

Resumen de daños y pérdidas de los acueductos rurales de Nueva Segovia.

No.	Comunidad	Municipio	Año de Constr	Fecha Diagn.	Tipo de Obra	Magnitud Daño %	No. Hab. Afectados	Medidas a tomar	Observaciones
1	Trinchera	Cajali	1993	11/06/98	MAG	50-80 %	170	1- Arrejar Tubería de 3/4 Proy. El Bosque aprox. 300 Mts 2- Pasar tubería de R.D por el puente	El Rio se llevó la tubería a la L.C (100Mts) y la quebrada 30Mts. de la R.D
2	El Bosque		1997	11/06/98	"	0%	-	En buen estado	Se abrió la captación, pero se desaterró con los benf
3	Panali		1992	11/07/98	"	0%	-		Algunos puestos quedaron llenos de lodo, pero se desaterraron
4	San Bartolo		1993	11/07/98	"	20%	-	Levantar un muro de	En el tanque tiene un derrumbe en uno de sus costados
5	Plan Grande		1997	11/08/98	"	0%	-	piebra para que no se dañe el tanque	
6	Manchones		1998	11/08/98	"	10%	242	Reparar la L.C y uno de los puentes.	A una parte de la L.C se quebró tubería, se necesita tubo P.V.C 1 1/2"
7	El Coco		1998	11/06/98	"	-	-		El Rio se llevó la tubería techo y parte de la orilla
8	Vigia Sur II		1991	11/06/98	P.E.M	100%	84		No se tiene informe de la capt
9	Vigia Sur III		1991	11/06/98	"	100%	62		Está aterrado con lodo junto con la vivienda
10	Vigia Sur IV		1993	11/06/98	"	100%	75		IDEM
11	Vigia Sur V		1997	11/06/98	"	80%	80	Hay que esperar que se seque el lodo, desaterrarlo y repararlo	IDEM
12	Vigia Norte I		1991	11/07/98	"	100%	105		El pozo está en buen estado pero está aterrado con lodo
									Está aterrado con lodo con

No.	Comunidad	Municipio	Año de Constr.	Fecha Diagn.	Tipo de Obra	Magnitud Dano %	No. Hab. Afectados	Medidas a tomar	Observaciones
13	Vigia Norte II		1994	11/07/94	"	100%	85		las viviendas IDEM
14	Bo La Esperanza		1991	11/07/93		100%	107	Aferrar un charco y un zanjio que está cerca del pozo, lavarlo y clorarlo	No ha entrada con vehiculo
15	Los Placeres	Quilali	1997	11/07/98	P.E.M	0%	-	Clorarlo	En buen estado
16	La Tristeza		1997	11/07/98	P.E.M	0%	-		"
17	Arenales I		1992	11/08/98	P.E.M	0%	-		"
18	Arenales II		1997	11/08/98	P.E.M	0%	-		"
19	Parali el Pijibay		1992	11/08/98	P.E.M	0%	-		"
20	Parali el Proyecto.		1996	11/07/98	P.E.M	0%	-	Lavar el pozo y clorarlo	"
21	Wana I		1993	11/08/98	P.E.M	0%	-	Clorarlo	"
22	Wana II		1993	11/08/98	P.E.M	0%	-	"	"
23	Wana el Proyecto		1996	11/07/98	P.E.M	0%	-	"	"
24	El Junco	Jalapa	1998	11/07/98	MAG.	5%	-	Reparación de puente con tubería H.G (10 tubos)	Se daño 2 puentes en la L.C (H.G 1 1/2), R.D (H.G 1")
25	El Carbón		1992	11/07/98	MAG	5%	-	Reparación de 1 puente	El tubo está en el lugar.
26	San Francisco		1998	11/07/98	MAG.	5%	-	Alisar tubería de tubería	
27	El Pataste.		1996	11/07/98	MAG.	5%	-		En buen estado
28	El Escarabajo	Jalapa	1994	11/08/98	MAG	30%	-	Reconstruir el puente	se daño la capt Y parte de tubería se la llevo la queb.
29	Las Brisas I		1992	11/08/98	MAG	20%	-	Esperar que el río baje su caudal	El río se llevo parte de tubería del techo en R.D
30	Santa Rosa II		1996	11/08/98	MAG	20%	-	Reconstruir cap. puente.	
31	La Estancia		1997	11/08/98	MAG	10%	-	Reconstruir puentes en L.C.	
32	Las Uvas I		1988	11/08/98	MAG	15%	-	Rep. De puente y reforzar tanque.	
33	Las Uvas II		1992	11/08/98	MAG	15%	-		
34	Santa Cruz I		1993	11/08/98	MAG		-		
35	Santa Cruz II		1994	11/08/98	MAG		-		
36	Solonli		1995	11/07/98	MAG	20%	-	Rep. L.C (15 tubos, p.v.c 3")	

No.	Comunidad	Municipio	Año de Constr	Fecha Diagn.	Tipo de Obra	Magnitud Datio %	No. Hab. Afectados	Medidas a tomar	Observaciones
37	Trapiche		1988	11/07/98	MAG	15%		Rep. Puente.	
38	Pasmata I		1990	11/07/98	MAG	15%		Rep Puente y captación	
39	Pasmata II		1996	11/07/98	MAG	20%		Rep Capt. Y dos puentes en L.C.	
40	Tauquili		1994	11/07/98	MAG	10%		Rep. L.C (10 tubos p.v.c 2")	
41	El Corozo		1997	11/07/98	MAG	20%		Rep. L.C Y puentes	
42	Totecacinte		1995	11/07/98	MAG	25%		Rep. L.C Y R.D	El río se llevo la tubería paso de río y quebrada.
43	Siuce	Jalapa	1994	11/08/98	MAG	10%		Reconsl. Puente en L.C Y R.D	
44	Chusli		1994	11/08/98	MAG	20%		Const. Una capt. Y reparar y tubería en L.C.	Desapareció una capt y tubería en L.C.
45	Tastasi I		1988	11/07/98	P.EM				Buen estado
46	Tastasi II		1989	11/07/98	P.EM				Buen estado
47	Tastasi III		1990	11/07/98	P.EM				Buen estado
48	Tastasi IV		1991	11/07/98	P.EM				Buen estado
49	La Chichimora		1996	11/07/98	P.EM				Buen estado
50	El Porvenir I		1996	11/07/98	P.EM				Buen estado
51	El Porvenir III		1997	11/07/98	P.EM				Buen estado
52	El Porvenir II		1996	11/07/98	P.EM				Buen estado
53	Las Mercedes I		1997	11/07/98	P.P				Buen estado
54	Las Mercedes II		1997	11/07/98	P.P				Buen estado
55	Las Mercedes III		1997	11/08/98	P.P				Buen estado
57	Santa :.rthara		1995	11/06/98	MAG				Buen estado
58	La Mia		1997	11/06/98	MAG				Buen estado
59	La Piedra	Jicaro		11/05/98	P.E.M				Buen estado
60	Carlos Fonseca			11/05/98	CAP.				Buen estado
61	La Coloma			11/05/98	P.EM				Buen estado
62	Ramón Raudales			11/05/98	P.E.M				Buen estado
63	Arados I			11/05/98	P.E.M				Buen estado
64	San Pedro de Huila			11/05/98	P.E.M				Buen estado
65	Arados III			11/05/98	P.E.M				Buen estado

