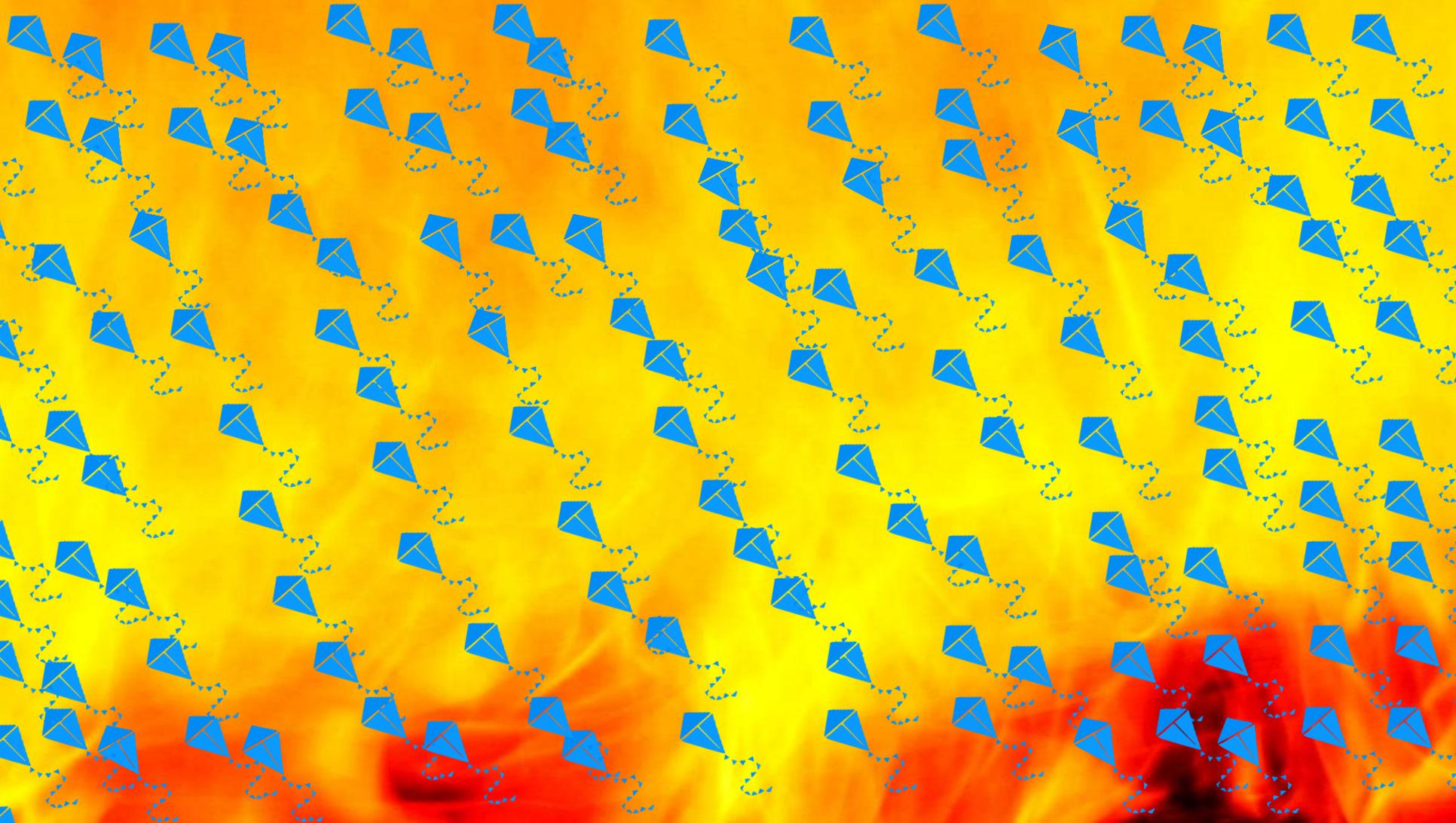




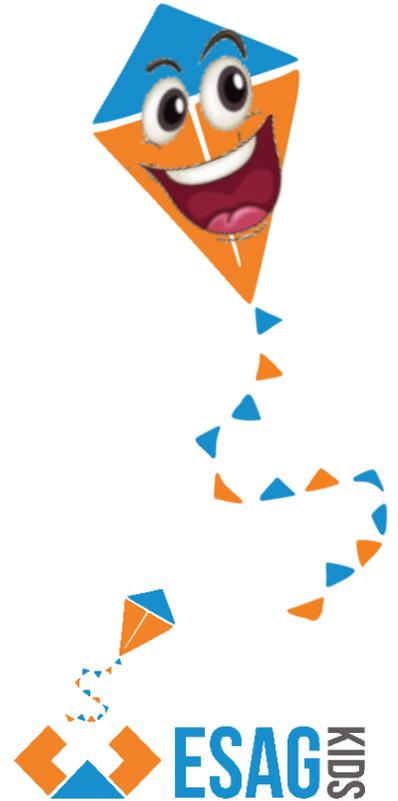
# AVENTURAS DE UNA COMETA PREVINIENDO QUEMADURAS





**ESAG KIDS PRESENTA**

# **AVENTURAS DE UNA COMETA PREVINIENDO QUEMADURAS**



**PROTAGONISTAS: COMETA ESAG KIDS Y QUEMANADIE - EN LA BOBINA: JARA, GUANILO Y BOLA**

## FICHA TÉCNICA

### DATOS DE CATALOGACIÓN INTERNACIONAL EN PUBLICACIÓN (CIP)

J37a Aventuras de una Cometa Previniedo Quemaduras / Eduardo Jara, Juliano Tibola, Maria Elena Echevarría-Guanilo. Ilustrador de caricaturas: Eduardo Jara. Florianópolis: Edujara Editora, 2023.

60 págs. : Illinois. color. ; 9cm

ISBN Físico: 978-65-997603-2-7

Digital: 978-65-997603-3-4

1. Prevención de quemaduras. 2. Educación de los niños. 3. Salud Pública. I. Universidad del Estado de Santa Catarina. Niños Esag.

CDD: 370.115 – 20. ed.

Tirada: 500 ejemplares

## AVENTURAS DE UNA COMETA PREVINIENDO QUEMADURAS

Se permite la reproducción impresa de la obra o cambios en el formato de la versión impresa o digital sólo con la autorización expresa de los autores:eduardo.jara@udesc.br; elena.guanilo@ufsc.br; juliano.tibola@udesc.br.

### ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN

Dandara Alves Fernandes

Denise de Andrade

Gabriela Stähelin

Giovanna Pimenta

Kessy Hirtz Delazari

Maria Fernanda Vicente

Gabriela Machado Silva

Juana Pimenta

Lucas Estevão Montón

Saraelly Hoengen



PREPARADO POR LA BIBLIOTECARIA ALICE DE AMORIM BORGES VAZQUEZ - CRB 14/865  
BIBLIOTECA CENTRAL UDESC

TAMBIÉN SEA UN PARTIDARIO: [WWW.ESASGKIDS.COM.BR](http://WWW.ESASGKIDS.COM.BR)

Imágenes gratuitas de: Pixabay.com; pngwing.com. Libro de papel estucado: Cubierta 350g y núcleo 150g.

## PARTIDARIOS

# AVENTURAS DE UNA COMETA PREVINIENDO QUEMADURAS



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA



Grupo de Enfermagem Dermatológica em Condições Crônicas  
de Saúde - UFSC



CEPED UDESC

Grupo Coordenado de Ações em Riscos e Desastres



ESAG KIDS

CAMPUS  
DE CULTURA  
UDESC



Associação Empresarial de Florianópolis



SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
QUEIMADURAS



FUNDAÇÃO DE ESTUDOS SUPERIORES  
DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE  
FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL



UDESC  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE  
SANTA CATARINA

restaurara



GOVSC

UNICRED



[youtube.com/c/Matematizoom](https://www.youtube.com/c/Matematizoom)

BAIXE O EBOOK EM [WWW.ESAGKIDS.COM.BR](http://WWW.ESAGKIDS.COM.BR)

