquilos, es pequeño, de color oscuro, sus patas tienen bandas blancas en forma de anillos.
- Los meses críticos con mayor presencia del mosquito son los pertenecientes a las estaciones de primavera y verano. El **CICLO VITAL** del mosquito, cuando hace calor, se cumple en menos días.



#### **Primera etapa ciclo vital**

La hembra pone huevos en recipientes con agua limpia y quieta.



#### **Segunda etapa ciclo vital**

En la zona húmeda por sobre el agua, la hembra deposita los huevos contra la pared del recipiente.



#### **Tercera etapa ciclo vital**

Los huevos inician su desarrollo en contacto con el agua y se transforman en larvas.



#### **Cuarta etapa ciclo vital**

En el agua las larvas viven y evolucionan entre 5 y 10 días, luego se transforman en pupas.



#### **Quinta etapa. Fin del ciclo vital**

Las pupas se transforman en mosquitos y con un día de nacidos pueden iniciar su reproducción.

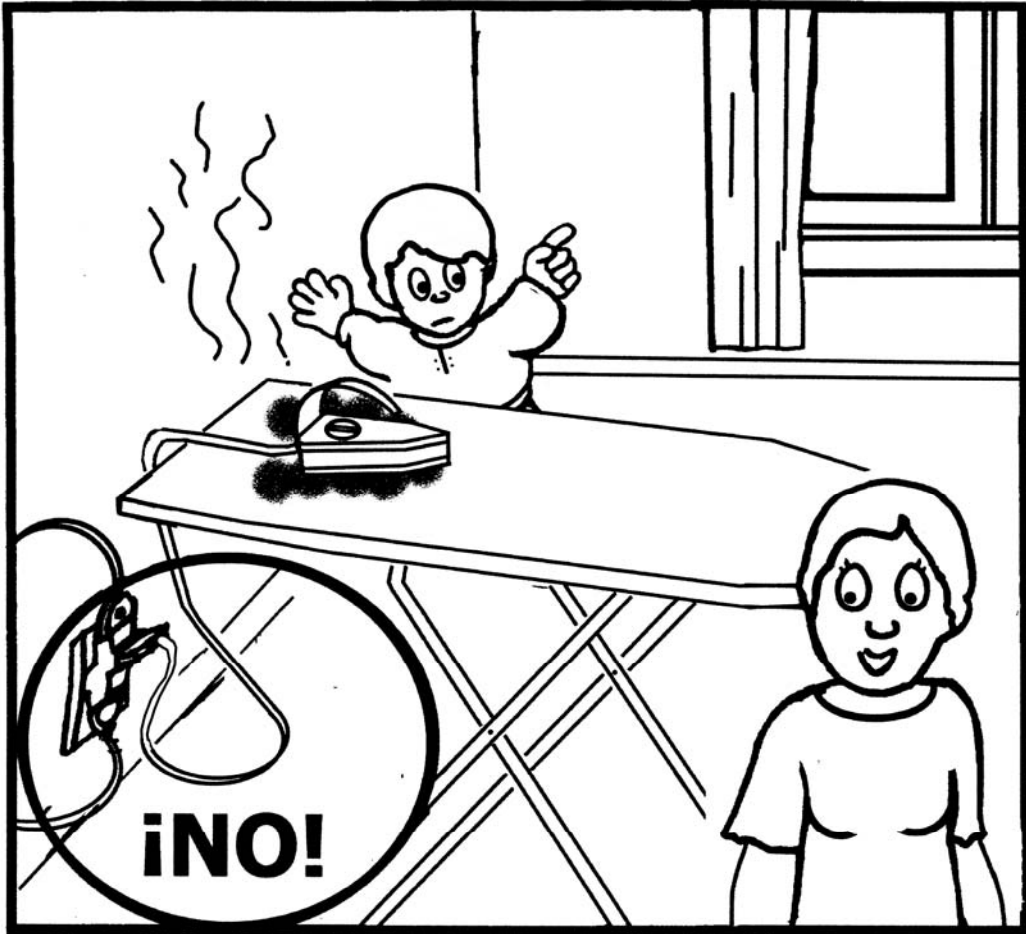
---



Para prevenir accidentes  
practica los consejos  
de seguridad que siguen  
y diviértete coloriendo  
los dibujos



Soy Don Bombero, por favor dame Color.



