

Anexo II

Formulario de Nominación de Ciudades y Gobiernos Locales para participar de la Campaña.

Por favor envíe el formulario de postulación y la carta del alcalde a isdr-campaign@un.org. Se aceptarán postulaciones de forma continua durante todo el período 2010-2011.

(Por favor indique el año y las cifras)	
Ciudad	Zona Urbana San Juan de Río Coco.
Ubicación	Localizado en el Departamento de Madriz, Nicaragua, a 205 km de la Capital Managua.
Tamaño (año)	Cuenta con una extensión territorial total del Municipio de 221 km ²
Población (Año)	7,494 habitantes (INIDE Anuario 2007)
PIB	No se cuenta con datos.
Amenazas (tipos)	Principales Riesgos: Territorio Multi-amenaza expuesto a: Huracanes/ inundaciones Inestabilidad de terrenos Derrumbes/ desborde de ríos y quebradas Deslizamientos. Actividad sísmica Antropogénicas (incendios forestales, deforestación, contaminación de suelos y aguas por uso excesivo de agroquímicos, contaminación ambiental por no dar tratamiento a desechos sólidos)
Nombre del Alcalde/Comisionado/Gobernador/Líder Comunitario	
Sr. Asisclo José Laguna Mairena. Alcalde Municipal	
¿Qué oficina de la alcaldía/municipalidad será el punto focal de la Campaña?	
Empresa Aguadora Municipal	
Detalles de Contacto	
Nombre	Flor de María Guerrero
Puesto	Responsable de la Empresa Aguadora Municipal
Dirección	Palacio Municipal-De ENITEL 80 vrs al Este.
Email	guillen_tauro@yahoo.com / chica_enamorada16@yahoo.com
Teléfono	(505) 88584229
Fax	

¿Qué institución local se va a comprometer con la Campaña?

(Además del gobierno local)

- ACSUR Las Segovias en el marco del Proyecto de “aumento de capacidad local de Resiliencia y reducción de vulnerabilidades a través de la preparación, mitigación y respuesta a desastres” financiado por la Oficina de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
- Delegación Municipal de la Secretaría Ejecutiva del SINAPRED.
- Defensa Civil.
- Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Salud.
- Casa Municipal de la Adolescencia y Juventud.
- Juventud Sandinista.
- Sectores económicos y productivos del Municipio.

Mayores Riesgos de Desastre

(indique los mayores desastres ocurridos, amenazas prevalentes y las condiciones de vulnerabilidad.)

Huracanes/Inundaciones:

Huracán Aleta (1982), Huracán Joan (1988), Huracán Mitch (1998) que a su paso provocó deslizamientos de tierra y desborde de ríos y quebradas, causando daños en viviendas, red de agua potable instalada en comunidades, así como en áreas de cultivos o para uso pecuario, en la red vial (derrumbes y hundimientos de tierras), y animales (ganado y aves de corral); ocasionando refugiados y damnificados, quedando incomunicada la vía terrestre y por teléfono ya que también estas últimas (línea de tendido telefónico) se dañaron por su ubicación en la misma trayectoria de la carretera destruida.

Inestabilidad de terrenos:

En el Municipio existe la probabilidad de afectación por deslizamientos de los cerros: El Potrillo, El Picacho, Cerro Blanco y probable afectaciones a las comunidades de San Lucas y el Bálsamo Arriba, por la gran cantidad de vertientes, lo que pone en peligro a 226 familias con 1,251 personas de 10 comunidades asentadas en las laderas de los cerros. Las causas naturales asociadas a estos fenómenos son: Pendientes pronunciadas, Lluvias intensas y persistentes, Naturaleza de los suelos (características del material geológico), Condiciones geomorfológicas (relieve) del municipio, Ubicación de las viviendas y localidades

Derrumbes/ desborde de ríos y quebradas:

Es importante tomar en cuenta que existe la probabilidad de que aproximadamente 19 comunidades con 1,115 familias (6,482 personas) de la parte norte del Municipio queden aisladas debidos a los cortes de caminos, alcantarillas y puentes, provocados por derrumbes en tramos de carreteras, como por desbordes de ríos y quebradas, al estar rodeado por todos los lados de ríos, se le hace imposible tener acceso a las vías de carreteras, permitiendo solamente el abastecimiento por helicóptero (para poder atender a sus propias comunidades y auxiliar a las comunidades vecinas, durante eventos extremos hidrometeorológicos).

Deslizamientos:

Evidenciando en los Huracanes que ha afectado al municipio, así como en la época de invierno cuando las precipitaciones son intensas, se han identificado como sitios vulnerables las Laderas

del Valle Malsila – Valle La Palma, Laderas en Loma Peor Es Nada, Ladera La Esperanza, Ladera sector El Carmen, Laderas Valle Babilonia, Ladera Sector Agua Fresca – Comarca El Ojoche – Santa Ana – San Pedro, Laderas Matapalo – San Marcos (Valle San Antonio).