# CÓMO SURGIÓ ESTE LIBRO

ESTE LIBRO ES EL RESULTADO DE UNA ACCIÓN CONJUNTA DE CUATRO PROGRAMAS/PROYECTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DESARROLLADOS EN LAS DOS MAYORES INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE SANTA CATARINA, LA UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC, UNA INSTITUCIÓN ESTATAL, Y LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTA CATARINA. CATARINA - UFSC, INSTITUCIÓN FEDERAL. EN LA UDESC SE LLEVA A CABO EL PROGRAMA DE EXTENSIÓN "RESTAURACIÓN: FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL EN QUEMADOS", COORDINADO POR EL PROF. DOCTOR JULIANO TÍBOLA; EL PROGRAMA DE EXTENSIÓN "ESAG KIDS" Y EL PROYECTO CULTURA CAMPUS "LIBROS DEL PROGRAMA ESAG KIDS EN CANASTAS BÁSICAS Y EN LAS ESCUELAS", COORDINADO POR EL PROF. DOCTOR EDUARDO JANICSEK JARA. EN LA UFSC, SE LLEVA A CABO EL PROYECTO DE EXTENSIÓN "PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ESTRATEGIAS PARA EL CUIDADO Y AUTOCUIDADO EN EL PROCESO DE REHABILITACIÓN POSQUEMADURA", COORDINADO POR EL PROF. DR. MARÍA ELENA ECHEVARRÍA GUANILO. ESTOS MAESTROS DECIDIERON UNIR ESFUERZOS PARA DIFUNDIR INFORMACIÓN SOBRE LA PREVENCIÓN DE QUEMADURAS EN LAS ESCUELAS PRIMARIAS DE SANTA CATARINA A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE UN LIBRO ESPECÍFICO SOBRE LA PREVENCIÓN DE QUEMADURAS. LA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUEIMADURAS ESTIMA QUE ALREDEDOR DE UN MILLÓN DE ACCIDENTES POR QUEMADURAS OCURREN EN BRASIL CADA AÑO (ODELI ET AL., 2012). DE ESTOS, 200.000 SON ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA Y 40.000 REQUIEREN HOSPITALIZACIÓN, Y 2.500 MORIRÁN DIRECTA O INDIRECTAMENTE A CAUSA DE SUS HERIDAS. DE ESTOS ACCIDENTES, DOS TERCIOS OCURREN EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. EN BRASIL, EL TRAUMA REPRESENTA EL 57% DE TODAS LAS MUERTES EN EL GRUPO DE EDAD DE 0 A 19 AÑOS. (DINO, ET AL., 2001; TAVARES & HORA, 2011). LA MAYOR INCIDENCIA DE QUEMADURAS SE PRESENTA EN EL AMBIENTE HOGAREÑO ENTRE LOS NIÑOS, Y SE AGRAVÓ SIGNIFICATIVAMENTE DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19 DEBIDO AL USO COMÚN DE ALCOHOL LÍQUIDO AL 70% . CERCA DEL 90% DE LOS ACCIDENTES POR QUEMADURAS PODRÍAN EVITARSE MEDIANTE ACCIONES DE EDUCACIÓN EN SALUD Y POLÍTICAS PÚBLICAS. DE ESTA FORMA, LA DISTRIBUCIÓN DE UN LIBRO DE CUENTOS Y ACTIVIDADES INFANTILES PUEDE CONTRIBUIR A LA COMUNIDAD EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS QUEMADURAS, CON LOS NIÑOS, Y ASÍ TAMBIÉN CONVERTIR A ESTE PÚBLICO EN UN DIVULGADOR DE INFORMACIÓN DENTRO DE SU CICLO SOCIAL. ¡AYÚDANOS A HACER QUE ESTE LIBRO Y TUS IDEAS LLEGUEN MÁS LEJOS! LA SALUD DE LOS NIÑOS ES QUIEN AGRADECE!

# PERSONAJES



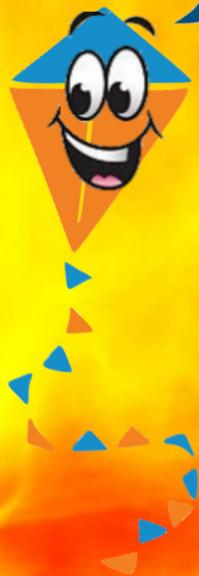
**COMETA  
QUEMANADIE**



**COMETA  
PIPA ESAG KIDS**

# #CONSEJO 1 – ATENCIÓN: EL MEJOR CAMINO ES LA PREVENCIÓN

HOLA, YO SOY LA  
COMETA PIPA ¿CÓMO TE  
LLAMAS Y POR QUÉ  
ESTAMOS AQUÍ?



¡HOLA! SOY COMETA  
QUEMANADIE Y YO ESTOY ACÁ PARA  
MOSTRARTE CÓMO PODEMOS  
EVITAR QUEMADURAS!



CUANDO HABLO EN  
NOMBRES QUE VAN  
CON LA GENTE, A ESO  
ME REFIERO!



## #CONSEJO 2 – CUIDÉMONOS PARA QUE EL NÚMERO NO AUMENTE

QUEMANADIE,  
¿POR QUÉ ME TRAJISTE  
AQUÍ EN ESTE MONTÓN  
DE MAÍZ VERDE?

PARA DECIRTE, PIPA, QUE SOLO EN  
BRASIL HAY CERCA DE UN MILLÓN DE  
PERSONAS QUE SUFREN QUEMADURAS POR  
AÑO. ¡Y EN PORTUGUÉS, UN MAÍZ GRANDE SE  
LLAMA "UM MILHÃO"!

¡EL MAÍZ ESTÁ VERDE, PERO  
SOMOS NOSOTROS LOS QUE  
NECESITAMOS MADURAR PARA  
EVITAR TANTOS ACCIDENTES!



## #CONSEJO 3: EN UN MOMENTO DESAGRADABLE, LLAME A LA PERSONA A CARGO

¿COMETA  
QUEMANADIE, SI ME  
QUEMO, QUÉ DEBO  
HACER?

PIPA, PRIMERO PON EL  
QUÉMALO CON AGUA CORRIENTE Y LLAMA A TUS  
PADRES. ES FUNDAMENTAL MANTENER LA  
CALMA EN ESTE MOMENTO, PARA QUE PUEDAN  
TOMAR LOS CUIDADOS NECESARIOS.

MI MAMÁ COMETA  
SIEMPRE ESTÁ EN LA LÍNEA.  
¡LA LLAMARÉ SI ESO SUCEDE  
ALGUNA VEZ!



## #CONSEJO 4 – ATENCIÓN: ¡LO PRIMERO ES AGUA CORRIENTE!

SI ME QUEMA LA COLA Y LE DIGO A MIS PADRES QUE MÁS DEBO HACER?

PIPA, DEBERÍAS ESTAR PREOCUPADA EN LAVAR LA PARTE QUEMADA CON AGUA CORRIENTE DURANTE UNOS MINUTOS.

EL AGUA PUEDE SER CORRIENTE, PERO LO HARÉ ES QUEDARSE QUIETO!



## #CONSEJO 5 – ATENCIÓN: ¡LOS MANGOS DE LAS OLLAS SON PARA ADENTRO!

ME ENCANTA JUGAR AL  
MASTERCHEF! ¿CONOCES ALGÚN  
CONSEJO DE COCINA,  
QUEMANADIE?

MASTERCHEF  
COMETA

¡CLARO QUE SI PIPA! ANOTE  
ESTO: NUNCA DEJE LOS CABLES DE  
ALIMENTACIÓN SARTENES FRENTE A  
FUERA DE LA ESTUFA!

¡ESTE CONSEJO ES BUENO!  
¡PEOR QUE QUEMAR LA COMIDA,  
ÉS TENERMOS QUEMADO  
GENTE!



## #CONSEJO 6 – ATENCIÓN: ¡LAS GOLOSINAS ESTÁN LEJOS DE LA ESTUFA!

ESTOY ORGANIZANDO MI MENÚ DE CONSEJOS DE COCINA, QUEMANADIE. ¿PUEDES PASARME UN POCO MÁS?

PIPA, NUNCA GUARDES TRATA SOBRE LA ESTUFA, COMO LOS NIÑOS PUEDEN QUERER ALCANZAR UTILIZANDO LA ESTUFA COMO APOYO. ¡ES RIESGO SEGURO!

¡BUENA PISTA! ENCIMA DE LA ESTUFA SOLO LA ASPIRADORA DE VAPOR. ¡ES VAPO VAPO EN LA GRASA Y SEGURO PARA LOS NIÑOS!



## #CONSEJO 7 — ¡EN LA COCINA LOS NIÑOS NO ESTÁN SOLOS!

QUE MANADIE, ¿TÚ CREES  
QUE LOS NIÑOS PUEDEN  
IR A LA COCINA?

SOLO SI SON ACOMPAÑADO DE  
UN RESPONSABLE, PIPA. NUNCA  
PREGUNTES PARA QUE UN NIÑO RECOJA  
ALGO SOLO EN LA COCINA!

EDUCAR DESDE NIÑO  
ES LA MEJOR RECETA QUE  
DEBEMOS PREPARAR!



## #CONSEJO 8 – ES UN FACTO: ¡LA CURIOSIDAD NO ES SOLO COSA DE GATOS!

QUE HERMOSO MANTEL QUEMANADIE. ¡FUISTE TÚ QUIEN ELIGIÓ!

¡SÍ PIPA! DARSE CUENTA DE NUNCA USO MANTELES MUCHO TIEMPO, YA QUE NO PUEDEN SER TIRADO POR UN NIÑO CURIOSO!

MÁS CURIOSO QUE UNO GATO, SOLO UNA NIÑO DETRÁS DE UN COMIDA FRAGANTE!



## #CONSEJO 9: ¡EVITA QUEMADURAS CONTROLANDO LA TEMPERATURA!

UN BAÑO PARA LAVAR  
EL CUERPO Y EL ALMA ES  
ALGO BUENO, ¿NO CREES  
QUE MANADIE?



¡ASÍ ES, PIPA! PERO RECUERDA QUE  
ANTES DE BAÑAR A LOS NIÑOS, SE DEBE  
PROBAR LA TEMPERATURA DEL AGUA CON  
UN TERMÓMETRO (36 O 37 GRADOS), O CON  
LA CARA INTERNA DEL ANTEBRAZO.



NO TENGO  
ANTEBRAZO, VOY A  
PROBAR CON MI COLA  
¡PRIMERO!