**Juan Ignacio** previene a su mamá del peligro de incendio al dejar la plancha enchufada sobre la tabla de planchar. También le dice que **NO** deben utilizarse triples para enchufar varios aparatos eléctricos en el mismo enchufe porque se sobrecarga la línea y puede generar un incendio.



## TRABAJANDO SOBRE LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

1. Completar las oraciones teniendo en cuenta los consejos anteriores;
    - A. Los \_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_ no deben dejarse cerca del fuego porque pueden causar un \_\_\_\_\_.
    - B. Las \_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_ de cacerolas, sartenes, ollas, deben estar fuera del alcance de los niños.
    - C. Antes de \_\_\_\_\_ siempre debemos \_\_\_\_\_ las llaves de paso del gas y siempre debemos recordar que antes de \_\_\_\_\_ la salida del gas debemos encender el fósforo o encendedor.
    - D. Al terminar de planchar hay que \_\_\_\_\_ inmediatamente la \_\_\_\_\_.
    - E. Al encender una estufa o cualquier otro elemento para calentar el ambiente, siempre hay que dejar una \_\_\_\_\_ por la que entre aire, para que no falte el \_\_\_\_\_.
    - F. Los niños no deben quedar \_\_\_\_\_ en las \_\_\_\_\_ porque pueden sufrir un \_\_\_\_\_.
    - G. Todos debemos \_\_\_\_\_ las señales de tránsito.
    - H. Al viajar en automóvil siempre hay que llevar puesto el \_\_\_\_\_ de seguridad.
    - I. Nunca debemos viajar \_\_\_\_\_ de los asideros de las escalerillas de los vagones del tren.
    - J. Debemos tener mucho \_\_\_\_\_ en el agua y \_\_\_\_\_ ya sea un mar, río, lago o, laguna.
  2. Buscar en el diccionario el significado de aquellas palabras que se desconocen.
-

¿TE GUSTÓ?, ¿TE DIVERTISTE?.....  
BUENO, NO DEJES DE PRACTICAR  
LOS CONSEJOS QUE TE ENSEÑAMOS  
CHAU, CHAU...



**Emiliano Alfonso**

**Florencia Agostina**

**Sofía Inés**

**Ana Leticia**

**Michael Octavio**

**Ariana Karenina**

**Juan Ignacio**

---

**Consignas para aplicar  
Primeros Auxilios.  
Practicá los consejos  
que siguen y diviértete  
coloriando los dibujos.**



**Soy Don Bombero, por favor dame Color.**

Las indicaciones para los Primeros Auxilios que a partir de aquí se detallan, son paliativos eficaces que no reemplazan para nada la atención médica. Los Primeros Auxilios están destinados a atender a cualquiera que lo necesite hasta que reciba atención médica. Dado que el tiempo que transcurre, desde que se produce un accidente hasta que el o los afectados reciban atención médica, puede ser la diferencia entre la vida y la muerte, es vital que todos tengamos, en todo momento, conocimiento de las prácticas de Primeros Auxilios.

Los Primeros Auxilios son la atención inmediata y temporaria de una víctima de un evento no deseado, sea éste accidente o enfermedad súbita, hasta que recibe atención médica.

Quienes presten Primeros Auxilios deben:

- 1.- Preservar a la víctima, eliminando la causa y alejándola del peligro.
- 2.- Alertar a los servicios de emergencia, médicos, policiales, bomberos.
- 3.- Socorrer haciendo solo lo necesario hasta que se presente un médico.
- 4.- Prevenir un shock y lesión posterior.
- 5.- Evaluar, actuar sin pánico, con calma, inspirando confianza.
- 6.- Ante la pérdida de sangre, detenerla.
- 7.- Ante la falta de respiración, suministrar aire.
- 8.- Ante la falta de pulso o latidos, masaje cardíaco externo.
- 9.- Ante la falta de respiración y pulso, suministrar aire y masaje cardíaco.
- 10.- Ante la rotura de huesos, inmovilizar.
- 11.- Ante agresiones a la piel, anular: higienizando, sofocando, enfriando.