No.	Comunidad	Municipio	Año de Constr	Fecha Diagn.	Tipo de Obra	Magnitud Daño %	No. Hab. Afectados	Medidas a tomar	Observaciones
66	Las Vueltas I	'	'	11/05/98	P.P				Buen estado
67	Las Vueltas II	'	'	11/05/98	P.P				Buen estado
68	La Pimienta	'	'	11/05/98	P.E.M				Buen estado
69	Las Brisas I	'	'	11/05/98	P.E.M				Buen estado
70	Las Brisas II	'	'	11/05/98	P.E.M				Buen estado
71	San Pedro I.	'	'	11/05/98	P.E.M				Buen estado
72	San Pedro II	'	'	11/05/98	P.E.M				Buen estado
73	Susucayan	'	'	11/05/98	P.E.M				Buen estado
	La Rampla								
74	El Limón I	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
75	El Limón II	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
76	El Limón III	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
77	El Limón IV	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
78	Las Jaguas I	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
79	El Zapote I	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
80	El Zapote II	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
81	El Zapote III	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
82	Aranjuez	San Fndo.	'	11/06/98	MAG	168%		Hacer nueva la captación y la L.C	El río daño 5,000 Mis de L C obras de trat Y capt Buen estado
83	Santa Clara I	'	'	11/06/98	P.E.M				Buen estado
84	Santa Clara II	'	'	11/06/98	P.P				Buen estado
85	La Puerta	'	'	11/06/98	MAG				Buen estado

Efectos inmediatos del huracán Mitch en el sistema de salud y en la salud de la población

- Colapso inicial del sistema de aprovisionamiento de los insumos médicos y de los medicamentos al verse interrumpida la vía de acceso habitual entre Managua a Ocotal y de Ocotal (sede Departamental del SILAIS) a los Municipios. Idem para el acceso entre unidades de salud periféricas y las sedes municipales. Si bien el aporte de donaciones directas de medicinas con helicópteros desde Managua a los Municipios benefició en la atención de emergencia a los damnificados, por otro lado produjo un descontrol importante en el sistema de gestión centralizado por el SILAIS
- Desfiguración del mapa de radio de acción de las Unidades Sanitarias, debido a la destrucción de algunos puestos de salud y al desplazamiento de personas de ciertas comunidades en refugios improvisados

Tablero: Afectación de la red de servicios de salud.

Municipio	Centro de Salud	Puesto de Salud	US dañadas y cobertura poblacional
Santa María	--	2	1 para 2.300 hab.
Macuelizó	--	2	--
San Fernando	--	3	1 para 6.655 hab
Mozonte	--	2	--
Ciudad Antigua	--	1	--
Quilalí	1	6	1 para 2 017 hab
Jalapa	1	13	1 para 1 744 hab
Jícaro	1	12	--
Murra	1	4	2 parcial
Ocotal	1 + 1 Hospital	3	2 parcial 8.000 hab.
Dipilto	--	2	--
Total	5	50	4 total y 4 parcial

- Dificultad para garantizar el nivel de atención secundaria a la población dada la dificultad de traslado de casos urgentes o complicados al hospital de Ocotal. Necesidad de aumentar el nivel de resolución del nivel primario de salud (los CS y PS de los Municipios). Traslado de los casos urgentes y graves por helicóptero hasta el momento de restablecimiento de la comunicación por vía terrestre
- Concentración humana en condiciones de albergue que no cumplían requisitos de salubridad: falta de agua y de letrinas, espacios físicos húmedos, hacinamiento, etc
- Incremento de patologías menores pero incapacitantes como las micosis en pies, las patologías dérmicas y las infecciones respiratorias inicialmente, en la población en general
- Alarma ante un posible incremento desmesurado de las diarreas agudas y concretamente la amenaza de los brotes de cólera en las zonas inundadas, y el peligro de rápida propagación por la existencia de condiciones ambientales sumamente apropiadas para la aparición de epidemias. Véase las figuras a continuación para mayor detalle sobre el comportamiento epidemiológico de las patologías en vigilancia hasta la semana 45

- Necesidad de implementar de inmediato las medidas básicas preventivas de aparición de enfermedades: Estrategia de vacunación masiva (sarampión, tétanos y otras) y de Higiene y Limpieza. En lo inmediato faltaban los insumos necesarios para aplicar el plan (Vacunas, Combustible, Insecticidas, Motomochilas, etc.).
- Puesta en evidencia de las deficientes condiciones de saneamiento básico (letrinas, alcantarillados, eliminación de desechos, etc.) existentes para la mayoría de la población de Nueva Segovia.
- Alerta sobre la situación nutricional en los refugios y coordinación entre instituciones para la distribución de víveres. Se desconoce si el aporte alimentario y de insumos fue suficiente para garantizar el mínimo indispensable.
- Demanda general de la población damnificada, también residentes no inundados, para obtener apoyos alimentarios. Limitada presencia de los organismos tradicionalmente ligados a la problemática alimenticia en las primeras semanas post- inundación.