**#CONSEJO 10 – ¡CON UN BEBÉ EN BRAZOS, NO SE BEBEN BEBIDAS CALIENTES!**

**QUEMANADIE, ¿DEBEN LAS MADRES TENER ALGÚN CUIDADO ESPECIAL CON LOS INFANTES?**

**¡SÍ DEBERÍAN, PIPA! PARA PARA EVITAR ACCIDENTES, NO DEBE MANIPULAR LÍQUIDOS CALIENTES CON EL BEBE EN BRAZOS!**

**BUENA ES LA LECHE MATERNAL, QUE ES CÁLIDO Y LLENO DE AMOR!**

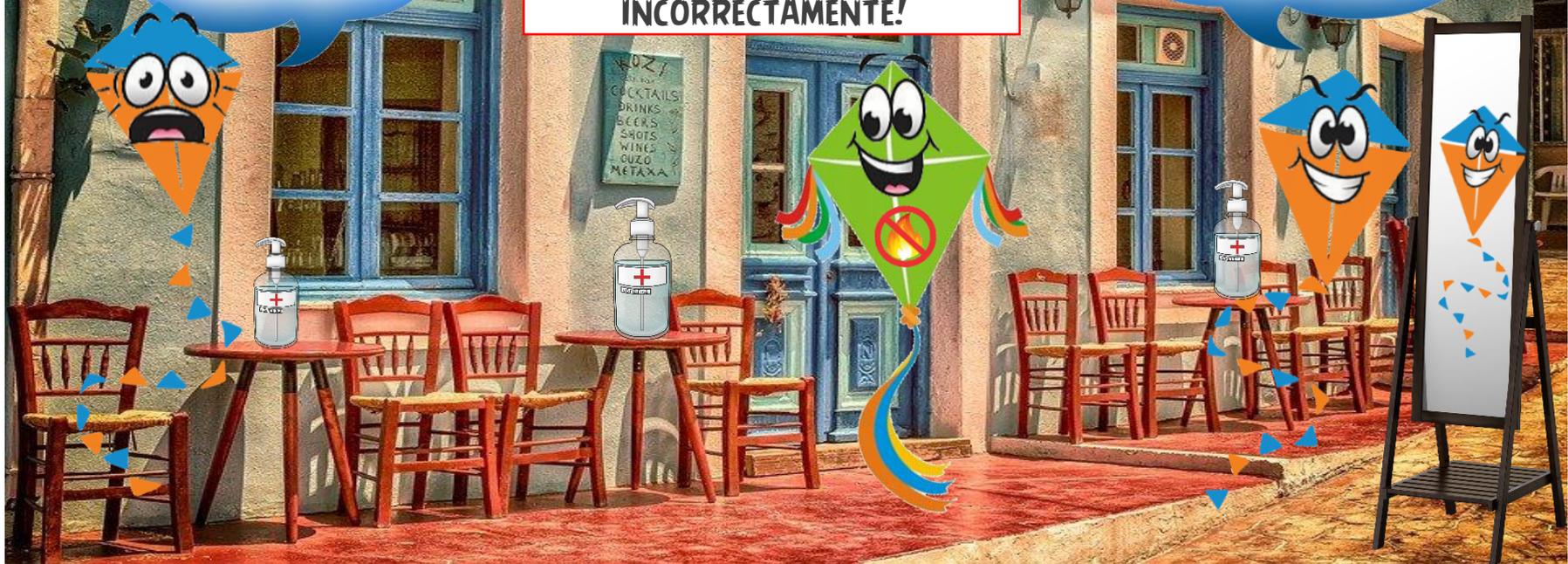


#CONSEJO 11 – ¡NO SEAS ALOPRADO, CON EL ALCOHOL DEBES TENER DEMASIADO CUIDADO!

HOY EN DÍA ES FÁCIL  
TENER ACCESO AL  
ALCOHOL EN GEL, ¿NO  
ES ASÍ QUE MANADIE?

¡CIERTO, PIPA! YA SEA EN GEL,  
SÓLIDO O LÍQUIDO, DEBEMOS ENSEÑAR  
NIÑOS, QUÉ PELIGROSA ES ESTA  
SUSTANCIA CUANDO SE USA  
INCORRECTAMENTE!

AL IGUAL QUE YO MISMO  
ESPEJADO: LA PREVENCIÓN Y  
EL CUIDADO DEBEN CAMINAR  
¡LADO A LADO!



## #CONSEJO 12 – ES INCREÍBLE QUE EL ALCOHOL EN GEL TENGA UNA LLAMA INVISIBLE

¿QUEMANADIE, EL ALCOHOL EN GEL TAMBIÉN ES PELIGROSO PARA GENERAR QUEMADURAS?

¡SÍ PIPA! ¿SABÍAS QUE EN LA LLAMA TRAS LA COMBUSTIÓN DEL ALCOHOL EN GEL ES PRÁCTICAMENTE INVISIBLE Y LA PERSONA ACABA NOTÁNDOLA RECIÉN CUANDO LA QUEMADURA YA ESTÁ SUCEDIENDO?

HAY GENTE QUE NO CREE EN LA LLAMA INVISIBLE SOLAMENTE PORQUE NUNCA LA MIRÓ!



## #CONSEJO 13 – ¡EVITA LAS GILIPOLLECES AL ENCENDER EL FUEGO!

¿QUEMANADIE, TE GUSTA LA PARRILLADA? ¿MI PAPA COMETA PUEDE USAR ALCOHOL PARA ENCENDER EL FUEGO?

¡CUIDADO PIPA! ADVERTIR A LOS ADULTOS PARA QUE NO SE ENCIENDAN LA PARRILLADA CON ALCOHOL. ¡EL VAPOR DE ALCOHOL PUEDE CAUSAR UNA EXPLOSIÓN SERIA!

!MEJOR ENCIENDE EL FUEGO CON PALOS NO QUIERO HACER ESTALLAR A NADIE Y MENOS A LOS NUESTROS BROCHETAS!



## #CONSEJO 14 - ¡SEA AMABLE Y QUÉDATE LEJOS DE LOS LÍQUIDOS INFLAMABLES!

QUEMANADIE, ¿QUÉ ES EXACTAMENTE UN LÍQUIDO INFLAMABLE?

PIPA, HAY UNA NORMA TÉCNICA QUE DEFINE "LÍQUIDO INFLAMABLE" COMO TODOS LOS QUE CORREN EL RIESGO DE INCENDIARSE A PARTIR DE LOS 70°C

¡VAYA, QUÉ PELIGRO! ME QUEDO CERCA DEL GLOBO INFLABLE, PERO LEJOS DE CUALQUIER PRODUCTO INFLAMABLE!



# #CONSEJO 15 – TEMPRANO APRENDE: EL LÍQUIDO INFLAMABLE NO ES UN JUGUETE

¡MIRA AHÍ COMBUSTIBLES  
EN EL SUELO, QUEMANADIE!  
¿JUGAMOS CON ELLOS?



NUNCA DEBERÍAMOS JUGAR  
CON ESTO, PIPA! LOS LÍQUIDOS  
INFLAMABLES DEBEN MANTENERSE FUERA  
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y BIEN  
ALMACENADOS.

¡ESTOY ENCANTADO DE  
NO LO NECESITO  
COMBUSTIBLE PARA  
VOLAR ALTO!

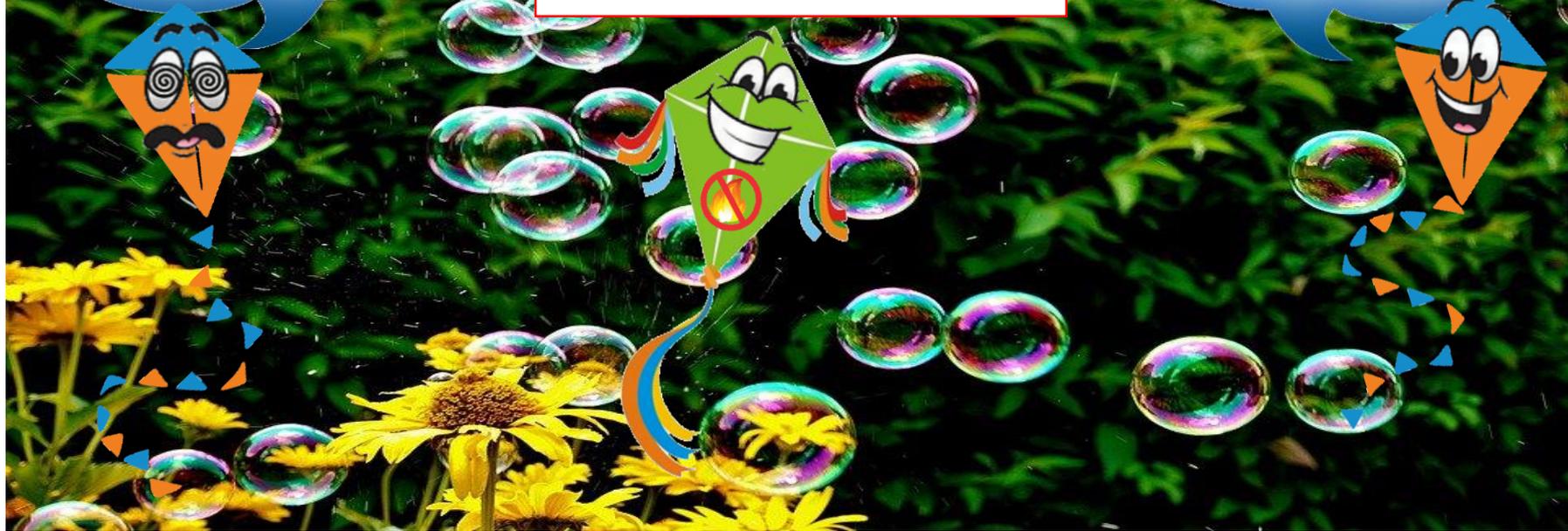


## #CONSEJO 16 – ¡LA MEJOR OPCIÓN ES NO ROMPER LA BURBUJA!

QUE MANADIE, ESCUCHÉ QUE PUEDEN APARECER AMPOLLAS EN EL ÁREA QUEMADA. ¿DEBERÍA PERFORARLOS?