***TELÉFONOS GRATUITOS PARA EMERGENCIAS. PODÉS LLAMAR GRATIS DESDE UN TELÉFONO FIJO, DESDE UN CELULAR Y DESDE CUALQUIER TELÉFONO PÚBLICO.***

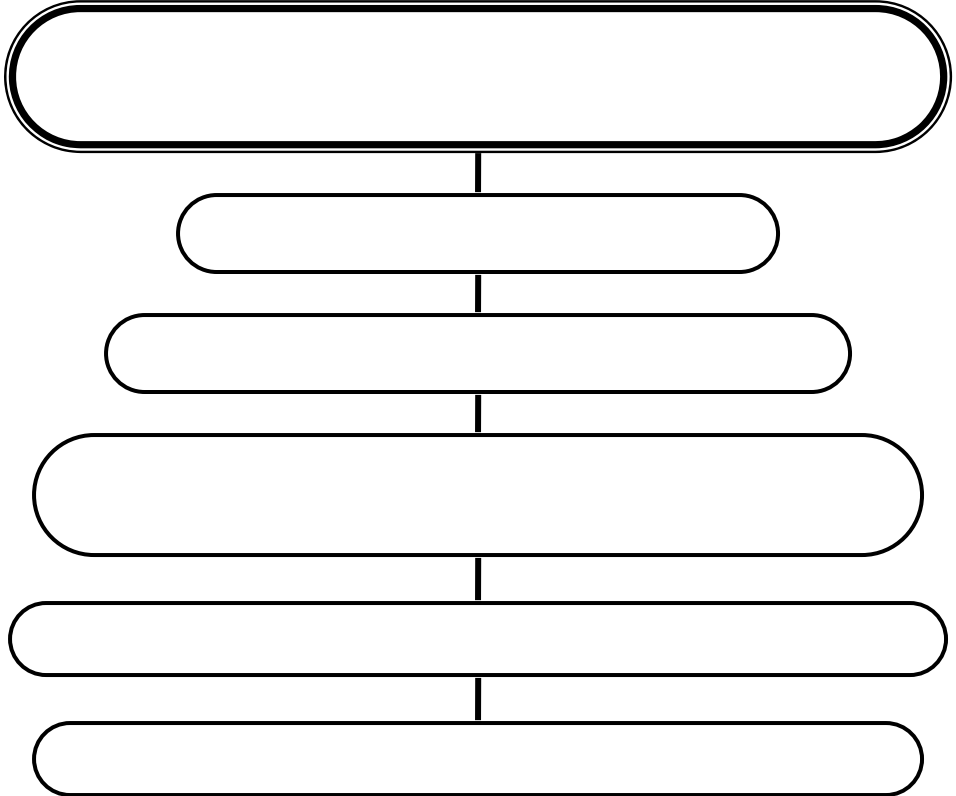
<b>BOMBEROS</b>	<b>100</b>
<b>POLICIA</b>	<b>101</b>
<b>AYUDA AL NIÑO</b>	<b>102</b>
<b>DEFENSA CIVIL</b>	<b>103</b>
<b>EMERGENCIA AMBIENTAL</b>	<b>105</b>
<b>EMERGENCIA NÁUTICA</b>	<b>106</b>
<b>EMERGENCIA MÉDICA</b>	<b>107</b>

---



**TRABAJANDO SOBRE PRIMEROS AUXILIOS**

**COMPLETA LAS LEYENDAS DE CADA FIGURA Y DALE COLOR.**





### **TRABAJANDO SOBRE PRIMEROS AUXILIOS**

1. Luego de formar distintos grupos de alumnos, leer detenidamente las pautas para la aplicación de primeros auxilios, elegir un tema por grupo y realizar una representación donde se pueda observar lo aprendido.
2. Buscar en el diccionario el significado de aquellas palabras que se desconocen.
3. Recordar y escribir los números de teléfono de los distintos servicios de auxilio como ser Asistencia Médica, Bomberos, Policía, otros.

**Pautas para desarrollar un plan de emergencia por incendio en un establecimiento escolar. Diviértete coloreando los dibujos.**



**Soy Don Bombero, por favor dame Color.**

**REQUISITOS QUE CADA GRADO DEBE**

**ESTABLECER DESDE EL INICIO DE LAS CLASES.**

Conocimiento de alumnos, docentes y no docentes del plan de emergencia de la escuela en caso de incendio, además del sistema de alarma utilizado.

Conocimientos generales de alumnos, docentes y no docentes sobre el fuego y cómo actuar en caso de incendio.

Determinar una salida de emergencia principal y una alternativa.

Establecer un orden de salida de cada aula, en función de donde se desarrolle el incendio.

Establecer el recuento de alumnos y personal del establecimiento en el exterior.

