

Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales
Dirección General de Cambio Climático
Programa Ambiental de Gestión de Riesgos de Desastres y Cambio Climático
PAGRICC 2415/BL-NI (NI-L1048)

INFORME DE VISITA DE INSPECCIÓN TÉCNICA A SITIOS CRÍTICOS

21 al 22 de Noviembre, 2011

I. INTRODUCCIÓN.

En el marco de la ejecución del Programa Ambiental de Gestión de Riesgos de Desastres y Cambio Climático PAGRICC 2415/ BL-NI, ejecutado por el MARENA/DGCC, el Comité de Coordinación Técnica del Programa en mención, en reunión extraordinaria realizada el miércoles 16 de Noviembre del 2011, recomendó apoyado en el Decreto Ejecutivo del jueves 17 de octubre del 2011 sobre el Estado de Calamidad y Emergencia en todo el territorio nacional ocasionado por las intensas precipitaciones del mes de Octubre del año en curso, realizar visitas a 07 municipios beneficiados por el Proyecto PAGRICC con la finalidad de identificar y avalar sitios críticos propuestos por las alcaldías municipales de Jinotega, San Rafael del Norte, La Concordia, La Trinidad, San Isidro, Sébaco y Ciudad Darío para su intervención en el menor tiempo posible. Con ello se da respuesta a situaciones de riesgo y emergencia para la prevención y mitigación de desastres naturales locales.

Así mismo, considerando la propuesta de inversiones por la cantidad de dos millones de dólares para sitios críticos, presentada por el MARENA y avalada por el MHCP, se conformaron 02 equipos técnicos con especialistas de instituciones de Gobierno (INETER, MTI, SE-SINAPRED, MARENA, MAGFOR, ALCALDÍAS) para la realización de visitas de reconocimiento de sitios críticos y su posterior validación que contribuya a dar respuesta a los sitios críticos y así disminuir su vulnerabilidad. A continuación se detalla la programación de trabajos realizados por el equipo No. 1, y Equipo No 2.

EQUIPOS TÉCNICOS	INSTITUCIÓN /PARTICIPANTE	MUNICIPIOS A VISITAR	FECHA y HORA DE VISITA
Equipo Técnico N° 1	MARENA: Luisa Gámez, Sandra Contreras y René Velásquez	1. Jinotega	Lunes 21/11/2011: 8 A.M.
	INETER: Eduardo Pérez	2. San Rafael del Norte	Lunes 21/11/2011: 2 P.M. Viernes 25 y lunes 28/11/2011
	MTI: Noel Romero	3. La Concordia	Martes 22/11/2011: 8 A.M.
	ALCALDÍAS de Jinotega, San Rafael del Norte, La Concordia y La Trinidad	4. La Trinidad	Martes 22/11/2011: 2 A.M
Equipo Técnico N° 2	INIFOM: Rafael Urbina	5. San Isidro	Lunes 21/11/2011: 8 A.M.
	MARENA: Germán Cruz Almanza	6. Sébaco	Lunes 21/11/2011: 2 P.M.
	SE-SINAPRED: Túpac Ernesto Obando R MAGFOR: Rubén Machado ALCALDÍAS San Isidro, Sébaco y Ciudad Darío Coord. Dptal –PAGRICC – Matagalpa: Juan Carlos Blandón Flores	7. Ciudad Darío	Martes 22/11/2011: 8 A.M.