¡PIPA, NUNCA PERFORES LAS BURBUJAS! INDICAN QUE LA LESIÓN NO FUE TAN SENCILLA. DESPUÉS DE HUMEDECER BIEN EL ÁREA, CÚBRALA CON UN PAÑO LIMPIO Y VASE HASTA UNA EMERGÊNCIA.

¡BUENO SABER! ¡LA ÚNICA BURBUJA QUE SEGUIRÉ HACIENDO ESTALLAR, ES LA POMPA DE JABÓN PARA LOS CIELOS!



## #CONSEJO 17 – ¡CUANDO HAYA OPCIÓN, PREFIERE AGUA Y JABÓN!

EN MI ESCUELA DE LAS COMETAS HAY MUCHO ALCOHOL EN GEL, QUE MANADIE. ¡TE DAN GANAS DE USARLO TODO EL TIEMPO!

USAR SOLO CUANDO NO TENER ACCESO A BAÑOS, PIPA. LO MEJOR ES AGUA Y JABÓN PARA DESINFECTAR TUS MANOS!

ME DISTE UNO MANITA PARA ENTENDER ESTE. PERO, DE HECHO, LO QUE VOY A LIMPIARME, ES MI COLA!



**#CONSEJO 18 – ¡UN CONSEJO ILUSTRE: MANTÉNGASE ALEJADO DEL ENCHUFE!**

**EN ESTOS DÍAS UNA AMIGA DE PIPA SE ENREDÓ EN UN CABLE ELÉCTRICO Y SE QUEMÓ!**

**¡QUÉ PELIGRO PIPA! NUNCA DEJES CABLES Y ALAMBRES ELÉCTRICOS AL ALCANCE DE CUALQUIERA. ¡LA ELECTRICIDAD PUEDE CAUSAR DAÑOS GRAVES!**

**ESTO ES UN CONSEJO MUY ILUMINADO! PEOR QUE ESTAR SIN LUZ ES QUEDARSE SIN SALUD!**



# #CONSEJO 19 – SÍGALO SIN RISCA: APAGUE EL DISYUNTOR SI HAY UNA CHISPA

TOMO BEBIDAS  
ENERGIZANTES, PERO ES  
LA BOMBILLA QUE SIGUE  
ENCENDIDA,  
QUEMANADIE.

PIPA, SI NOTAS ALGÚN TAPONAMIENTO,  
CABLE O CUALQUIER DISPOSITIVO QUE DEJE UNA  
CHISPA, LLAMA A UN ADULTO PARA QUE APAGUE  
EL INTERRUPTOR PRINCIPAL.

¡DÉJALO CONMIGO!  
¡ESTA ES LA ÚNICA VEZ  
DONDE PREFIERO QUEDARME  
¡SIN ENERGÍA!



# #CONSEJO 20 – DONDE HAYA NIÑOS, FÍJATE BIEN EN LOS ENCHUFES

¿QUEMANADIE, DEBO  
TENER CUIDADO CON  
LOS ENCHUFES?



SÍ PIPA, PREGÚNTALE A TUYOS  
PADRES PARA MANEJAR LOS ENCHUFES.  
Y DONDE HAYA NIÑOS ALREDEDOR,  
COMPRUEBE LOS ENCHUFES.



¡SIN ENCHUFE  
PARA LOS NIÑOS! ELLOS  
YA ESTÁN LLENOS DE  
ENERGIA NATURAL.

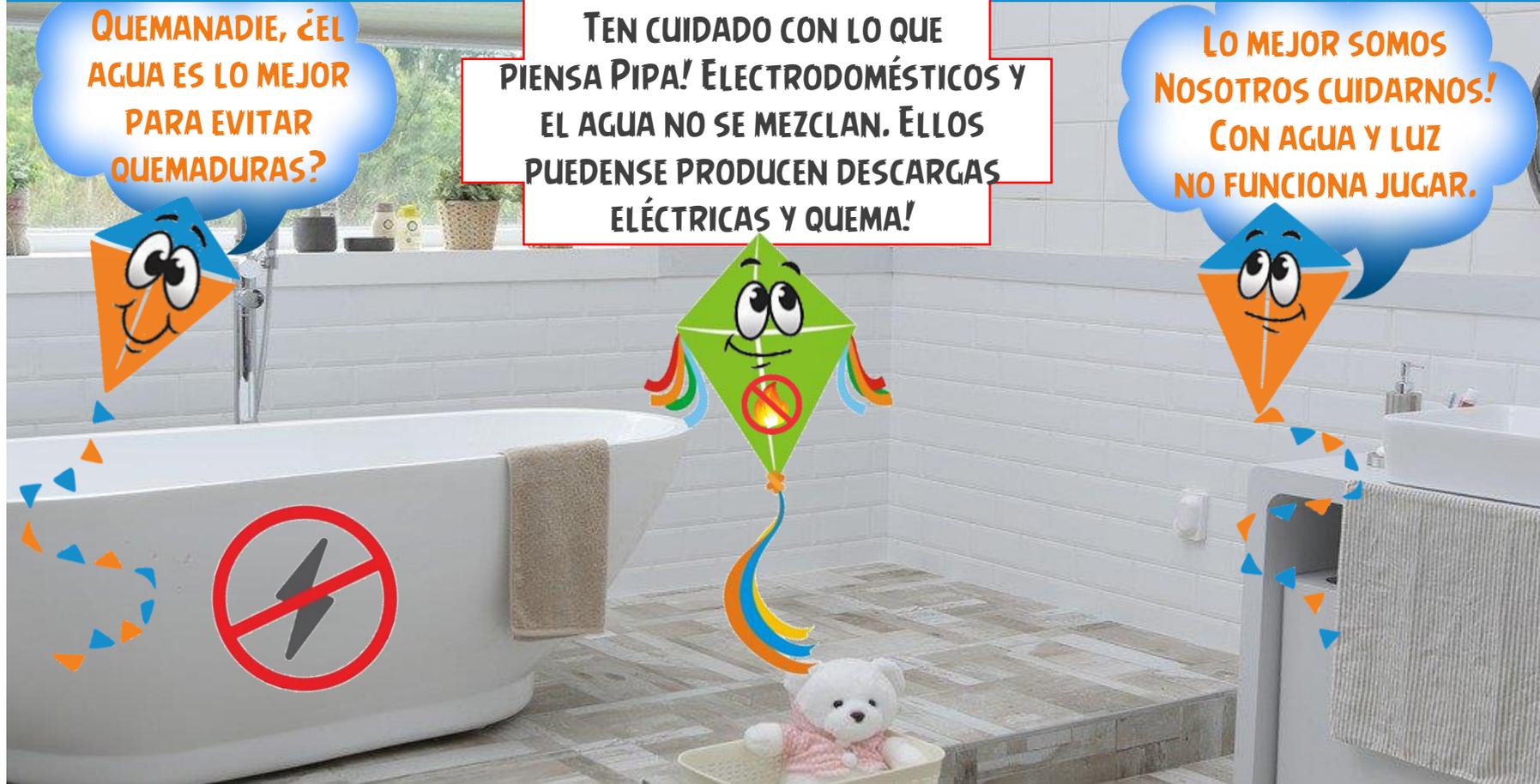


## #CONSEJO 21 - ¡UNO CONSEJO PRINCIPAL, EL AGUA CON LUZ NO ES LEGAL!

QUEMANADIE, ¿EL  
AGUA ES LO MEJOR  
PARA EVITAR  
QUEMADURAS?

TEN CUIDADO CON LO QUE  
PIENSA PIPA! ELECTRODOMÉSTICOS Y  
EL AGUA NO SE MEZCLAN. ELLOS  
PUEDENSE PRODUCEN DESCARGAS  
ELÉCTRICAS Y QUEMA!

LO MEJOR SOMOS  
NOSOTROS CUIDARNOS!  
CON AGUA Y LUZ  
NO FUNCIONA JUGAR.



## #CONSEJO 22 – ¡SI NO TIENES NADA, MEJOR DESENCHUFA!

TENGO UNA AMIGA PIPA QUE NUNCA SACA EL CARGADOR DE SU CELULAR DEL ENCHUFE. QUEMANADIE, ¿ESTO ES PELIGROSO?

SI, HAY RIESGO, PIPA!  
RETIRARSE SIEMPRE EL CARGADOR DEL CELULAR TOMA DE CORRIENTE CUANDO NO ESTÉ CARGANDO EL DISPOSITIVO.

¡UN CARGADOR EN ENCHUFE SIN CELULAR ES EL IGUAL QUE UNA LÍNEA SIN COMETA, SOLO QUE BIEN MÁS PELIGROSO!



# #CONSEJO 23 – ¡TE ANTICIPAS A LA LLUVIA Y NO VUELAS UNA COMETA!

HAY UNA NUBE DE LLUVIA  
POR ALLÍ. ¡MEJOR NOS  
RETIRAMOS, QUEMANADIE!

CIERTO, MI  
AMIGO PIPA. ¡LAS COMETAS  
NUNCA DEBEN ESTAR SUELTO  
EN DÍAS LLUVIOSOS!

¡EL ÚNICO COMETA QUE  
CONOZCO AL QUE LE GUSTA  
EL AGUA ES EL  
COMETA DE HIELO!

