



# “ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA LA PREPARACION ANTE Y LA REDUCCION DEL RIESGO DE TSUNAMIS EN LA EDUCACION FORMAL”.

ORIENTACIONES PEDAGOGICAS  
PARA DOCENTES

*PROYECTO CONSTRUYENDO COMUNIDAD RESILIENTES Y SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA DE TSUNAMIS INTEGRADOS EN CENTROAMERICA*

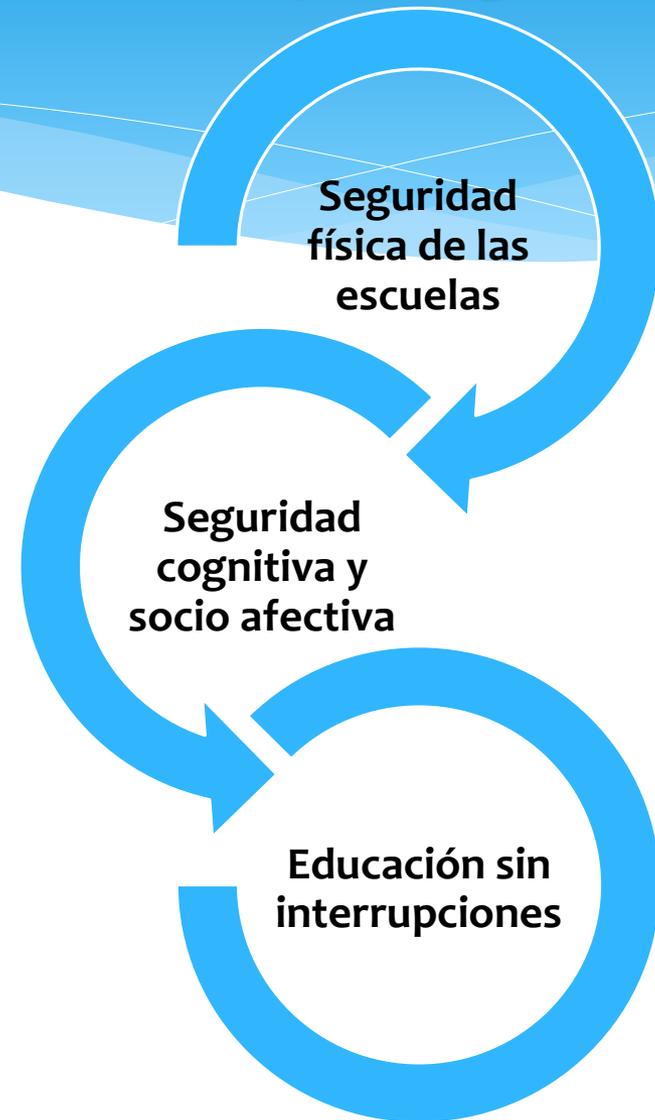


# Justificación

- \* No hay Derecho a la educación en condiciones de inseguridad.
- \* No hay Escuela segura en territorio inseguro.
- \* Existe falta de conciencia sobre la contribución humana a la generación de los riesgos y de los desastres.
- \* Comunidad educativa cada vez más afectada por los impactos adversos de los desastres.
- \* La educación juega un rol fundamental para la cultura de prevención.

# El Derecho a la Educación y Seguridad

La niñez tiene derecho a recibir educación gratuita y obligatoria por lo menos en las etapas elementales. Esta deberá resguardar su seguridad y favorecer su cultura general y le permitirá en condiciones de igualdad de oportunidades, desarrollar sus aptitudes y su juicio individual, su sentido de responsabilidad moral y social y llegar a ser un miembro útil de la sociedad.  
(Art. 28 CSDN)



# Desastres y educación

- \* 548 Centros Escolares públicos ubicados en zonas de deslizamiento.
- \* 289 centros escolares públicos ubicados en zonas de inundación-TSUNAMI.
- \* 102 centros escolares a 1 kms de cuerpos de agua.
- \* 2026 centros escolares a 1 kms de ríos.

