

ANEXOS

I. GLOSARIO

Advertencia:

Diseminación de señales de peligro inminente que pueden incluir avisos de medida de protección.

Alerta:

Se avisa que se aproxima un peligro, pero que es menos inminente que lo que implicaría un mensaje de advertencia.

Amenaza:

Probabilidad de que ocurra un fenómeno potencialmente dañino dentro de un área y período de tiempo dado.

Caudal:

Volumen de agua que fluye a través de una sección transversal por una unidad de tiempo dado, expresado en metros cúbicos por segundo.

Cuenca de drenaje:

Área confinada por la divisoria de drenaje que tiene una salida única para su escorrentía superficial, toma como características las cimas topográficas del relieve.

Crecida repentina:

Crecida de corta duración con un caudal máximo que causa inundaciones y por su naturaleza es difícil de prever.

Crecida o avenida:

Aumento significativo del nivel de un curso de agua o lago de corta duración y relativamente alta descarga.

Control de Crecidas:

Manejo de cuencas hidrológicas mediante construcciones de diques, represas etc., para evitar inundaciones.

Desastre:

Una interrupción seria en el funcionamiento de una sociedad causando vastas pérdidas en el ámbito humano, material o ambiental; suficiente para que la sociedad afectada no pueda salir adelante por sus propios medios. Su causa puede ser natural o antropogénica.

Mitigación:

Medidas tomadas con anticipación al desastre, con el ánimo de reducir o eliminar su impacto sobre la sociedad y medio ambiente.

Prevención:

Actividades diseñadas para proveer protección permanente de un desastre. Incluye ingeniería y otras medidas de protección física, así como medidas legislativas para el control del uso de la tierra y ordenamiento territorial.

Gestión:

Acciones políticas, técnicas, legales y administrativas orientadas a lograr un mejor manejo de recursos, territorio y actividades dentro de un ámbito geográfico - administrativo

Riesgo:

Número esperado de pérdidas humanas, personas heridas, propiedad dañada e interrupción de actividades económicas debido a fenómenos naturales particulares y, por consiguiente, el producto de riesgos específicos y elementos de riesgo.

Vulnerabilidad:

Grado de exposición al peligro.

Deslizamiento de terreno:

Comúnmente se refiere a toda clase de movimiento de tierra a lo largo de la pendiente bajo la influencia gravitatoria. En sentido estricto se refiere al movimiento pendiente a bajo de una masa de rocas y/o suelo a lo largo de una o varias pendientes.

Desprendimiento de rocas:

Caida o movimiento que precipitan la separación de segmentos nuevos, de un lecho de rocas de cualquier tamaño, de una pared u otra pendiente muy inclinada.

Deslizamiento de rocas:

Movimiento rápido, cuesta abajo, usualmente repentino que se desprende de un lecho de rocas sobre una superficie inclinada u otra superficie ya existente.

Erosión:

Pérdida o desintegración del suelo y rocas como resultado de la acción del agua o viento.

Elemento bajo riesgo:

La población, edificios, trabajo de ingeniería civil, actividades económicas, servicios públicos e infraestructura expuesta bajo una amenaza determinada.

Fenómeno Natural:

Toda manifestación de la naturaleza como resultado de su funcionamiento interno, como por ejemplo los fenómenos meteorológicos (Huracanes, Tormentas, Precipitaciones) y los Geológicos (Terremotos, Erupciones Volcánicas, Tsunamis etc.)

Flujos de detritos o escombros:

Flujo de alta densidad que presenta movimiento masivo caracterizado por el traslado cuesta abajo de materiales sueltos y heterogéneos tales como fragmentos de rocas, suelo, trozos de árboles, etc.

Flujo de Lodo:

Traslado de pendiente abajo de material terrestre fino mezclado con agua, usualmente siguiendo un drenaje natural o canal de drenaje.

Llanura de Inundación:

Área adyacente al río, formada por desbordamiento repentino del nivel agua, generalmente formadas en terrenos planos

Nivel de Alarma de Crecida:

Nivel de agua que se considera peligrosa y en el cual se considera peligrosa y en el cual deberían de iniciarse las actividades de evacuación.