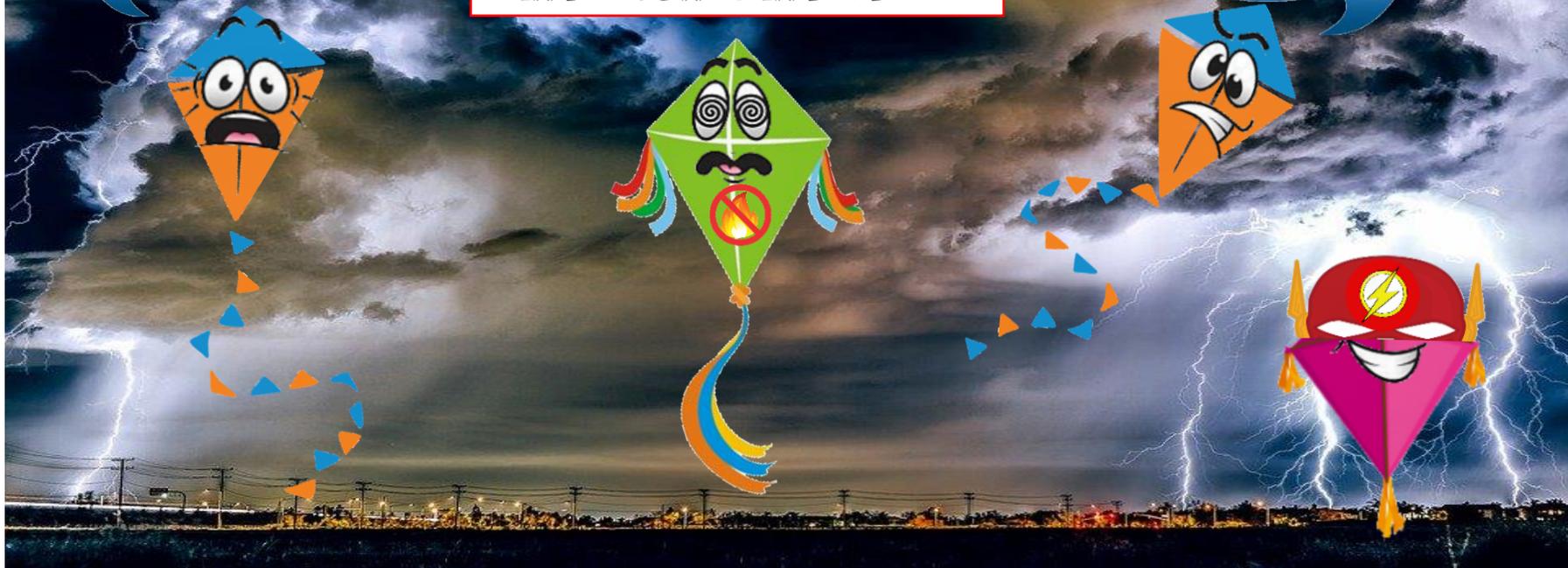


**#CONSEJO 24 – LOS RELÁMPAGOS EN EL CIELO SON UN PELIGRO, BUSCA REFUGIO PRONTO**

**¡QUEMANADIE, MIRA  
QUÉ PELIGROSAS SON  
ESTAS RAYAS!**

**PIPA, LOS RAYOS SON PODEROSAS  
DESCARGAS ELÉCTRICAS! PROVOCAN  
QUEMADURAS GRAVES. REFUGIÉMONOS  
NUNCA DEBAJO DE LOS ÁRBOLES,  
EN LA PISCINA O EN LA PLAYA.**

**VAMOS RÁPIDO.  
¡ESTOS RAYOS SOLO  
COMPLACEN AL COMETA DEL  
THE FLASH!**



**#CONSEJO 25 – DONDE HAY CABLE DE ALTA VOLTAJE, PARA COMETA, NO HAY VIAJE**

**POR QUE DONDE ESTÁN  
LOS CABLES DE ALTA TENSION,  
NO PODEMOS VOLAR, PIPA!**

**¿POR QUÉ  
ESTAMOS  
CAMINANDO  
EN TERRENO  
QUE MANADIE?**

**¡AL MENOS ACOSTADO  
AQUÍ ENTIENDO POR QUÉ A  
LA GENTE LE GUSTA  
MIRAR AL CIELO!**



**#CONSEJO 26 – ¡ESCUCHA LA VERDAD PURA, A LA COMETA LE GUSTA VOLAR SEGURA!**

**QUE HERMOSO DIA  
PARA VUELA,  
QUEMANADIE!**



**¡SÍ, PIPA! CUADRADOS DE  
CAMPOS Y LAS PLAYAS, SIN CABLES DE  
ALTA TENSIÓN, SON LOS LUGARES IDEALES  
PARA QUE VUELEMOS ALTO!**



**¡ME GUSTA VOLAR  
ALTO EN IMAGINACIÓN  
DE LOS NIÑOS  
TAMBIÉN!**



## #CONSEJO 27 – SI HAY ALGO PARA QUE LO TEMA, ES LA CONGELACIÓN EXTREMA

**BRRRRR, SE ENFRIÓ  
AQUI, QUEMANADIE!**



**¡POR SUPUESTO QUE SI, PIPA!  
SALGA Y REFÚGIESE EN UN LUGAR  
CÁLIDO PARA EVITAR LA CONGELACIÓN  
POR FRÍO EXTREMO.**



**!LA ULTIMA  
COSA QUE QUIERO  
ES HACER  
HELADO DE COMETA!**



**#CONSEJO 28 – ¡INCLUSO CON CIELOS NUBLADOS, EL SOL TODAVÍA ESTÁ OCUPADO!**

**MIRA QUEMANADIE, EL CIELO ESTÁ NUBLADO! NI SIQUIERA LO HARÉ PREOCUPATE POR EL SOL!**

**¡CUIDADO, PIPA! INCLUSO CON EL TIEMPO NUBLADO, LAS QUEMADURAS SOLARES Y EL PELIGRO DEL SOL SON LOS MISMOS. MANTENGA LA PROTECCIÓN CON TU PIEL DE COMETA.**

**¿DÓNDE LO HAS VISTO?  
¡EL SOL NO SE MUESTRA  
Y ME QUEMO LA CARA!**

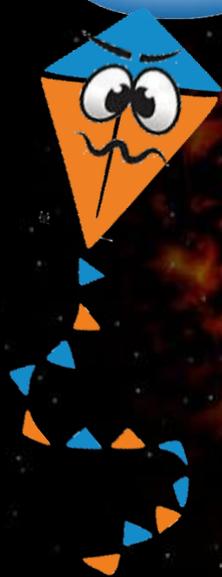


**#CONSEJO29 – ¡USE PROTECTOR SIEMPRE, LA TEMPERATURA DEL SOL ES CALIENTE!**

**¿PORQUE TU YO LLEVADO  
A LA SOL, QUEMANADIE?  
¡HACE CALOR ACÁ!**

**PARA ADVERTIR QUE DEBEMOS  
CUIDATE DEL SOL. LAS TEMPERATURAS ACÁ  
OSCILAN ENTRE LOS 3.900 Y LOS 15 MILLONES  
DE GRADOS CENTÍGRADOS.**

**¡MEJOR VOLARMOS A  
LA SOMBRA RÁPIDO! NO  
TENGO PROTECTOR SOLAR  
CON ESTE FILTRO!**



## #CONSEJO 30 – EVITA LAS QUEMADURAS SOLARES EN TODOS LOS LOCALES

¡QUE HERMOSO DIA SOLEADO  
QUEMANADIE! VAMOS  
DISFRUTAR DE UNA PLAYA?

¡VAMOS, PIPA! PERO TIENE  
QUE SER CON GAFAS, GORRA  
Y PROTECTOR SOLAR PARA EVITAR  
QUEMADURAS EN LA PIEL.

¡GENIAL, YO TAMBIÉN LO  
HARÉ TRAER PARAGUAS PARA  
SALVAR LA SOMBRA!



## #CONSEJO 31 – PONER VINAGRE EN LA QUEMADURA DE MEDUSA

¡MIRA UNA  
MEDUSA AHÍ,  
QUEMANADIE!

¡VÁMONOS, PIPA! PUEDEN  
CAUSAR QUEMADURAS GRAVES. SI SE PRODUCE  
UNA QUEMADURA DE MEDUSA, PIDA AYUDA AL  
SOCORRISTA, ELLO SIEMPRE TIENE VINAGRE!

EL CONSEJO ES GENIAL.  
¡AHORA QUIERO VER  
TU EXPLICAS COMETAS  
BAJO EL AGUA!



**#CONSEJO 32 – DESPUÉS DE LAS QUEMADURAS SOLARES, HIDRÁTATE CON POST-SOL!**

**QUEMANADIE, YO  
YO ESTABA EN UN ROJO.  
¿QUÉ FUE ES?**

**¡QUEMADURA DE SOL, PIPA! AHORA  
DESCANSAR A LA SOMBRA, APLICAR COMPRESAS  
DE AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE  
Y HIDRATA BIEN TU PIEL DE PIPA!**

**EL ARDOR DE LA  
QUEMA ES DURA, EN  
UNA QUEMADURA!**



## #CONSEJO 33 – LINTERNA ES PARA GUARDAR DONDE ES FÁCIL DE RECORDAR

OSCURECIÓ POR  
AQUÍ QUEMANADIE.  
¿QUÉ HAY DE NOSOTROS?  
¿ENCIENDE UNA VELA?

NI VELA NI  
LÁMPARA, COMETA!  
UNA LINTERNA ESTA BIEN  
Y ES MÁS SEGURO.

¡GRACIAS POR,  
LITERALMENTE, SER  
SIEMPRE ILUMINANDO  
MIS IDEAS!