Acciones inmediatas necesarias

- Reforzar al SILAIS Departamental para tomar el control de la situación en el abastecimiento de los insumos críticos y medicamentos a los Municipios. Visitas a Municipios para actualizar la información de los stocks existentes y revisión de necesidades.
- Creación de stocks de emergencia para atender los potenciales brotes epidémicos (cólera y leptospirosis)
- Necesidad de reconstruir las unidades de salud dañadas en lo inmediato. La coordinación entre los diferentes donantes debe llevarse tanto a nivel SILAIS como en los Minsa Municipales.
- Necesidad de reforzar con recursos humanos médicos el nivel de atención en los Municipios más afectados, especialmente en las fases de atención inmediata a los damnificados y en la fase de alerta epidemiológica.
- Necesidad de organizar y apoyar los refugios improvisados en cada Municipio. En general cada Alcaldía veló durante este tiempo por la alimentación y aporte de agua, con la ayuda de las ONGs presentes en la zona y a partir de las donaciones recibidas desde Managua.
- Educación sanitaria a los refugiados y campañas educativas para la prevención para toda la población.

Soluciones propuestas

1. Apoyar al SILAIS en el re-establecimiento de los mecanismos de gestión del departamento de insumos y medicamentos proporcionando asistencia técnica y materiales necesarios:
 - *Introducción y puesta en marcha de una base de datos que agilice la gestión de los insumos. Capacitación de personal para el manejo de la misma.
 - *Apoyo técnico para la aplicación de las normas de distribución según perfil epidemiológico y

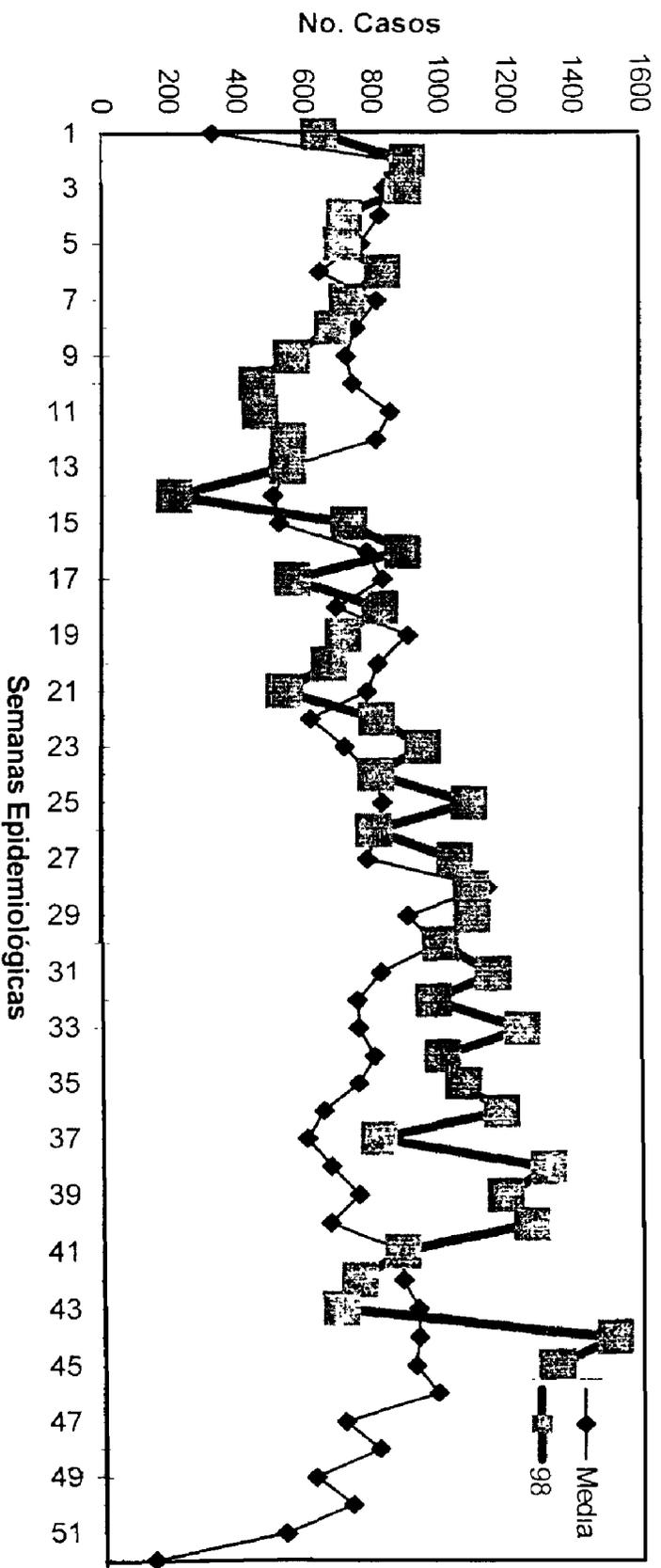
producción de servicios

*Reiniciar cuanto antes el sistema de distribución bimensual según informe de necesidades estimadas por los Municipios