Monitoreo:

Sistema que permite la observación, medición y evacuación continua del progreso de un proceso o fenómeno a la vista, para tomar medidas preventivas.

Preparación o Atención:

Actividades diseñadas para minimizar las pérdidas de vida o daños, para la organización del traslado temporal de personas y propiedades de un lugar amenazado y facilitarles durante un tiempo rescate, socorro y rehabilitación. También se puede definir como todas las acciones dirigidas a controlar los efectos de un fenómeno desastroso, desde el momento de su ocurrencia hasta la superación de las consecuencias mas graves y básicas.

Terrazas:

Cortes horizontales o bancos hechos a lo largo de una montaña, para reducir la erosión y mejorar el cultivo o llevar a cabo alguna otra función de conservación.

Zonificación:

Indica la subdivisión de un área geográfica, país, región, etc. en sectores homogéneos con respecto a ciertos criterios, como por ejemplo la intensidad de la amenaza, el grado de riesgo etc.

Desglose de Costos por tipo de medidas: Estructurales, Capacitación, organizativas, Legales y Estudios técnicos

Sitio Críticos	MEDIDAS MÍNIMAS PRIORIZADAS			MEDIDAS MENOS PRIORIZADAS		Total, US
	Organizativas	Estructurales	Educativas	Legales	Técnicas	
1- El Barro	\$ 1,200.00	\$ 61,500.00				\$ 62,700.00
2- Juan Criollo	\$ 1,200.00	\$ 88,000.00				\$ 89,200.00
3- Los Cerritos	\$ 1,200.00	\$ 21,500.00				\$ 22,700.00
4- El Algodonal	\$ 1,200.00	\$ 27,500.00				\$ 28,700.00
5- La Naranjita	\$ 1,200.00	\$ 35,750.00				\$ 36,950.00
6- Cerro La Montañita	\$ 1,200.00	\$ 27,500.00				\$ 28,700.00
7- Manaslagua	\$ 1,200.00	\$ 32,500.00				\$ 33,700.00
8- El Bonete	\$ 1,200.00	\$ 66,500.00				\$ 67,700.00
9- La Cucamonga	\$ 1,200.00	\$ 36,500.00				\$ 37,700.00
10- Yucusama	\$ 1,200.00	\$ 31,500.00				\$ 32,700.00
11- San Pedro 1 y 2	\$ 1,200.00	\$ 37,500.00			\$ 6,000.00	\$ 44,700.00
						\$ -
						\$ -
TOTAL	\$ 13,200.00	\$ 466,250.00	\$ -	\$ -	\$ 6,000.00	\$ 485,450.00

III. TALLER PARTICIPATIVO: PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES MUNICIPIO DE CONDEGA

INTRODUCCIÓN

La metodología aplicada al estudio "Análisis de Riesgos y el Plan Municipal de Reducción de Desastres, elaborada por COSUDE, incluye como parte adicional la ejecución de talleres participativos orientados a lograr que los líderes comunales puedan identificar las Amenazas (Deslizamientos, Derrumbes, Deslizamientos superficiales, Flujos de detrito, Inundaciones, Sismicidad) y las Vulnerabilidades (Física, Económica, Social, Estructural, Ambiental, Organizativa e Ideológico Cultural), que podrían afectar a las comunidades del municipio de Condega utilizando "auto mapeo" inicialmente y complementado con el trabajo técnico tanto por la municipalidad como el trabajo hecho por el equipo de COSUDE, para determinar las causas y posibles soluciones de acuerdo a las experiencias que han tenido los participantes .

El taller se llevó a cabo el día Viernes 26 de Octubre del año en curso (2001) y fue dirigido por el Ing. Jorge Cisneros, coordinador del equipo técnico que realizó el estudio, con el apoyo de los integrantes de dicho equipo.

Entre las comunidades participantes, tenemos la siguientes:

1. El Cuje
2. Los Cerritos
3. Santa Teresa
4. Laguna de los Hernández
5. Chagüite grande
6. San José de Pire
7. Honduras Azul
8. La Labranza 2
9. El Peñasco
10. Los Potreros
11. La Montañita
12. Las Brumas
13. EL Jilguero
14. Guayucalí
15. Laguna de Santa Rosa
16. Piedra Larga Arriba

Objetivos

- 1.-Introducir en el auto mapeo a los líderes de las comunidades dentro del Estudio Análisis de Riesgos y el Plan Municipal de Reducción de Desastres.
- 2.-Tomar en cuenta los resultados obtenidos durante el taller dentro del informe.