# Impactos de los desastres en el sector educativo

- \* Elevación de la tasa de mortalidad infantil
- \* Disminución del número total de niños y niñas escolarizadas.
- \* Aumento de la deserción escolar y el fracaso escolar
- \* Aumento de la brecha de género en la finalización de la educación primaria
- \* Rendimiento escolar insuficiente.

# Efectos de los desastres en el sector educativo

- \* Impactos psicológicos en la niñez, docentes y familia.
- \* Destrucción o deterioro de las escuelas y vías de acceso.
- \* Pérdidas de bienes escolares /medios de vida.
- \* Aumento de la exposición a la violencia intrafamiliar y social, al trabajo infantil y a la explotación sexual.
- \* Pérdida al acceso de servicios sociales de alimentación, salud escolar.

# Componentes de la Seguridad Escolar

1

## ESPACIO ESCOLAR SEGURO

Condiciones dignas, seguras, atractivas y sostenibles para enseñar-aprender.



2

## CONOCIMIENTO Y HABILIDADES

Objetivos, contenidos, actividades y evaluación en los programas de estudio en GIRRD.

3

## GESTION ESCOLAR DEL RIESGO

Habilidades para reducir los riesgos y responder a tiempo y correctamente.

# Cultura de Prevención

# Componente 1: Espacio escolar seguro

- \* Infraestructura Segura. (política)
- \* Equipamiento, mobiliario e insumos.
- \* Entorno seguro de riesgos.
- \* Convivencia positiva.
- \* Articulación con otras instancias de gobierno.

# Componente 2: conocimiento y habilidades

- \* Programas de estudio.
- \* Formación docente inicial
- \* Formación y capacitación de docentes en servicio.
- \* Producción y reproducción de materiales.

# Componente 3: Gestión Escolar del Riesgo

- \* Planes de protección escolar
- \* Análisis de riesgos (ISE)
- \* Capacitación a comités y brigadas.
- \* Simulacros.
- \* Articulación territorial.

# ESTRATEGIAS EDUCATIVAS PARA LA PREPARACION ANTE TUSNAMIS

## PROCESO

- \* Investigación bibliográfica.
- \* Validación con curriculistas del MINED.
- \* Validación con docentes.

## CONTENIDO

CAPITULO I: ENFOQUE DE LA GESTION INTEGRAL PARA LA REDUCCION DE RIESGOS A DESASATRES EN E SECTOR EDUCATIVO Y SU MARCO NORMATIVO.

# CONTENIDO DE LA ESTRATEGIA EDUCATIVA

- \* **CAPITULO I** ENFOQUE DE LA GESTION INTEGRAL PARA LA REDUCCION DE RIESGOS A DESASATRES EN E SECTOR EDUCATIVO Y SU MARCO NORMATIVO.
- \* **CAPITULO II** GENERALIDADES CIENTIFICAS ACTUALES DEL TSUNAMI.
- \* **CAPITULO III** ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES PARTICIPATIVAS.

# TALLERES DE CAPACITACION PARA LAS COMUNIDADES EDUCATIVAS

RESULTADO 3. Poblaciones vulnerables en los 4 municipios seleccionados tienen conocimientos y habilidades relevantes para la preparación y reducción del riesgo de tsunami.

No.	Fecha	Actividad	Horas	Participantes
1	Martes 14 de noviembre	Festival Estudiantil de Reducción de Riesgos	4 horas	96 alumnos 12 docentes 12 padres, madres o responsables.
2	Jueves 16 de noviembre	Festival familiar de Reducción de Riesgos	4 horas	96 madres y padres
3	Miércoles 22 de noviembre	Taller 1 Tsunami	6 horas	25 docentes de 12 centros educativos (ver detalle de centros en nota conceptual)
4	Jueves 23 de noviembre	Taller 2 Tsunami	6 horas	25 docentes de 12 centros educativos (ver detalle de centros en nota conceptual)

# Talleres con docentes

## CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PARTICIPANTES:

- \* Se debe promover la participación del Docente responsable de las asignaturas de Ciencia Salud y Medio Ambiente y Estudios Sociales.
- \* Se debe promover la participación de Docentes de los niveles de básica, tercer ciclo y educación media donde hubiere.
- \* Considerando que se espera la participación de dos Docentes por Centro Escolar, en la medida de lo posible asegurar que sea una mujer y un hombre.

