



Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

PROYECTO PREVENCIÓN DE RIESGOS

CENTRO EDUCATIVO RURAL CHONA

DIRECTOR: JOSE VILLAMIZAR BAUTISTA

GESTION COMUNITARIA:

YOLANDA MONCADA CONTRERAS

CESAR DAVID FLOREZ

BLANCA DOLORES CONDE

PABLO ANTONIO SUAREZ

LABATECA AÑO 2025





Decreto de creación N 000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180 Nit : 900035671-8

PROYECTO PREVENCIÓN DE RIESGOS

OBJETIVO GENERAL

Elaborar un plan para prevenir y atender situaciones de emergencia causadas por desastres de tipo natural o de forma accidental por parte del Comité local de Prevención de desastres en coordinación con el director y docentes del CENTRO EDUCATIVO RURAL CHONA

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Detectar y analizar las amenazas, riesgos y vulnerabilidad del Centro Educativo Rural Chona y cada una de sus sedes.
- Dar conocimientos teóricos y prácticos a los estudiantes, docentes y Comunidad del Centro Educativo Rural Chona, sobre prevención y atención de desastres.
- Organizar un trabajo colectivo con la comunidad que permite reducir las posibilidades de ser afectados en caso de que ocurra un fenómeno natural.
- Desarrollar tareas adecuadas para reducir riesgos ante posibles amenazas.
- Adoptar normas y procedimientos para el Centro Educativo con el fin de coordinar y capacitar a la Comunidad Educativa sobre Prevención, Atención y evacuación masiva, ante la eventualidad de un desastre.





Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

1. MARCO LEGAL

- Ley 46 de 1988.
- Plan Operativo General de PAD del Departamento Norte de Santander (aprobado por decreto 0949 del 12 de septiembre de 1995)
- Guía para un plan de seguridad y evacuación de establecimientos escolares en caso de desastres, editado por la DCC.
- Cartilla como elaborar un Plan Escolar de Prevención de Desastres.
- Ley General de Educación (115)
- Planos del Centro Educativo Rural Chona.
- Decreto 1746 PRAES
- Código Colombiano de Construcciones sismo resistentes (Decreto 1400 1984)

2. IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS

2.1 MOVIMIENTOS SÍSMICOS

Norte de Santander tiene una zona de amenaza sísmica alta, razón por el cual este Centro Educativo no esta exento de encontrarse en riesgo de estos fenómenos naturales.

2.2 INCENDIOS

El incendio es un fenómeno que se presenta cuando uno o varios materiales inflamables son consumidos en forma incontrolada por el fuego, generando





Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

pérdidas en vidas y/o bienes. Para que se produzca fuego es necesario que existan tres elementos: material combustible, oxígeno y fuente de calor, esto es lo que conocemos como triángulo de fuego. Es indispensable contar con extintores de tipo ABC disponibles y debidamente cargados, y sobre todos, saber cómo usarlos.

Los incendios se pueden clasificar en cuatro grandes grupos según el material involucrado en este:

- **CLASE A:** Combustibles Ordinarios. Fuegos en papel, tela, madera, hule y varios plásticos.
- **CLASE B:** Líquidos Inflamables. Fuego en aceites, gasolina, algunas pinturas, lacas, grasas, disolventes y otros líquidos inflamables.
- **CLASE C:** Aparatos eléctricos. Fuego en alambres, cajas de fusibles, equipaje eléctrico y otros originados por la electricidad.
- **CLASE D**: Metales. Combustibles como el magnesio y Sodio.

Los métodos de extinción de incendios más conocidos so los siguientes:

- ✓ Enfrentamientos: El agua es el agente extintor que produce mayor refrigeración.
- ✓ Sofocamiento: Se logra con métodos sencillos como poner una tapa a un recipiente incendiado o cubrir con tierra o arena el combustible.





Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

- ✓ Eliminación o Dilución del Combustible: Consiste en retirar total o parcialmente el combustible que se está quemando o que se va a quemar. Esta técnica es la indicada en incendios por fuga de gases.
- ✓ Inhibición de la reacción en cadena:
- ✓ Los agentes extintores que proporcionan este efecto son el polvo químico seco y el gas alón.

El agua es el agente extintor más abundante y económico, solo es efectivo en incendios de clase A. No se debe aplicar en incendios de clase B, porque el agua ayuda a extender más el fuego, lo mismo en incendios de clase C, porque puede generar electrocuciones.