Otras zonas que se consideran susceptibles son: la Fila que va desde el Cerro Volcán del Malacate hasta Cerro El Chumpe y muy próximo a la localidad El Chumpe, las laderas del Cerro El Picacho y otras áreas dentro del municipio que se han delimitado en el mapa indicativo de peligros (cuerpos de deslizamiento), las cuales deben ser consideradas por su peligro potencial.

Actividad Sísmica (marzo 2009):

La actividad sísmica ocurrida en marzo de 2009 causó alarma en la población y en las autoridades al provocar derrumbes en varias zonas a causa de las sacudidas sísmicas y fuertes pendientes de laderas, hubo afectación en casas por las características de la infraestructura local un factor a considerar que incrementa su vulnerabilidad, por sismos de magnitudes moderadas con energía suficiente para causar daños a las construcciones, es el tipo de diseño constructivo y el material utilizado, del tipo adobe y mampostería sin refuerzos.

Antropogénicas:

El 49.5 % del área del municipio, está siendo sobre utilizada y refleja un uso incorrecto de la tierra, lo que constituye por sí mismo una amenaza antropogénica contra la vocación natural de las tierras, el índice de sobreutilización de las tierras en el municipio es alto.

Entre los efectos que producen la combinación de estas amenaza antrópicas están:

- Sequía hídrica (ríos secos y/o reducción de caudal), cada año hay más ríos secos.
- Pérdida de Biodiversidad (desaparición, reducción o migración de la flora y fauna local hacia otros escenarios), lo que nos impide contar con complemento alimenticio.
- Alteración del clima local (sequía, más calor, menor humedad) afectando los ecosistemas.
- Afectaciones a la salud (principalmente niños y ancianos) del índole ocular y respiratorio.
- Amenaza a la economía rural y propiedad privada por quemas incontroladas.
- Además, predisponen a las laderas a sufrir fenómenos de inestabilidad de terrenos y contribuyen a las crecidas torrenciales por el incremento de las aguas de escorrentía.

A esta situación multiamenaza debemos añadir una alta vulnerabilidad socioeconómica, institucional, educativa y medioambiental, que convierten al municipio en una zona de riesgo de afectación por sismos, inundaciones y deslizamientos.

Tras esta breve descripción podemos concluir que el principal problema detectado es la vulnerabilidad de la población asentada en la cabecera municipal y en algunas comunidades ante los sismos y los deslizamientos e inundaciones provocados por estos y por precipitaciones intensas, estos problemas se ven acrecentados por el significativo crecimiento de la población tanto a nivel urbano como en determinadas comunidades rurales, por ser un municipio de inmigración (Pasó de 4.847 habitantes en 1971 a 30.125 en 2008). El estudio de MARENA-POSAF recomendaba el no potenciar el crecimiento del casco urbano como consecuencia de las altas pendientes y el poco suelo disponible. En determinadas comunidades el riesgo se incrementa por el cambio del uso del suelo, deforestación, falta de ejecución del Plan de ordenamiento territorial y que la población de escasos recursos se asienta en lugares de riesgo.

Logros y planes realacionados con los 10 puntos de verificación

A - Estime el **estado** por punto de verificación:

1- Pobre/ nada listo, 2- algún progreso alcanzado, 3-listo, funcionando bien, o N/A

B - Por favor describa las principales áreas de **progreso y logros**.

C - Por favor identifique **actividades y planes** en que su ciudad prestará atención especial para **mejorar la situación actual** durante la campaña y después. Adicionalmente, proponga actividades especiales que a su ciudad le gustaría llevar a cabo para sensibilizar sobre la resiliencia a desastres. (Por favor seleccione el punto de verificación respectivo (s).)

Punto 1 – Organización de reducción de riesgos y coordinación listas	Estado – Pobre/nada listo
Progreso y logros -	
Planes -	
Punto 2 – Presupuesto asignado	Estado – algún progreso alcanzado
Progreso y logros -	
Planes – -El Concejo Municipal aprobará el monto que se asignará en acciones de reducción de riesgos a desastres en la próxima sesión de concejo.	
Punto 3 – Evaluación de riesgos preparada	Estado – Pobre/ nada listo
Progreso y logros –	
Planes -	
Punto 4 – Inversión en infraestructura para reducir riesgos	Estado – Pobre/ nada listo
Progreso y logros -	
Planes -	
Punto 5 – Hospitales y Escuelas Seguras	Estado – Algún progreso alcanzado
Progreso y logros – -Con el Apoyo de ACSUR Las Segovias se ha coordinado con el Ministerio de Salud, OPS, Universidad Nacional de Ingeniería, se para la aplicación del Índice de Hospitales Seguros. -Se ha Identificado al Centro de Salud con camas y Casa Materna para la aplicación del IHS en la zona urbana. -Se ha definido la fecha para la realización de un taller sobre el uso del IHS. -Levantamiento de escuelas con infraestructura en mal estado para realizar mejoras.	
Planes – -Taller para capacitar a 30 personas, técnicos del sector salud y de la alcaldía en el uso del índice de hospitales seguros. -Selección de un grupo local coordinado por especialistas de la UNI para la aplicación del IHS. -Realización de obra de mitigación según las prioridades y alternativas establecidas en la aplicación del IHS.	