II. EQUIPO TÉCNICO PARTICIPANTE:

N°	INSTITUCIÓN	Nombre y Apellidos	CARGOS	TELÉFONO	CORREO
1	Alcaldía de Jinotega	Aura María Cantaran	Directora de Planificación	89205541	aumacalo@hotmail.com
2	Alcaldía de Jinotega	Esmeralda Orozco Ubeda	Responsable de la Secretaria Ambiental	88555383	nicucyzz@hotmail.com
3	Alcaldía de Jinotega	Yasdely Ubeda Morales	Formuladora de Proyecto	86959649	Yasuo22@yahoo.com
4	Alcaldía de Jinotega	Billy Martín López	Formulador de Proyecto	86485711	billopic@ymail.com
5	Alcaldía de San Rafael del Norte	Luis Alonso Blandón	Responsable de Proyecto	88517492	luisalonsoblandon@yahoo.es
6	Alcaldía de San Rafael del Norte	Maribel Jarquín	Directora Técnica Municipal	27842209	-----
7	Alcaldía de San Rafael del Norte	Mario Mairena Zelaya	Responsable Unidad de Gestión Ambiental	83369922	mmairenazelaya@yahoo.com
8	LA CUCULMECA	Erick Eberto Blandon	Técnico de Proyecto	86499977	erickeberto@yahoo.com
9	LA CUCULMECA	Juan Carlos Martínez	Responsable Técnico	88523412	korak@hotmail.com
10	Alcaldía de La Concordia	Juan de Dios Jiron	Director de Proyecto	88302827	jddjironz@yahoo.es
11	Alcaldía de La Concordia	Isabel Martínez	Concejal FSLN	86262765	-----
12	Alcaldía de La Concordia	Ronieer Rodriguez	Alcalde Municipal	84317019	ronieerrrr@yahoo.com
13	Alcaldía de La Trinidad	Bayardo García	Técnico de Proyecto	85070812	garciabayardo@yahoo.com
14	Alcaldía de La Trinidad	Carlos Umanzor	Técnico de Proyecto	86428129	coumanzor@yahoo.es
15	Alcaldía de La Trinidad	Arnoldo Mairena	Asesor Técnico	86569122	Arnoldo05@yahoo.es
16	Alcaldía de La Trinidad	Mizael López	Director de Planificación	86975802	Latrinidadplanificacion2088@yahoo.es
17	MARENA/PA GRICC	Rene Velasquez	Coordinador Departamental	88420885	Velasqb.rene765@hotmail.com
18	MARENA/PA GRICC	Sandra Contreras	Coordinador Departamental	88772566	Spce75@yahoo.es
19	INETER	Eduardo Perez	Especialista en Estudio Territorial	89675240	Eduardo.perez@ot.ineter.gob.ni
20	UGA - MTI	Noel Romero	Especialista Ambiental	88548395	Noel.romero@mti.gob.ni
21	MARENA/PA GRICC	Luisa Emilia Gámez	Coordinadora Técnica	88525153	lgamez@marena.gob.ni
22	MARENA	German Cruz Almanza	Esp. Seguimiento y Evaluación - PAGRICC	8632-6490	Gcruz@marena.gob.ni

23	MARENA/PA GRICC	Juan Almendarez	Conductor	---	-----
24	INIFOM	Rafael Urbina M.	Dir. Cooperación Externa.	8651-9954	Rafael.urbina@inifom.gob.ni
25	MARENA	German Cruz Almanza	Esp. Seguimiento y Evaluación - PAGRICC	8632-6490	Gcruz@marena.gob.ni
26	MARENA	Juan Carlos Blandón F.	Coord. departamental – PAGRICC - Matagalpa	8909-0582	Juanblandonf@gmail.com
27	MARENA	Víctor S. Martínez M.	Inspector Ambiental – Matagalpa.	8704-0780	Explorerv7@yahoo.es
28	SE-SINAPRED	Tupak Ernesto Obando R.	Esp. Gestión de Riesgos	8708-5611	tobando_geologic@yahoo.com
29	ALCALDÍA SAN ISIDRO	Juan Rayo Masis	Alcalde Municipal San Isidro	8826-7217	juanmasis@yahoo.com
30	ALCALDÍA SAN ISIDRO	Jordania Gutiérrez	Dir. Planificación y Proyectos	8841-8742	jordaniagg@hotmail.com
31	ALCALDÍA SÉBACO	Jorge Luis Rojas Rayo	Relación con las Comunidades	8437-4350	Jorgeluisrojasrayo@yahoo.es
32	ALCALDÍA Ciudad Darío	Israel Gasbarra T.	Planificación	8946-3051	Gasbarra13@yahoo.es
33	ALCALDÍA Ciudad Darío	Haydee P. Zepeda Segura	Técnico de Proyectos	8822-1892	alcaldiadario@yahoo.com

III. OBJETIVO.

Identificar y avalar técnicamente sitios críticos propuestos por alcaldías municipales de Jinotega, San Rafael del Norte, La Concordia, La Trinidad, San Isidro, Sébaco y Ciudad Darío en los departamentos de Jinotega, Estelí y Matagalpa para el diseño y construcción de obras civiles menores de mitigación ante desastres natural locales, en cumplimiento de tareas y actividades previstas en el marco del Programa Ambiental de Gestión de Riesgos de Desastres y Cambio Climático (PAGRICC), amparados en el Decreto Presidencial del Jueves 17 de Octubre del 2011 sobre el Estado de Calamidad y Emergencia en todo el Territorio Nacional.

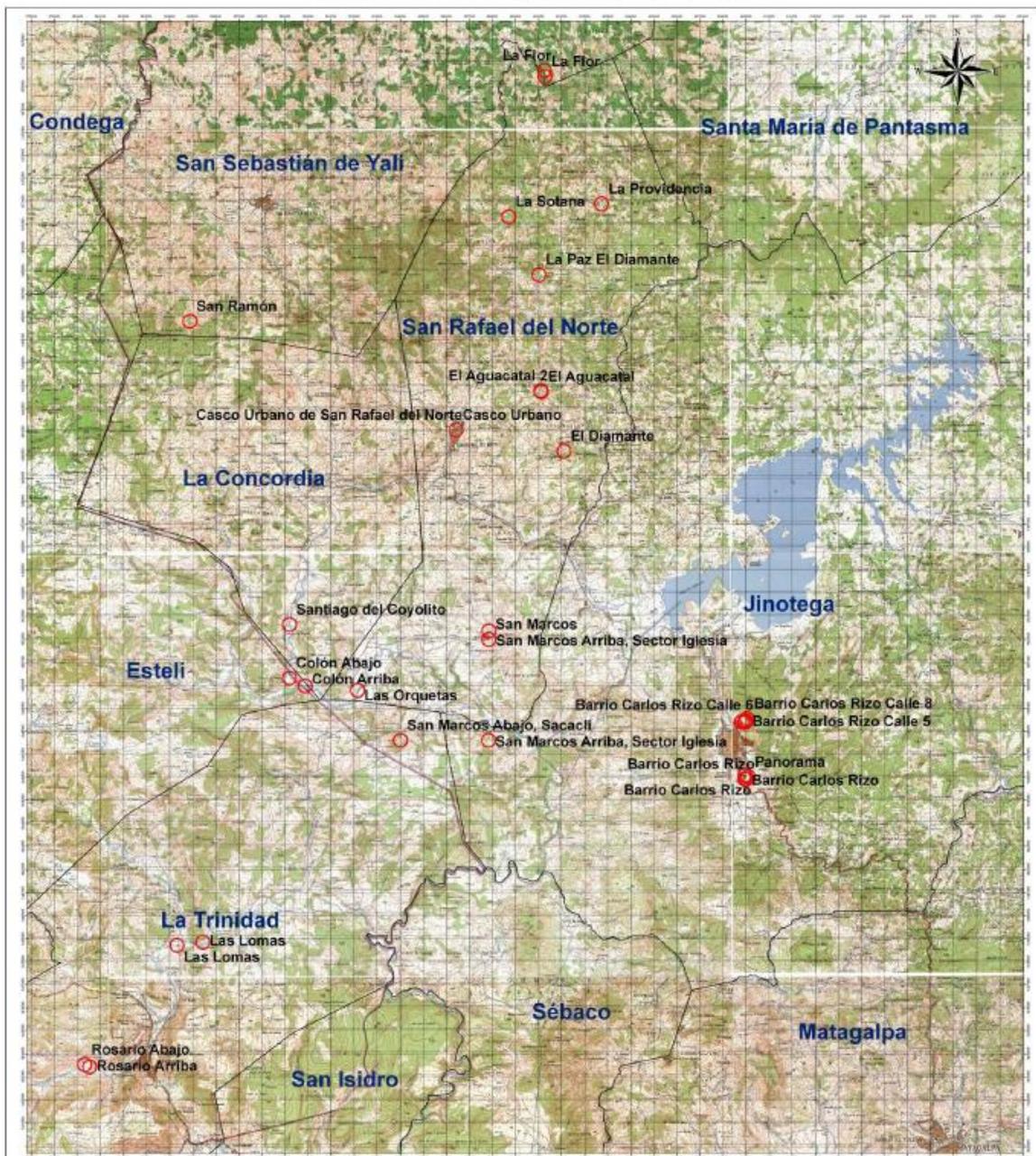
IV. METODOLOGÍA DESARROLLADA.

El equipo técnico interinstitucional valoró los sitios críticos propuestos a través de las técnicas de observación, y toma de datos de campo, y su correlación con información brindada por personal técnico de las municipalidades de Jinotega, San Rafael del Norte, La Concordia, La Trinidad, San Isidro, Sébaco y Ciudad Darío en el Departamento de Jinotega, Estelí y Matagalpa. El presente informe, incluye el cumplimiento de criterios técnico y diagnóstico de viabilidad sobre la identificación y selección de las obras en sitios críticos indicados por técnicos municipales de alcaldías respectivas, así como, criterios propios de especialistas participantes.

V. RESULTADOS

Los puntos críticos, se ubican en las comunidades descritas en los mapa adjuntos, los cuales se encuentran asentados al pie de la ladera donde escurren escorrentías que inundan viviendas, colegios, puestos de salud, incomunicación de comunidades aledañas y caminos de penetración existentes. En los mapas se muestran, la geo-referenciación y dirección de las curvas a nivel a sitios que facilitan la escorrentía ocasionando inundaciones, afectando las comunidades aledañas en los mismos. Estas características, aumentan los niveles de vulnerabilidad y expone al peligro ante deslizamiento e inundaciones.

SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE JINOTEGA,
SAN RAFAEL DEL NORTE, LA CONCORDIA Y LA TRINIDAD



1:50,000

0 1.5 3 4.5 6 7.5 9 10.5 12 Kilómetros
Hojas topográficas de los soviéticos edición 1988

SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ISIDRO, SEBACO Y CIUDAD DARIO DEPARTAMENTO DE MATAGALPA



1:50.000
0 1.25 2.5 5 7.5 10 Kilometros
Hojas topográficas de los soviéticos edición 1988

VI. CONCLUSIONES.

Es importante señalar que las intervenciones en sitios críticos identificados en Jinotega, San Rafael del Norte, La Concordia, la Trinidad, San Isidro, Sébaco y Ciudad Darío por técnicos municipales, los cuales han sido reconocidos y avalados por el Equipo Técnico del Programa, quienes advierten que las medidas aquí indicadas solo constituyen una solución puntual dentro del estado de riesgo y desastres naturales; por lo tanto, la solución a la problemática integral requiere la participación de más organismos cooperantes que destinen partidas económicas para cumplir en su totalidad con las tareas y actividades relacionados al tema de la prevención y mitigación de desastres, así como la gestión de riesgos de los mismo.

VII. RECOMENDACIONES.

- Contratar empresa encargada de la construcción de todas las obras civiles en los sitios críticos identificados en Jinotega, San Rafael del Norte, La Concordia, la Trinidad, San Isidro, Sébaco y Ciudad Darío dentro del departamento de Jinotega, Estelí y Matagalpa tomando en cuenta la evaluación de emplazamiento y posteriores visitas de campo para determinar magnitud, tamaño y costo de las obras.
- Incluir en los términos de referencias la elaboración de propuesta de diseños de obras civiles menores incluidos como parte de la consultoría tomando en cuenta la gestión de riesgos, medidas de adaptación al cambio climático y medidas de mitigación.
- Como contraparte las Unidades Técnicas de las 19 alcaldías municipales beneficiadas por Proyecto NI-T1090 (SE-SINAPRED), y NI-L1048 (MARENA) deberán realizar la supervisión de las obras civiles, apoyadas por el Comité Técnico Inter-institucional (CTI), creado para este fin; y la representación comunitaria.

VIII. ANEXOS FOTOGRÁFICO.



Villa Julián Roque (San Isidro, Matagalpa)
Foto G. Cruz 21-11-2011



Villa Julián Roque (San Isidro, Matagalpa)



Villa Julián Roque (San Isidro, Matagalpa)
Foto G. Cruz 21-11-2011



Villa Julián Roque (San Isidro, Matagalpa)
Foto G. Cruz 21-11-2011



Comunidad Río Nuevo No. 2 (Sébaco, Matagalpa)
Foto de G. Cruz, 21-11-2011



Comunidad La Chimpinilla (Sébaco, Matagalpa)
Foto de G. Cruz, 21-11-2011



Comunidad La Gallera (Ciudad Darío, Matagalpa)
Foto de G. Cruz, 22-11-2011



Comunidad La Gallera (Ciudad Darío, Matagalpa)
Foto de G. Cruz, 22-11-2011



Comunidad El Hato Nuevo (Ciudad Darío, Matagalpa)
Foto de G. Cruz, 22-11-2011



Comunidad El Hato Nuevo (Ciudad Darío, Matagalpa)
Foto de G. Cruz, 22-11-2011.