**#CONSEJO 34 – SI SALIÓ DEL HORNO AHORA, ESPERA A QUE SE ESFRIE SIN DEMORA**

**¡BUENOS DÍAS, QUEMANADIE!  
¿QUÉ TAL UNA TOSTADA  
CON CHOCOLATE CALIENTE  
EN EL DESAYUNO?**

**ES UNA GRAN PETICIÓN,  
PIPA. SOLO TENGA CUIDADO CON LAS  
COMIDAS CALIENTES PARA NO  
QUEMA TU LENGUA!**

**ASÍ QUE ESPERARÉ  
UN POCO Y EL SIGUIENTE  
PIDO TOSTADA SIN TOSTA, CON  
CHOCOLATE CALIENTE FRÍO!**

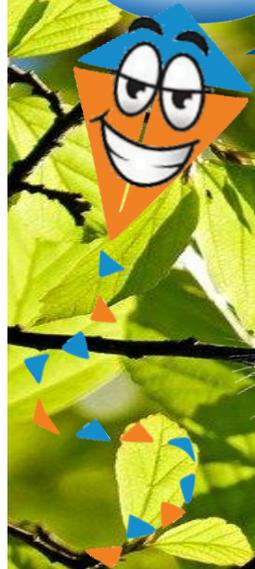


## #CONSEJO 35 – ES BUENO ADVERTIRTE: LA ORUGA PUEDE QUEMARTÉ!

¿QUEMANADIE,  
TU CONOCE LA  
POLILLITA?

PIPA, EN REALIDAD TODO  
COMIENZA CON LA TATURANA, QUE  
ES LA ORUGA DE LAS POLILLAS. ¡TEN  
CUIDADO, LAS ORUGAS SON PELIGROSAS  
Y NOS PUEDEN QUEMAR!

YO ESTABA HABLANDO  
DE MI PRIMA, COMETA POLLI. MÁS  
ESPECÍFICAMENTE, CUANDO POLLI  
ERA UNA NIÑA!



**Polli**

## #CONSEJO 36 – CUIDADO: NO TE QUEDES CON UNA ORTIGA A TU LADO

¿PORQUE LA ORTIGA  
DUELE Y QUEMA LA PIEL,  
QUEMANADIE?

PIPA, LA ORTIGA TIENE UN  
SUSTANCIA QUE AL ENTRAR EN  
CONTACTO CON LA PIEL PRODUCE  
ENROJECIMIENTO, PICOR Y ARDOR.  
O LO MEJOR ES EVITAR!

CIERTO, YO MANTENDRE  
DISTANCIA. NO QUIERO  
INTRIGAR CON  
UNA ORTIGA.



## #CONSEJO 37 – CUIDADO PURO: MATERIAL DE LIMPIEZA MANTÉNGALO SEGURO

QUE MANADIE, MIRA  
TODOS ESTOS PRODUCTOS  
LIMPIANDO AQUÍ EN EL PISO.

PIPA, NO DEBERÍAMOS METERNOS  
CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA O  
MATERIALES CORROSIVOS. LOS ADULTOS DEBEN  
MANTENER ESTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS  
NIÑOS, EN UN LUGAR MUY SEGURO!

¡ESTE ES EL TIPO  
DE CUIDADO QUE  
TAMBIÉN DEJA EL  
CONCIENCIA LIMPIA!

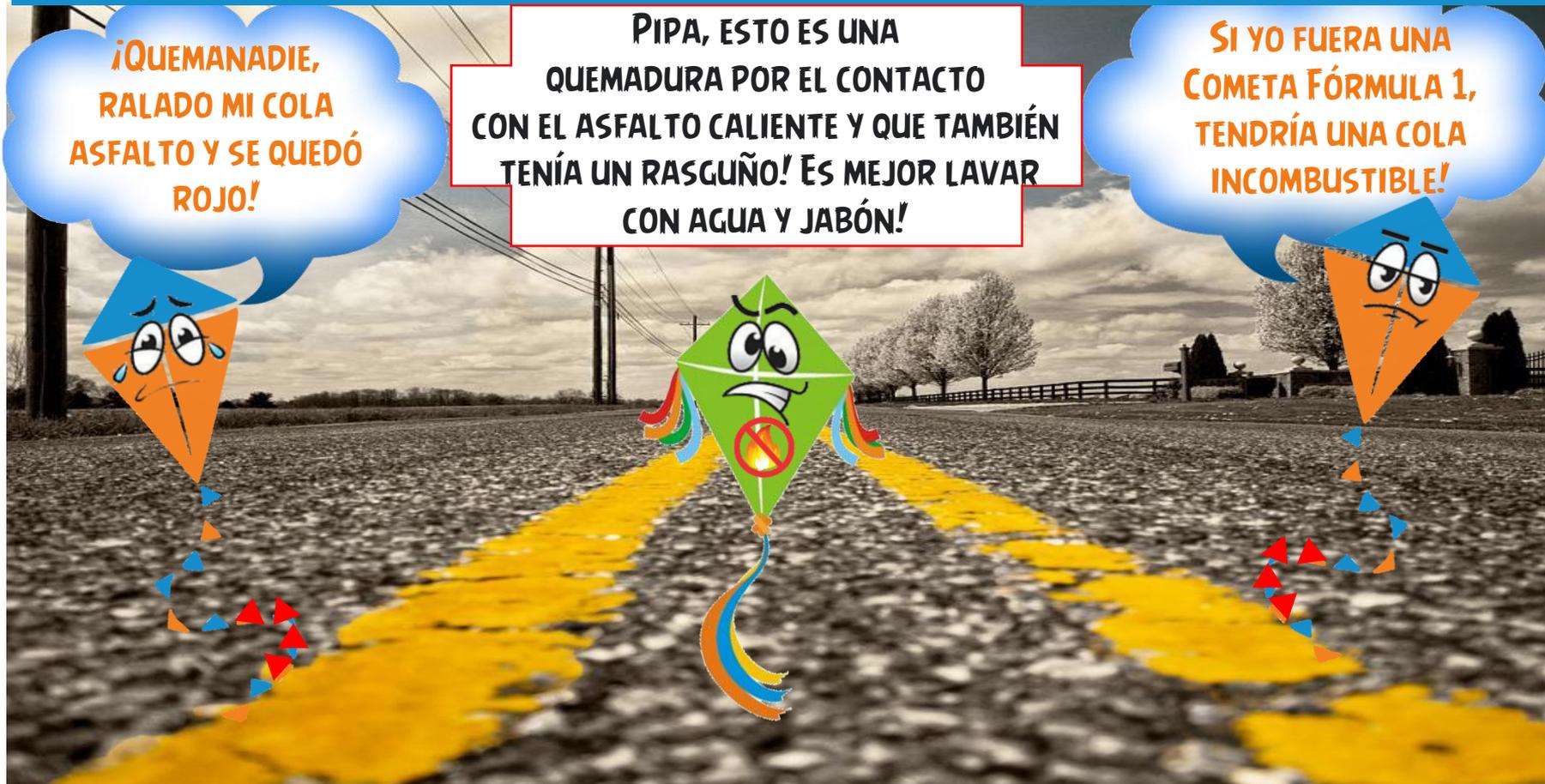


**#CONSEJO 38 – SI TIENES UN RASGUÑO, LÁVALO CON AGUA Y JABÓN ES SEGURO**

**¡QUEMANADIE,  
RALADO MI COLA  
ASFALTO Y SE QUEDÓ  
ROJO!**

**PIPA, ESTO ES UNA  
QUEMADURA POR EL CONTACTO  
CON EL ASFALTO CALIENTE Y QUE TAMBIÉN  
TENÍA UN RASGUÑO! ES MEJOR LAVAR  
CON AGUA Y JABÓN!**

**SI YO FUERA UNA  
COMETA FÓRMULA 1,  
TENDRÍA UNA COLA  
INCOMBUSTIBLE!**



#CONSEJO 39 – CONSEJO BUENO: LAS NOTICIAS FALSAS SOLO NOS HACEN DAÑO

¿QUEMANADIE, SI  
CIERTO QUE SI YO  
PASAR PASTA DE DIENTES  
EN LA QUEMADURA, ELLA LO  
HARÁ SONREÍRME?

¡FAKE NEWS, PIPA!  
NO PONGA PASTA DE DIENTES U OTROS  
PRODUCTOS SOBRE LA QUEMADURA. ¡LO  
CORRECTO ES PONER AGUA CORRIENTE A  
TEMPERATURA AMBIENTE!

FAKE NEWS  
SOBRE QUEMADURAS  
NO ME ABREN LA RISA.