<p>-La Alcaldía Municipal en coordinación con la Juventud Sandinista realizarán mejoras en las escuelas identificadas.</p>	
<p>Punto 6 – Edificios cumplen con la regulación de riesgos y uso de tierras aplicado</p>	<p>Estado – Pobre/ nada listo</p>
<p>Progreso y logros -</p>	
<p>Planes – -Con el apoyo de ACSUR Las Segovias se promoverá un taller sobre las normas de construcción sismo-resistentes dirigidas a maestros de obras, albañiles del municipio. -Realizar un encuentro entre autoridades, sector productivo y organizaciones civiles sobre el ordenamiento urbano y territorial.</p>	
<p>Punto 7 – Programas de educación y capacitación listos</p>	<p>Estado – Algún progreso alcanzado</p>
<p>Progreso y logros – -AC SUR Las Segovias y el MINED han capacitado a 100 docentes del municipio en los temas de gestión de riesgo, administración de albergues y elaboración de Planes escolares, se han identificado 9 escuelas en situación de riesgo para la elaboración de planes escolares</p>	
<p>Planes – -Promover durante la semana de la reducción de riesgos charlas dirigidas a alumnos(as) de los centros educativos de la zona urbana sobre gestión de riesgo coordinado por ACSUR Las Segovias y con el apoyo de la Casa Municipal del Adolescente, La Juventud Sandinista -Con el apoyo de ACSUR Las Segovias se diseñará, elaborará y distribuirá entre la población folleto informativo con concejos de prevención y mitigación a desastres. -Presentación de la obra de teatro “más vale prevenir...” en barrios de la zona urbana, actividad que será ejecutada por ACSUR Las Segovias con apoyo de la Casa del Adolescente y Juventud.</p>	
<p>Punto 8 – Ecosistemas y zonas de amortiguamiento protegidas</p>	<p>Estado – Pobre/nada listo</p>
<p>Progreso y logros -</p>	
<p>Planes – -Con el apoyo de ACSUR Las Segovias y coordinado con los sectores productivos y económicos se promoverá un foro municipal sobre adaptación al cambio climático para la reducción del riesgo dirigido a productores de café del municipio.</p>	
<p>Punto 9 – Alerta temprana instalada</p>	<p>Estado – Algún progreso alcanzado</p>
<p>Progreso y logros – -Se cuenta con un borrador de propuesta elaborado por INETER para la instalación de un SAT basado en movimientos sísmicos junto a la observación pluviométrica. -AC SUR Las Segovias en coordinación con el INETER y la Alcaldía Municipal han realizado un diagnóstico para el establecimiento de un SAT ante sismos-deslizamientos. -Identificación de puntos para la instalación de estaciones sismológicas y una estación hidrometeoro-lógica. -Con el apoyo de Acsur las Segovias en coordinación con la Defensa Civil y la Alcaldía Municipal se está realizando un diagnóstico para la instalación de sistemas de radio comunicación, así como la identificación de las comunidades donde se instalarán los radios</p>	

base.

-Con apoyo de ACSUR Las Segovias y la Defensa Civil se han actualizado 10 planes de preparación en respuesta en 8 comunidades y 2 zonas urbanas del municipio, así como la conformación de 3 brigadas de respuesta municipales (BRIMUR) además de la actualización del Comité Municipal de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (COMUPRED) y la reorganización de sus comisiones.

Planes –

-Con el apoyo de ACSUR Las Segovias en coordinación con el INETER se instalará una estación meteorológica y estaciones sísmicas que rodeen San Juan de Río Coco lo que permitirá determinar con calidad los sismos locales de baja magnitud que podrían preceder al sismo más importante de una crisis sísmica relevante.

-Con el apoyo de ACSUR Las Segovias se reactivará 3 radios base existentes en las comunidades de La Palma, La Dalia y la Alcaldía y se dotará de 16 radios base, 17 radios portátiles y una antena repetidora la que dará servicio al sistema propuesto permitiendo que los radios instalados en Quilalí, Municipio de Nueva Segovia, puedan comunicarse con la red nacional.

-Realización de un simulacro municipal enfocado en la respuesta ante la amenaza sísmica.

-Con el apoyo de ACSUR Las Segovias y la Defensa civil en coordinación con la Alcaldía Municipal se organizarán 17 Comités locales de prevención, mitigación y atención de desastres (COLOPRED) y se elaborará planes de preparación y respuesta y se organizarán, capacitarán y equiparán a 14 brigadas de respuesta comunitaria, de igual manera se realizarán 8 simulacros comunitarios.

Punto 10 – Reconstrucción en base a necesidades (sobrevivientes)

Estado - Seleccione

Progreso y logros -

Planes -