

Anexo 4. Informe Final Proyecto de vulnerabilidad física por terremoto
y sus fenómenos asociados en poblaciones del Litoral de Nariño.

	REPÚBLICA DE COLOMBIA - MINISTERIO DEL INTERIOR SISTEMA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES <i>Evaluación de la Vulnerabilidad Física por Terremoto</i> y sus Fenómenos Asociados en Poblaciones del Litoral de Nariño		
	 Corporación OSSO		Convenio de cooperación N° 1005-04-408/2002 entre el Fondo Nacional De Calamidades y la Corporación Observatorio Sismológico del Sur Occidente
	FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE DATOS EN CAMPO		

FORMULARIO
SISTEMAS URBANOS Y LÍNEAS VITALES
SISTEMA VÍAS TERRESTRES.

Fecha: D _____ M _____ A _____

1. LOCALIZACIÓN.

Municipio: _____ Corregimiento/Vereda: _____ Barrio/localidad: _____

Coordenadas geográficas: Long _____ ; Latitud _____ ; Altitud _____ msnm

Nombre geográfico _____

Institución o Persona que administra el sistema _____

2. TIPO DE VIAS TERRESTRES INTERNAS. (N/A___)

2.1. Palafíticas (N/A___)

Uso: a. Peatonal _____ b. Vehicular _____ c. mixto _____

Material: a. Madera _____ b. Concreto _____ c. Mixto _____

Estado: a. Bueno _____ b. Regular _____ c. Malo _____

Ancho promedio _____ m.

2.2. A nivel de terreno. (N/A___)

Tipo de vía: a. Principal _____ b. Secundaria _____

Uso: a. Peatonal _____ b. Vehicular _____ c. Mixto _____

Material: a. Tierra _____ b. Material _____ Cuál? _____

Estado: a. Bueno _____ b. Regular _____ c. Malo _____

Ancho promedio _____ m.

Indique los componentes afectados de las vías terrestres por:

Anexo 4. Informe Final Proyecto de vulnerabilidad física por terremoto y sus fenómenos asociados en poblaciones del Litoral de Nariño.

Amenaza	Si	No	Año	Componentes afectados
Terremotos.				
Tsunami.				
Inundaciones debidas a la marea .				
Incendios.				
Hundimiento del terreno.				
Licuación de suelos.				

Indique el tipo de intervención de los componentes de las vías terrestres afectados por fenómenos naturales **(N/A___)**

Tipo de intervención	Si	No	Componente	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Rehabilitación por daño sísmico.								
Reforzamiento.								
Rehabilitación por marejada.								
Ninguna.								

Existen pasos elevados como puentes ? Si___ No___

Indique

Tipo_____Nombre:_____

Nombre geográfico:_____

Longitud_____; Latitud_____; Altitud_____msnm

Año de construcción_____

Material: a. Madera___ b. Concreto___ c. Metal___ d. Mixto___

e. Otro___ Cuál?_____

Estado de conservación: a. Bueno___ b. Regular___ c. Malo___

Longitud_____m

El paso elevado o puente a sufrido daños por

Anexo 4. Informe Final Proyecto de vulnerabilidad física por terremoto y sus fenómenos asociados en poblaciones del Litoral de Nariño.

Amenaza	Si	No	Año	Componentes afectados
Terremotos.				
Tsunami.				
Inundaciones debidas a la marea .				
Incendios.				
Hundimiento del terreno.				
Licuación de suelos.				

Indique el tipo de intervención de los componentes del puente afectados por fenómenos naturales y por uso (N/A___)

Tipo de intervención	Si	No	Componente	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Remodelación.								
Reparación por mantenimiento.								
Rehabilitación por daño sísmico								
Reforzamiento.								
Ninguna.								

6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y CAPACIDAD DEL RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA.

6.1 ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL.

6.1.1. Se cuenta con planes de atención de emergencia? Si___ No___ (Especifique si los hay, las revisiones y actualizaciones periódicas de estos planes)._____

6.1.2. Se cuenta con planes de mitigación? Si___ No_____

Anexo 4. Informe Final Proyecto de vulnerabilidad física por terremoto
y sus fenómenos asociados en poblaciones del Litoral de Nariño.

6.1.3. Existe una adecuada coordinación interinstitucional para el manejo de emergencias?

Si___ No___

6.1.4. Existe una comisión de formulación de planes de mitigación? Si___ No___

6.1.5. Existe un comité de emergencias permanente Si___ No___

Indicar los miembros que lo conforman y sus cargos.

1. _____; cargo _____

2. _____; cargo _____

3. _____; cargo _____

4. _____; cargo _____

6.1.6. Existen planes de contingencia para enfrentar amenazas naturales como los terremotos o inundaciones? Si___ No___

6.1.7. En caso de no contar con planes de contingencia u otro mecanismo formal para enfrentar la emergencia, de que manera se procede a reparar, rehabilitar o reemplazar los componentes de la infraestructura afectados _____

6.2 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Anexo 4. Informe Final Proyecto de vulnerabilidad física por terremoto y sus fenómenos asociados en poblaciones del Litoral de Nariño.

6.2.1. *Existen programas de planificación Si___No___; incluyen la temática de los desastres Si___ No___Cómo? _____*

6.2.2. *Existen programas de operación; incluyen la temática de los desastres*

Si___ No___ Cómo ? _____

6.2.3. *Existen programas de mantenimiento preventivo; incluyen la temática de los desastres*

Si___ No___ Cómo ? _____

6.2.4. *Existen programas de mantenimiento preventivo de los componentes de la infraestructura vial? Si___ No___; Los programas de mantenimiento preventivo incluyen la temática de los desastres Si___ No___ Cómo?_____*

6.2.5. *Se cuenta con personal capacitado en temas relacionado con la prevención, mitigación y atención de desastres? Si___ No___; Cuántas personas? _____*

6.2.6. *Existe disponibilidad de equipos, maquinarias, materiales para llevar acabo los programas y para rehabilitación del servicio en caso de emergencia Si___ No___; Especifique el tipo de equipo y maquinaria con la que se cuenta:*

6.2.7. *Existe disponibilidad repuestos y personal técnico para remplazar, rehabilitar o reparar los elementos esenciales de infraestructura vulnerables a las amenazas naturales Si___ No___; Especifique el tipo de equipo y maquinaria con la que se cuenta: _____*

6.2.8. Se han adoptado medidas para reducir la vulnerabilidad de la infraestructura vial frente amenazas naturales? Si_____ No_____

6.2.9. Se han adoptado medidas para reducir la vulnerabilidad de la infraestructura frente amenazas naturales? Si_____ No_____

Si la respuesta es afirmativa indique los tipos de obra de mitigación efectuados

Obra de mitigación	Amenaza	Localización	Año construcción	La obra logró mitigar los efectos	
				Si	No

6.2.10. Indicar en la medida de lo posible el tiempo que insumiría lograr la reparación , reemplazo o rehabilitación de los componentes de este sistema si se presentara una emergencia, para reestablecer el servicio.

Nº	Componente	Tiempo estimado
1		
2		
3		

6.3. APOYO ADMINISTRATIVO.

6.3.1.Existe disponibilidad de dinero para situaciones de emergencia, insumos y stock de emergencia ? Si_____ No_____

6.3.2. Existe apoyo logístico de personal, proceduria y tranportes para afrontar casos de emergencia? Si_____ No_____

6.3.3. Existe diponibilidad de contratación ágil de empresas y servicios para apoyar medidas de mitigación? Si_____ No_____ Cuáles?_____