## \* **METODOLOGÍA:**

- \* **Temática Talleres con Docentes:**
- \* Marco Conceptual de Reducción del Riesgo de Desastres
- \* Amenaza por tsunami: Como se origina, historial de desastres por tsunamis, como prepararse.
- \* Propuesta metodológica de inclusión de la temática de tsunami en los guiones de clase

# PARTICIPANTES TALLER 1

## TALLER No. 1

Fecha: **NOVIEMBRE DE 2017**

No	NOMBRE DEL CENTRO ESCOLAR	Municipio	COMUNIDAD	No. DOCENTES PARTICIPANTES	
				Mujer	Hombre
1	Centro Escolar Playa San Diego	La Libertad	Playa San Diego	1	1
2	Escuela de Educación Parvularia Cantón El Jute	La Libertad	El Jute	1	1
3	Instituto Nacional del Puerto de La Libertad	La Libertad	La Libertad Centro	1	1
4	Centro Escolar de La Libertad	La Libertad	La Libertad Centro	1	1
5	Centro Escolar Luz de Sotomayor	La Libertad	La Libertad Centro	1	1
6	Centro Escolar Cooperativa Los Pinos Cantón Cangrejera	La Libertad	Cantón Cangrejera	1	1
7	Centro Escolar Comunidad Toluca Cantón Melara	La Libertad	Cantón Melara	1	1
8	Centro Escolar El Tamarindo	San Francisco Menéndez	El Tamarindo	1	1
9	Centro Escolar Playa Bola de Monte	San Francisco Menéndez	Bola de Monte	1	1
10	Centro Escolar Hacienda Bola de Monte	San Francisco Menéndez	Bola de Monte	1	1
11	COED Garita Palmera	San Francisco Menéndez	Garita Palmera	1	1
12	COEL El Zapote	San Francisco Menéndez	El Zapote	1	1
13	Un Asesor Técnico de Gestión	La Libertad	MINED	1	
<b>TOTAL</b>				<b>13</b>	<b>12</b>

# PARTICIPANTES TALLER 2

## TALLER No. 2

Fecha: **NOVIEMBRE DE 2017**

No	NOMBRE DEL CENTRO ESCOLAR	Municipio	COMUNIDAD	No. DOCENTES PARTICIPANTES	
				Mujer	Hombre
1	Centro Escolar Eduardo Guirola	La Libertad	Cantón Melara	1	1
2	Centro Escolar Cooperativa San Diego	La Libertad	San Diego	1	1
3	Centro Escolar San Arturo Cangrejera Centro	La Libertad	Cantón Cangrejera	1	1
4	Instituto Católico San Francisco De Asis	La Libertad	La Libertad Centro	1	1
5	Escuela De Educación Parvularia de La Libertad	La Libertad	La Libertad Centro	1	1
6	Centro Escolar Cantón Majahual	La Libertad	Cantón Majahual	1	1
7	Centro Escolar Caserío El Almendral	La Libertad	El Almendral	1	1
8	Centro Escolar La Coquera	Sonsonate	La Coquera	1	1
9	Centro Escolar Barra Salada	Sonsonate	Barra Salada	1	1
10	Centro Escolar Costa Azul	Sonsonate	Costa Azul	1	1
11	Centro Escolar Hacienda Metalío	Sonsonate	Metalío	1	1
12	Centro Escolar Barrio El Campamento	Sonsonate	Barrio El Campamento	1	1
13	Un Asesor Técnico de Gestión	La Libertad	MINED	1	
<b>TOTAL</b>				<b>13</b>	<b>12</b>

# Festival de Reducción del Riesgo con Estudiantes:

## CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PARTICIPANTES:

- \* Niñas y niños que formen parte de las Comisiones de Protección Escolar preferiblemente.
- \* Que cuenten con la autorización escrita por sus cuidadores para participar en la jornada de trabajo
- \* Considerando que se espera la participación de ocho estudiantes por Centro Escolar, asegurar que sean 4 niñas y cuatro niños.