3.-Identificar las principales medidas de mitigación de acuerdo a las sugerencias de todos los participantes

Metodología Utilizada

La metodología que se utilizó durante la realización del taller de basó en la participación activa de cada uno de los líderes de las diferentes comunidades que han sido o no afectadas por desastres, entre los cuales se encontraban presentes los representantes de la Alcaldía, Centro Humboldt, Defensa Civil y CARE.

Se explico de manera sencilla la terminología propia de los Riesgos, Amenazas, Vulnerabilidades y los Escenarios de Riesgo, presentando ejemplos sencillos; utilizando para esto papelógrafo, pizarra acrílica, etc., entablando una comunicación directa con los participantes mediante preguntas y respuestas al respecto.

Seguidamente se dio inicio al auto mapeo formando grupos afines de acuerdo a la ubicación geográfica de las comunidades.

El auto mapeo se desarrolló con una explicación previa de como realizarlo tomando en cuenta la posición geográfica de cada comunidad, el tipo de Amenaza y los elementos expuestos o vulnerables explicados en la terminología.

Posterior a la elaboración de los mapas en forma esquemática se llevo a cabo una exposición de cada uno de los trabajos realizados.

Resultados del Taller

De acuerdo a la memoria histórica de cada uno de los participantes se determinó que a partir del Huracán Mitch han ocurrido los mayores problemas de inundación y deslizamientos, sin embargo fue este huracán el que ocasionó inundaciones y deslizamientos de mayor magnitud, pues antes de esto a pesar de que existían las amenazas la población no estaba conciente de cuan vulnerables eran ante esta situación.

Las mayores pérdidas dentro del municipio de Condega fueron ocasionadas por las inundaciones del Río Pire y Estelí que afectaron principalmente el casco urbano, en cuanto a deslizamientos esto afectaron mayormente los cultivos y caminos. aunque también perjudicaron viviendas.

Otro resultado del taller fue el que la mayoría de los líderes comunales lograron identificar correctamente el tipo de amenaza a que esta expuesta su comunidad, sus vulnerabilidades tanto físicas como estructurales y sociales y además plantear soluciones en cada caso.

Las principales amenazas identificadas fueron:

- 1- Deslizamientos
- 2- Crecidas repentinas, principalmente en quebradas de segundo orden.
- 3- La Sequía

- 4- La plaga del Gorgojo
- 5- Deforestación
- 6- Erosión de los suelos.
- 7- Desempleo
- 8- Falta de atención medica.

Entre las posibles soluciones a los problemas de acuerdo a lo expresado por los líderes de las comunidades se mencionan las que son de mayor importancia para ellos:

1. Reubicación de viviendas en zonas de deslizamiento.
2. Construcción de puentes peatonales sobre quebradas con crecidas repentinas
3. Apoyo para la perforación de pozos para agua potable y riego.
4. Control y Atención a la plaga del Gorgojo descortezador.
5. Reforestar las zonas desprotegidas de vegetación, así mismo evitar las quemas.
6. Rotación de cultivos y apoyo técnico al productor y darle un uso adecuado al suelo.
7. Ayuda económica por parte de las autoridades.
- 8 Apoyo por parte del Ministerio de Salud.
9. Organizar comité de emergencia en cada una de las comunidades

Conclusiones

El taller concluyó con la identificación de las medidas de Prevención y Mitigación de desastres utilizando para ello la participación de cada uno de los líderes quienes se encargaron de mencionar las posibles soluciones a los problemas enmarcando que todas aquellas autoridades encargadas de velar por el bienestar y su seguridad deberían participar como lo son las organizaciones que protegen el medio ambiente.

Cuando la municipalidad ha decidido en conjunto con la organización local aglutinada en un comité de atención a desastres aceptar la responsabilidad de atender y dar seguimiento a las acciones de los proyectos y organizaciones comunales en función del PMRD, por lo que es importante que la municipalidad tenga un programa de monitoreo.