---



## **TRABAJANDO SOBRE EL PLAN DE EMERGENCIA**

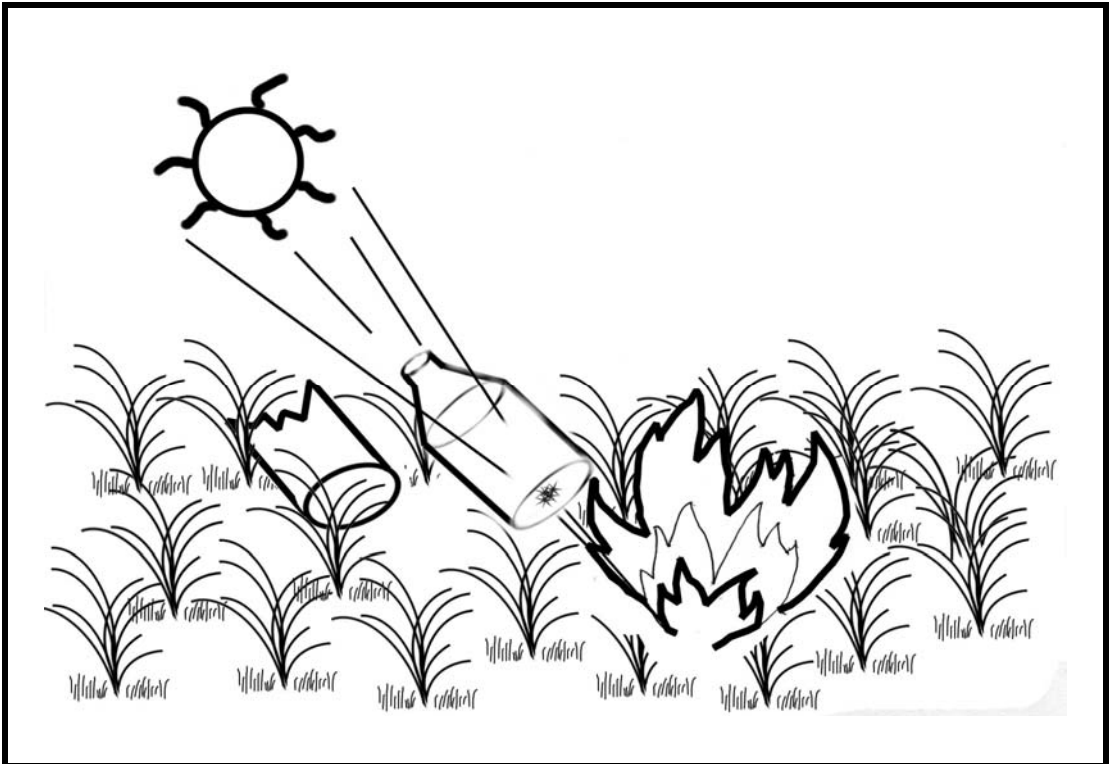
1. Luego de leer y analizar las pautas para un plan de emergencia por incendio en un establecimiento escolar, realizar afiches donde se informe lo aprendido.
  2. Realizar simulacros sobre los roles de cada miembro del establecimiento escolar y de cómo evacuar el mismo en caso de incendio.
  3. Buscar en el diccionario el significado de aquellas palabras que se desconocen.
  4. Recordar y escribir los números de teléfono de los distintos servicios de auxilio como ser Asistencia Médica, Bomberos, Policía, otros.
-

**Para prevenir incendios  
de vegetales seguí las  
pautas para la protección  
del ecosistema.  
Diviértete coloriendo  
los dibujos.**



**Soy Don Bombero, por favor dame Color.**

---



NO SE DEBE ARROJAR VIDRIOS O LATAS EN CUALQUIER LUGAR DEL BOSQUE O CAMPO, PUES ÉSTOS PRODUCEN UN EFECTO DE LUPA O ESPEJO, AUMENTANDO LA INTENSIDAD CALÓRICA DE LOS RAYOS SOLARES, PROVOCANDO FUEGO SOBRE VEGETACIÓN SECA.