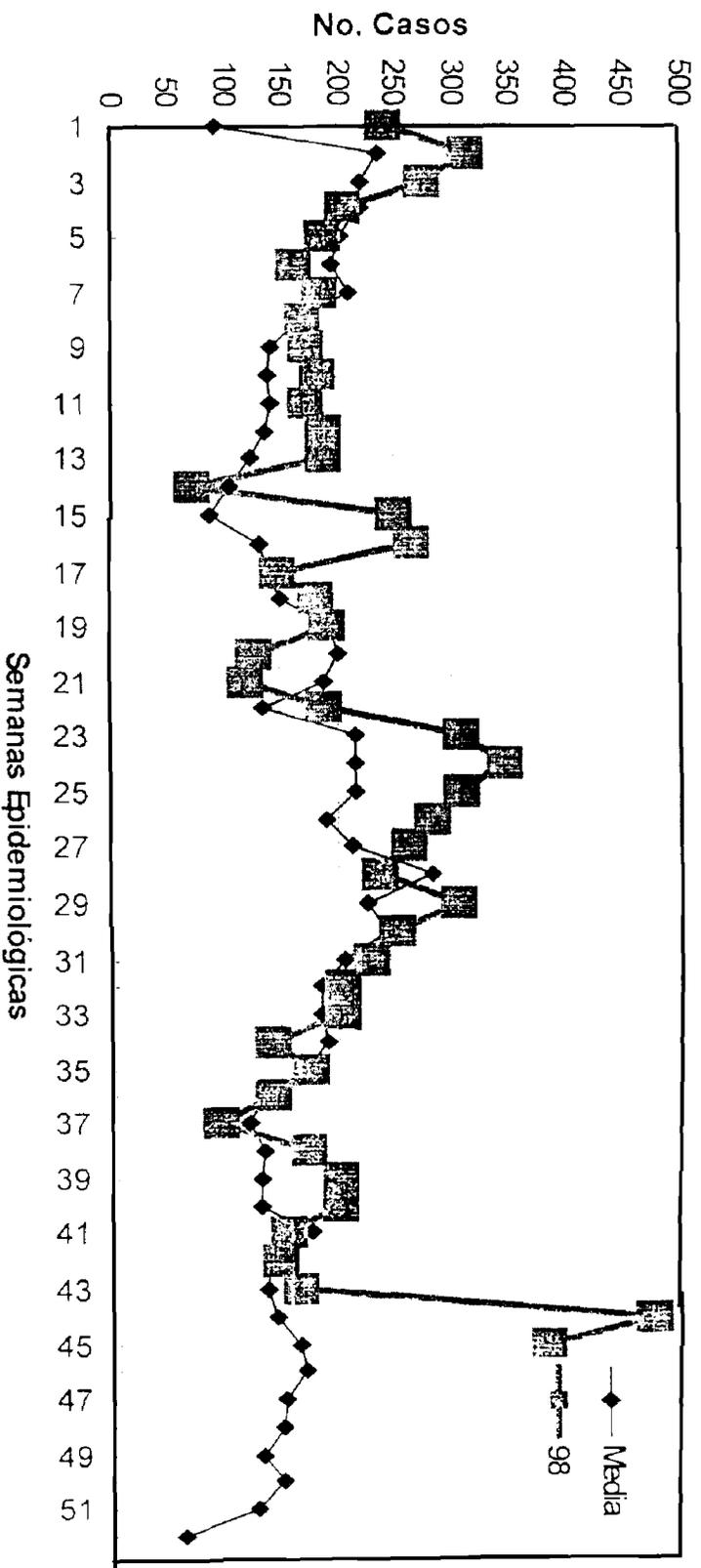
*Conformar los kites de atención para los brotes epidémicos.

2. Coordinación entre organismos donantes para estimar y cubrir las necesidades de la población afectada de forma justa y equitativa: mantas, baldes, jabón, alimentos y ropa
3. Elaborar un plan estratégico de vigilancia epidemiológica de implementación a nivel departamental, municipal y comunitario. El plan se encuentra en desarrollo en este momento. Médicos sin Fronteras apoya directamente en este sentido. Un médico epidemiólogo cubano se encuentra en el Municipio de Jalapa para orientar y monitorear la situación durante el tiempo de alarma epidemiológica. La situación epidemiológica del Departamento hasta la semana 46 se mantiene en los límites de riesgo aceptable, a pesar de estar geográficamente amenazados por los territorios colindantes. Leptospirosis en Estelí y Cólera en Condega (Estelí). Se espera la colaboración del Minsa Central que debería enviar el raticida Bio-Rat, que ya ha entrado en el país pero se está distribuyendo únicamente a las zonas afectadas por leptospirosis. Importante sería proteger por medio de botas y guantes de hule a los trabajadores expuestos por su ocupación al riesgo de leptospirosis.
4. Dar continuidad a la rehabilitación de los sistemas de agua existentes, favorecer el acceso al agua potable a toda la población e insistir en las medidas preventivas de desinfección de pozos y tuberías y la cloración. Además promover la reconstrucción de letrinas.
5. Reforzar la capacidad del SILAIS y los Minsa locales para proceder en lo inmediato a las campañas de fumigación masiva para la lucha contra los vectores (malaria y dengue). La capacidad local es limitada debido a la magnitud de la inundación, la cantidad de aguas estancadas, lodos y la proliferación de vectores. Se necesitan nuevas motomochilas, insecticida, y medios de transporte para conseguir una buena y rápida cobertura.
6. Dar a conocer a los organismos interesados en la construcción de letrinas las necesidades de las zonas más insalubres para proceder a mejorar la situación higiénico-sanitaria.
7. Determinar con rapidez el tipo y magnitud de las intervenciones para garantizar la seguridad alimenticia de los damnificados y campesinos con insuficiente producción para aguantar hasta la próxima cosecha.
8. Retomar el trabajo de planificación integral en el proceso de descentralización y modernización del sistema de salud.
9. Analizar la capacidad del sistema de salud local y nacional para enfrentar las emergencias e incorporar las medidas propuestas en el plan estratégico de desarrollo de salud.

**Infecciones Respiratorias Agudas, Comparativo
Casos 1998 vs Media ('95, '96 y '97) según
Semanas Epidemiológicas. Total SILAIS NUEVA
SEGOVIA.**



Enfermedad Diarreica Aguda, Comparativo Casos 1998 vs Media ('95, '96 y '97) según Semanas Epidemiológicas. Total SILAIS NUEVA SEGOVA.



COMPORTAMIENTO DE PRINCIPALES CÓDIGOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SEGÚN MUNICIPIOS
SEMANA 45.

MUNICIPIOS	Enfermedad Diarreica			Inf. Respiratorias			Cólera			Dengue			Malaria												
	SE	SE	Acum.	SE	SE	Acum.	SE	SE	Acum.	SE	SE	Acum.	SE	SE	Acum.										
	45	44	1 - 45	45	44	1 - 45	45	44	1 - 45	45	44	1 - 45	45	44	1 - 45										
	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98	97										
Santa María	2	15	19	240	379	12	67	58	997	1070	0	0	0	0	1	0	1	0	3	8*					
Macuelizo	4	17	29	214	456	46	83	58	477	1471	0	0	0	0	4	0	0	0	1	9*					
San Fernando	3	22	21	492	441	21	58	37	1695	1854	0	0	0	0	10	0	16	12	61	47*					
Mozonte	10	16	27	415	413	53	78	166	1695	2016	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	22	26*		
Ciudad Antigua	7	16	11	241	269	26	33	20	838	861	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	19	15*		
Quitilali	60	52	78	1957	1611	268	302	289	7623	9376	0	0	0	0	0	0	5	14	4	11	963	656			
Jalapa	187	39	77	1693	1834	123	181	231	7667	6561	0	0	1	0	0	0	5	120	66	24	28	937	1209		
Jicaro	19	20	21	1254	1046	108	95	28	5270	4611	0	0	0	168	0	0	0	0	4	9	2	154	283		
Murra	8	8	5	414	826	24	25	18	2037	1896	0	0	0	0	0	0	8	2	0	1	43	86*			
Ocotal	41	141	153	1355	1849	219	311	424	8626	7997	0	0	0	2	0	0	16	8	9	339	3	2	97	93*	
Dipilito	3	35	33	208	412	15	110	184	953	1302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2*	
Total SILAIS	344	381	474	8483	9536	915	1343	1513	37878	39015	0	0	1	244	0	0	16	8	14	501	89	56	54	2309	2370*

Alimentos y producción

Habrá una necesidad **continua** para alimentos por parte de la poblaci3n, la cual se compone de varios grupos con diferentes necesidades

Entre estos grupos figuran las familias productoras de la zona seca del Departamento (Santa María Macuelizo, Mozonte, Ciudad Antigua) que perdieron (una parte de) su cosecha. Tienen alimentaci3n (e ingresos de la venta de su producci3n) para cubrir algunos meses. Sin embargo, no produjeron lo suficiente para aguantar hasta el pr3ximo ciclo agrícola, empezando en abril del pr3ximo año. Esto implica, entre otros, que van a necesitar alimentaci3n para varios meses y semilla para poder sembrar en abril. **En este contexto es esencial asegurar la siembra de apante en las zonas húmedas (Jalapa, Murra, J caro, Quilalí, Dipilto).**

Es importante mencionar que parte de los productores de la zona seca ganan parte de sus ingresos con la corte de café. Por lo tanto y por otras razones obvias habrá que hacer todo lo posible para reactivar el sector cafetalero, entre otros por medio de

- reconstrucci3n de los caminos secundarios y terciarios
- reposici3n de activos: fincas destruidas, equipos e implementos agrícolas (beneficios, despulpadores, etc.) y recuperaci3n de áreas de producci3n

La reconstrucci3n de los puntos críticos en los caminos secundarios y terciarios a muy corto plazo es necesaria también para la distribuci3n a los mercados de las cosechas de maíz y frijol.

Otro grupo son los damnificados que perdieron su cosecha y productores que cultivaban a las orillas de los ríos que perdieron su tierra. Muchos de estos productores van a necesitar que ser re-ubicados, porque sus tierras se cubrieron con arena y la capa fértil se la llev3 uno de los ríos del Departamento.

También figuran los damnificados que necesitan dedicar su tiempo a la reconstrucci3n de sus casas bajo la modalidad de alimentos por trabajo.

Reconstrucci3n de infraestructura social

A continuaci3n la informaci3n brindado por la Delegaci3n del Ministerio de Educaci3n, Cultura y Deportes sobre los daños en la infraestructura de los Centros de Educaci3n en Nueva Segovia. En total hay 14 escuelas semi-destruidas y 2 destruidas totalmente

Tablero: Afectaci3n de escuelas

Municipio	Comunidad	Aulas dañadas	Nombre de la escuela
Macuelizo	Mesas de Alcay�n	1	Diriang�n
	Macuelizo	Malla destruida	Yolanda Agucia
Mozonte	El Caracol	1	El Caracol
	El Zapote	2	El Zapote
	La Ceiba	1	La Ceiba
Jalapa	Las Cruces	1	Las Cruces
	Río Arriba de El Lim3n	1	Río Arriba de El Lim3n
	El Lim3n	1	Salom3n de la Selva
Quilalí	La Vigía Sur 2	2	Diriang�n
	La Vigía Sur 1	2	Nicarao

Municipio	Comunidad	Aulas dañadas	Nombre de la escuela
	Bo. Leonardo González	Muro y malla destruido	Rafaela Herrera
Dipilto	Dipilto Nuevo	Malla destruida	José Dolores Estrada
Ocotal	Bo. Sandino Ocotal	9 mts. De muro	Pedro J. Chamorro
Murra	Cedrales Abajo	1_	Fernando Espino
	Baná	Destrucción total	Baná
	Paredes	Destrucción total	Enmanuel Mongalo

Reconstrucción de viviendas

Mayor información sobre daños a las viviendas en Nueva Segovia se presenta en el siguiente párrafo

Datos de la Emergencia

Metodología

En las dos semanas pasadas se hizo un gran esfuerzo en los Comités de Emergencia y parte de los demás organismos que trabajan en el Departamento, para estandarizar los formularios de levantamiento de datos. Anteriormente la información fue levantada de manera individual y con formatos diferentes. En una reunión del Comité Departamental de Emergencia (CDE) los participantes (miembros de CDE, entes del Estado, proyectos ONGs, etc.) acordaron la formación de un equipo de trabajo para elaborar un formato 'Departamental' de levantamiento de datos básicos, dejando el levantamiento de los datos más detallados y específicos en manos de los involucrados ya que necesitan esta información para poder realizar su trabajo.

Una vez elaborado dicho formato se formaron 12 equipos para el levantamiento de los datos, bajo coordinación de las Alcaldías y Comités Municipales de Emergencia, en los Municipios del Departamento. La composición de los equipos fue:

Santa María: Minsa	Macuelizo: Técnico Alcaldía TROPISSEC	Dipilto: PROCAFOR	Ocotal: Comisión de Información de la Alcaldía de Ocotal
Mozonte: TROPISSEC	San Fernando: PROCAFOR	Ciudad Antigua: Técnico Alcaldía TROPISSEC	Jícara: POLDES
Jalapa: POLDES FUNDEMUSE	Murra: POLDES	Quilalí: OEA FUNDEMUNI	Equipo Técnico: PNUD - Ocotal

Los equipos se responsabilizaron para la consolidación al nivel municipal de los datos comunales y comarcales. El equipo técnico consolidó la información al nivel departamental y aseguró, junto con el CDE, la divulgación de la información a los Municipios y al nivel nacional.

Si su organismo requiere más detalle favor ponerse en contacto con el CDE de Nueva Segovia, las Alcaldías o equipos que levantaron la información.

Datos

Algunas explicaciones

Los datos presentados a continuación fueron recabados por equipos de diferentes Alcaldías, ONGs y proyectos, con diferentes metodologías. Algunos equipos fueron a las comunidades y comarcas para levantar y/o verificar los datos en conjunto con los Alcalditos, otros confiaron en los datos existentes de varias fuentes. Donde no había información disponible no todos los equipos tenían el personal y el tiempo para ir a levantarla para completar los formularios (Véase el Anexo 1 para los formatos de los formularios).

En las discusiones anteriores de la elaboración de los formatos los involucrados se pusieron de acuerdo que había que sacrificar detalle y calidad por razones de tiempo y porque se estaba en una emergencia. Como consecuencia de esto y por lo mencionado en el párrafo anterior, los datos no siempre son completos y adecuados.

La idea es que cualquier organismo, sea Estatal, de la Sociedad Civil o Internacional, entregue la información al CDE y trata de trabajar, en la medida posible, con los formatos propuestos por el mismo con el objetivo de mejorar tanto la calidad como la cantidad de información del Departamento de Nueva Segovia.

En lo siguiente se presenta, en la medida posible el consolidado de Nueva Segovia. Nota que los datos presentados en las otras partes del documento son recabados por terceros.

Cuando aparecen las letras ND, significa que los datos no estaban disponibles, que no son aplicables a la celda, etc.

Los formatos de salud no están consolidados en este informe, si surge la necesidad de información detallada sobre patología, cobertura vacunal, recursos humanos y problemas principales de salud, favor ponerse en contacto con el SILAIS de Nueva Segovia o Médicos sin Fronteras.

En cuanto a la red vial, las carreteras principales son todas transitables con vehículos de doble tracción, la población y Alcaldía de cada Municipio están trabajando para abrir los caminos secundarios y terciarios. Para mayor detalle véase a continuación.

PRODUCCION AGRICOLA

Municipio	Area de uso antes de Mitch							Area perdida						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Santa Maria	967 0	1,355.0	808 0	30 0	ND	ND	ND	443.0	884 0	213.0	15 0	ND	ND	ND
Macuelizo	1,182.0	1,633.0	319 0	163.0	8 5	ND	63.0	674.0	1,359.0	170 0	44 0	4 0	ND	8.5
Dziluto	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75 3	40 5	ND	394 0	ND	394 0	ND
Ocotlal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mozonte	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	440.5	409 8	56.8	174 0	207 5	ND	ND
San Fernando	1,715.5	2,082 0	187.0	2,856.0	12.0	4.0	153.0	884.5	1,470.5	6 0	681 0	8 0	ND	109 0
Ciudad Antigua	955 6	1,236.3	21 3	160.8	6 7	ND	88.2	338.3	1,075.5	4 3	45 7	5 7	ND	16 8
Jalapa	4,500 0	5,200 0	ND	1,154.0	ND	ND	ND	403.9	1,066.0	ND	338 0	ND	ND	ND
Jicaró	4,100.0	3,000 0	ND	1,500 0	10 0	ND	150.0	270.5	548.0	ND	29 0	10 0	ND	ND
Murra	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	708.0	834 0	414 0	ND	ND	ND	ND
Quilali	5,960 0	743 0	ND	ND	28.9	10.0	500 0	1,320.0	650 0	ND	ND	20 0	10 0	494 0
Wiwili	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,000.0	6,121 0	ND	302 0	ND	ND	ND
Total	19,380.1	15,249.3	1,335.3	5,863.8	65.2	14.0	954.2	14,557.1	14,458.3	864.0	2,022.7	255.2	404.0	628.3

Municipio	Area no-afectada							Cosecha eliminada						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Santa Maria	524 0	471.0	595 0	15 0	ND	ND	ND	6,288 0	3,758 0	11,900 0	75 0	ND	ND	ND
Macuelizo	508 0	274.0	149.0	119.0	4 5	ND	54 5	3,061.0	13,677.0	3,260.0	1,025.0	ND	ND	29,000 0
Dziluto	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	527.0	283 5		3 152 0			788,000 0
Ocotlal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mozonte	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Fernando	831 0	611 5	181.0	2,175.0	4 0	ND	44 0	14,602 0	7,937 0	10,257.0	60,871.0	3,100 0	25 0	2,829 0
Ciudad Antigua	617 3	160.8	17 0	115 0	1 1	ND	71 5	15,431.0	1,266 0	255 0	230 0	500 0	ND	35,735 0
Jalapa	4,097 0	4,134 0	ND	816 0	ND	ND	ND	184,366.0	18,603 0	ND	12,240 0	ND	ND	ND
Jicaró	3,829 5	2,452.0	ND	1,471.0	0 0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Murra	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Quilali	4,640 0	93 0	ND	ND	8 0	0 0	6 0	139,200.0	558 0	ND	ND	ND	ND	ND
Wiwili	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total	15,046.8	8,196.3	942.0	4,711.0	17.6	0.0	176.0	373,474.0	46,112.5	25,672.0	77,593.0	3,600 0	25.0	855,564.0

- 1 Maiz
- 2 Frijol
- 3 Milbon
- 4 Cafe
- 5 Hortalizas
- 6 Tabaco
- 7 Musaceas

POBLACION Y VIVIENDA (Casas, habitantes)

Municipio	Antes de Mitch	Casas			No-afectadas
		Destruidas	Semi-destruidas		
Santa Maria	491	25	101	365	
Macuelizo	638	35	76	527	
Dipilto	ND	138	148	ND	
Ocojal	5150	397	ND	4753	
Mozonte	788	87	452	249	
San Fernando	896	41	25	830	
Ciudad Antigua	870	41	109	720	
Jalapa	ND	274	330	ND	
Jicaró	ND	35	ND	ND	
Murra	ND	0	40	ND	
Quilali	ND	424	42	ND	
Vivwilí	ND	807	ND	ND	
Total	8833	2304	1323	7444	

POBLACION Y VIVIENDA (personas damnificadas)

Comunidad	Población total	Damnificados	Niños				Desaparecidos	Mujeres	Hombres	Niños
			< 10 años	Adultos	Mujeres	Hombres				
Santa Maria	4040	973	547	425	ND	No	No	No	No	
Macuelizo	5101	1043	370	673	312	No	361	No	No	
Dipilto	4243	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	4	
Ocojal	29656	1062	297	765	470	No	295	No	No	
Mozonte	5653	358	159	199	95	No	104	No	No	
San Fernando	6655	177	71	106	50	No	56	No	2	
Ciudad Antigua	3806	295	88	199	ND	No	ND	No	No	
Jalapa	46759	1676	1035	641	ND	ND	ND	ND	ND	
Jicaró	24122	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Murra	11867	326	ND	ND	ND	No	ND	No	1	
Quilali	22692	3061	ND	ND	ND	No	ND	No	No	
Vivwilí	ND	7974	5143	2806	ND	ND	ND	ND	2	
Total	164594	16935	7710	5814	927	12	816	12	10	

POBLACION Y VIVIENDA (Refugios)

Municipio	Número de familias	Número de refugiados					Total	Letrinas		Agua potable		Luz		Alimentación	
		Niños < 10	Adultos	Mujeres	Hombres	Si		No	Si	No	Si	No	Hay	No hay	
Santa Maria	47	385	250	127	181	635	2	1	3	1	2			3	
Macuelizo	164	184	308	N/D	N/D	492	11	8	6	13	2	17	1	16	
Dipilto	169	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	3	8	N/D	N/D	N/D	N/D	11		
Ocotlal	177	463	538	298	240	1001	21	2	22	1	23		N/D	N/D	
Mozonte	N/D	94	62	34	28	156	x	x	x	x				x	
San Fernando	9	10	29	13	16	39		x		x	x			x	
Ciudad Antigua	No hay														
Jalapa	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
Jicaró	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
Murra	1	6	4	3	1	10		x		x	x		x		
Quilali	448	N/D	N/D	N/D	N/D	3092	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
Wiwili	807	3462	1661	N/D	N/D	5123	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
Total	1822	4604	2852	475	466	10548	37	19	28	17	26	19	12	19	

Producción pecuaria

Municipio	Animales antes de Mitch						Animales muertos o desaparecidos					
	Vacas	Cerdos	Aves	Cabros	Esquinos	Bovinos	Vacas	Cerdos	Aves	Cabros	Esquinos	Bovinos
Santa Maria	1200	700	4428	60	800	N/D	18	280	0	6	6	N/D
Macuelizo	1822	317	2086	8	304	982	16	184	0	3	3	2
Dipilto	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Ocotlal	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Mozonte	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	12	N/D	12	12	N/D
San Fernando	1051	365	1353	152	302	N/D	5	63	N/D	6	6	N/D
Ciudad Antigua	1130	430	2560	N/D	480	10	46	266	N/D	1	1	N/D
Jalapa	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	0	0	0	0	0	0
Jicaró	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	0	0	0	0	1	0
Murra	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	0	0	0	0	0	0
Quilali	4000	8358	33432	N/D	N/D	4000	503	3247	N/D	N/D	N/D	76
Wiwili	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Total	9203	10170	43859	220	1886	4992	588	4067	0	29	19	78

Producción Forestal (Plantaciones, viveros y bosque)

Municipio	Bosque natural en Hectareas			Plantaciones en Hectareas			Viveros (número de plantas)		
	Antes de Mitch	Perdida	No-afectada	Antes de Mitch	Perdida	No-afectada	Antes de Mitch	Perdida	No-afectada
Santa María	2158	33 75	2124 25	0	0	0	0	0	0
Macuelizo	7966	934	7032	641	103	538	12440	8763	3677
Dipitlo	4000	175.55	3824 45	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Occotal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mozonte	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Fernando	21456 25	180 25	21276	70.8	9	61 8	879980	442800	437180
Ciudad Antigua	ND	ND	ND	120	10	110	132700	45835	86865
Jalapa	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Jicaró	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Murra	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Quilali	ND	ND	ND	5	4	1	16527	8000	8527
Viwilí	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total	35580.25	1324	34256 7	836 8	126	710.8	1041647	5E+05	536249

SALUD (Recursos humanos)

Municipio	Recursos humanos					Personal comunitario
	Médicos	Enfermeras	Higienicos	ETV		
Santa María	2	4	0	0	0	54
Macuelizo	ND	ND	2	2	2	46
Dipitlo	2	5	0	0	0	45
Occotal	11	19	3	15	15	161
Mozonte	3	4	1	0	0	62
San Fernando	6	15	7	8	8	39
Ciudad Antigua	2	3	ND	ND	ND	36
Jalapa	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Jicaró	7	20	1	3	3	230
Murra	ND	NC	ND	ND	ND	ND
Quilali	9	31	1	8	8	120
Viwilí	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total	42	101	15	36	36	793