¿Que es Monitoreo?

Hacer inspecciones y documentar las visitas y las condiciones de las comunidades que están amenazadas por fenómenos peligrosos y que pueden provocar eventos desastrosos.

¿Por qué Monitorear?

Un plan de monitoreo es importante para captar temprano cualquier situación de peligro como son temporales intensa lluvia, cercanía de fenómenos meteorológicos desencadenantes de eventos que provoquen desastres en el municipio, mantener comunicación con las comunidades y autoridades para economizar el dinero y tiempo que se ocuparía para el "cumplimiento forzoso" de las acciones de mitigación.

¿Cuándo Monitorear?

Es recomendable hacer el monitoreo siempre que sea necesario considerando las épocas del año cuando se inicia la temporada de lluvias y regularmente cuando el comportamiento de la temporada sea "normal" por lo menos de una vez por año. Dependiendo de las amenazas a las comunidades, tal vez sea necesario visitar con más frecuencia.

¿Cómo Monitorear?

Generalmente, un representante designado por el comité municipal realiza las visitas. Además el foco de monitoreo depende de las prioridades los impactos y fuentes de impactos de los fenómenos peligrosos. En el caso de la prevención se debe tener control de todos los proyectos que se desarrollen en el Municipio, lo que permite desarrollar bitácoras de Proyectos

DESlizAMIENTOS IDENTIFICADOS EN EL MUNICIPIO DE CONDEGA, DEPARTAMENTO DE ESTELÍ				
N°	DESlizAMIENTOS	NIVEL DE PELIGRO	SITIO CRÍTICO	ÁREA Km²
1	Laguna de Los Hernández	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 1	0.07
2	La Naranjita	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 2	0.10
3	Juan Criollo	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 3	0.65
4	El Barro	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 4	0.38
5	Los Cerritos	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 5	0.07
6	Yucusama 1	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 6	0.32
7	Cucamonga	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 7	0.13
8	Chayote 3	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 8	0.15
9	El Bonete	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 9	0.17
10	El Volcancito	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 10	0.15
11	El Portillo	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	SC 11	0.06
12	El Algodonal	Deslizamientos Activos de Peligro Alto		0.39
13	Mal Paso	Deslizamientos Activos de Peligro Alto		0.07
14	Mal Paso 3	Deslizamientos Activos de Peligro Alto		0.16
15	Mata de Guneo 1	Deslizamientos Activos de Peligro Alto		0.08
16	San Pedro	Deslizamientos Activos de Peligro Alto		0.32
17	San Pedro 1	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.13	
18	San Pedro 2	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.09	
19	Cerro La Montañita	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.02	
20	Ojo de Agua	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.93	
21	Fila La Cuchilla	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.14	
22	El Desierto	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.18	
23	Manasiagua	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.24	
24	Condega	Deslizamientos Activos de Peligro Alto	0.02	
25	Las Cumbres	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.44	
26	Los Laureles	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	1.06	
27	Lugar Ojo de Agua	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.82	
28	Hondura Azul	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	1.59	
29	Quema Venado	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.60	
30	Quema Venado 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.46	
31	Los Tincos	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.58	
32	Los Tincos 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.51	
33	Laguna de Los Hernández 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.45	
34	Laguna de Los Hernández 3	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.21	
35	Laguna de Los Hernández 4	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.08	
36	Chagüite Grande	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.63	
37	Lugar Portillo Blanco 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.13	
38	Lugar Portillo Blanco 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.10	
39	Lugar Portillo Blanco 3	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.15	
40	La Majada	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.10	
41	El Gualiqueme	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.54	
42	La Labranza	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.13	
43	La Labranza 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.10	
44	El Silencio	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.53	
45	El Tuile	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.46	
46	Rincón Grande	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo	0.33	