---



## TRABAJANDO SOBRE PAUTAS PARA PROTEGER EL ECOSISTEMA

1. Luego de leer y analizar las pautas para la protección del ecosistema mediante la prevención de incendios de vegetales, comentar los textos sobre Don Bombero, colocarle un título y definir, tachando lo que no corresponde, si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

**A.-** Arrojar botellas o latas en bosques o campos no es peligroso.-

Verdadero

Falso

**B.-** No se deben arrojar cigarrillos o fósforos encendidos en lugares con vegetación.

Verdadero

Falso

**C.-** Se puede encender fogatas en cualquier lugar.

Verdadero

Falso

2. Leer atentamente lo que le pide Don Bombero a los niños, sobre los beneficios que nos provee nuestro amigo el árbol y luego realizar una expresión libre referente al tema con técnicas a elegir.
  3. Buscar en el diccionario el significado de aquellas palabras que se desconocen.
  4. Recordar y escribir los números de teléfono de los distintos servicios de auxilio como ser Asistencia Médica, Bomberos, Policía, otros.
-

# GUERRA AL CÓLERA

## Como prevenir el contagio

### ¿Qué es el Cólera?

Es una enfermedad infecciosa intestinal, causada por un microbio llamado vibrión cólera, que comienza bruscamente con diarreas y vómitos y que si no es tratada a tiempo puede llegar a causar la muerte.

### ¿Cuáles son los síntomas?

- Vómitos.
- Diarrea intensa

### ¿Cómo se contagia?

Para saber como se contagia debemos saber que el microbio (Vibrión Colérico) se instala en el intestino de las personas y que se elimina a través de la materia fecal, contaminando así agua y alimentos. Es decir que el contagio se produce al beber o estar en contacto con aguas contaminadas con restos de materia fecal y a través de alimentos que estuvieron en contacto con esas aguas. Los insectos del hogar (moscas, cucarachas), la acumulación de suciedades y falta de higiene (sobre todo de manos y uñas) son poderosas fuentes de contagio.

### Para que el agua no sea un enemigo



\* Controle el estado de la red de abastecimiento de agua. Si tiene cisterna, hacer una limpieza con lavandina cepillando paredes y fondo, enjuague con abundante agua y déjela circular durante 5 minutos, luego recargue.



\* El agua provista por Obras Sanitarias - el agua de red- puede consumirse sin problemas.

\* El agua de pozo, represa, río, vertiente, arroyo o laguna debe hervirla en un recipiente limpio y tapado de 3 a 5 minutos (no mas tiempo), luego enfriar y conservar en el mismo manteniendo el recipiente siempre bien tapado.



\* También se puede desinfectar agregando dos gotas de lavandina concentrada - solo dos - por litro de agua y luego espere treinta minutos antes de usarla.



\* Para hacer hielo, debe usarse agua de red. Si fuera de pozo, represa, río, vertiente, arroyo o laguna, hay que hervirla o tratarla con dos gotas de lavandina concentrada por litro de agua. Dejar reposar 30 minutos antes de usarla. Mantener todo bien limpio es su mejor arma.



\* Para lavarse los dientes hay que usar agua de red. De lo contrario desinfectarla con los métodos ya explicados.

\* Lávese las manos con frecuencia, en especial antes de preparar la comida, de servirla, de comer y sobre todo luego de ir al baño. Hágalo con abundante jabón.

---



### ¿Qué hacer si hay alguien con diarrea?

- Llamar urgente al médico o concurrir al centro asistencial más cercano.
- Darle agua en forma constante, ésta debe ser tratada como se explica más abajo (hervida o clorada).
- No dar ninguna medicación.
- Si el paciente no puede ir al baño poner un recipiente cerca de la cama, teniendo para su manipulación las precauciones pertinentes.
- Si no es posible que el médico lo atienda inmediatamente, mientras tanto, darle la misma cantidad de agua como la que pierde en la diarrea, El agua debe ser tratada de la siguiente manera: en una botella bien limpia de un litro poner agua hervida, o tratada con dos gotas de lavandina, y agregarle cuatro cucharadas soperas de azúcar y una cucharadita de sal. Todo bien mezclado.

### La higiene del hogar es un gran aliado

- Los utensilios de cocina deben estar siempre bien limpios. Evite dejar suciedades sobre cocinas o mesadas. Retire la basura de la cocina diariamente.
- Limpie con mucho cuidado baños y cocinas utilizando lavandina diluida en agua, un pocillo de lavandina por balde de agua.
- No use los mismos elementos de limpieza para la cocina y para el baño.