**#CONSEJO40 – APRENDER BIÉN ES UN AMOR, SI LE ENSEÑAS A ALGUIEN MÁS, MEJOR**

**NUESTRO RECORRIDO ES  
LLEGANDO A SU FIN, QUEMANADIE.  
COMO VOY A RECORDAR DE  
TODOS ESTOS CONSEJOS?**



**PIPA, SIGUE ASÍ SANO Y  
LEJOS DE QUEMA! LA MEJOR MANERA DE  
APRENDER ES ENSEÑAR A TUYAS AMIGAS  
COMETAS. ¡QUIEN ENSEÑA APRENDE  
DOS VECES!**



# CONSEJOS CALIENTES DE LA COMETA QUEMANADIE



**COMETA  
QUEMANADIE**

**COLOQUE EL ÁREA  
QUEMADA BAJO AGUA  
CORRIENTE DURANTE 20  
A 30 MINUTOS.**

**NO PONGA PASTA DE  
DIENTES EN LA  
QUEMADURA.**

**PARA QUEMADURAS  
SOLARES, COMPRIMIR CON  
AGUA A TEMPERATURA  
AMBIENTE**

**USA GORRA, ANTEOJOS DE  
SOL Y BLOQUEADOR SOLAR  
CADA VEZ QUE SALGAS A  
CAMINAR BAJO EL SOL.**

# CONSEJOS CALIENTES DE LA COMETA QUEMANADIE

LOS PRODUCTOS  
INFLAMABLES DEBEN  
ALMACENARSE EN  
UN LUGAR SEGURO

MANTENGA UNA  
LINTERNA EN UN LUGAR  
DE FÁCIL ACCESO Y EVITE  
EL USO DE VELAS

EVITE SOBRECARGAR  
LOS ENCHUFES PARA  
EVITAR  
CORTOCIRCUITOS

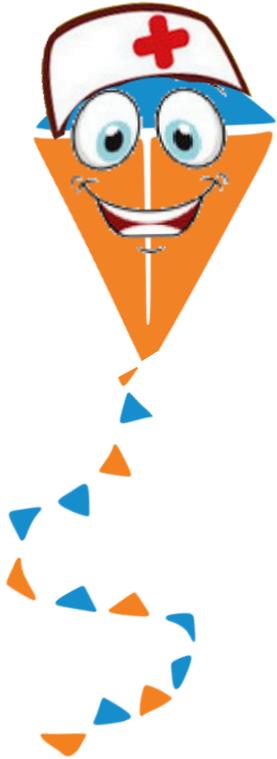
EN CASO DE ACCIDENTE  
LLAMAR AL 192.  
¡SAMU CUIDARÁ DE  
TU SALUD!



COMETA  
QUEMANADIE

# TELÉFONOS ÚTILES

EN BRASIL, SAMU ES EL  
SERVICIO DE ATENCIÓN MÓVIL DE EMERGENCIA,  
UN SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE BRASILEÑO EN  
URGENCIAS Y EMERGENCIAS SANITARIAS. QUALES ES  
EL TELÉFONO PARA USTED EM SU CIUDAD?

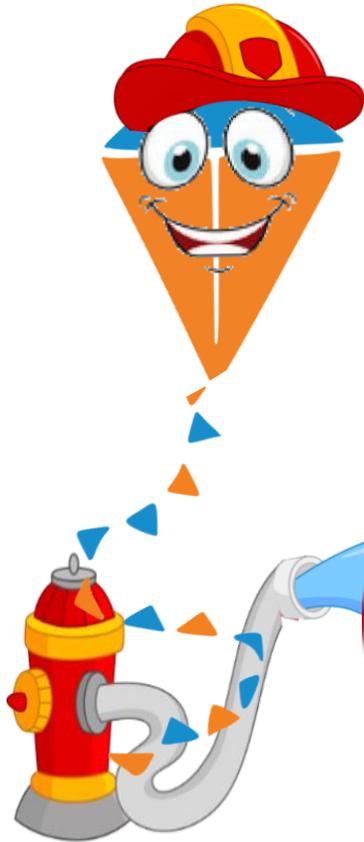


CHAMAR  
192



# TELÉFONOS ÚTILES

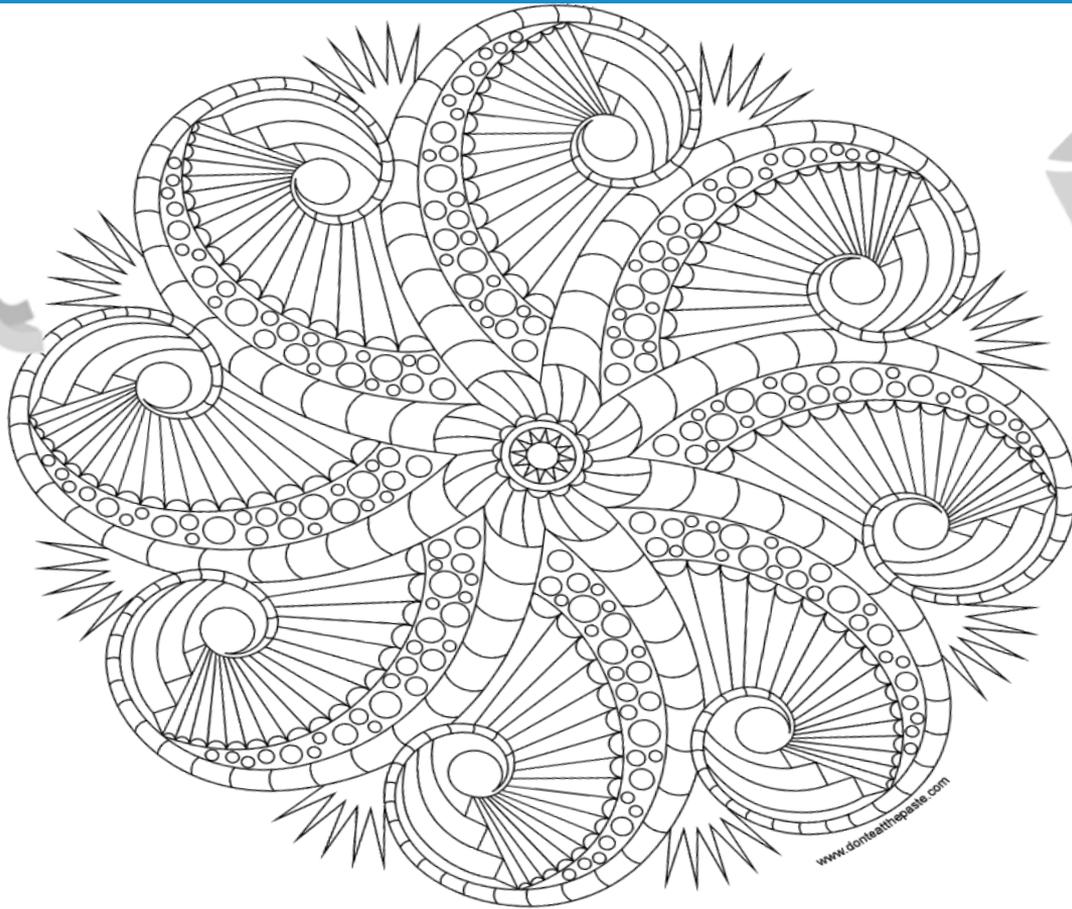
EL NÚMERO 193 ES EL NÚMERO DEL CUERPO DE BOMBEROS PARA EMERGENCIAS, DISPONIBLE DE FORMA GRATUITA EN TODO EL TERRITORIO DEL BRASIL. QUALES ÉS EL TELÉFONO PARA USTED EM SU CIUDAD?