2.3 DESLIZAMIENTOS

Estos fenómenos son desplazamientos de masas de tierra o rocas por una pendiente en forma súbita o lenta y su ocurrencia depende de las siguientes variables:

- © Clases de rocas y suelos.
- Orientación de las fracturas o grietas en la tierra.
- © Cantidad de Iluvia en el área.
- Actividad sísmica.
- Actividad humana (cortes en ladera, falta de canalización de aguas, etc)
- © Erosión (por actividad humana y de la naturaleza)
- © El nivel freático y dinámica de las aguas subterráneas.





Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

CAUSAS Y FORMAS QUE LOS ORIGINAN:

Algunas de las más frecuentes son:

- ✓ CAIDA: Es el movimiento de rocas, principalmente a través del aire y en forma rápida, sin dar tiempo a eludirlas.
- ✓ VOLCAMIENTO: Consiste en el giro hacia delante de una o varias rocas, ya sea por acción de la gravedad o por presiones ejercidas por el agua.
- ✓ **DESLIZAMIENTOS:** Se puede presentar de dos formas:
- El Rotacional: Es el desplazamiento de suelos o rocas blandas a lo largo de una depresión del terreno.
- El Traslacional: Consiste en el movimiento de capas delgadas de suelo o rocas fracturadas a lo largo de la superficie con poca inclinación.

2.4 INUNDACIONES

Son fenómenos en su mayoría predecibles y por eso es preciso saber cómo se producen, cuáles son las épocas en las que son frecuentes y dónde pueden ocurrir, así como la forma de eliminar o reducir sus efectos. Hay diferentes tipos de inundaciones que se pueden describir así:

✓ INUNDACIONES REPENTINAS

Crecidas en cuencas de alta pendiente. Se producen por grandes cantidades de agua en muy corto tiempo.





Dane 254377000180

Nit : 900035671-8

✓ INUNDACIONES LENTAS O EN LLANURAS

Se produce sobre terrenos planos que desaguan muy lentamente cercanas a las riberas de los ríos o donde las lluvias son frecuentes.

2.5 HURACANES Y VIENTOS FUERTES

Son fenómenos hidrometerológicos que se caracterizan por la aparición de vientos fuertes con trayectoria circular, con velocidades superiores a los 118 Km/hora, que destruyen plantaciones y viviendas.

2.6 TORMENTA ELÉCTRICA

Perturbación atmosférica violenta acompañada de rayos, viento fuerte, lluvia, nieve o granizo, produce pánico en niños y gente adulta.

2.7 CONCENTRACIÓN MASIVA DE PERSONAS

Es la excesiva cantidad de personas en cualquier sitio, lo cual genera diferentes amenazas a una multitud provocando reacciones violentas e inesperadas causando lesiones entre ellas mismas.

2.8 ACTOS TERRORISTAS





Decreto de creación N 000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180 Nit : 900035671-8

Por la situación actual que vive el país ningún colombiano puede estar exento de los problemas de violencia y en cualquier momento ser protagonista de un conflicto armado.

2.9 EXPLOSIONES

Son liberaciones bruscas de una gran cantidad de energía de origen térmico, químico o nuclear, encerrada en un volumen relativamente pequeño, la cual produce un incremento violento y rápido de la presión con desprendimiento de calor, luz y gases. Va acompañado de estruendo y rotura violenta del recipiente que lo contiene.

3. INVENTARIO DE RECURSOS

a. RECURSOS HUMANOS

No	SEDES	ALUMNOS	DOCENTES	PADRES DE
				FAMILIA
01	CER CHONA	80	4	52
02	SEDE JOVE	12	1	10
03	CANCHICA	11	1	8
04	MORGUA	39	2	30
05	MONOGA	6	1	4
06	CORDIALIDAD	27	2	15
07	SAN FRANCISCO	14	1	14





Decreto de creación N°000252

Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024

Dane 254377000180

Nit : 900035671-8

80	PARAMITO	8	1	6
09	CASCARO	2	1	1
10	AGUA CALIENTES	0	0	
11	SAN JOSECITO	6	1	5
12	CHERELA	4	1	4
13	LIRGUA	7	1	5
14	QUEBRADA AZUL	11	1	8

b. RECURSOS MATERIALES

Extintor, linterna, picas, manguera, escalera, lazos, baldes, Colchonetas, carpas, equipo de comunicación, botiquín, palos, azadón, macheta, lista de teléfonos de emergencia, llaves, asequibles, cascos.

c. RECURSOS TÉCNICOS

- Defensa civil
- Ejército Nacional
- Personal médico puesto de salud
- Alcaldía Municipal
- Inspección de policía
- Casa cural
- Centrales eléctricas

d. RECURSOS FINANCIEROS

Centro Educativo Rural Administración Municipal PAB





Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

e. RECURSOS INTERINSTITUCIONALES

Se cuenta con el apoyo y Cooperación de la Defensa Civil Colombiana, inspección de policía . Ejército Nacional.

4. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

La Vulnerabilidad es la condición en que se encuentran las personas y los bienes expuestos a una amenaza, los cuales, por su grado de información y capacitación, o por su cantidad, ubicación, conformación, material, disposición de funciones, etc., de que dispone tienen un determinado grado de capacidad o habilidad para afrontar o soportar la acción del evento posible.

VALORACIÓN DEL GRADO DE VULNERABILIDAD

VALORACIÓN		VULNERABILIDAD		
		BAJA	MEDIA	ALTA
	BAJA	Bajo riesgo	Bajo riesgo	Medio riesgo
AMENAZA	MEDIA	Bajo riesgo	Medio riesgo	Alto riesgo
	ALTA	Bajo riesgo	Alto riesgo	Alto riesgo

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	GRADO	ELEMENTO DE RIESGO	VULNERABILIDA	GRADO
	DE		D	DE
	AMENAZA			RIESGO





Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

Movimientos Sísmicos	Alta	 Vidas humanas Vías y construcciones Bienes y servicios Asentamientos humanos Actividades económicas 	Alta Media Alta	Alto
Incendios	Baja	Salud humanaConstruccionesBienes y servicios	Alta Media Alta	Medio
Deslizamientos	Media	Vidas humanasBienes y serviciosSuelos agrologicosVías y construccionesActividades escolares	Baja Baja Baja Baja Baja	Bajo
Inundaciones	Bajo	Vidas humanasBienes y servicios	Baja Baja	Bajo
Huracanes y vientos fuertes	bajo	Vidas humanasConstruccionesBienes y servicios	Baja Baja	Bajo
Tormenta eléctrica	Baja	Vidas humanasConstrucciones	Baja Baja	Bajo
Concentració n masiva de personas	Medio	Vidas humanasBienes y servicios	Media Media	Medio
Actos terroristas	Medio	Vidas humanasBienes y serviciosConstrucciones	Media	Bajo
Explosiones	Bajo	Vidas humanasConstruccionesBienes y servicios	Baja	Medio

5. PLAN DE ACCIÓN



CENTRO EDUCATIVO RURAL CHONA MUNICIPIO DE LABATECA Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024



Dane 254377000180
Nit: 900035671-8

5.1 MISIÓN GENERAL

La Directiva del Centro Educativo Rural elabora un diseño y ejecuta el Plan de Seguridad evacuación en caso de desastres, capacitando y preparando el personal del Centro Educativo para su correcta ejecución, con el fin de reducir al mínimo la pérdida de vidas y bienes materiales del Centro y sus sedes.

5.2 MISIONES PARTICULARES

DIRECTOR

- ✓ Conforma, Organiza y Preside el Comité de Seguridad y evacuación escolar.
- ✓ Responde por el Plan de Operaciones de Seguridad y evacuación en caso de desastre, en Coordinación con las entidades pertinentes.
- ✓ Preside las reuniones generales de evaluación.
- ✓ Aprueba la programación de capacitación y de ejercicios simulados.
- ✓ Coordina con las autoridades actividades básicas de apoyo al plan.
- ✓ Gestiona la asignación de recursos financieros para prevención y atención de desastres escolares.





Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

5.3 JEFE DE SEGURIDAD Y EVACUACIÓN ESCOLAR

- © Es el encargado del Comité de seguridad y evacuación.
- ② Participa en la elaboración del Plan.
- © Elabora boletines informativos.
- © Programa reuniones, conferencias, cursos tendientes a clasificar el Plan.
- © Programa ensayos y ejercicios simulados
- © Efectúa inspecciones periódicas
- © Efectúa reuniones de Evaluación (generales u ordinarias)
- © Coordina la consecución de los sistemas de alerta y alarmas material y equipo básico de primeros auxilios, control de incendios y planes del Centro Educativo Rural.