DESlizAMIENTOS IDENTIFICADOS EN EL MUNICIPIO DE CONDEGA, DEPARTAMENTO DE ESTELÍ				
N°	DESlizAMIENTOS	NIVEL DE PELIGRO	SITIO CRÍTICO	ÁREA Km²
47	Fila El Sitio	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
48	Fila El Sitio 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.32
49	Capulín	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.21
50	El Chayote	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.08
51	El Chayote 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.11
52	Chayote 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.14
53	Mal Paso 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.27
54	Piedra Larga	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
55	Piedra Larga 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.13
56	El Ocote	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.09
57	El Ocote 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.05
58	El Ocote 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
59	La Montañita	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.37
60	Ocotalito	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.04
61	Ocotalito 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.03
62	Ocotalito 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.19
63	Ocotalito 3	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.08
64	Ocotalito 4	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.14
65	Palo Solo	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
66	Palo Solo1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
67	Palo Solo2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.05
68	Palo Solo3	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.14
69	El Zurzular	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.23
70	El Zurzular 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.15
71	El Calpular	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.16
72	El Calpular 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.12
73	El Pericón	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
74	La Tasajera	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
75	La Tasajera 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.16
76	La Tasajera 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
77	El Aguacate	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.15
78	Fila La Mesa	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.74
79	La Cueva	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.16
80	El Guanacaste	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.17
81	El Guanacaste 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.09
82	Cerro Grande	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.16
83	El Carrizal	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
84	El Carrizal 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.17
85	El Carrizal 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.16
86	El Carrizal 3	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.12
87	Cerro El Burro	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.17
88	Cerro el Burro 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.20
89	Darailí	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
90	Darailí 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
91	Darailí 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
92	Darailí 3	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.05

DESlizAMIENTOS IDENTIFICADOS EN EL MUNICIPIO DE CONDEGA, DEPARTAMENTO DE ESTELÍ				
N°	DESlizAMIENTOS	NIVEL DE PELIGRO	SITIO CRÍTICO	ÁREA Km²
93	Los Alpes	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.12
94	La Baronesa	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.14
95	La Baronesa 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.11
96	El Hornillo	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.13
97	Las Mesas	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
98	Las Mesas 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.06
99	Las Mesas 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
100	Los Rodeos	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.09
101	El Derrumbado II	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.12
102	El Esquirín	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
103	Opa Señora	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
104	La Pita	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.05
105	Samulalí	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.09
106	La Montosa	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.06
107	Las Tinajas	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.08
108	El Almendro	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
109	Plaisí	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.05
110	San Diego	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.08
111	El Jocote	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.23
112	Cerro Grande 2	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.09
113	Loma La Mesa	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.02
114	Los Pericos	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.04
115	Los Pericos 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.04
116	Los Coyotes	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.10
117	Los Coyotes 1	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.06
118	El Quebracho	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.38
119	El Zapote	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.04
120	Alma de Perro	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.02
121	Santa Rosa	Deslizamientos Posibles de Peligro Bajo		0.07
122	El Espino	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		3.00
123	Laguna de Los Hernández 1	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.08
124	La Oveja	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.12
125	El Nispero	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		1.05
126	Loma Larga	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.14
127	Cerro El Nispero	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.10
128	Casas Viejas	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.61
129	Los Potrerillos	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.30
130	El Derrumbado	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.17
131	Cerro El Barro 1	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.13
132	Cerro El Barro 2	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.19
133	El Tempatal	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.19
134	Loma El Cerrito	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.06
135	San Pedro El Salitre	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.14
136	El Salitre	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.14
137	Yucusama 2	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.29
138	Mal Paso 2	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.05

DESLIZAMIENTOS IDENTIFICADOS EN EL MUNICIPIO DE CONDEGA, DEPARTAMENTO DE ESTELÍ				
N°	DESLIZAMIENTOS	NIVEL DE PELIGRO	SITIO CRÍTICO	ÁREA Km²
139	Mata de Guineo	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.13
140	Mata de Guineo 2	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.13
141	Piedra Larga 1	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.25
142	Quebrada Seca	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.09
143	El Obraje	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.04
144	El Culebrero	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.20
145	Las Cabullas	Deslizamientos Subactivo de Peligro Medio		0.11
TOTAL				32.00
ÁREA MUNICIPAL EN DESLIZAMIENTO				7.95%
ÁREA TOTAL DEL MUNICIPIO (Km²)				402.49