**BOMBEIROS**  
**193**  
**EMERGÊNCIA**



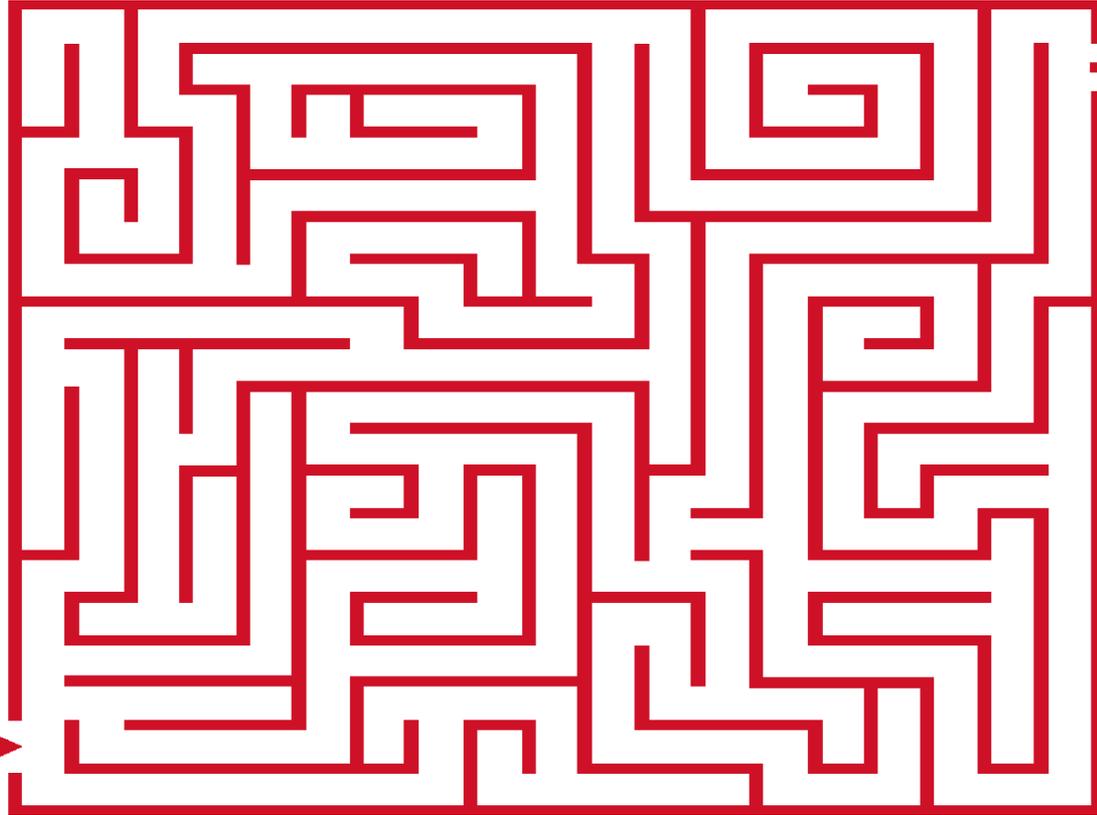
# PARA COLOREAR Y DESESTRESARSE



# LABIRINTO



COMETA  
QUE MANADIE

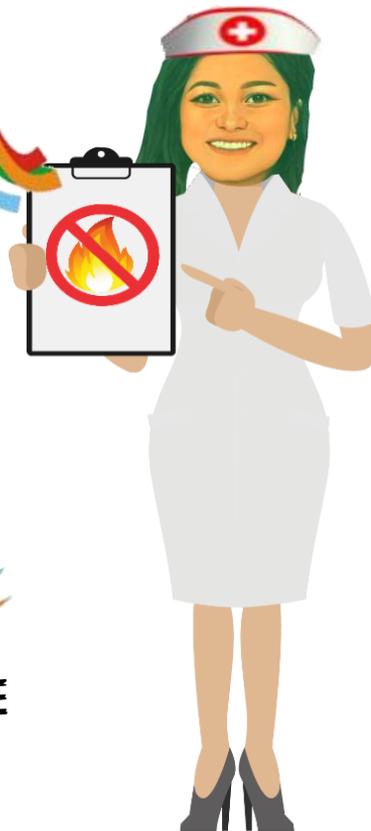


# CREADORES DE ESTE LIBRO.



**COMETA  
QUEMANADIE**

**PROF. EDUARDO JARA**  
**EDUARDO.JARA@UDESC.BR**



**MARIA ELENA ECHEVARRÍA-GUANILO**  
**ELENA.GUANILO@UFSC.BR**

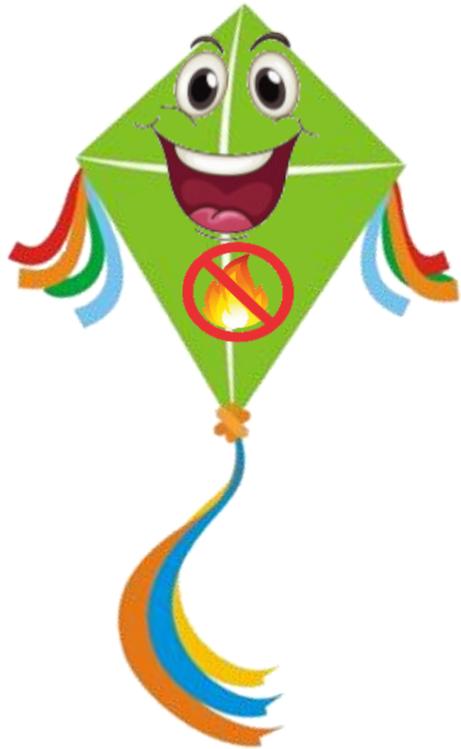


**COMETA  
ESAG KIDS**



**JULIANO TIBOLA**  
**JULIANO.TIBOLA@UDESC.BR**

# PARTIDARIOS DE ESTE LIBRO



COMETA  
QUEMANADIE



**SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
QUEIMADURAS**

“LA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUEIMADURAS (SBQ) FUE CONSOLIDADA EN 1995, CON FECHA DE FUNDACIÓN EL 6 DE JUNIO. DESDE ENTONCES, TRABAJA PARA DIFUNDIR ACCIONES QUE PUEDAN BRINDAR ATENCIÓN CALIFICADA A LOS PACIENTES QUEMADOS Y COLABORA CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS Y LA SOCIEDAD CIVIL EN CAMPAÑAS QUE PROMUEVAN LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES” (SITIO WEB DE LA SBQ). OBTENGA MÁS INFORMACIÓN EN:

**[HTTPS://WWW.SBQUEIMADURAS.ORG.BR](https://www.sbqueimaduras.org.br)**

# PARTIDARIOS DE ESTE LIBRO



“LA ASOCIACIÓN BRASILEÑA DE FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL (ABRAFIDEF) ES UNA ASOCIACIÓN CIVIL SIN FINES DE LUCRO, Y REPRESENTA A LOS FISIOTERAPEUTAS QUE ACTÚAN EN EL ÁREA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL. LA FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL ACTÚA SOBRE LAS DISFUNCIONES QUE AFECTAN DIRECTA O INDIRECTAMENTE A LA PIEL, BUSCANDO FUNDAMENTALMENTE ACTUAR DIRECTAMENTE SOBRE LA CAPACIDAD FUNCIONAL DEL INDIVIDUO” (SITIO WEB DE ABRAFIDEF). OBTENGA MÁS INFORMACIÓN EN:

**[HTTPS://WWW.ABRAFIDEF.ORG.BR](https://www.abrafidef.org.br)**



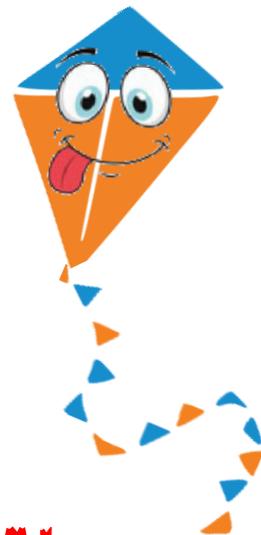
**COMETA  
PIPA ESAG KIDS**

# PARTIDARIOS DE ESTE LIBRO

# UNICRED



UNICRED ES UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA COOPERATIVA CON MÁS DE 30 AÑOS EN EL MERCADO, CUYO PRINCIPAL OBJETIVO ES BRINDAR SOLUCIONES FINANCIERAS, BIENESTAR ECONÓMICO Y BRINDAR SERVICIOS A SUS MÁS DE 253,000 SOCIOS, APUNTANDO A UN MUNDO PRÓSPERO SIN PERDEDORES.



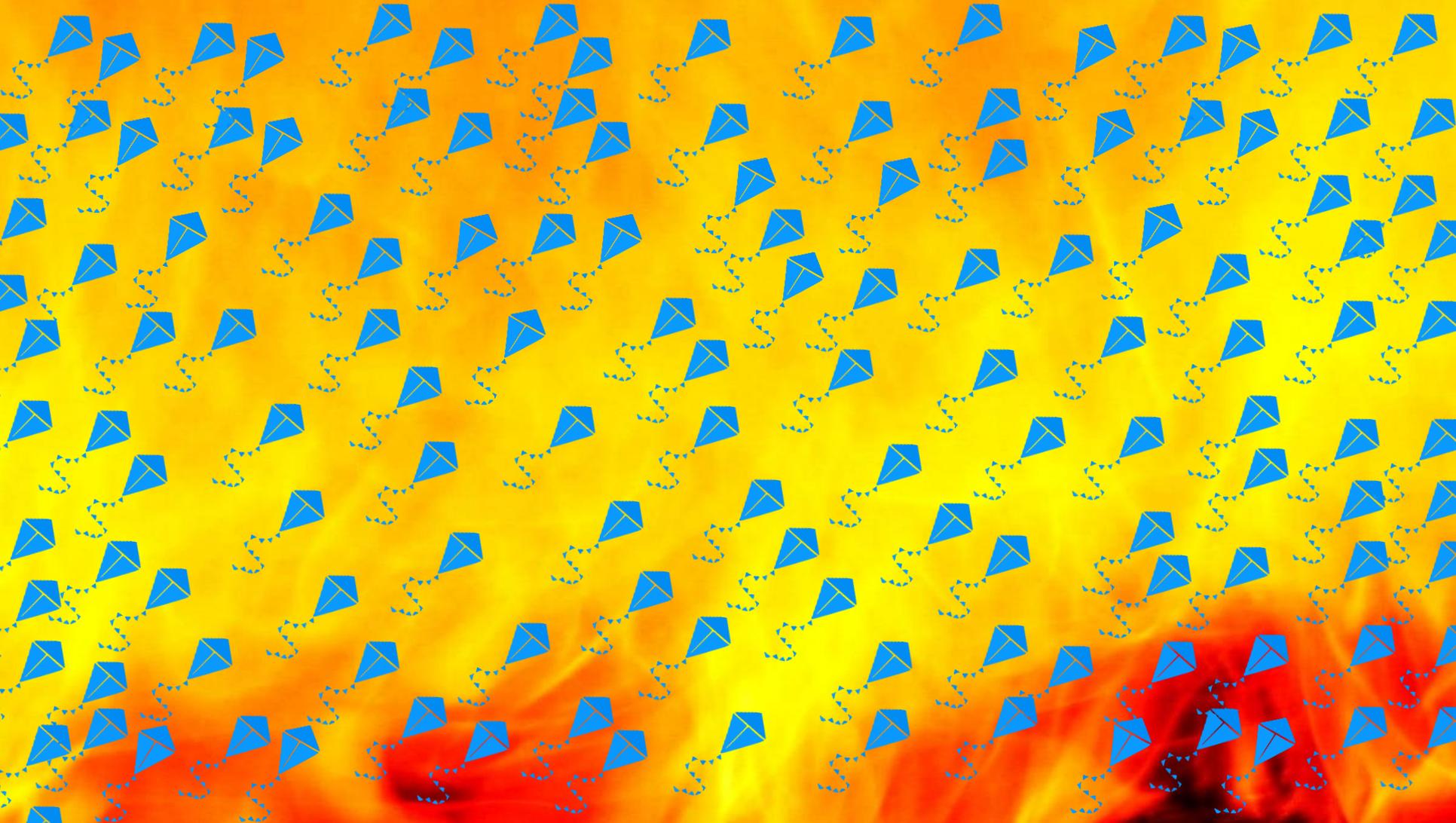
[HTTPS://WWW.UNICRED.COM.BR/VALORCAPITAL](https://www.unicred.com.br/valorcapital)



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO







ESAG KIDS  
restaura



ISBN Físico: 978-65-997603-2-7 e<sup>2</sup>  
ISBN Digital: 978-65-997603-3-4

9 786599 760327



**UDESC**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE  
SANTA CATARINA



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA



**GOVSC**