PROFESORES

- Integran las brigadas organizadas para la atención en caso de desastres (primeros auxilios, control de incendios, información y comunicación, acordamiento y seguridad, evacuación de inmuebles y enseres)
- Asisten a conferencias y ejercicios simulados.
- Responden por la capacitación, preparación, organización y evacuación del alumnado a las áreas de seguridad.



CENTRO EDUCATIVO RURAL CHONA MUNICIPIO DE LABATECA Decreto de creación N°000252 funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 20



Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024

Dane 254377000180

Nit : 900035671-8

ALUMNADO

- Asisten al curso de capacitación y ejercicios simulados programados.
- Integran las brigadas y equipos de atención en caso de desastre.
- Atienden órdenes e instrucciones relacionados con la evacuación rápida y ordenada a zonas de seguridad.
- Realizan prácticas periódicas sobre prevención y atención de desastres.

5.4 EJECUCIÓN

ORGANIZACIÓN

Para hacer frente a una situación de emergencia el Centro Educativo ha preparado las siguientes brigadas:

> BRIGADA DE INFORMACIÓN

Integrado por profesores y en grupo de estudiantes, tiene como misión mantener informado a todo el personal del Centro Educativo Rural en cualquier situación que amenace la integridad de los mismos. Hace contacto telefónicamente con organismos de socorro.

> BRIGADA DE SEGURIDAD Y ACORDONAMIENTO



CENTRO EDUCATIVO RURAL CHONA MUNICIPIO DE LABATECA Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024



Dane 254377000180 Nit: 900035671-8

Su misión es bloquear las vías de acceso al Centro Educativo Rural, o a la Sede, acordando las entradas con el fin de garantizar la seguridad y facilitar el trabajo de las otras brigadas mientras llegan los organismos del Comité local de emergencia.

> BRIGADA DE CONTROL DE INCENDIOS

Su misión es tratar de controlar los contactos o focos de incendios que se ocasionan en las instalaciones del Centro Docente.

> BRIGADA DE RESCATE (Camilleros)

Tiene como misión acudir al sitio del impacto a rescatar las personas lesionadas y victimas del mismo y transportarlas al área de primeros auxilios aplicando las técnicas especiales para el transporte de lesionados.

BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

Su misión es la de prestar los primeros auxilios a las personas lesionadas por causa del desastre, con los recursos disponibles mientras llegan los organismos de socorro del Comité local de atención y prevención de desastres.

> BRIGADA DE EVACUACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES





Decreto de creación N°000252 Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180 Nit : 900035671-8

Encargado de evacuar el material y el equipo, teniendo en cuenta su valor e importancia.





Decreto de creación N°00 ______secretaria de Educación

Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

FASES EN EL PLAN DE ACCIÓN

		FASE DE CONTROL	FASE DE REHABILITACIÓN
Sísmicos ed rer Co seg As pe Co bo he cua Ela seg Se ext eva Co de De ala Te dir ho	acer un estudio técnico de la dificación y sus respectivas modelaciones. Enformación del Comité de eguridad y evaluación escolar. Esegurar o reubicar objetos esados. Enservar permanentemente otiquín, linterna, radio de pilas y erramientas para atender alquier emergencia. Espandos de riesgos y eguridad. Enaluce la ubicación de etintores, botiquines, rutas de vacuación y salidas. Enozca y haga conocer a la emunidad Educativa las zonas eseguridad. Estermine sistemas de alertas y ermas. Ener a mano los teléfonos y recciones de los centros espitalarios donde pueda acudir. Enga disponibles las llaves de	 Procure mantener la calma y trate de serenar a los demás. No se sitúe debajo de aleros, Balcanes y cornisas porque pueden caersen. Si está en 'reas descubiertas alejarse de edificaciones. Con la señal de alerta o alarma evacúe la zona de peligro sin dudarlo y sin devolverse para intentar recuperar o salvar objetos. No corra, no grite, no haga ruidos innecesarios, no cause confusión, no se quede en los baños. Cuando se incendia una estufa aplique trapos mojados para sofocar las llamas, o haga uso de arena, tierra o sal. Si se encuentra en un lugar lleno de humo, salga agachado cubriéndose nariz y boca con algún textil húmedo. Si su ropa se incendia no corra, 	lesionadas a no ser que esté en peligro de sufrir nuevas heridas. - Si es posible, colabore en las labores de rescate. - Acate las instrucciones dadas por las autoridades, organismos de socorro y las diferentes brigadas. - Entierre los animales muertos y limpie los escombros dejados por el desastre. - Evite el contacto con cables o redes eléctricas caídas.