## Metodología:

- \* Actividad abierta en la que a través de la técnica del CARRUSEL las niñas y niños conocen sobre cómo se forman los tsunamis, cual es el impacto de estos, como prepararse y sobre todo que acciones se pueden implementar a nivel escolar.

# PARTICIPACION ESTUDIANTES

## FESTIVAL DE REDUCCIÓN DEL RIESGO

Fecha: **NOVIEMBRE DE 2017**

No	NOMBRE DEL CENTRO ESCOLAR	Municipio	COMUNIDAD	CANTIDAD DE ALUMNOS PARTICIPANT ES	No. DOCENTES PARTICIPANT ES	PADRE DE FAMILIA PARTICIPANT ES
1	Centro Escolar Playa San Diego	La Libertad	Playa San Diego	8	1	1
2	Instituto Nacional del Puerto de La Libertad	La Libertad	La Libertad Centro	8	1	1
3	Centro Escolar de La Libertad	La Libertad	La Libertad Centro	8	1	1
4	Centro Escolar Luz de Sotomayor	La Libertad	La Libertad Centro	8	1	1
5	Centro Escolar Cooperativa Los Pinos Cantón Cangrejera	La Libertad	Cantón Cangrejera	8	1	1
6	Centro Escolar Comunidad Toluca Cantón Melara	La Libertad	Cantón Melara	8	1	1
1	Centro Escolar Eduardo Guirola	La Libertad	Cantón Melara	8	1	1
2	Centro Escolar Cooperativa San Diego	La Libertad	San Diego	8	1	1
3	Centro Escolar San Arturo Cangrejera Centro	La Libertad	Cantón Cangrejera	8	1	1
4	Instituto Católico San Francisco De Asís	La Libertad	La Libertad Centro	8	1	1
5	Centro Escolar Cantón Majahual	La Libertad	Cantón Majahual	8	1	1
6	Centro Escolar Caserío El Almendral	La Libertad	El Almendral	8	1	1
<b>TOTAL</b>				<b>96</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

# Festival de Reducción del Riesgo con Padres y Madres:



# PARTICIPACION MADRES Y PADRES

## FESTIVAL DE REDUCCIÓN DEL RIESGO

Fecha: **MARTES 16 DE NOVIEMBRE DE 2017**

No	OMBRE DEL CENTRO ESCOLAR	Municipio	COMUNIDAD	CANTIDAD DE PADRES PARTICIPANTES
1	Centro Escolar Playa San Diego	La Libertad	Playa San Diego	8
2	Instituto Nacional del Puerto de La Libertad	La Libertad	La Libertad Centro	8
3	Centro Escolar de La Libertad	La Libertad	La Libertad Centro	8
4	Centro Escolar Luz de Sotomayor	La Libertad	La Libertad Centro	8
5	Centro Escolar Cooperativa Los Pinos Cantón Cangrejera	La Libertad	Cantón Cangrejera	8
6	Centro Escolar Comunidad Toluca Cantón Melara	La Libertad	Cantón Melara	8
1	Centro Escolar Eduardo Guirola	La Libertad	Cantón Melara	8
2	Centro Escolar Cooperativa San Diego	La Libertad	San Diego	8
3	Centro Escolar San Arturo Cangrejera Centro	La Libertad	Cantón Cangrejera	8
4	Instituto Católico San Francisco de Asís	La Libertad	La Libertad Centro	8
5	Centro Escolar Cantón Majahual	La Libertad	Cantón Majahual	8
6	Centro Escolar Caserío El Almendral	La Libertad	El Almendral	8
<b>TOTAL</b>				<b>96</b>

# Desafíos

- \* Incorporar la estrategia educativa ante tsunamis en el modulo de GIR que se impartirá a 300 especialistas en el año 2018.
- \* Replicar la experiencia en los municipios de la franja costero marina.
- \*

*“Más vale educar en prevención,  
que aprender en el desastre”*

“El verdadero secreto de la seguridad es la prevención, la cual se obtiene a través de la educación y la formación del criterio de la misma, no menospreciando la posibilidad de que sucedan situaciones de peligro”.



**GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN**