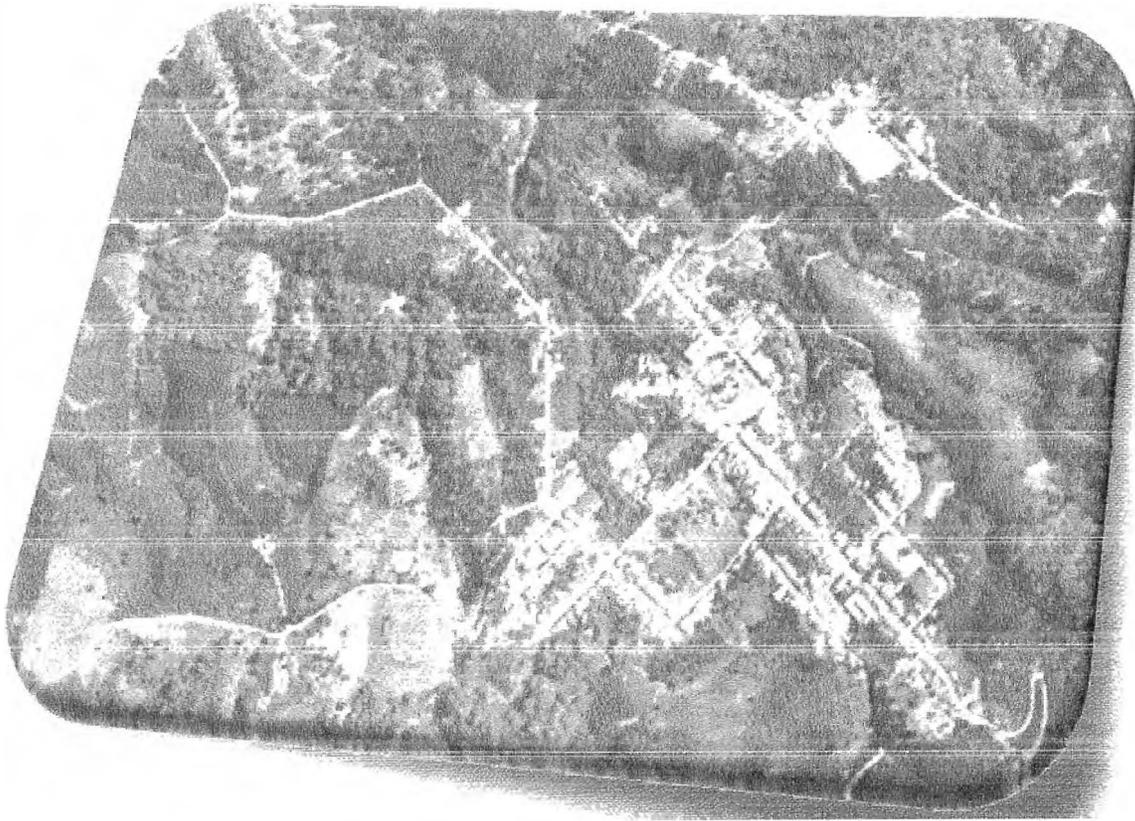




MUNICIPIO DE ULLOA



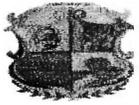
PLAN LOCAL DE GESTION DEL RIESGO



ULLOA, VALLE DEL CAUCA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA

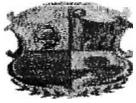


1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO DE DESLIZAMIENTO POR PROCESOS DE REMOCION EN MASA EN EL AREA URBANA



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

92



MUNICIPIO DE ULLOA



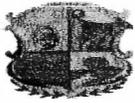
Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

En este formulario se consolida la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. Describir solo las situaciones más relevantes. Utilizar un formulario por cada situación que se quiera describir. (Cuando resulta mas de una situación descrita se recomienda ubicar estos formularios al final del capítulo).

SITUACIÓN No. 1 DESlizamiento POR PROCESOS DE REMOCION EN MASA EN EL AREA URBANA	<i>(descripción general)</i> SE PRESENTAN DESLIZAMIENTOS LEVES DE TIERRA DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO DE TALUDES Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTROL Y MITIGACION DE LOS MISMOS, LO CUAL AFECTA A DETERMINADOS SECTORES DE LA LOCALIDAD. OTRO FACTOR QUE INFLUYE EN ESTA PROBLEMÁTICA ES EL DESARROLLO URBANO IRREGULAR.
1.1 Fecha: <i>(fecha o periodo de ocurrencia)</i> BUENOS AIRES MARZO DE 1996 EL PROGRESO MAYO DE 2006	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>(mención del o los fenómenos en concreto)</i> - LLUVIAS INTENSAS EN EL MUNICIPIO (TEMPORADA INVERNAL). - MOVIMIENTOS TELURICOS DE LA TIERRA (SISMOS)
1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <i>(detallar cuando se trató de un fenómeno que no es eminentemente natural o sea del tipo socio-natural o humano no intencional, profundizar en las causas. Citar la recurrencia de fenómenos similares)</i> <ul style="list-style-type: none"> • FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO. • CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA. • SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO. • FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO (DESLIZAMIENTO) 	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>(identificar actores sociales, institucionales, actividades económicas relacionadas con las causas descritas en el punto anterior)</i> POR: <ul style="list-style-type: none"> • FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, INSPECCION DE POLICIA, COMUNIDAD EN GENERAL. • CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA: COMUNIDAD EN GENERAL, PLANEACION MUNICIPAL. • SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL. • FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO (DESLIZAMIENTO): COMUNIDAD EN GENERAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, POLICIA, CLOPAD. 	
1.5. Daños y pérdidas presentadas: <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	<p>En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</i> CUATRO (4) PERSONAS LESIONADAS</p> <p>En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> DAÑOS TOTALES EN UNA VIVIENDA Y EN ENSERES PERTENECIENTES A LA FAMILIA AFECTADA.</p> <p>En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> NINGUNO</p> <p>En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> NINGUNO</p> <p>En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i></p>



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: *(identificar factores independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas)*

- LA CONSTRUCCION INADECUADA DE INMUEBLES EN ZONAS NO PERMITIDAS.
- DESORDEN EN LA URBANIZACION POR FALTA DE NORMATIVIDAD Y PLANIFICACION DE TERRITORIO.
- LA INFORMALIDAD EN EL CRECIMIENTO URBANO.
- FALTA DE CONTROL FISICO Y DE ESPACIO PUBLICO.
- CAMBIOS EN EL USO DE SUELOS.

1.7. Crisis social: *(en general situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.)*

- AVISOS A LOS ORGANISMOS DE SOCORRO (BOMBEROS, INICIALMENTE)
- LAS PERSONAS AFECTADAS PERSISTIA EN QUEDARSE EN SU LUGAR DE RESIDENCIA.
- BUSQUEDA DE AYUDAS HUMANITARIAS Y AUXILIOS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.

1.8. Desempeño institucional: *(eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir en la situación en operaciones de respuesta y rehabilitación, etc.)*

- SE RECIBE LLAMADO DE LA COMUNIDAD
- SE DA LA ALERTA Y SE HACE LA PRIMERA EVALUACION DE LA SITUACION
- SE INICIAN LOS PROTOCOLOS DE ACTUACION ENTRE TODOS LOS ACTORES DEL CLOPAD.
- SE REALIZA LA ATENCION POR LOS COMITES.
- SE GESTIONA LA SOLICITUD DE AYUDAS Y AUXILIOS.
- CUANTIFICACION DE DAÑOS Y PERDIDAS.
- SE GESTIONAN LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA REHABILITACION.

1.9. Impacto cultural: *(algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia.)*

- LA COMUNIDAD HA CAMBIADO SU FORMA DE PERCIBIR EL RIESGO, YA QUE POR EJEMPLO ALGUNOS HABITANTES HAN HECHO ENTREGA VOLUNTARIA DE SUS VIVIENDAS UBICADAS EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO (REMOCION EN MASA).
- LAS INSTITUCIONES HAN CAMBIADO SU FORMA DE PERCIBIR EL RIESGO, YA QUE HAY MAYOR GESTION, PLANIFICACION Y TRABAJO FUNDAMENTAL EN PREVENCION Y FORTALECIMIENTO DE ELLAS.

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO POR PROCESOS DE REMOCION EN MASA EN EL AREA URBANA

En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro (ver Numeral 2.3).

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: *(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)*

SE PRESENTAN DESLIZAMIENTOS DE TIERRA DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO DE LADERAS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTROL Y MITIGACION DE TALUDES, LO CUAL AFECTA A SECTORES ESPECIFICOS . OTRO FACTOR QUE INFLUYE EN ESTA PROBLEMÁTICA ES EL DESARROLLO URBANO IRREGULAR

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante)*

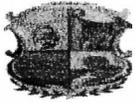
- LLUVIAS INTENSAS EN EL MUNICIPIO (TEMPORADA INVERNAL).
- MOVIMIENTOS TELURICOS DE LA TIERRA (SISMOS)

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia, cobertura, etc del fenómeno asociado tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)*

- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO.
- CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA.



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



- SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO.
- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO (DESLIZAMIENTO)

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: (empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)

POR:

- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, INSPECCION DE POLICIA, COMUNIDAD EN GENERAL.
- CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA: COMUNIDAD EN GENERAL, PLANEACION MUNICIPAL.
- SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL.
- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO (DESLIZAMIENTO): COMUNIDAD EN GENERAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, POLICIA, CLOPAD.

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS

2.2.1. Población y vivienda: (barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)

- LA ZONA AFECTADA CORRESPONDE AL SECTOR DE LA CARRERA 2ª DESDE EL BARRIO BUENOS AIRES HASTA EL COLEGIO LEOCADIO SALAZAR DONDE SE AFECTAN 15 PREDIOS Y ALREDEDOR DE 180 PERSONAS.
- BARRIO EL PROGRESO I EN LA VIA AL BARRIO EL BRILLANTE, SE AFECTAN CUATRO PREDIOS Y 20 PERSONAS.

2.2.2. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: (identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)

- EDIFICIO DEL CAFÉ.

2.2.3. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: (establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)

- ALCALDIA MUNICIPAL, ESTACION DE POLICIA, TELECOM, DEFENSA CIVIL, COLEGIO LEOCADIO SALAZAR, VIVIENDAS EN INVASION SECTOR BARRIO BUENOS AIRES Y PROGRESO I.

2.2.4. Bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)

2.3. CONDICIONES DE VULNERABILIDAD

2.3.1. Incidencia de la localización: (descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- LA LOCALIZACION DE LOS BIENES EXPUESTOS ES DETERMINANTE EN FUNCION DE QUE SEGUIRAN SIENDO AFECTADOS SI NO SE ADELANTAN LOS TRABAJOS DE ADECUACION DE TALUDES.

2.3.2. Incidencia de la resistencia: (descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- ESTE FACTOR NO INSIDE DE MANERA DETERMINANTE SOBRE EL AUMENTO O DISMINUCION DE LA VULNERABILIDAD PERO PUEDE SER UN FACTOR EN EL MOMENTO DE REDUCIR EL RIESGO.

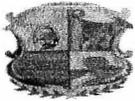
2.3.3. Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: (descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada)

- ES UN FACTOR DETERMINANTE BASADO EN LA NECESIDAD DE VIVIENDA Y EN LA POCA ACCESIBILIDAD PARA LA ADQUISICION DE LA MISMA.
- LAS NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS DEBIDO A LA FALTA DE OPORTUNIDADES DE EMPLEO Y A LA FALTA DE PREPARACION ACADEMICA PARA LA OCUPACION DE LOS MISMOS.
- EL AUMENTO DE LA NATALIDAD, ESPECIALMENTE EN PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS.
- LAS PROBLEMATICAS SOCIALES A LAS QUE SE ENFRENTAN MUCHAS DE LAS FAMILIAS HABITANTES



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

Handwritten signature



MUNICIPIO DE ULLOA

DE LOS SECTORES COMPROMETIDOS EN ESTE ESCENARIO DE RIESGO.

2.3.4. Incidencia de las prácticas culturales: (identificación y descripción de prácticas culturales de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- LOS FENOMENOS DE INVASION Y DESARROLLO URBANO IRREGULAR SE VOLVIERON UNA PRACTICA CULTURAL, ESPECIALMENTE EN LA POBLACION DE ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS.

2.3.5. Identificación de la capacidad de recuperación: (descripción de la capacidad de recuperación de los bienes expuestos, por sus propios medios, con énfasis en las personas afectadas)

- LA CAPACIDAD DE RECUPERACION DEPENDERA DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y DE LAS CAMPAÑAS DE PREVENCION, ACEPTACION Y PRÁCTICA DE LAS MISMAS POR PARTE DE LA COMUNIDAD.

2.3.6. Identificación de factores que en general favorecen el daño: (factores diferentes a los anteriores que en el presente y/o futuro pueden hacer que los bienes expuestos sean más propensos a sufrir daño y pérdidas, como prácticas económicas o sociales, etc.)

- LA CONSTRUCCION INADECUADA DE VIVIENDAS EN ZONAS NO PERMITIDAS.
- DESORDEN EN LA URBANIZACION POR FALTA DE NORMATIVIDAD Y PLANIFICACION DE TERRITORIO.
- LA INFORMALIDAD EN EL CRECIMIENTO URBANO.
- LA LOCALIZACION DE ASENTAMIENTOS URBANOS EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.
- FALTA DE CONTROL FISICO Y DE ESPACIO PÚBLICO.
- CAMBIOS EN EL USO DE SUELOS

2.3.7. Identificación de actores significativos en la condición de vulnerabilidad: (empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de vulnerabilidad de los bienes expuestos, etc.)

POR:

- LA CONSTRUCCION INADECUADA DE VIVIENDAS EN ZONAS NO PERMITIDAS: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL, CVC Y COMUNIDAD EN GENERAL
- DESORDEN EN LA URBANIZACION POR FALTA DE NORMATIVIDAD Y PLANIFICACION DE TERRITORIO: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS, CVC.
- LA INFORMALIDAD EN EL CRECIMIENTO URBANO: DIRIGENTES POLITICOS, CLOPAD, SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL, INSPECCION DE POLICIA
- LA LOCALIZACION DE ASENTAMIENTOS URBANOS EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO: SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, INSPECCION DE POLICIA, CLOPAD.
- FALTA DE CONTROL FISICO Y DE ESPACIO PUBLICO: SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, INSPECCION DE POLICIA, POLICIA
- CAMBIOS EN EL USO DE SUELOS: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL, CVC, POLICIA AMBIENTAL.

2.4. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.4.1. Identificación de daños y/o pérdidas:

(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)

En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)

- APROXIMADAMENTE 15 PERSONAS

En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)

- DAÑOS PARCIALES O TOTALES EN VIVIENDAS Y DAÑOS O PERDIDAS DE ENSERES DOMESTICOS.

En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)

- ALCALDIA MUNICIPAL, ESTACION DE POLICIA, TELECOM, DEFENSA CIVIL, COLEGIO LEOCADIO SALAZAR, VIVIENDAS EN INVASION SECTOR BARRIO BUENOS AIRES Y PROGRESO I.

En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)

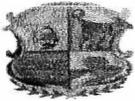
- DAÑOS EN EDIFICIO DEL CAFE.

En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

96



MUNICIPIO DE ULLOA

2.4.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: (descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)

- EL NIVEL DE RECUPERACION DE LOS BIENES SE PUEDE AGUDIZAR, YA QUE LA SITUACION ECONOMICA DE GRAN CANTIDAD DE LAS PERSONAS DE ESTOS SECTORES ES DEFICIENTE.
- AUMENTO DE NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS.
- LA SITUACION SOCIAL DE ALGUNOS SECTORES.

2.4.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: (descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)

- SE PUEDE GENERAR CRISIS INSTITUCIONAL MOTIVADA PRINCIPALMENTE POR LA VULNERABILIDAD FISCAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y EN ALGUNOS CASOS LA FALTA DE VOLUNTAD POLITICA E INSTITUCIONAL.

2.5. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)

- ESTUDIOS DE INGEOMINAS 1999.
- ESTUDIOS DE SUELOS POR PLANEACION E INFRAESTRUCTURA.
- OBRAS DE MUROS DE CONTENCIÓN
- ESTUDIO Y MAPAS AMENAZAS EN EL MUNICIPIO, REALIZADO POR EL EQUIPO QUE FORMULO EL E.O.T. AÑO 2000.
- REUBICACION DE VIVIENDAS EN ZONAS DE AMENAZA.
- VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.
- EVALUACION DE LOS EDIFICIOS PUBLICOS.

Formulario 3. ANÁLISIS PROSPECTIVO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.

3.1. ANÁLISIS PROSPECTIVO

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este caso; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque "qué pasa si" se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución del escenario en el caso de no hacer algún tipo de intervención.

- PARA ESTE ESCENARIO SE PUEDE INTERVENIR TANTO LA AMENAZA COMO LA VULNERABILIDAD CON EL FIN DE REDUCIR LOS RIESGOS POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.
- SI SE INTERVIENEN LOS FACTORES DE RIESGO EN UN PROCESO ENFOCADO EN LA PREVENCIÓN, SE REDUCIRÍA LA AFECTACION DE LA POBLACION COMPROMETIDA EN ESTE ESCENARIO.
- AL NO REALIZARSE LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN DE ESTE ESCENARIO DE RIESGO, LA COMUNIDAD DE ULLOA SE VERÍA, TANTO O MAS VULNERABLE EN RELACION CON INCIDENTES ACONTECIDOS EN FECHAS ANTERIORES.

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

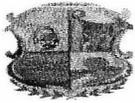
Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

- SOCIALIZACION DEL ESCENARIO DEL RIESGO Y DE LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA MINIMIZAR LA AFECTACION DE LA POBLACION DE ESTOS SECTORES.
- REALIZACION DE ESTUDIOS TENDIENTES A MINIMIZAR LOS FACTORES DE RIESGO QUE PUEDEN ACRECENTAR LAS PROBLEMÁTICAS RELACIONADAS CON ESTE ESCENARIO.
- INTERVENCIÓN DE ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS EN LA REALIZACION DE TRABAJOS CONJUNTOS QUE CONLLEVEN A LA MITIGACION DE LOS SUCESOS ACONTECIDOS Y A LA REALIZACION DE OBRAS QUE REDUDEN EN EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD ULLOENSE.



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

97



MUNICIPIO DE ULLOA



3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:		3.2.2. Sistemas de monitoreo:	
a) Evaluación del riesgo por deslizamiento por procesos de remoción en masa y una posible ocurrencia b) Estudios de reubicación y elaboración de proyectos para tal fin.		a) Sistema de observación por parte de la comunidad. b) Instrumentación para el monitoreo	
3.3. MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO (riesgo actual)			
<i>Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. Identificar el mayor número posible de medidas alternativas (utilizar como guía al Figura 12).</i>			
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales	
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) CONSTRUCCION DE OBRAS DE ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE TALUDES Y LADERAS. b) CONSTRUCCION DE ZONAS DE DISPOSICION DE MATERIALES (ESCOMBROS), CON EL FIN DE EVITAR RELLENOS EN PENDIENTES.	a) REGLAMENTACION DE USO DE SUELOS EN ZONAS NO OCUPADAS b) VIGILANCIA Y CONTROL DE URBANISMO Y VIVIENDA c) PROMOCION DE LA CULTURA AMBIENTAL	
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) REASENTAMIENTO DE POBLACION b) CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO.	a) DIVULGACION PUBLICA SOBRE LAS CONDICIONES DE RIESGO b) CAPACITACION Y ORGANIZACION DE LA COMUNIDAD c) MANEJO SIVICULTURAL DE BOSQUES Y PLANTACIONES d) ORGANIZACION DE COMITES DE AYUDA MUTUA EN SECTORES INSTITUCIONALES Y EN LA COMUNIDAD	
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) REDUCCION DE RIESGOS EN DISEÑO DE OBRAS DE ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE TALUDES Y LADERAS. b) IMPLEMENTACION DE PLANES DE PREVENCION. c) VIGILANCIA Y CONTROL AL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO.		
3.3.4. Otras medidas:			
<ul style="list-style-type: none"> • EJECUCION DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL. • VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO • FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD EN CUANTO A MEDIDAS DE PREVENCION. 			
3.3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO (riesgo futuro)			
<i>Medidas tendientes a evitar que el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud dentro de los límites actuales, es decir medidas preventivas del riesgo. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan</i>			
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales	
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO Y ZONAS FORESTALES. b) CONSTRUCCION DE LA ESCOMBRERA MUNICIPAL c) CONSTRUCCION DE OBRAS ESTABILIZACION PROTECCION Y CONTROL DE LADERAS Y CAUCES.	a) DEFINICION DE SUELOS DE PROTECCION b) REGLAMENTACION DEL USO DEL SUELO EN ZONAS NO OCUPADAS c) DEFINICION DE ZONAS PARA LA EXPANSION URBANA	



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

98



MUNICIPIO DE ULLOA

3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION, PROTECCION Y CONTROL DE LADERAS Y CAUCES. c) REASENTAMIENTO DE LA POBLACION.	a) EDUCACION BASICA Y MEDIA EN CONTEXTO CON EL TERRITORIO b) PRACTICAS Y ACCIONES QUE CONTROLAN LA EROSION DE TERRENOS. c) CAPACITACION PUBLICA EN METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA d) PROYECTOS PRODUCTIVOS DE DESMARGINALIZACION SOCIAL Y ECONOMICA e) DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y CONSTRUCCION f) VIGILANCIA Y CONTROL FISICO DE URBANISMO Y VIVIENDA
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) IMPLEMENTACION DE RECURSOS PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS b) CAPACITACIONES A LA COMUNIDAD EN GENERAL PARA LA REDUCCION DEL RIESGO c) FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO	
3.3.4. Otras medidas: <ul style="list-style-type: none"> • CONTROL EN LA EXPANSION DE REDES DE SERVICIOS PUBLICOS. • VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO POR PROCESOS DE REMOCION EN MASA DEL MUNICIPIO Y AL DESARROLLO URBANO IRREGULAR. 		

3.4. MEDIDAS DE TRANSFERENCIA DEL RIESGO

Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. identificación de elementos expuestos asegurables.

- SE PUEDE PENSAR EN TRASFERIR EL RIESGO Y PROMOVER QUE LOS PARTICULARES ASEGUEN LOS BIENES MATERIALES.
- EL MUNICIPIO VIENE DESARROLLANDO UN FONDO PARA LA PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS POSTERIOR A CUALQUIER DESASTRE (IMPLEMENTACION DE FONDO DE CALAMIDADES).

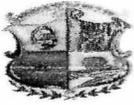
3.5. MEDIDAS DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo.

- DESARROLLAR SIMULACROS DE EVACUACION Y ATENCION DE DESLIZAMIENTOS.
- CONFORMACION DE BRIGADAS COMUNITARIAS.
- IMPLEMENTAR PLANES DE A SEGUIR EN CASO DE EMERGENCIA PARA LA COMUNIDAD.
- MEJORAR LA CAPACITACION
- MEJORAR LA IMPLEMENTACION DE EQUIPOS:
 - ✓ AMBULANCIAS
 - ✓ CARPAS
 - ✓ PLANTAS ELECTRICAS
 - ✓ LINTERNAS
 - ✓ BOTAS
 - ✓ CASCOS CON LINTERNAS MANOS LIBRES.
- FORTLECIMIENTO DEL FONDO DE DE EMERGENCIA MUNICIPAL
- FORTALECIMIENTO DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE APOYO (INSTITUCIONES DE SOCORRO).



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

- PARA GARANTIZAR LA GESTION DEL RIESGO EN EL PRESENTE ESCENARIO SE DEBE AMPLIAR LA PLATAFORMA INSTITUCIONAL O CON MAS ENTIDADES QUE ENRIQUESCAN SU CONSTRUCCION.

Formulario 5. FUENTES DE INFORMACION

- CLOPAD ULLOA



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

400



MUNICIPIO DE ULLOA



2.

CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR COLAPSO DE ESTRUCTURAS



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

907



Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

En este formulario se consolida la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. Describir solo las situaciones más relevantes: Utilizar un formulario por cada situación que se quiera describir. (Cuando resulta mas de una situación descrita se recomienda ubicar estos formularios al final del capítulo).

<p>SITUACIÓN No. 2 COLAPSO DE ESTRUCTURAS</p>	<p>(descripción general) SE GENERA EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS, A SU CONDICION DE INESTABILIDAD DEBIDO AL AVANZADO DETERIORO QUE PRESENTAN POR VEJEZ Y RUINA. LA CONSTRUCCION DE LAS MISMAS EN TERRENOS Y CON MATERIALES NO APROPIADOS. IGUALMENTE LOS SISMOS TAMBIEN ACRECIENTAN ESTA PROBLEMÁTICA.</p>
<p>1.1. Fecha: (fecha o periodo de ocurrencia)</p> <ul style="list-style-type: none"> CASA DE MIGUEL MARIN CASA DE LINO CASA DE MONGOMERY ESCOBAR CASA DE DORA SANCHEZ 	<p>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: (mención del o los fenómenos en concreto)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LLUVIAS INTENSAS (TEMPORADA INVERNAL). - MOVIMIENTOS DE TIERRA (SISMOS) - TERRENOS NO APROPIADOS PARA LA CONSTRUCCION DE INMUEBLES.
<p>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: (detallar cuando se trató de un fenómeno que no es eminentemente natural o sea del tipo socio-natural o humano no intencional, profundizar en las causas. Citar la recurrencia de fenómenos similares)</p> <ul style="list-style-type: none"> FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO. CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA. SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO. FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO. RELLENOS INAPROPIADOS DE TIERRA. 	
<p>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, institucionales, actividades económicas relacionadas con las causas descritas en el punto anterior)</p> <p>POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, INSPECCION DE POLICIA, COMUNIDAD EN GENERAL. CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA: COMUNIDAD EN GENERAL, PLANEACION MUNICIPAL. SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL. FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL, SRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, POLICIA, CLOPAD. RELLENOS INAPROPIADOS DE TIERRA: COMUNIDAD EN GENERAL, URBANIZADORES, PLANEACION MUNICIPAL. 	
<p>1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)</p>	<p>En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) 4 PERSONAS LESIONADAS</p> <p>En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) HAN RESULTADO VARIAS VIVIENDAS AVERIADAS, TRES DE ELLAS CON PERDIDA TOTAL Y DAÑOS EN LOS ENSERES DE LAS FAMILIAS COMPROMETIDAS.</p> <p>En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.) NINGUNA</p> <p>En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.) NINGUNA</p>



PERSONERIA



MUNICIPIO DE ULLOA



Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

En bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*
NINGUNA

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: *(identificar factores independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas)*

- LA CONSTRUCCION INADECUADA DE INMUEBLES EN ZONAS NO PERMITIDAS.
- DESORDEN EN LA URBANIZACION POR FALTA DE NORMATIVIDAD Y PLANIFICACION DE TERRITORIO.
- LA INFORMALIDAD Y FALTA DE CONTROL EN EL CRECIMIENTO URBANO.
- FALTA DE CONTROL FISICO Y DE ESPACIO PÚBLICO.
- CAMBIOS EN EL USO DE SUELOS.

1.7. Crisis social: *(en general situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.)*

- AVISOS A LOS ORGANISMOS DE SOCORRO (BOMBEROS)
- GRAN PARTE DE LAS FAMILIAS AFECTADAS PERSISTEN EN QUEDARSE EN SU LUGAR DE RESIDENCIA, OTROS BUSCAN ALOJAMIENTO DONDE FAMILIARES Y AMIGOS.
- BUSQUEDA DE AYUDAS HUMANITARIAS.
- PERMANENCIA EN EL SITIO AFECTADO.

1.8. Desempeño institucional: *(eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir en la situación en operaciones de respuesta y rehabilitación, etc.)*

- SE RECIBE LLAMADO DE LA COMUNIDAD
- SE DA LA ALERTA Y SE HACE LA PRIMERA EVALUACION DE LA SITUACION
- SE INICIAN LOS PROTOCOLOS DE ACTUACION ENTRE TODOS LOS ACTORES DEL CLOPAD.
- SE REALIZA LA ATENCION POR LOS COMITES.
- SE GESTIONA LA SOLICITUD DE AYUDAS HUMANITARIAS.
- CUANTIFICACION DE DAÑOS Y PÉRDIDAS.
- SE GESTIONAN LOS RECURSOS NECESARIOS PARA REHABILITAR.

1.9. Impacto cultural: *(algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia.)*

- LA COMUNIDAD HA CAMBIADO SU FORMA DE PERCIBIR EL RIESGO YA QUE ALGUNOS HABITANTES HAN HECHO ENTREGA VOLUNTARIA DE SUS VIVIENDAS UBICADAS EN ZONAS DE RIESGO Y SE BUSCO SOLUCIONAR LA PROBLEMÁTICA DE INESTABILIDAD DE SUS VIVIENDAS
- LAS INSTITUCIONES HAN CAMBIADO SU FORMA DE PERCIBIR EL RIESGO, YA QUE HAY MAYOR GESTION, PLANIFICACION Y TRABAJO FUNDAMENTAL EN PREVENCION Y FORTALECIMIENTO DE ELLAS.



PERSONERIA.



"ULLÓ. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS

En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro (ver Numeral 2.3).

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: (adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)

SE GENERA EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS, A SU CONDICION DE INESTABILIDAD DEBIDO AL AVANZADO DETERIORO QUE PRESENTAN POR VEJEZ Y RUINA. LA CONSTRUCCION DE LAS MISMAS EN TERRENOS Y CON MATERIALES NO APROPIADOS. IGUALMENTE LOS SISMOS TAMBIEN ACRECIENTAN ESTA PROBLEMÁTICA.

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: (adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante)

- LLUVIAS INTENSAS (TEMPORADA INVERNAL).
- MOVIMIENTOS DE TIERRA (SISMOS)
- TERRENOS NO APROPIADOS PARA LA CONSTRUCCION DE INMUEBLES.

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: (identificar factores que en el presente

y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia, cobertura, etc del fenómeno asociado tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)

- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO.
- CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA.
- SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO
- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.
- RELLENOS INAPROPIADOS DE TIERRA.

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: (empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)

POR:

- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, INSPECCION DE POLICIA, COMUNIDAD EN GENERAL.
- CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA: COMUNIDAD EN GENERAL, PLANEACION MUNICIPAL.
- SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL.
- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, POLICIA, CLOPAD.
- RELLENOS INAPROPIADOS DE TIERRA: COMUNIDAD EN GENERAL, URBANIZADORES, PLANEACION MUNICIPAL

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS

2.2.1. Población y vivienda: (barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)

- TODAS LAS VIVIENDAS QUE NO SE HAYAN CONSTRUIDO CON LAS DEBIDAS NORMAS DE URBANISMO Y SISMO RESISTENCIA, ESPECIALMENTE LAS DE SECTORES MARGINADOS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO Y CON MAYOR INDICE DE PROBLEMATICAS SOCIALES, DEBIDO A LA DIFICIL SITUACION ECONOMICA QUE AFRONTAN SUS HABITANTES.



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

1021



MUNICIPIO DE ULLOA



2.2.2. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: (identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)

- TODOS AQUELLOS BIENES QUE NO HAN SIDO REFORZADOS ESTRUCTURALMENTE Y AQUELLOS QUE NO SE CONSTRUYEN CON LAS DEBIDAS NORMAS DE PREVENCIÓN DE COLAPSO O SISMO.

2.2.3. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: (establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)

- TODAS AQUELLAS EDIFICACIONES PÚBLICAS O PRIVADAS QUE HASTA LA FECHA DEBEN SER REFORZADAS ESTRUCTURALMENTE.

2.2.4. Bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)

- NINGUNA

2.3. CONDICIONES DE VULNERABILIDAD

2.3.1. Incidencia de la localización: (descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- LA LOCALIZACION DE LOS BIENES EXPUESTOS ES DETERMINANTE EN FUNCION DE QUE SEGUIRAN SIENDO AFECTADOS SI NO SE ADELANTAN LOS TRABAJOS DE ADECUACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE LOS MISMOS.

2.3.2. Incidencia de la resistencia: (descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- ESTE FACTOR NO INSIDE DE MANERA DETERMINANTE SOBRE EL AUMENTO O DISMINUCION DE LA VULNERABILIDAD PERO PUEDE SER UN FACTOR EN EL MOMENTO DE REDUCIR EL RIESGO.

2.3.3. Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: (descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada)

- ES UN FACTOR DETERMINANTE BASADO EN LA NECESIDAD DE VIVIENDA Y EN LA POCA ACCESIBILIDAD PARA LA ADQUISICION DE LA MISMA.
- LAS NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS DEBIDO A LA FALTA DE OPORTUNIDADES DE EMPLEO Y A LA FALTA DE PREPARACION ACADEMICA PARA LA OCUPACION DE LOS MISMOS.
- EL AUMENTO DE LA NATALIDAD, ESPECIALMENTE EN PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS.
- LAS PROBLEMATICAS SOCIALES A LAS QUE SE ENFRENTAN MUCHAS DE LAS FAMILIAS HABITANTES DE LOS SECTORES COMPROMETIDOS EN ESTE ESCENARIO DE RIESGO

2.3.4. Incidencia de las prácticas culturales: (identificación y descripción de prácticas culturales de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

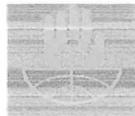
- LOS FENOMENOS DE INVASION Y DESARROLLO URBANO IRREGULAR SE VOLVIERON UNA PRACTICA CULTURAL, ESPECIALMENTE EN LA POBLACION DE ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS.
- LA CREENCIA DE ALGUNOS HABITANTES EN CUANTO A QUE LOS DAÑOS DE LAS VIVIENDAS Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS ES RESPONSABILIDAD DEL ESTADO.

2.3.5. Identificación de la capacidad de recuperación: (descripción de la capacidad de recuperación de los bienes expuestos, por sus propios medios, con énfasis en las personas afectadas)

- LA CAPACIDAD DE RECUPERACION DEPENDERA DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y DE LAS CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN Y ACEPTACION Y PRÁCTICA DE LAS MISMAS POR PARTE DE LA COMUNIDAD.

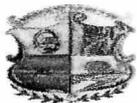
2.3.6. Identificación de factores que en general favorecen el daño: (factores diferentes a los anteriores que en el presente y/o futuro pueden hacer que los bienes expuestos sean más propensos a sufrir daño y pérdidas, como prácticas económicas o sociales, etc.)

- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO.
- CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA.
- SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO.
- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.
- RELLENOS INAPROPIADOS DE TIERRA.
- LA CONSTRUCCION INADECUADA DE VIVIENDAS EN ZONAS NO PERMITIDAS.
- DESORDEN EN LA URBANIZACION POR FALTA DE NORMATIVIDAD Y PLANIFICACION DE TERRITORIO.



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

105



MUNICIPIO DE ULLOA



- LA INFORMALIDAD EN EL CRECIMIENTO URBANO.
- LA LOCALIZACION DE ASENTAMIENTOS URBANOS EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.
- FALTA DE CONTROL FISICO Y DE ESPACIO PÚBLICO.
- CAMBIOS EN EL USO DE SUELOS

2.3.7. Identificación de actores significativos en la condición de vulnerabilidad: *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de vulnerabilidad de los bienes expuestos, etc.)*

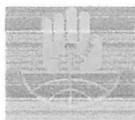
- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, INSPECCION DE POLICIA, COMUNIDAD EN GENERAL.
- CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON MATERIALES NO ADECUADOS Y SIN NORMAS DE SISMO RESISTENCIA: COMUNIDAD EN GENERAL, PLANEACION MUNICIPAL.
- SOCAVACION DE LAS LADERAS DE TALUDES DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL.
- FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO: COMUNIDAD EN GENERAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, POLICIA, CLOPAD.
- RELLENOS INAPROPIADOS DE TIERRA: COMUNIDAD EN GENERAL, PLANEACION MUNICIPAL.
- LA CONSTRUCCION INADECUADA DE VIVIENDAS EN ZONAS NO PERMITIDAS: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL, CVC Y COMUNIDAD EN GENERAL
- DESORDEN EN LA URBANIZACION POR FALTA DE NORMATIVIDAD Y PLANIFICACION DE TERRITORIO: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, CVC.
- LA INFORMALIDAD EN EL CRECIMIENTO URBANO: DIRIGENTES POLITICOS, CLOPAD, SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL, INSPECCION DE POLICIA
- LA LOCALIZACION DE ASENTAMIENTOS URBANOS EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO: SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, INSPECCION DE POLICIA, CLOPAD.
- FALTA DE CONTROL FISICO Y DE ESPACIO PUBLICO: SECRETARIA DE GOBIERNO, PLANEACION MUNICIPAL, INSPECCION DE POLICIA, POLICIA
- CAMBIOS EN EL USO DE SUELOS: PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL, CVC, POLICIA AMBIENTAL.

2.4. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

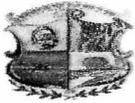
<p>2.4.1. Identificación de daños y/o pérdidas: <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i></p>	<p>En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • TODA LA POBLACION DEL MUNICIPIO ESTA EXPUESTA A ESTA PROBLEMATICA
	<p>En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • DAÑOS PARCIALES O TOTALES EN VIVIENDAS Y DAÑOS O PERDIDAS DE ENSERES DOMESTICOS.
	<p>En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • DAÑOS O PERDIDA TOTAL EN TODAS AQUELLAS EDIFICACIONES PUBLICAS O PRIVADAS QUE HASTA LA FECHA DEBEN SER REFORZADAS ESTRUCTURALMENTE Y/O CONTRUIDAS CON LAS DEBIDAS NORMAS DE RESISTENCIA.
	<p>En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • TODOS AQUELLOS BIENES QUE NO HAN SIDO REFORZADOS ESTRUCTURALMENTE Y AQUELLOS QUE NO SE CONSTRUYEN CON LAS DEBIDAS NORMAS DE PREVENCION DE COLAPSO O SISMO.
	<p>En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • NINGUNO

2.4.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: *(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)*

- EL NIVEL DE RECUPERACION DE LOS BIENES SE PUEDE AGUDIZAR, YA QUE LA SITUACION ECONOMICA DE GRAN CANTIDAD DE LAS PERSONAS DE ESTOS SECTORES ES DEFICIENTE.
- AUMENTO DE NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS.



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



- LA SITUACION SOCIOECONOMICAS DE ALGUNOS SECTORES.

2.4.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: *(descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)*

- SE PUEDE GENERAR CRISIS INSTITUCIONAL MOTIVADA PRINCIPALMENTE POR LA VULNERABILIDAD FISCAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y EN ALGUNOS CASOS LA FALTA DE VOLUNTAD POLITICA E INSTITUCIONAL.

2.5. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)

- ESTUDIO Y MAPAS DE CARACTERIZACION DE AMENAZAS DEL MUNICIPIO, REALIZADO POR EL INGEOMINAS EN EL AÑO 2000
- REASEÑAMIENTO DE FAMILIAS AFECTADAS.
- ADECUACION DE VIVIENDAS AFECTADAS (PRESTAMOS BANCARIOS, SUBSIDIOS DE MEJORA DE VIVIENDA)

Formulario 3. ANALISIS PROSPECTIVO E IDENTIFICACION DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.

3.1. ANÁLISIS PROSPECTIVO

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este caso; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque "qué pasa si" se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución del escenario en el caso de no hacer algún tipo de intervención.

- PARA ESTE ESCENARIO SE PUEDE INTERVENIR TANTO LA AMENAZA COMO LA VULNERABILIDAD CON EL FIN DE REDUCIR LOS RIESGOS POR COLAPSO DE ESTRUCTURAS.
- SI SE INTERVIENEN LOS FACTORES DE RIESGO EN UN PROCESO ENFOCADO EN LA PREVENCION, SE REDUCIRIA LA AFECTACION DE LA POBLACION COMPROMETIDA EN ESTE ESCENARIO.
- AL NO REALIZARSE LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN DE ESTE ESCENARIO DE RIESGO, LA COMUNIDAD DE ULLOA SE VERIA, TANTO O MAS VULNERABLE EN RELACION CON INCIDENTES ACONTECIDOS EN HECHOS ANTERIORES.

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

- SOCIALIZACION DEL ESCENARIO DEL RIESGO Y DE LAS ACCIONES DE PREVENCION QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA MINIMIZAR LA AFECTACION DE LA POBLACION AL SUFRIR INCIDENTES RELACIONADOS CON EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS.
- REALIZACION DE ESTUDIOS TENDIENTES A MINIMIZAR LOS FACTORES DE RIESGO QUE PUEDEN AGRECENTAR LAS PROBLEMÁTICAS RELACIONADAS CON ESTE ESCENARIO DE RIESGO.
- INTERVENCIÓN DE ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS Y DE LA COMUNIDAD EN GENERAL QUE CONLLEVEN A LA MITIGACION DE LOS SUCESOS ACONTECIDOS Y A LA REALIZACION DE OBRAS QUE REDUDEN EN EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD ULLOA.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por colapso de estructuras y una posible ocurrencia
- b) Estudios de reubicación y elaboración de proyectos para tal fin para personas de escasos recursos y con perdida total de la vivienda y que se encuentran en zonas de amenaza del municipio.

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

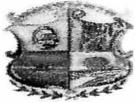
- a) Sistema de observación por parte de la comunidad.
- b) Instrumentación para el monitoreo

3.3. MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO (riesgo actual)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

107



MUNICIPIO DE ULLOA

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) REALIZACION DE OBRAS DE ESTABILIZACION b) CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO c) CONSTRUCCION DE ZONAS DE DISPOSICION DE MATERIALES (ESCOMBROS), CON EL FIN DE EVITAR RELLENOS EN PENDIENTES	a)REGLAMENTACION DE USO DE SUELOS EN ZONAS NO OCUPADAS b)VIGILANCIA Y CONTROL DE URBANISMO Y VIVIENDA c)FOMENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) REASENTAMIENTO DE POBLACION b) ADECUACION Y/O REUBICACION DE PLANTAS FISICAS INSTITUCIONALES	a) DIVULGACION PUBLICA SOBRE LAS CONDICIONES DE RIESGO b) CAPACITACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD c) ORGANIZACIÓN DE COMITES DE AYUDA MUTUA EN SECTORES INSTITUCIONALES Y EN LA COMUNIDAD
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) REDUCCION DE RIESGOS EN DISEÑO DE OBRAS DE ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS ANTIGUAS. b) IMPLEMENTACION DE PLANES DE PREVENCION. c) VIGILANCIA Y CONTROL AL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO Y CONSTRUCCION DE NUEVAS EDIFICACIONES.	
3.3.4. Otras medidas:	<ul style="list-style-type: none"> • EJECUCION DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL. • VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO. • FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD EN CUANTO A MEDIDAS DE PREVENCION. 	

3.3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO (riesgo futuro)

Medidas tendientes a evitar que el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud dentro de los límites actuales , es decir medidas preventivas del riesgo. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan

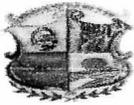
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO b) CONSTRUCCION DE LA ESCOMBRERA MUNICIPAL c) REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, DE GOBIERNO, ECONOMICA Y DE SERVICIOS PUBLICOS.	a) DEFINICION DE SUELOS DE PROTECCION b) REGLAMENTACION DEL USO DEL SUELO EN ZONAS NO OCUPADAS c) DEFINICION DE ZONAS PARA LA EXPANSIÓN URBANA
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION, PROTECCION Y CONTROL DE LADERAS Y CAUCES. b) ADECUACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE SITIOS DE AFLUENCIA MASIVA DE PUBLICO	a) EDUCACION BASICA Y MEDIA EN CONTEXTO CON EL TERRITORIO b) CAPACITACION PUBLICA EN METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA d) PROYECTOS PRODUCTIVOS DE DESMARGINALIZACION SOCIAL Y



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



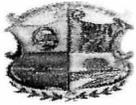
		ECONOMICA e) DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y CONSTRUCCION f) VIGILANCIA Y CONTROL FISICO DE URBANISMO Y VIVIENDA
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) IMPLEMENTACION DE RECURSOS PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS b) CAPACITACIONES A LA COMUNIDAD EN GENERAL PARA LA REDUCCION DEL RIESGO c) FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO	
3.3.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO. 		

3.4. MEDIDAS DE TRANSFERENCIA DEL RIESGO
<i>Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.</i>
<ul style="list-style-type: none"> SE PUEDE PENSAR EN TRASFERIR EL RIESGO Y PROMOVER QUE LOS PARTICULARES ASEGUREN LOS BIENES MATERIALES.
3.5. MEDIDAS DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA
<i>Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo.</i>
<ul style="list-style-type: none"> DESARROLLAR SIMULACROS CONFORMACION DE BRIGADAS COMUNITARIAS Y FAMILIARES. IMPLEMENTAR PLANES DE A SEGUIR EN CASO DE EMERGENCIA PARA LA COMUNIDAD. MEJORAR LA CAPACITACION FORTALECIMIENTO DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE APOYO.

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO
<ul style="list-style-type: none"> PARA GARANTIZAR LA GESTION DEL RIESGO EN EL PRESENTE ESCENARIO SE DEBE AMPLIAR LA PLATAFORMA INSTITUCIONAL O CON MAS ENTIDADES QUE ENRIQUESCAN SU CONSTRUCCION, DE LA MANO CON LA COMUNIDAD ULLOENSE.
Formulario 5. FUENTES DE INFORMACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> CLOPAD ULLOA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



3.

CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR COLAPSO DE ESTRUCTURAS METALICAS DE TORRES DE TELEFONIA MOVIL



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

En este formulario se consolida la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. Describir solo las situaciones más relevantes. Utilizar un formulario por cada situación que se quiera describir. (Cuando resulta mas de una situación descrita se recomienda ubicar estos formularios al final del capítulo).

SITUACIÓN No. 3 COLAPSO DE ESTRUCTURAS METALICAS DE TORRES DE TELEFONIA MOVIL	<i>(descripción general)</i> SE PUEDE GENERAR EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS; LO CUAL GENERARIA AVERIAS EN LAS VIVIENDAS Y DAÑOS EN LA INTEGRIDAD FISICA DE LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN ENTRE EL RADIO DE ACCION DE LAS MENCIONADAS TORRES.
------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2. Fecha: <i>(fecha o periodo de ocurrencia)</i>	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>(mención del o los fenómenos en concreto)</i> <ul style="list-style-type: none"> • MOVIMIENTOS TELURICOS (SISMOS) • ATENTADOS TERRORISTAS • FALTA DE MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS
-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: *(detallar cuando se trató de un fenómeno que no es eminentemente natural o sea del tipo socio-natural o humano no intencional, profundizar en las causas. Citar la recurrencia de fenómenos similares)*

- EN EL MUNICIPIO NO HA SUCEDIDO UNA OCURRENCIA DE ESTA INDOLE. SE TIENE CONOCIMIENTO QUE EN OTRAS PARTES DEL TERRITORIO NACIONAL SE HAN OCURRIDO SITUACIONES RELACIONADAS CON EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS.

1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: *(identificar actores sociales, institucionales, actividades económicas relacionadas con las causas descritas en el punto anterior)*

POR:

- EN EL MUNICIPIO NO HA SUCEDIDO UNA OCURRENCIA DE ESTA INDOLE. SE TIENE CONOCIMIENTO QUE EN OTRAS PARTES DEL TERRITORIO NACIONAL SE HAN OCURRIDO SITUACIONES RELACIONADAS CON EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS: ENTIDADES REGULADORAS, LAS EMPRESAS DE TELEFONIA MOVIL, PLANEACION, SECRETARIA DE GOBIERNO

1.5. Daños y pérdidas presentadas: <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</i> NINGUNA
	En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> NINGUNA
	En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> NINGUNA
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> NINGUNO
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i> NINGUNO

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: *(identificar factores independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas)*

- LA CONSTRUCCION INADECUADA DE ESTAS TORRES DE TELEFONIA MOVIL Y EN ZONAS NO ADECUADAS.
- DESORDEN EN LA URBANIZACION POR FALTA DE NORMATIVIDAD Y PLANIFICACION DE TERRITORIO.
- FALTA DE CONTROL FISICO Y DE ESPACIO PUBLICO.
- CAMBIOS EN EL USO DE SUELOS.

1.7. Crisis social: *(en general situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.)*

- AVISOS A LOS ORGANISMOS DE SOCORRO (BOMBEROS, DEFENSA CIVIL)
- AVISO A LAS FUERZAS MILITARES (POLICIA)
- AVISO A LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO.
- BUSCAR ALOJAMIENTO PARA LAS FAMILIAS COMPROMETIDAS, DONDE FAMILIARES Y AMIGOS.



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

- BUSQUEDA DE AYUDAS HUMANITARIAS.
- PERMANENCIA EN EL SITIO AFECTADO.

1.8. Desempeño institucional: *(eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir en la situación en operaciones de respuesta y rehabilitación, etc.)*

- SE RECIBE LLAMADO DE LA COMUNIDAD
- SE DA LA ALERTA Y SE HACE LA PRIMERA EVALUACION DE LA SITUACION
- SE INICIAN LOS PROTOCOLOS DE ACTUACION ENTRE TODOS LOS ACTORES DEL CLOPAD.
- SE REALIZA LA ATENCION POR LOS COMITES.
- CUANTIFICACION DE DAÑOS Y PERDIDAS.
- SE GESTIONAN LOS RECURSOS NECESARIOS PARA REHABILITAR.

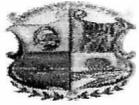
1.9. Impacto cultural: *(algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia.)*

- LA COMUNIDAD HA CAMBIADO SU FORMA DE PERCIBIR EL RIESGO YA QUE SIENTEN TEMOR DE LO QUE PUEDA SUCCEDER CON RESPECTO A LA ESTABILIDAD DE ESTAS TORRES.
- LAS INSTITUCIONES HAN CAMBIADO SU FORMA DE PERCIBIR EL RIESGO YA QUE HAY MAYOR GESTION, PLANIFICACION Y TRABAJO FUNDAMENTAL EN PREVENCION Y FORTALECIMIENTO DE ELLAS.



PERSONERIA

"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR COLAPSO DE ESTRUCTURAS METALICAS DE TORRES DE TELEFONIA MOVIL

En este formulario se consiida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro (ver Numeral 2.3).

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: *(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)*

- SE PUEDE GENERAR EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS; LO CUAL GENERARIA AVERIAS EN LAS VIVIENDAS Y DAÑOS EN LA INTEGRIDAD FISICA DE LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN ENTRE EL RADIO DE ACCION DE LAS MENCIONADAS TORRES.

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante)*

- MOVIMIENTOS TELURICOS (SISMOS)
- ATENTADOS TERRORISTAS
- FALTA DE MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia, cobertura, etc del fenómeno asociado tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)*

- EN EL MUNICIPIO NO HA SUCEDIDO UNA OCURRENCIA DE ESTA INDOLE. SE TIENE CONOCIMIENTO QUE EN OTRAS PARTES DEL TERRITORIO NACIONAL SE HAN OCURRIDO SITUACIONES RELACIONADAS CON EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS.

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)*

POR:

- EN EL MUNICIPIO NO HA SUCEDIDO UNA OCURRENCIA DE ESTA INDOLE. SE TIENE CONOCIMIENTO QUE EN OTRAS PARTES DEL TERRITORIO NACIONAL SE HAN OCURRIDO SITUACIONES RELACIONADAS CON EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS: ENTIDADES REGULADORAS, LAS EMPRESAS DE TELEFONIA MOVIL, PLANEACION, SECRETARIA DE GOBIERNO

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS

2.2.1. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc.)*

- TODAS LAS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MARCO DE ACCION Y DE DAÑO QUE SE PUEDE GENERAR POR EL COLAPSO DE ALGUNA DE ESTAS ESTRUCTURAS.

2.2.2. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.*

2.2.3. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*

2.2.4. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

2.3. CONDICIONES DE VULNERABILIDAD

2.3.1. Incidencia de la localización: *(descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

- LA LOCALIZACION DE LOS BIENES EXPUESTOS ES DETERMINANTE EN FUNCION DE QUE SE VERIAN AFECTADOS SI ALGUNA DE ESTAS ESTRUCTURAS LLEGASE A COLAPSAR.

2.3.2. Incidencia de la resistencia: *(descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*



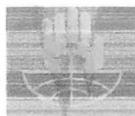
"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



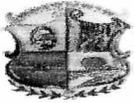
	<ul style="list-style-type: none"> ESTE FACTOR NO INSIDE DE MANERA DETERMINANTE SOBRE EL AUMENTO O DISMINUCION DE LA VULNERABILIDAD PERO PUEDE SER UN FACTOR EN EL MOMENTO DE REDUCIR EL RIESGO.
	<p>2.3.3. Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: <i>(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace más o menos propensa a resultar afectada)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ES UN FACTOR DETERMINANTE BASADO EN LA NECESIDAD ECONOMICA DE LAS FAMILIAS PROPETARIAS DE LOS PREDIOS DONDE SON UBICADAS ESTAS ESTRUCTURAS METALICAS.
	<p>2.3.4. Incidencia de las prácticas culturales: <i>(identificación y descripción de prácticas culturales de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean más o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> LA FALTA DE CONOCIMIENTO Y EDUCACION EN RELACION CON LAS PROBLEMATICAS GENERADAS POR ESTAS ESTRUCTURAS.
	<p>2.3.5. Identificación de la capacidad de recuperación: <i>(descripción de la capacidad de recuperación de los bienes expuestos, por sus propios medios, con énfasis en las personas afectadas)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> LA CAPACIDAD DE RECUPERACION DEPENDERA DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y DE LAS CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN Y ACEPTACION Y PRACTICA DE LAS MISMAS POR PARTE DE LA COMUNIDAD. IGUALMENTE DEPENDERA DE LOS COMPROMISOS RELACIONADOS CON LA EMPRESAS PRESTADORAS DEL SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL.
	<p>2.3.6. Identificación de factores que en general favorecen el daño: <i>(factores diferentes a los anteriores que en el presente y/o futuro pueden hacer que los bienes expuestos sean más propensos a sufrir daño y pérdidas, como prácticas económicas o sociales, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> EN EL MUNICIPIO NO HA SUCEDIDO UNA OCURRENCIA DE ESTA INDOLE. SE TIENE CONOCIMIENTO QUE EN OTRAS PARTES DEL TERRITORIO NACIONAL SE HAN OCURRIDO SITUACIONES RELACIONADAS CON EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS.
	<p>2.3.7. Identificación de actores significativos en la condición de vulnerabilidad: <i>(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de vulnerabilidad de los bienes expuestos, etc.)</i></p> <p>POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> EN EL MUNICIPIO NO HA SUCEDIDO UNA OCURRENCIA DE ESTA INDOLE. SE TIENE CONOCIMIENTO QUE EN OTRAS PARTES DEL TERRITORIO NACIONAL SE HAN OCURRIDO SITUACIONES RELACIONADAS CON EL COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS: ENTIDADES REGULADORAS, LAS EMPRESAS DE TELEFONIA MOVIL, PLANEACION, SECRETARIA DE GOBIERNO.
2.4. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE	
<p>2.4.1. Identificación de daños y/o pérdidas: <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i></p>	<p>En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> APROXIMADAMENTE CIEN (100) PERSONAS
	<p>En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> DAÑOS PARCIALES O TOTALES EN VIVIENDAS Y DAÑOS O PERDIDAS DE ENSERES DOMESTICOS.
	<p>En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> DAÑOS PARCIALES O TOTALES EN LOS BIENES COLECTIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL RADIO DE ACCION DE ESTAS ESTUCTURAS.
	<p>En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> DAÑOS EN TIENDAS Y COMERCIO INFORMAL.
	<p>En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> NINGUNO
	<p>2.4.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: <i>(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> EL NIVEL DE RECUPERACION DE LOS BIENES SE PUEDE AGUDIZAR, DEPENDIENDO DE LA VOLUNTAD DE LAS EMPRESAS PRESTADORAS DEL SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL.



PERSONERIA

"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

9/2/21



MUNICIPIO DE ULLOA



2.4.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: (descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)

- SE PUEDE GENERAR CRISIS INSTITUCIONAL MOTIVADA PRINCIPALMENTE POR LA VULNERABILIDAD FISCAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y EN ALGUNOS CASOS LA FALTA DE VOLUNTAD POLITICA E INSTITUCIONAL.

2.5. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)

- CARACTERIZACIÓN. IDENTIFICACION Y UBICACIÓN DE ESTAS ESTRUCTURAS EN CARTOGRAFIA DEL MUNICIPIO EN RELACION CON LAS ZONAS DE AMENAZA DE LA CIUDAD.

Formulario 3. ANÁLISIS PROSPECTIVO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.

3.1. ANÁLISIS PROSPECTIVO

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este caso; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque "qué pasa si" se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución del escenario en el caso de no hacer algún tipo de intervención.

- PARA ESTE ESCENARIO SE PUEDE INTERVENIR TANTO LA AMENAZA COMO LA VULNERABILIDAD CON EL FIN DE REDUCIR LOS RIESGOS POR COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS.
- SI SE INTERVIENEN LOS FACTORES DE RIESGO EN UN PROCESO ENFOCADO EN LA PREVENCIÓN, SE REDUCIRIA LA AFECTACION DE LA POBLACION COMPROMETIDA EN ESTE ESCENARIO.
- AL NO REALIZARSE LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN DE ESTE ESCENARIO DE RIESGO, LA COMUNIDAD DE ULLOA SE VERIA, TANTO O MAS VULNERABLE EN RELACION CON INCIDENTES ACONTECIDOS EN OTRAS PARTES DEL PAIS.

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

- SOCIALIZACION DEL ESCENARIO DEL RIESGO Y DE LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA MINIMIZAR LA AFECTACION DE LA POBLACION DE ESTOS SECTORES.
- REALIZACION DE ESTUDIOS TENDIENTES A MINIMIZAR LOS FACTORES DE RIESGO QUE PUEDEN ACRECENTAR LAS PROBLEMÁTICAS RELACIONADAS CON ESTE ESCENARIO.
- INTERVENCIÓN DE ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS EN LA REALIZACION DE TRABAJOS CONJUNTOS QUE CONLLEVEN A LA MITIGACIÓN DE LOS SUCESOS QUE PUEDAN ACONTECER Y A LA REALIZACION DE OBRAS QUE REDUDEN EN EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD ULLOA.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por colapso de estas estructuras metalicas y por una posible ocurrencia
- b) Estudios y elaboración de proyectos para la reubicación de estas estructuras.

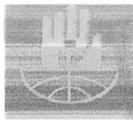
3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad.
- b) Instrumentación para el monitoreo

3.3. MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO (riesgo actual)

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se hace en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. Identificar el mayor número posible de medidas alternativas (utilizar como guía al Figura 12).

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de	a) REUBICACION DE ESTAS	a) REGLAMENTACION DE USO DE



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

915



MUNICIPIO DE ULLOA



la amenaza:	ESTRUCTURAS. b) REALIZACION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESTAS ESTRUCTURAS.	SUELOS EN ZONAS NO OCUPADAS b)VIGILANCIA Y CONTROL DE URBANISMO Y VIVIENDA c)EDUCACION AMBIENTAL
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) EVALUACION DE VULNARIBILIDAD ESTRUTURAL Y FUNCIONAL DE ESTAS TORRES. b) REUBICACION DE PLANTAS FISICAS INSTITUCIONALES	a) DIVULGACION PUBLICA SOBRE LAS CONDICIONES DE RIESGO b) CAPACITACION Y ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD c)ORGANIZACIÓN DE COMITES DE AYUDA MUTUA EN SECTORES INDUSTRIALES Y EN LA COMUNIDAD
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) IMPLEMENTACION DE PLANES DE PREVENCION. b) VIGILANCIA Y CONTROL AL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO.	

3.3.4. Otras medidas:

- VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO
- FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD EN CUANTO A MEDIDAS DE PREVENCION.

3.3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO (riesgo futuro)

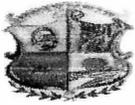
Medidas tendientes a evitar que el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud dentro de los límites actuales , es decir medidas preventivas del riesgo. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO b) REASENTAMIENTO DE LA POBLACION.	a) DEFINICION DE SUELOS DE PROTECCION b) REGLAMENTACION DEL USO DEL SUELO EN ZONAS NO OCUPADAS c) DEFINICION DE ZONAS PARA LA EXPANSIÓN URBANA
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS EN SECTORES ALEJADOS DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.	a) EDUCACION BASICA Y MEDIA EN CONTEXTO CON EL TERRITORIO b) CAPACITACION PUBLICA EN METODOS DE PREVENCION. d) PROYECTOS PRODUCTIVOS DE DESMARGINALIZACION SOCIAL Y ECONOMICA e) DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y CONSTRUCCION f) VIGILANCIA Y CONTROL FISICO DE URBANISMO Y VIVIENDA
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) CAPACITACIONES A LA COMUNIDAD EN GENERAL PARA LA REDUCCION DEL RIESGO b) FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO	
3.3.4. Otras medidas:	<ul style="list-style-type: none"> • CONTROL EN LA EXPANSION DE REDES DE TELEFONOA MOVIL. • VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO 	

3.4. MEDIDAS DE TRANSFERENCIA DEL RIESGO



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.

- SE PUEDE PENSAR EN TRASFERIR EL RIESGO Y PROMOVER QUE LOS PARTICULARES ASEGUEN LOS BIENES.

3.5. MEDIDAS DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo.

- DESARROLLAR SIMULACROS
- CONFORMACION DE BRIGADAS COMUNITARIAS.
- IMPLEMENTAR PLANES DE A SEGUIR EN CASO DE EMERGENCIA PARA LA COMUNIDAD.
- MEJORAR LA CAPACITACION
- MEJORAR LA IMPLEMENTACION DE EQUIPOS:
- CREACION DE UN FONDO DE EMERGENCIA MUNICIPAL
- FORTALECIMIENTO DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE APOYO (INSTITUCIONES DE SOCORRO).

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

- PARA GARANTIZAR LA GESTION DEL RIESGO EN EL PRESENTE ESCENARIO SE DEBE AMPLIAR LA PLATAFORMA INSTITUCIONAL O CON MAS ENTIDADES (EMPRESAS DE TELEFONA MOVIL) QUE ENRIQUEZCAN SU CONSTRUCCION

Formulario 5. FUENTES DE INFORMACIÓN

- CLOPAD ULLOA



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

997



MUNICIPIO DE ULLOA



4. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR EXPLOSION



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

MB



Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

En este formulario se consolida la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. Describir solo las situaciones más relevantes: Utilizar un formulario por cada situación que se quiera describir. (Cuando resulta mas de una situación descrita se recomienda ubicar estos formularios al final del capítulo).

SITUACIÓN No. 4 EXPLOSION	<i>(descripción general)</i> SE PUEDE GENERAR LA EXPLOSION DE LAS ESTACION DE SERVICIO Y DE LOS CENTROS DE ACOPIO DE CILINDROS GAS PROPANO, LO CUAL PRODUCIRIA LA AFECTACION DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A ESTOS SITIOS Y AFECTACION EN LA SALUD DE LAS PERSONAS DE ESTOS SECTORES.
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Fecha: <i>(fecha o periodo de ocurrencia)</i>	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>(mención del o los fenómenos en concreto)</i> <ul style="list-style-type: none"> • MOVIMIENTOS TELURICOS (SISMOS) • ATENTADOS TERRORISTAS • ALTERACION EN ORDEN PUBLICO • TORMENTAS ELECTRICAS • INCENDIOS
-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <i>(detallar cuando se trató de un fenómeno que no es eminentemente natural o sea del tipo socio-natural o humano no intencional, profundizar en las causas. Citar la recurrencia de fenómenos similares)</i> <ul style="list-style-type: none"> • FALTA DE PREVENCION EN ESTOS ESTABLECIMIENTOS. • INADECUADO ALMACENAMIENTO DE CILINDROS. 	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>(identificar actores sociales, institucionales, actividades económicas relacionadas con las causas descritas en el punto anterior)</i> POR: <ul style="list-style-type: none"> • FALTA DE PREVENCION EN ESTOS ESTABLECIMIENTOS: COMUNIDAD EN GENERAL, PERSONAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS. 	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1.5. Daños y pérdidas presentadas: <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</i> NINGUNO
	En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> NINGUNO
	En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> NINGUNO
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> NINGUNO
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i> NINGUNO.

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: <i>(identificar factores independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas)</i> <ul style="list-style-type: none"> • ESTABLECIMIENTOS EN ZONAS URBANAS Y RESIDENCIALES SIN LAS CONDICIONES DE LA NORMA. • FALTA DE CONTROL FISICO, DE ESPACIO PUBLICO Y DE VIGILANCIA EN EL USO DE SUELOS. 	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1.7. Crisis social: <i>(en general situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.)</i> <ul style="list-style-type: none"> • AVISOS A LOS ORGANISMOS DE SOCORRO (BOMBEROS, DEFENSA CIVIL) • BUSQUEDA DE ALOJAMIENTO PARA LAS PERSONAS AFECTADAS EN LO POSIBLE DONDE FAMILIARES Y AMIGOS. • BUSQUEDA DE AYUDAS HUMANITARIAS. 	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



119



MUNICIPIO DE ULLOA



Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

- PERMANENCIA EN EL SITIO AFECTADO.

1.8. Desempeño institucional: (eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir en la situación en operaciones de respuesta y rehabilitación, etc.)

- SE RECIBE LLAMADO DE LA COMUNIDAD
- SE DA LA ALERTA Y SE HACE LA PRIMERA EVALUACION DE LA SITUACION
- SE INICIAN LOS PROTOCOLOS DE ACTUACION ENTRE TODOS LOS ACTORES DEL CLOPAD.
- SE REALIZA LA ATENCION POR LOS COMITES.
- SE GESTIONA LA SOLICITUD DE AYUDAS HUMANITARIAS.
- CUANTIFICACION DE DAÑOS Y PERDIDAS.
- SE GESTIONAN LOS RECURSOS NECESARIOS PARA REHABILITAR.

1.9. Impacto cultural: (algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia.)

- LA COMUNIDAD HA CAMBIADO SU FORMA DE PERSIBIR EL RIESGO YA QUE SIENTEN TEMOR DE LO QUE PUEDA SUCEDER CON RESPECTO A ESTOS ESTABLECIMIENTOS.
- LAS INSTITUCIONES HAN CAMBIADO SU FORMA DE PERSIBIR EL RIESGO YA QUE HAY MAYOR GESTION, PLANIFICACION Y TRABAJO FUNDAMENTAL EN PREVENCION Y FORTALECIMIENTO DE ELLAS

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR EXPLOSION EN ESTACION DE SERVICIO O MINORISTAS DE CILINDROS DE GAS PROPANO

En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro (ver Numeral 2.3).

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: (adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)

SE PUEDE GENERAR LA EXPLOSION DE LAS ESTACIONES DE SERVICIO Y DE LOS CENTROS DE ACOPIO DE CILINDROS DE GAS PROPANO, LO CUAL PRODUCIRIA LA AFECTACION DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A ESTOS SITIOS Y AFECTACION EN LA SALUD DE LAS PERSONAS DE ESTOS SECTORES.

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: (adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante)

- MOVIMIENTOS TELURICOS (SISMOS)
- ATENTADOS TERRORISTAS
- ALTERACION EN ORDEN PUBLICO
- TORMENTAS ELECTRICAS
- INCENDIOS

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: (identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia, cobertura, etc del fenómeno asociado tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)

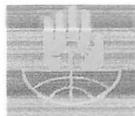
- FALTA DE PREVENCION EN ESTOS ESTABLECIMIENTOS

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: (empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)

POR:

- FALTA DE PREVENCION EN ESTOS ESTABLECIMIENTOS: COMUNIDAD EN GENERAL, PERSONAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS.

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS



PERSONERIA

"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

100



MUNICIPIO DE ULLOA



2.2.1. Población y vivienda: (barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)

- SE PUEDE GENERAR LA EXPLOSION DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS, LO CUAL OCASIONARIA AVERIAS EN LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS Y DAÑOS EN LA INTEGRIDAD FISICA DE LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN ENTRE EL RADIO DE ACCION DE LOS MECIONADOS ESCENARIOS DE RIESGO.

2.2.2. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: (identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)

2.2.3. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: (establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc)

2.2.4. Bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.).

2.3. CONDICIONES DE VULNERABILIDAD

2.3.1. Incidencia de la localización: (descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- LA LOCALIZACION DE LOS BIENES EXPUESTOS ES DETERMINANTE EN FUNCION DE QUE SE VERIAN AFECTADOS SI ALGUNO DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS LLEGASE A EXPLOTAR.

2.3.2. Incidencia de la resistencia: (descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- ESTE FACTOR NO INSIDE DE MANERA DETERMINANTE SOBRE EL AUMENTO O DISMINUCION DE LA VULNERABILIDAD PERO PUEDE SER UN FACTOR EN EL MOMENTO DE REDUCIR EL RIESGO.

2.3.3. Incidencia de las condiciones socioeconómicas de la población expuesta: (descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada)

- ES UN FACTOR DETERMINANTE BASADO EN LA OFERTA Y DEMANDA DE LOS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS Y QUE SE CONVIERTEN DE EXTREMA NECESIDAD PARA ALGUNAS PERSONAS Y/O EMPRESAS.

2.3.4. Incidencia de las prácticas culturales: (identificación y descripción de prácticas culturales de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- LA FALTA DE CONOCIMIENTO Y EDUCACION EN RELACION CON LAS PROBLEMTICAS GENERADAS POR LAS POSIBLES EXPLOSIONES QUE SE PUE DAN DERIVAR DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS.

2.3.5. Identificación de la capacidad de recuperación: (descripción de la capacidad de recuperación de los bienes expuestos, por sus propios medios, con énfasis en las personas afectadas)

- LA CAPACIDAD DE RECUPERACION DEPENDERA DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y DE LAS CAMPAÑAS DE PREVENCION Y ACEPTACION Y PRACTICA DE LAS MISMAS POR PARTE DE LA COMUNIDAD.
- IGUALMENTE DEPENDERA DE LOS COMPROMISOS RELACIONADOS CON LA EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE ESTOS PRODUCTOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS.

2.3.6. Identificación de factores que en general favorecen el daño: (factores diferentes a los anteriores que en el presente y/o futuro pueden hacer que los bienes expuestos sean más propensos a sufrir daño y pérdidas, como prácticas económicas o sociales, etc.)

- FALTA DE PREVENCION EN ESTOS ESTABLECIMIENTOS.

2.3.7. Identificación de actores significativos en la condición de vulnerabilidad: (empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de vulnerabilidad de los bienes expuestos, etc.)

POR:

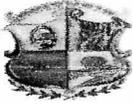
- FALTA DE PREVENCION EN ESTOS ESTABLECIMIENTOS: COMUNIDAD EN GENERAL, PERSONAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS.

2.4. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

121



MUNICIPIO DE ULLOA



<p>2.4.1. Identificación de daños y/o pérdidas: (descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</p>	<p>En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • APROXIMADAMENTE 300 PERSONAS
	<p>En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAÑOS PARCIALES O TOTALES EN VIVIENDAS Y DAÑOS O PERDIDAS DE ENSERES DOMESTICOS
	<p>En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAÑOS PARCIALES O TOTALES EN LOS BIENES COLECTIVOS QUE SE ENCUESTRAN EN EL RADIO DE ACCION DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS Y REDES DEL POLIDUCTO.
	<p>En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAÑOS EN TIENDAS Y COMERCIO INFORMAL.
	<p>En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</p>
<p>2.4.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: (descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • EL NIVEL DE RECUPERACION DE LOS BIENES SE PUEDE AGUDIZAR, DEPENDIENDO DE LA VOLUNTAD DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE ESTOS PRODUCTOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS. 	
<p>2.4.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: (descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SE PUEDE GENERAR CRISIS INSTITUCIONAL MOTIVADA PRINCIPALMENTE POR LA VULNERABILIDAD FISCAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL Y EN ALGUNOS CASOS LA FALTA DE VOLUNTAD POLITICA E INSTITUCIONAL. 	
<p>2.5. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</p>	
<p>(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CARACTERIZACION. IDENTIFICACION Y UBICACIÓN DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS EN CARTOGRAFIA DEL MUNICIPIO EN RELACION CON LAS ZONAS DE AMENAZA DE LA CIUDAD. 	



PERSONERIA



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

122



MUNICIPIO DE ULLOA



Formulario 3. ANÁLISIS PROSPECTIVO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.

3.1. ANÁLISIS PROSPECTIVO

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este caso; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque "qué pasa si" se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución del escenario en el caso de no hacer algún tipo de intervención.

- PARA ESTE ESCENARIO SE PUEDE INTERVENIR TANTO LA AMENAZA COMO LA VULNERABILIDAD CON EL FIN DE REDUCIR LOS RIESGOS POR COLAPSO DE ESTAS ESTRUCTURAS.
- SI SE INTERVIENEN LOS FACTORES DE RIESGO EN UN PROCESO ENFOCADO EN LA PREVENCIÓN, SE REDUCIRIA LA AFECTACION DE LA POBLACION COMPROMETIDA EN ESTE ESCENARIO.
- AL NO REALIZARSE LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN DE ESTE ESCENARIO DE RIESGO, LA COMUNIDAD DE ULLOA SE VERIA, TANTO O MAS VULNERABLE EN RELACION CON INCIDENTES ACONTECIDOS EN OTRAS PARTES DEL PAIS.

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

- SOCIALIZACION DEL ESCENARIO DEL RIESGO Y DE LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA MINIMIZAR LA AFECTACION DE LA POBLACION DE ESTOS SECTORES.
- REALIZACION DE ESTUDIOS TENDIENTES A MINIMIZAR LOS FACTORES DE RIESGO QUE PUEDEN ACRECENTAR LAS PROBLEMÁTICAS RELACIONADAS CON ESTE ESCENARIO.
- INTERVENCIÓN DE ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS EN LA REALIZACION DE TRABAJOS CONJUNTOS QUE CONLLEVEN A LA MITIGACION DE LOS SUCESOS QUE PUEDAN ACONTECER Y A LA REALIZACION DE OBRAS QUE REDUDEN EN EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD ULLOENSE.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

a) Evaluación del riesgo por explosión y por una posible ocurrencia del mismo.

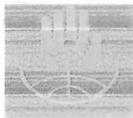
3.2.2. Sistemas de monitoreo:

a) Sistema de observación por parte de la comunidad.
b) Instrumentación para el monitoreo

3.3. MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO (riesgo actual)

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. Identificar el mayor número posible de medidas alternativas (utilizar como guía al Figura 12).

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) REUBICACION DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS. b) REALIZACION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESTOS ESTABLECIMIENTOS	a) REGLAMENTACION DE USO DE SUELOS EN ZONAS NO OCUPADAS Y OCUPADAS. b) VIGILANCIA Y CONTROL DE URBANISMO Y VIVIENDA c) CULTURA AMBIENTAL
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) EVALUACION DE VULNARIBILIDAD ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS b) REUBICACION DE PLANTAS FISICAS INSTITUCIONALES	a) DIVULGACION PUBLICA SOBRE LAS CONDICIONES DE RIESGO b) CAPACITACION Y ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD c) ORGANIZACIÓN DE COMITES DE AYUDA MUTUA EN SECTORES INDUSTRIALES Y EN LA COMUNIDAD
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y	a) IMPLEMENTACION DE PLANES DE PREVENCIÓN. b) VIGILANCIA Y CONTROL AL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO.	



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



vulnerabilidad

3.3.4. Otras medidas:

- VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO
- FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD EN CUANTO A MEDIDAS DE PREVENCIÓN.

3.3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO (riesgo futuro)

Medidas tendientes a evitar que el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud dentro de los límites actuales, es decir medidas preventivas del riesgo. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO b) REASENTAMIENTO DE LA POBLACION	a) DEFINICION DE SUELOS DE PROTECCION b) REGLAMENTACION DEL USO DEL <u>SUELO EN ZONAS NO OCUPADAS Y OCUPADAS</u> c) DEFINICION DE ZONAS PARA LA EXPANSIÓN URBANA
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) CONSTRUCCION DE ESTOS ESTABLECIMIENTOS EN SECTORES ALEJADOS DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.	a) EDUCACION BASICA Y MEDIA EN CONTEXTO CON EL TERRITORIO b) CAPACITACION PUBLICA EN METODOS DE PREVENCIÓN. d) PROYECTOS PRODUCTIVOS DE DESMARGINALIZACION SOCIAL Y ECONOMICA e) DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y CONSTRUCCION f) VIGILANCIA Y CONTROL FISICO DE URBANISMO Y VIVIENDA
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) CAPACITACIONES A LA COMUNIDAD EN GENERAL PARA LA REDUCCION DEL RIESGO b) FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO	

3.3.4. Otras medidas:

- ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO DE PRODUCTOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS.
- VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO

3.4. MEDIDAS DE TRANSFERENCIA DEL RIESGO

Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.

- SE PUEDE PENSAR EN TRASFERIR EL RIESGO Y PROMOVER QUE LOS PARTICULARES ASEGUEN LOS BIENES.

3.5. MEDIDAS DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

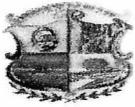
Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo.

- DESARROLLAR SIMULACROS
- CONFORMACION DE BRIGADAS COMUNITARIAS.
- IMPLEMENTAR PLANES DE A SEGUIR EN CASO DE EMERGENCIA PARA LA COMUNIDAD.
- MEJORAR LA CAPACITACION
- MEJORAR LA IMPLEMENTACION DE EQUIPOS:
- CREACION DE UN FONDE DE EMERGENCIA MUNICIPAL



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

1249



MUNICIPIO DE ULLOA



- FORTALECIMIENTO DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE APOYO (INSTITUCIONES DE SOCORRO).

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

- PARA GARANTIZAR LA GESTION DEL RIESGO EN EL PRESENTE ESCENARIO SE DEBE AMPLIAR LA PLATAFORMA INSTITUCIONAL O CON MAS ENTIDADES QUE ENRIQUEZCAN SU CONSTRUCCION.

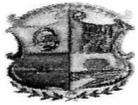
Formulario 5. FUENTES DE INFORMACIÓN

- CLOPAD ULLOA



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

MS



MUNICIPIO DE ULLOA



C. FORMULACION DE ACCIONES

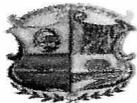


PERSONERIA



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

26



MUNICIPIO DE ULLOA



TÍTULO DE LA ACCIÓN: CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO

OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

GENERAR UN USO ADECUADO Y SOSTENIBLE DEL SUELO Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE.

1.2 Objetivos específicos:

CONTROLAR LA INVACION O UBICACION DE ASENTAMIENTOS HUMANOS SUBNORMALES
REDUCIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES
CONSERVACION DE ESPACIOS PUBLICOS

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO AL CRECIMIENTO POBLACIONAL QUE SE PUEDA PRESENTAR A FUTURO EN ULLOA LAS ZONAS DE DESLIZAMIENTO QUE PUEDEN SER INVADIDAS U OCUPADAS POR POBLACION.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes)

- VIGILANCIA Y CONTROL FISICO
- COMPRA DE PREDIOS
- REGLAMENTACION DE USO DEL SUELO EN LAS ZONAS PROTEGIDAS
- PROTECCION Y AISLAMIENTO DE LAS ZONAS DETERMINADAS COMO DE REMOCION EN MASA

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
AREAS AFECTADAS POR FENOMENOS DE REMOCION EN MASA DETERMINADOS EN LOS ESTUDIOS DE INGEOMINAS Y EL EOT.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:
MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

- REVISAR PROYECCION POBLACIONAL

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:
• INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:
ZONAS DETERMINADAS POR EL INGEOMINAS PARA EL AREA URBANA Y RURAL EN EL AÑO 2000.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- PLANEACION MUNICIPAL
- CVC
- EMPRESAS DE SERVICIOS CON PRESENCIA MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- SECRETARIA DE AGRICULTURA Y PESCA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE
- GREPAD VALLE
- CYC
- ONGs INTERNACIONALES

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

- PLANEACION MUNICIPAL
- CVC
- SECRETARIA DE GOBIERNO

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- AUMENTO EN LAS ZONAS CONSERVADAS O PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO Y QUE TAMBIEN IMPLICA LA NO OCUPACION POR ASENTAMIENTOS HUMANOS

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

NUMERO DE HECTAREAS CONSERVADAS



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"

177



MUNICIPIO DE ULLOA

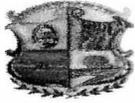


9. COSTOS ESTIMADOS

Jl APROXIMADAMENTE TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS POR HECTAREA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



TULO DE LA ACCION: CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCIÓN

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

DESTINAR RECURSOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCIÓN EN LA VIA QUE CONDUCE AL BARRIO EL BRILLANTE, SECTOR DEL BARRIO EL PROGRESO I, EN LA ORILLA DE LA VIA AL BRILLANTE SIN PAVIMENTAR SECTOR DEL COLEGIO LEOCADIO SALAZAR, SECTOR DE LA ALCALDIA, LO CUAL REDUNDARIA EN LA CONSERVACION DE LAS ZONAS DE PROTECCION DEL TALUD Y ASI EVITAR LA EROSION QUE AFECTARIA DICHA ORILLA Y SE CONSERVIARIAN LAS ESTRUCTURAS REDUCIENDO EL RIESGO.

1.2. específicos:

- CONTROLAR EL USO DEL TALUD EN ESTA ZONA PARA UNA MEJOR ESTABILIDAD.
- DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO A LA FALTA DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION A ORILLAS DE LOS TALUDES SOBRE LAS VIAS SE PUEDE PRESENTAR EROSION EN LAS MISMAS Y AUMENTAR LA PROBABILIDAD DE PERDIDAS HUMANAS Y DE BIENES, ESPECIALMENTE EN EL BARRIO EL PROGRESO I, SECTOR DE LA ALCALDIA.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)

- REGLAMENTACION DE USO DEL SUELO EN LAS ZONAS DE PROTECCION
- DESTINACION DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION EN LOS TALUDES QUE CONDUCE A LA VIA EL BRILLANTE

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
AFECTACIONES POR DESLIZAMIENTO

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:
MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACION DE LA MEDIDA

4.1. POBLACION OBJETIVO:

TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE LOS HABITANTES DE LA ZONA ALEDAÑA AL BARRIO EL PROGRESO I, COLEGIO LEOCADIO SALAZAR Y ALCALDIA MUNICIPAL

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

TALUD DE LAS VIAS AL BRILLANTE SECTORES DETERMINADOS.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
- CVC
- SERVIULLOA SA ESP
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPADVALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACION EJECUTORIA

- PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
- CVC
- SECRETARIA DE GOBIERNO

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

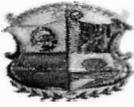
- CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCIÓN EN LOS TALUDES DE LA VIA AL BRILLANTE, ESPECIALMENTE EN EL SECTOR DEL BARRIO EL PROGRESO I, COLEGIO LEOCADIO SALAZAR, ALCALDIA MUNICIPAL.

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

- NUMERO DE HABITANTES DE ULLOA: 3.000. HABITANTES APROX.



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



9. COSTOS ESTIMADOS

APROXIMADAMENTE



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



TÍTULO DE LA ACCIÓN: DIVULGACION PUBLICA SOBRE LAS CONDICIONES DE RIESGO

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

REALIZAR CAMPAÑAS PUBLICITARIAS ENCAMINADAS HACIA LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES, ORIENTADAS A LA COMUNIDAD ULLOENSE EN GENERAL Y EN ESPECIAL AQUELLA POBLACION QUE SE ENCUENTRA EN SECTORES VULNERABLES DEL MUNICIPIO.

1.2. especificos:

INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION. DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO A LA FALTA DE CAMPAÑAS PUBLICITARIAS Y DE CAPACITACION RELACIONADAS CON LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES; LA POBLACION ULLOENSE SE HACE MAS VULNERABLE FRENTE A CUALQUIER FACTOR DE RIESGO Y/O AMENAZA; LO CUAL AUMENTARIA LA PROBABILIDAD DE PERDIDAS HUMANAS Y DE BIENES MATERIALES.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)

3.1 Escenario de riesgo en el cual interviene:

FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

- REALIZAR CAMPAÑAS PUBLICITARIAS DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES. (MATERIAL INFORMATIVO, PASACALLES, ETC).
- REALIZAR CAMPAÑAS DE CAPACITACION DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES ENCAMINADAS A LA POBLACION MÁS VULNERABLE DEL MUNICIPIO DE ULLOA A TRAVES DE TALLERES.
- DESTINACION DE RECURSOS PARA LA REALIZACION DE LAS CAMPAÑAS PUBLICITARIAS Y DE CAPACITACION.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS.

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

TODO EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE AQUELLOS SECTORES MAS VULNERABLES.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO
- CVC
- EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPAD VALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

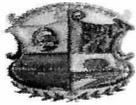
- INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO
- CVC
- EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- DIFUSION DE MECANISMOS DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES DIRIGIDOS A TODA LA COMUNIDAD ULLOENSE



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

NUMERO DE HABITANTES DE ULLOA: 5.900 HABITANTES APROX.

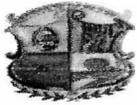
9. COSTOS ESTIMADOS

- ◇
- ◇
- ◇
- ◇

APROXIMADAMENTE



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



TÍTULO DE LA ACCIÓN: IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE CONTROL Y ALERTAS TEMPRANAS

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL:

IMPLEMENTAR MEDIDAS DE CONTROL Y ALERTAS TEMPRANAS EN SITIOS ESTRATEGICOS DEL MUNICIPIO CON EL FIN DE DAR OPORTUNO AVISO A LAS INSTITUCIONES DE SOCORROS Y A LA COMUNIDAD EN GENERAL Y ASI PODER ACTUAR EFECTIVAMENTE FRENTE A LOS PROCESOS DE DESLIZAMIENTO O REMOCION EN MASA QUE SE PRESENTEN.

1.2. ESPECÍFICOS:

AMPLIAR EL RADIO DE ACCION DE LA RED DE APOYO DEL CLOPAD, ESPECIALMENTE DESDE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO.

INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION ULLOENSE. DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO A LA FALTA DE MEDIDAS DE CONTROL Y ALERTAS TEMPRANAS EN EL MUNICIPIO SE AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y DE BIENES MATERIALES. IGUALMENTE AUMENTA LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACION QUE SE VERIA AFECTADA POR LOS FENOMENOS DE REMOCION EN MASA.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)

- REACTIVACION DE ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES EN LOS SECTORES QUE SE VERIAN MAS AFECTADOS POR DESLIZAMIENTO.
- REALIZAR CAMPAÑAS DE CAPACITACION DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES ENCAMINADAS A LA POBLACION MAS VULNERABLE DEL MUNICIPIO DE ULLOA.

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:
MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE DESLIZAMIENTO DEL MUNICIPIO.

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

SECTORES DETERMINACION DE AFECTACION POR FENOMENOS DE DESLIZAMIENTO.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPAD VALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO.
- CLOPAD
- INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



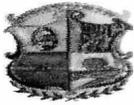
MUNICIPIO DE ULLOA



<ul style="list-style-type: none"> IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE CONTROL Y ALERTAS TEMPRANAS EN EL SECTOR RURAL Y URBANO DEL MUNICIPIO, CON EL FIN DE MONITOREAR LAS ZONAS DE DESLIZAMIENTO DEL MUNICIPIO. 		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> NUMERO DE HABITANTES DE ULLOA: 5.900 HABITANTES APROX. 		
9. COSTOS ESTIMADOS		
<ul style="list-style-type: none"> APROXIMADAMENTE 		
TÍTULO DE LA ACCIÓN: REGLAMENTACION EN EL USO DEL SUELO		
1. OBJETIVOS		
<p>1.1 OBJETIVO GENERAL: IMPLEMENTAR MEDIDAS DE CONTROL Y DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACION SOBRE LOS USOS DE SUELO EN EL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE EN LAS ZONAS DE PROTECCION DETERMINADAS POR EL MUNICIPIO EN EL EOT.</p> <p>1.2 ESPECÍFICOS: REALIZAR DIFUSION ACERCA DE LA REGLAMENTACION DEL USO DEL SUELO EN EL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE EN LAS ZONAS DE PROTECCION DETERMINADAS POR EL MUNICIPIO. REALIZAR AJUSTES AL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - EOT - DEL MUNICIPIO. INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION ULLOENSE. DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.</p>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
DEBIDO A LA FALTA DE MEDIDAS DE CONTROL Y ALERTAS TEMPRANAS EN EL MUNICIPIO SE AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y DE BIENES MATERIALES. IGUALMENTE AUMENTA LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACION QUE SE VERIA AFECTADA POR LOS FENOMENOS DE REMOCION EN MASA.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
<ul style="list-style-type: none"> REALIZAR ACCIONES DE RECUPERACION DE ESPACIO PÚBLICO Y DE ZONAS DE PROTECCION. EJECUTAR VIGILANCIA Y CONTROL EN LAS ZONAS DE ESPACIO PÚBLICO Y ZONAS DE PROTECCION DE TALUDES. REALIZAR AJUSTES AL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – EOT – DEL MUNICIPIO. 		3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE AMENAZA POR FENOMENOS DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS	4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: <ul style="list-style-type: none"> INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE) 	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
<ul style="list-style-type: none"> ADMINISTRACION MUNICIPAL SECRETARIA DE GOBIERNO POLICIA NACIONAL ESTACION ULLOA OFICINA DEL CLOPAD CVC. PLANEACION MUNICIPAL. TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION. 		<ul style="list-style-type: none"> ADMINISTRACION MUNICIPAL CREPAD VALLE CVC ONGs DEPARTAMENTALES
6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACION EJECUTORA		
<ul style="list-style-type: none"> ADMINISTRACION MUNICIPAL SECRETARIA DE GOBIERNO. 		



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA

<ul style="list-style-type: none"> • CLOPAD • PLANEACION MUNICIPAL • POLICIA NACIONAL ESTACION ULLOA • TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION. 	
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE CONTROL Y APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACION SOBRE EL USO DE SUELOS EN EL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE EN LAS ZONAS DE PROTECCION Y DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO. 	
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> ○ NUMERO DE HECTAREAS CONSERVADAS 	
9. COSTOS ESTIMADOS	
<ul style="list-style-type: none"> ○ APROXIMADAMENTE 	



"ULLDA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA

TÍTULO DE LA ACCION: REASENTAMIENTO DE POBLACION

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL:

DESTINAR RECURSOS PARA EL REASENTAMIENTO DE LA POBLACION QUE SE ENCUENTRA VULNERABLE POR ESTAR EN SITIOS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE A LOS HABITANTES QUE SE ENCUENTRAN EN LAS ZONAS DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO.

1.2. ESPECÍFICOS:

REALIZAR CENSOS POBLACIONALES DE LOS HABITANTES QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO

REALIZAR ACCIONES DE VIGILANCIA Y CONTROL EN LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.

RECUPERAR EL ESPACIO PUBLICO Y DE PROTECCION DE DEL MUNICIPIO.

DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO A LA FALTA DE OPORTUNIDADES DE ADQUISICION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL Y A LA FALTA DE EMPLEOS ESTABLES, MUCHAS PERSONAS SE VEN EN LA NECESIDAD DE CONSTRUIR SUS VIVIENDAS EN ZONAS DE PROTECCION Y DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)

- REALIZAR ACCIONES DE RECUPERACION DE ESPACIO PUBLICO Y DE ZONAS DE PROTECCION POR FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
- EJECUTAR VIGILANCIA Y CONTROL EN LAS ZONAS DE ESPACIO PUBLICO Y ZONAS DE PROTECCION.
- INCLUIR A LA POBLACION VULNERABLE POR FENOMENOS DE DESLIZAMIENTO EN PLANES DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL Y/O ADJUDICACION DE SUBSIDIO DE VIVIENDA.

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

TODA LA POBLACION QUE SE ENCUENTRA VULNERABLE POR ESTAR EN LA ZONA DE AMENAZA.

4.2. PLAZO DE EJECUCION:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

SECTORES AFECTADOS POR FENOMENOS DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- OFICINA DEL CLOPAD
- PLANEACION MUNICIPAL
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPAD VALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

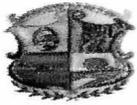
- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO.
- CLOPAD
- PLANEACION MUNICIPAL
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- REASENTAMIENTO DE LA POBLACION QUE SE ENCUENTRA HABITANDO EN LAS ZONAS DE PROTECCION Y DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS.



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

- NUMERO DE FAMILIAS QUE RESULTAN BENEFICIADAS: 25 FAMILIAS APROXIMADAMENTE

9. COSTOS ESTIMADOS

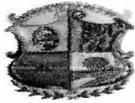
- APROXIMADAMENTE

TÍTULO DE LA ACCIÓN: REUBICACION DE PLANTAS FISICAS INSTITUCIONALES

1. OBJETIVOS



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



TÍTULO DE LA ACCION: CAPACITACION Y ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD		
1. OBJETIVOS		
<p>1.1 Objetivo general: REALIZAR CAMPAÑAS DE CAPACITACION ENCAMINADAS HACIA LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES, ORIENTADAS A LA COMUNIDAD ULLOENSE EN GENERAL Y EN ESPECIAL AQUELLA POBLACION QUE SE ENCUENTRA EN SECTORES VULNERABLES DEL MUNICIPIO.</p> <p>1.2. específicos: INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION. DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES. CONFORMAR BRIGADAS ESCOLARES, FAMILIARES Y COMUNITARIAS</p>		
2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
DEBIDO A LA FALTA DE CAMPAÑAS DE CAPACITACION RELACIONADAS CON LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES LA POBLACION ULLOENSE SE HACE MAS VULNERABLE FRENTE A CUALQUIER FACTOR DE RIESGO Y/O AMENAZA; LO CUAL AUMENTARIA LA PROBABILIDAD DE PERDIDAS HUMANAS Y DE BIENES MATERIALES.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
<ul style="list-style-type: none"> REALIZAR CAMPAÑAS DE CAPACITACION DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES MEDIANTE EL ACOMPAÑAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO. DESTINACION DE RECURSOS PARA LA REALIZACION DE LAS CAMPAÑAS DE CAPACITACION. CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIA COMO PRIMEROS RESPONDIENTES ANTE CUALQUIER EVENTUALIDAD 		3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE AMENAZA.	4.2. PLAZO DE EJECUCION: • INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: TODO EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE AQUELLOS SECTORES MÁS VULNERABLES.
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: • ADMINISTRACION MUNICIPAL • CREPAD VALLE • CVC • ONGs DEPARTAMENTALES
<ul style="list-style-type: none"> OFICINA DEL CLOPAD INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO CVC EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS SECRETARIA DE GOBIERNO TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION. 		
6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA		
<ul style="list-style-type: none"> OFICINA DEL CLOPAD INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO CVC EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS SECRETARIA DE GOBIERNO TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION. 		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> DIFUSION DE MECANISMOS DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES DIRIGIDOS A TODA LA COMUNIDAD ULLOENSE 		



PERSONERIA



MUNICIPIO DE ULLOA



8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

- NUMERO DE HABITANTES DE ULLOA: 5.900 HABITANTES APROX.

9. COSTOS ESTIMADOS

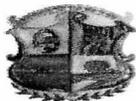
- APROXIMADAMENTE



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA

1.1 OBJETIVO GENERAL:

DESTINAR RECURSOS PARA LA REUBICACION DE LAS PLANTAS FISICAS INSTITUCIONALES QUE SE ENCUENTRAN VULNERABLES POR ESTAR EN SITIOS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE LOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA DE AFECTACION POR FENOMENOS DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

1.2. ESPECIFICOS:

REALIZAR CENSOS ESTRUCTURALES DE LAS EDIFICACIONES INSTITUCIONALES QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACION

DEBIDO A LA AFECTACION GENERADA POR FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS. SE VEN EXPUESTAS VARIAS EDIFICACIONES DE INTERES GENERAL, TANTO PUBLICOS COMO PRIVADOS, POR TAL MOTIVO ES NECESARIO HACER LOS ANALISIS DE ESTAS EDIFICACIONES INSTITUCIONALES DE LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.

3. DESCRIPCION DE LA ACCION (Antecedentes)

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

- REALIZAR ESTUDIOS DE AFECTACION DE LAS EDIFICACIONES INSTITUCIONALES POR FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
- REUBICAR LAS PLANTAS FISICAS INSTITUCIONALES Y LA POBLACION BENEFICIADA DE ELLAS.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACION DE LA MEDIDA

4.1. POBLACION OBJETIVO:

TODA LA POBLACION QUE SE BENEFICIA DE LAS PLANTAS FISICAS INSTITUCIONALES.

4.2. PLAZO DE EJECUCION:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACION:

CADA UNA DE LAS EDIFICACIONES QUE SE PUEDEN VER AFECTADAS

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- OFICINA DEL CLOPAD
- PLANEACION MUNICIPAL.
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPAD VALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACION EJECUTORA

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO.
- CLOPAD
- PLANEACION MUNICIPAL
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- REUBICACION DE LA PLANTA FISICA INSTITUCIONAL EN OTROS SITIOS QUE NO SE ENCUENTREN EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.

8. INDICADORES DE EJECUCION

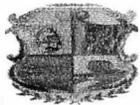
- o NUMERO DE EDIFICACIONES AFECTAS: 4 EDIFICACIONES

9. COSTOS ESTIMADOS

- o APROXIMADAMENTE



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



TÍTULO DE LA ACCIÓN: CAPACITACION Y ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

REALIZAR CAMPAÑAS DE CAPACITACION ENCAMINADAS HACIA LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES, ORIENTADAS A LA COMUNIDAD ULLOENSE EN GENERAL Y EN ESPECIAL AQUELLA POBLACION QUE SE ENCUENTRA EN SECTORES VULNERABLES DEL MUNICIPIO.

1.2. específicos:

INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION.
DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.
CONFORMAR BRIGADAS ESCOLARES, FAMILIARES Y COMUNITARIAS

2 DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO A LA FALTA DE CAMPANAS DE CAPACITACION RELACIONADAS CON LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES LA POBLACION ULLOENSE SE HACE MAS VULNERABLE FRENTE A CUALQUIER FACTOR DE RIESGO Y/O AMENAZA; LO CUAL AUMENTARIA LA PROBABILIDAD DE PERDIDAS HUMANAS Y DE BIENES MATERIALES.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes)

- REALIZAR CAMPAÑAS DE CAPACITACION DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES MEDIANTE EL ACOMPAÑAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO.
- DESTINACION DE RECURSOS PARA LA REALIZACION DE LAS CAMPAÑAS DE CAPACITACION.
- CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIA COMO PRIMEROS RESPONDIENTES ANTE CUALQUIER EVENTUALIDAD

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE AMENAZA.

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

TODO EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE AQUELLOS SECTORES MÁS VULNERABLES.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- OFICINA DEL CLOPAD
- INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO
- CVC
- EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPAD VALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

- OFICINA DEL CLOPAD
- INSTITUCIONES DE SOCORRO DEL MUNICIPIO
- CVC
- EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- DIFUSION DE MECANISMOS DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES DIRIGIDOS A TODA LA COMUNIDAD ULLOENSE

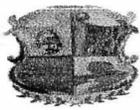
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

- NUMERO DE HABITANTES DE ULLOA: 5.900 HABITANTES APROX.

9. COSTOS ESTIMADOS

APROXIMADAMENTE





TÍTULO DE LA ACCION: CONSERVACION DE ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO Y ZONAS FORESTALES.

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL:

IMPLEMENTAR MEDIDAS DE CONTROL Y DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACION SOBRE LOS USOS DE SUELO EN EL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE EN LAS ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO Y ZONAS FORESTALES.

1.2. ESPECÍFICOS:

REALIZAR DIFUSION ACERCA DE LA REGLAMENTACION DEL USO DEL SUELO EN EL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE EN LAS ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO Y ZONAS FORESTALES.

REALIZAR AJUSTES AL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - EOT - DEL MUNICIPIO.

INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION ULLOENSE.

DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO A LA FALTA DE MEDIDAS DE CONTROL Y DE APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACION EN EL USO DE SUELOS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS POR AMENAZA O RIESGO Y ZONAS FORESTALES, SE AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y DE BIENES MATERIALES.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes)

- REALIZAR ACCIONES DE RECUPERACION DE ESPACIO PÚBLICO Y DE ZONAS DE PROTECCION.
- EJECUTAR VICILANCIA Y CONTROL EN LAS ZONAS DE ESPACIO PÚBLICO Y ZONAS DE PROTECCION.
- REALIZAR AJUSTES AL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - EOT - DEL MUNICIPIO.

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: FENÓMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACION OBJETIVO:

TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE AMENAZA.

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- POLICIA NACIONAL ESTACION ULLOA
- OFICINA DEL CLOPAD
- CVC.
- PLANEACION MUNICIPAL.
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPAD VALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

- ADMINISTRACION MUNICIPAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO.
- CLOPAD
- PLANEACION MUNICIPAL
- POLICIA NACIONAL ESTACION ULLOA
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE VIGILANCIA, CONTROL Y APLICACIÓN DE LA REGLAMENTACION SOBRE EL USO DE SUELOS EN LAS ZONAS DE PROTECCION Y DE AMENAZA.

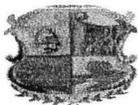
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

- NUMERO DE HECTAREAS CONSERVADAS

9. COSTOS ESTIMADOS

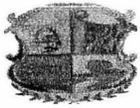
- APROXIMADAMENTE





TÍTULO DE LA ACCION: DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA		
1. OBJETIVOS		
1.1 Objetivo General: REALIZAR CAMPAÑAS DE DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA, CON EL FIN DE ADELANTAR ACCIONES ENCAMINADAS HACIA LA PREVENCION DE DESASTRES Y ORIENTADAS A LA COMUNIDAD EN GENERAL.		
1.2. Específicos: PROMOCIONAR Y DIVULGAR LAS NUEVAS NORMAS DE URBANISMO A NIVEL NACIONAL Y LOS ORDENAMIENTOS ESTIPULADOS EN EL FOT DEL MUNICIPIO INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION. DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.		
2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACION		
DEBIDO A LA FALTA DE CAMPAÑAS DE DIVULGACION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA, MUCHAS PERSONAS DE LA COMUNIDAD ADELANTAN CONSTRUCCIONES O MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA SIN LAS RESPECTIVAS NORMAS TECNICAS, SIN LOS DOCUMENTOS DE LEY NECESARIOS Y EN TERRENOS NO APTOS PARA TAL FIN.		
3. DESCRIPCION DE LA ACCION (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
<ul style="list-style-type: none"> REALIZAR CAMPAÑAS DE DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MEDIANTE LA UTILIZACION DE LOS MEDIOS POSIBLES EN EL MUNICIPIO DESTINACION DE RECURSOS PARA LA REALIZACION DE LAS CAMPAÑAS DE DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA. 		3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)
4. APLICACION DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACION OBJETIVO: TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE AMENAZA.	4.2. PLAZO DE EJECUCION: • INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)	4.3. LUGAR DE APLICACION: TODO EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE AQUELLOS SECTORES MÁS VULNERABLES.
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: • ADMINISTRACION MUNICIPAL • CREPAD VALLE • CVC • ONGs DEPARTAMENTALES
<ul style="list-style-type: none"> PLANEACION MUNICIPAL CVC EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS SECRETARIA DE GOBIERNO TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION. 		
6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACION EJECUTORA		
<ul style="list-style-type: none"> PLANEACION MUNICIPAL CVC EMPRESAS MUNICIPALES SECRETARIA DE GOBIERNO TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION. 		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> DIVULGACION Y PROMOCION DE LAS NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA DIRIGIDOS A TODA LA COMUNIDAD ULLOENSE. 		
8. INDICADORES DE EJECUCION		
○ NUMERO DE HABITANTES DE ULLOENSE : 5.900 HABITANTES APROX.		
9. COSTOS ESTIMADOS		
○ APROXIMADAMENTE		





TÍTULO DE LA ACCION: VIGILANCIA Y CONTROL FISICO DE URBANISMO Y VIVIENDA

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

REALIZAR CAMPAÑAS DE DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA, CON EL FIN DE ADELANTAR ACCIONES ENCAMINADAS HACIA LA PREVENCION DE DESASTRES Y ORIENTADAS A LA COMUNIDAD EN GENERAL.

1.2. Específicos:

PROMOCIONAR Y DIVULGAR LAS NUEVAS NORMAS DE URBANISMO A NIVEL NACIONAL Y LOS ORDENAMIENTOS ESTIPULADOS EN EL EOT DEL MUNICIPIO.
INCULCAR LA CULTURA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES EN TODA LA POBLACION.
DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DEBIDO A LA FALTA DE CAMPAÑAS DE DIVULGACION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA, MUCHAS PERSONAS DE LA COMUNIDAD ADELANTAN CONSTRUCCIONES O MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA SIN LAS RESPECTIVAS NORMAS TECNICAS, SIN LOS DOCUMENTOS DE LEY NECESARIOS Y EN TERRENOS NO APTOS PARA TAL FIN.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)

- REALIZAR CAMPAÑAS DE DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MEDIANTE LA UTILIZACION DE LOS MEDIOS DISPONIBLES EN EL MUNICIPIO.
- DESTINACION DE RECURSOS PARA LA REALIZACION DE LAS CAMPAÑAS DE DIVULGACION Y PROMOCION DE NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA.

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:
MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE AQUELLA QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES MAS VULNERABLES Y EN ZONAS DE AMENAZA.

4.2. PLAZO DE EJECUCION:

- INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

TODO EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE AQUELLOS SECTORES MÁS VULNERABLES.

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- PLANEACION MUNICIPAL
- CVC
- EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- + ADMINISTRACION MUNICIPAL
- CREPAD VALLE
- CVC
- ONGs DEPARTAMENTALES

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

- PLANEACION MUNICIPAL
- CVC
- EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS
- SECRETARIA DE GOBIERNO
- TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- DIVULGACION Y PROMOCION DE LAS NORMAS DE URBANISMO Y METODOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDA DIRIGIDOS A TODA LA COMUNIDAD ULLOENSE

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

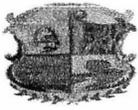
- NÚMERO DE HABITANTES DE ULLOA: 5.900 HABITANTES APROX.

9. COSTOS ESTIMADOS

- APROXIMADAMENTE



12/11



TÍTULO DE LA ACCION: ADECUACION ESTRUCTURAL DE LAS VIVENDAS AVERIADAS QUE LO AMERITEN.

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:
DESTINAR RECURSOS PARA LA ADECUACION DE LAS VIVIENDAS AVERIADAS QUE LO AMERITEN, DENTRO DE LA ZONAS DE POSIBLE AFECTACION POR FENOMENOS DE DESLIZAMIENTO, LO CUAL REDUNDARIA EN LA CONSERVACION DE LAS VIDAS Y EN LA REDUCCION DE PERDIDAS MATERIALES.

1.2. Específicos:
CONTROLAR EL DETERIORO DE LAS VIVIENDAS POR VEJEZ Y RUINA.
DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES
EJERCER UN MAYOR CONTROL EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE VIVIENDAS.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

DADO A LA INDEBIDA CONSTRUCCION DE LAS VIVIENDAS, LAS CUALES NO CUMPLEN CON LAS DEBIDAS NORMAS DE EDIFICACION Y SISMO RESISTENCIA SE PUEDE PRESENTAR EL COLAPSO DE LAS MISMAS Y AUMENTAR LA PROBABILIDAD DE PERDIDAS HUMANAS Y MATERIALES.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)	3. 1Escenario de riesgo en el cual interviene: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
<ul style="list-style-type: none"> • REGLAMENTACION DE USO DEL SUELO EN LAS ZONAS DE PROTECCION • DESTINACION DE RECURSOS PARA LA ADECUACION DE LAS VIVIENDAS AVERIADAS QUE AMERITEN REPARACION. 	3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)

4. APLICACION DE LA MEDIDA

4.1 POBLACION OBJETIVO: TODA LA POBLACION ULLOENSE, ESPECIALMENTE LOS HABITANTES DE LA ZONA CON AFECATACION POSIBLE POR DESLIZAMIENTOS	4.2. PLAZO DE EJECUCION: • INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)	4.3. LUGAR DE APLICACION: ZONAS DETERMINADAS POR FENOMENOS DE DESLIZAMIENTO.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION <ul style="list-style-type: none"> = PLANEACION MUNICIPAL • CVC • EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS • SECRETARIA DE GOBIERNO = TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION. 	<u>COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:</u> <ul style="list-style-type: none"> • ADMINISTRACION MUNICIPAL • CREPAD VALLE • CVC • ONGs DEPARTAMENTALES
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACION EJECUTORA <ul style="list-style-type: none"> • CVC • PLANEACION MUNICIPAL • SECRETARIA DE GOBIERNO 	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- ADECUACION ESTRUCTURAL DE LAS VIVIENDAS QUE AMERITEN REPARACIONES LOCATIVAS.

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

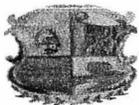
- APROXIMADAMENTE 50 VIVENDAS

9. COSTOS ESTIMADOS

- APROXIMADAMENTE



7-15



TÍTULO DE LA ACCIÓN: EJECUCION DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL		
1. OBJETIVOS		
1.1 OBJETIVO GENERAL: DESTINAR RECURSOS PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL PARA LA POBLACION QUE SE ENCUENTRA VULNERABLE POR ESTAR EN SITIOS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO, ESPECIALMENTE A LOS HABITANTES QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA DE AFECTACION POR POSIBLES DESLIZAMIENTOS		
1.2. ESPECÍFICOS: REALIZAR CENSOS POBLACIONALES DE LOS HABITANTES QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO REALIZAR ACCIONES DE VIGILANCIA Y CONTROL EN LAS ZONAS DE AMENAZA DEL MUNICIPIO. RECUPERAR EL ESPACIO PUBLICO Y DE PROTECCION DE LAS ZONAS AFECTADAS Y QUE ESE ENCUENTRAN OCUPADAS DISMINUIR LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE VIDAS Y BIENES MATERIALES.		
2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACION		
DEBIDO A LA FALTA DE OPORTUNIDADES DE ADQUISICION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL Y A LA FALTA DE EMPLEOS ESTABLES, MUCHAS PERSONAS SE VEN EN LA NECESIDAD DE CONSTRUIR SUS VIVIENDAS EN ZONAS DE PROTECCION Y DE AMENAZA DEL MUNICIPIO.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: FENOMENO DE DESLIZAMIENTO EN ZONAS DETERMINADAS.
<ul style="list-style-type: none"> REALIZAR ACCIONES DE RECUPERACION DE ESPACIO PÚBLICO Y DE ZONAS DE PROTECCION DEL ESTABLECIDAS POR EL MUNICIPIO. EJECUTAR VIGILANCIA Y CONTROL EN LAS ZONAS DE ESPACIO PÚBLICO Y ZONAS DE PROTECCION. INCLUIR A LA POBLACION VULNERABLE POR POSIBLES DESLIZAMIENTOS EN PLANES DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL Y/O ADJUDICACION DE SUBSIDIO DE VIVIENDA. 		3.2. Proceso de gestión al cual aplica: MANEJO DEL RIESGO (ACCION PREVENTIVA)
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: TODA LA POBLACION QUE SE ENCUENTRA VULNERABLE POR ESTAR EN LA ZONA DE AMENAZA.	4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: • INDEFINIDO (DE MANERA CONSTANTE)	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: ZONAS DETERMINADAS.
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA • ADMINISTRACION MUNICIPAL • INCAVI • CREPAD VALLE • CVC • ONGs DEPARTAMENTALES
<ul style="list-style-type: none"> ADMINISTRACION MUNICIPAL SECRETARIA DE GOBIERNO OFICINA DEL CLOPAD PLANEACION MUNICIPAL. TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA GESTION PARA LA EJECUCION DE LA ACCION. 		
6. ENTIDAD/ INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORIA		
<ul style="list-style-type: none"> ADMINISTRACION MUNICIPAL SECRETARIA DE GOBIERNO. CLOPAD PLANEACION MUNICIPAL TODAS AQUELLAS DEPENDENCIAS QUE EN SU DEBIDO MOMENTO PUEDAN INTERVENIR EN LA EJECUCION DE LA ACCION. 		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> REASENTAMIENTO DE LA POBLACION QUE SE ENCUENTRA HABITANDO EN LAS ZONAS DE PROTECCION Y DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS. 		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> NUMERO DE FAMILIAS QUE RESULTAN BENEFICIADAS: 50 FAMILIAS APROXIMADAMENTE 		
9. COSTOS ESTIMADOS		
<ul style="list-style-type: none"> APROXIMADAMENTE 		





MUNICIPIO DE ULLOA



REGISTRO FOTOGRAFICO



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

14



MUNICIPIO DE ULLOA



ZONAS AFECTADAS POR DESLIZAMIENTOS



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



SECTOR BARRIO BUENOS AIRES (FOTO 1)



SECTOR BARRIO BUENOS AIRES (FOTO 2)





MUNICIPIO DE ULLOA



INMEDIATAMENTE DETRÁS DE LA ALCALDIA (FOTO 1)



INMEDIATAMENTE DETRÁS DE LA ALCALDIA (FOTO 2)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



A LADO DE LA ALCALDIA (FOTO 1)



AL LADO DE LA ALCALDIA TALUD CONTRA LA VIA AL BRILLANTE (FOTO 2)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



INMEDIANTAMENTE DETRÁS DE TELECOM – TALUD VIA AL BRILLANTE (FOTO 1)



VISTA DETRÁS DE TELECOM SOBRE TALUD VIA EL BRILLANTE (FOTO 2)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



BARRIO EL PROGRESO I – TALUD VIA PAVIMENTADA AL BRILLANTE (FOTO 1)



VISTA DESDE EL BARRIO EL PROGRESO I A LA VIA PAVIEMNTADA AL BRILLANTE (FOTO2)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



BARRIO LA GLORIA TRAVERSAL 3ª ENTRADA (FOTO 1)



BARRIO LA GLORIA TRAVERSAL 3ª FINAL (FOTO 2)



"ULLOA. COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



UBICACIÓN TORRES DE TELEFONIA MOVIL



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



CALLE 5ª ENTRE CARRERAS 6ª Y 7ª BARRIO BOLIVAR (FOTO 1)



CALLE 5ª ENTRE CARRERAS 6ª Y 7ª BARRIO BOLIVAR (FOTO 2)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



VISTA DESDE LA CARRERA 4ª – SECTOR EL BARRANCO (FOTO 1)



VISTA DESDE LA CARRERA 2ª CALLE 6ª ESQUINA (FOTO 2)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

157



MUNICIPIO DE ULLOA



INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

178



MUNICIPIO DE ULLOA



CENTRO DOCENTE SANTA CECILIA (FOTO 1)



CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (FOTO 1)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

179



MUNICIPIO DE ULLOA



VISTA TRASERA EDIFICIO DE TELECOM (FOTO 1)



CENTRO DOCENTE ANTONIO JOSE DE SUCRE (FOTO 1)



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"



MUNICIPIO DE ULLOA



RIESGOS POR EXPLOSIÓN



PERSONERIA



"ULLOA, COMPROMISO DE TODOS"

169