Decreto de creación N°00 ______secretaria de Educación

Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

FENÓMENO	 puertas y candados. Procure saber el lugar donde se encentran sus familiares. Mantener el tanque del agua llenos. FASE PREVENTIVA	arrójese al suelo y de vueltas envolviéndose en una cobija o manta Salga calmado y ordenadamente del lugar. FASE DE CONTROL	edificaciones para saber si puede o no permanecer allí.
Movimientos Sísmicos	 Eliminar focos de incendios y explosiones. Crear desagües. Realizar simulacros de evacuación y prevención de desastres. Realice prácticas que contribuyan a la conservación y estabilidad del terreno. Organice y emprenda acciones de prevención de desastres. No desvíe ni tampone caños o desagües. Impida la desecación de Ciénagas y lagunas. No construya, ni compre, ni alquile edificaciones en zonas de alto riesgo. Rotación de cultivos. Desconectar la luz, el agua y el gas. 	- Estar pendientes a las señales que den las diferentes brigadas.	 Desaloje el lugar ordenadamente si usted no cumple un papel útil allí. Controlada la situación y todo el personal concentrado en el patio recibe instrucciones de los docentes para su retorno a clases o a sus hogares.





Decreto de creación N°00____secretaría de Educación

Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

Sea cuidadoso en el manejo de estufas de gas, gasolina.	
No prendan estufas de carbón con líquidos inflamables como gasolina o ACPM.	
Repare las instalaciones eléctricas defectuosas.	
 No recargue los enchufes con la conexión simultánea de varios equipos eléctricos. 	

FENÓMENO	FASE PREVENTIVA	FASE DE CONTROL	FASE DE REHABILITACIÓN
Movimientos	Evite la acumulación de papeles y		
Sísmicos	 la quema de basuras en sitios donde pueda crear o propagar el fuego. No arroje colillas ni fósforos encendidos en lugares donde puede ocasionar incendios. Nunca deje niños encerrados, pueden ser víctimas de u incendio y no tendrán forma de escapar a 		
	las llamas.Por ningún motivo deje veladoras encendidas, ya que pueden		





Decreto de creación N°00 ______secretaria de Educación

Lic. de funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 2024 Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

causar incendios. • Sea prudente al ingresar en área de concentración masiva personas; observe si el lug cumple con las condiciones seguridad para permanecer allí.	de ar	
--	----------	--



CENTRO EDUCATIVO RURAL CHONA MUNICIPIO DE LABATECA Decreto de creación N°000252 funcionamiento No. 009561 de 19 NOV. 20



Dane 254377000180

Nit: 900035671-8

6. RECOMENDACIONES INSPECCIONES

ANEXOS

7. DIRECTORIO TELEFÓNICO

- ✓ Establecimientos Educativos:
- ✓ Defensa Civil
- ✓ Comité gestión de riesgos municipal
- √ Inspección de policía
- ✓ Ejército Nacional
- ✓ Puesto de salud.

SEDE 01 CER CHONA.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- ➤ El Servicio eléctrico es prestado por el Departamento de Santander ESSA.
- Las instalaciones eléctricas se encuentran en regular estado.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

NO Se cuenta con servicio de acueducto y alcantarillado, el agua no es tratada.

UBICACIÓN DEL CILINDRO DE GAS

- > El cilindro de gas está ubicado fuera de la instalación de la cocina.
- No se cuenta con ningún material en caso de afrontar cualquier emergencia.



CENTRO EDUCATIVO RURAL CHONA MUNICIPIO DE LABATECA Decreto de creación N°000252 funcionamiento No. 009561 do 19 NOV



Dane 254377000180
Nit: 900035671-8

- > Existe un mini botiquín.
- No cuenta con extinguidor, ni ningún equipo para casos de emergencia

VÍAS DE ACCESO

- No posee señalización en caso de una emergencia y ubicación de las diferentes dependencias.
- > Tiene el carreteable en MAL estado.

SEÑALES DE ALARMA

> En el momento no contamos con ninguna señal de alarma.

SIMULACROS

En años anteriores se hicieron simulacros, actualmente no se han hecho.