### Cuidado con lo que come

- Evite comer en puestos callejeros y consumir alimentos de procedencia dudosa o faltas de higiene.
- No consuma pescados ni mariscos crudos.
- Evite el consumo de verduras crudas y frutas sin pelar. Cocine todos los alimentos.
- No use líquidos cloacales de ningún tipo para riego de vegetales, especialmente en huertas y quintas, ni materia fecal como abono.



### Combata los focos infecciosos

- Coloque la basura en bolsas para recolección o empaquétela, igual que con los pañales descartables.
- Arroje los restos de papel higiénico dentro de los inodoros o letrinas, nunca en canastos o baldes.
- Denuncie a Defensa Civil de su localidad sobre la existencia de focos infecciosos de residuos en la vía pública y terrenos baldíos.
- Combata moscas y cucarachas.







Hugo Miguel Artús nació en Buenos Aires el 12/09/1943. Inicó sus estudios primarios en Barcelona España y los finalizó en la escuela Abel Ayerza de Buenos Aires. Terminó sus estudios de Bachiller en el Colegio Nacional Sarmiento de Buenos Aires. Se graduó de Ingeniero Agrónomo en la Universidad de Morón, realizó sus estudios de Post-Grado como Ingeniero Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones. Desde 1972 vive con su familia en Eldorado, Misiones, Argentina donde desarrolla sus actividades profesionales específicas y las comunitarias en ONG's del Movimiento Bomberil Voluntario y en el Rotary Internacional.

Desde el 19/10/1972 Socio Fundador de la Asociación de Bomberos Voluntarios de Eldorado ocupando distintos cargos en la directiva, y la Presidencia hasta el 29/04/2003, continúa como miembro del Cuerpo Activo con el grado de Comandante de Cuerpo en situación de Retiro Efectivo.

Desde el 30/08/1981 Delegado Fundador de la Federación Misionera de Bomberos Voluntarios siendo Presidente de la misma hasta el 29/08/2004, actuando como Oficial Superior Bombero Voluntario, en el cargo de Inspector Provincial desde el 08/09/1985 hasta 10/01/06 y Director de la Dirección de Capacitación y Divulgación desde el 07/03/1993 hasta el 01/10/04.

Desde el 15/10/1983 Delegado Fundador de la Confederación de Bomberos Voluntarios de la República Argentina ocupando diversos cargos en la directiva, y el de Presidente hasta su transformación en el Consejo de Federaciones de Bomberos Voluntarios de la República Argentina, en la que también ocupó distintos cargos hasta el 29/08/2004.

Desde el 17/10/1997 Delegado Fundador del Foro Permanente de Bomberos del MERCOSUR siendo, Secretario General, de la entidad, mientras funciona.

Desde el 17/10/2003 Socio Fundador de la Asociación de Bomberos Voluntarios de Misiones actuando como Presidente de la Directiva y continúa.

Socio Fundador del Rotary e-Club de Latinoamérica Distrito 4200 México hasta el 11/1/2006. Socio activo virtual del Rotary Club Goiânia Anhanguera del Distrito 4530 Brasil del Rotary Internacional. Fundador Agrupación Mundial de Amigos Rotarios Para Crear Conciencia en Prevención Civil (amuarocopreci).-

#### ¿POR QUE UN MANUAL INFANTIL DE PROTECCION CIVIL?

Porque la única forma de crear una conciencia en prevención en la comunidad, que dure y se fortalezca a través del tiempo, para que las personas sepan que es lo que pueden y que es lo que no deben hacer, para evitar que ocurran eventos dañinos evitables y minimizar los efectos de los no evitables, es a través de los niños.

Porque es estúpido y también criminal, que los eventos dañinos de todo tipo, evitables, ocurran y no los evitemos dejando que se lleven vidas preciosas.

Como ejemplo; Si tenemos un pozo sin tapa, donde alguien puede caer, no debemos esperar que esto ocurra, para luego sacarlo, generalmente muerto o muy herido y ponernos a discutir que hacer cuando suceda nuevamente. Lo que debemos hacer es ponerle la tapa al pozo eliminando el problema.

Porque es estúpido y también criminal, sabiendo que los eventos dañinos de todo tipo, no evitables, en algún momento pueden ocurrir, no se haga lo necesario para minimizar sus daños.

Como ejemplo; Si estamos en zona de inundación, para minimizar los daños, ayudemos a nuestros pobladores para que vivan fuera de los lugares de peligro.

Así tenemos que actuar con todos los riesgos posibles, ya sea para evitar que ocurran, ya sea para minimizar su daño.

---