Area minada

Municipio	Comunidad	Cantidad estimada	Ubicación exacta	Persona a contactar
Santa María	ND			
Macuelizo	ND			
Dipilito	ND			
Ocotlal	ND			
Mózone	ND			
San Fernando	El Prado	500 minas	Finca El Encanto y Villa Fior	Julio Pozo
	Achuapa	1500 mz.	Finca La Unión	
	Las Cabezas	20 mz.	Franja Fronteriza	Alberto José Midence
	Las Carnellas	4 kms.	Franja Fronteriza	
	El Ural	4 000	Franja Fronteriza	
Ciudad Antigua	ND	ND		
Jalapa	La Celba	150	Noroeste	Julio Barahona
	Ojo de Agua	150	Noroeste	Norberto Pozo
	Los Planes	100	Norte	Cesar Larios
	Gualacato	ND	ND	Arnoldo Martínez
	Rio Arriba	100	Norte	Freddy Vanegas
Jicaró	ND			
Murra	Planes de Wanto	6 Km	Frontera con Honduras	Lider comunal
	San Pablo A	60 Mzs	Carro trabón	Lider comunal
	Cuaginoi	20 Km	El Rio Poteca	Lider comunal
	Oda Negra Abajo	6 Km		Lider comunal
	El Paraisito	3 Km	Playa Heino a Rio Poteca	Lider comunal
Quilali	Panali	no se estima	Pista de aterrizaje	Ejército Nacional
Wiwili	ND			

Red Vial (Puntos Críticos)

Municipio	Nombre	Ubicación	Situación
Santa María	Río Zapotal	Las Brsas	Desaperecida la carretera
	Puente Cobre	Palo Verde	Semi-destruido
	Puente Aguacate	Aguacate	Destruido
	Robles	Robles	Semi destruido la carretera
	Río Congojes	Congojes	Desaperecida la carretera

Red Vial (Puntos Críticos)

Municipio	Nombre	Ubicación	Situación	Inicia	Termina
Macuelizo	ND				
Dipilto		Las Manos	11 Km		
		Buenos Aires	9 Km		
		El Cambalache	3 Km		
		Ojo de Agua	3 Km		
		El Horno	1Km		
		La Laguna No.1	7 Km		
		La Laguna No.2	5 Km		
		El Volcan	3 Km		
		La Tabazón	& Km		
		Dipilto Nuevo	3 Km		
		El Encino	3 Km		
			12 Km		
Ocotlán	Calles	Bo. Sandino	Mal estado		
		Bo. Santa Ana	Mal estado		
		Bo. Nora Astorga	mal estado		
		Bo. Nicaragua	Mal estado		
	Cauces	Zona Este	Mal estado	Bo. Nicaragua	Bo. Teodoro López
		Zona Oeste	Mal estado	Bo. Sandino	Bo. Sandino
		Zona Norte	Mal estado	Bo. J.S Duarte	Bo. Yelba M Antúnez
		Zona Sur-Oeste	Mal estado	Bo. Noel Wheelock	Bo. Cristo del Rosario
		Zona Sur	Mal estado	Bo. Roberto Gómez	Bo. 26 de Sept
		Zona Nor-Oeste	Mal estado	Bo. Danilo Ponce	Bo. Teodoro López
	Puentes	Río Dipilto	Destruído		
		Río Coco	Destruído		
		Bo. Sandino	Mal Estado		
		Bo. Teodoro López	Destruído		

Red Vial (Puntos Críticos)

Municipio	Nombre	Ubicación	Situación
Mozonte	Zonas de Derrumbes	Bo. Monseñor Madrigal	
		Bo. Hnos Zamora	
		Bo. Roberto Gómez	
		Bo. J S Rodríguez	
		Bo. Sandino	
	Carretera a la montaña	El Lonai	Malta
		El Charcho	Malta
		La Uva	Malta
		El Portillo	Malta
		Río Cuvu	Malta
		Aguas Blancas	Malta
		El Cuyal	Malta
		Aguas Blancas	Malta
San F.	Camino a Yaraje		
	Camino a El Cuyal		
	Camino a Pamiguel		
	Camino a El Cacaco		
	Alcantarillas	Aguas Blancas	Malta
		Carretera San Fernando-Santa Clara	Semidestruida
	Trocha Vieja a San Fernando	Empalme de Orosi	Semidestruida
	Trocha a El Guineo	Empalme de Orosi	Semidestruida
	Diferentes ramales (14 kilómetros)	El Ural	Malta
	Puente	Las Playitas-Campo Hermoso	Destruído
	Puente	Aranjuez-Villa Nueva	Destruído
	Puente	Río La Horca	Semidestruido
	Trocha Las Lapas	Las Cabezas	Destruída
Trocha entre El Zarzal y Río La Horca	El Prado	Destruída	
Puente	Río de Achuapa	Destruído	
Trocha	Achuapa-La Unión	Destruída	
Puente	Santa Clara	Semidestruido	
Puente	San Fernando	Destruído	
Ciudad A.	Ranpla	Drenal	Destruída
	5 km Carretera	Ciudad Antigua	Destruída
	50 km camino	Comunidad	Destruída

Red Vidal (Puntos Críticos)

Municipio	Nombre	Ubicación	Situación
Jalapa	32 km carreteras ramales	Comunidad	Destruida
	Puente	Zapote	Semi-destruida
	Ranma	Jaguar	Semi-destruida
	Ranma	Apatiqui	Semi-destruida
	Puente	García	Semi-destruida
	Puente	Aradio	Semi-destruida
	Alcantarilla	Entrada a Jalapa	Destruida
	Alcantarilla	Chiguñines	Destruida
	Puente de Musují	Musují, carretera Ocotlán	Destruido
	Puente de Santa Rosa	Santa Rosa	Destruido
	El Carbón	Camino a la comunidad El Carbón	Dañado
	Calles de Sector 3	Jalapa	Dañadas
	Camino a El Escambray	El Escambray	Destruido
	Carretera Puntoito al Limón	Parte sur del Limón	Destruida
Limón Santa Bárbara	Sur oeste del Limón	Destruido	
Apasulú	Noroeste del Limón	Destruido	
Carretera a Los Planes	Norte del Limón	Destruida	
La Quiato-Ojo de Agua-La Ceiba	Nor oeste del Limón	Destruido	
Zanzapote San Francisco Río Arriba	Norte del Limón	Destruido	
Jicaro	NID		
Murra	Murra	Cementeno	Derrumbes
	El Doradito	Río Doradito	Mal estado
	Arenales	El Empalme	Zanqueado
	San Pablito	La vuelta del perro	Derrumbe
	El Carmen	La peñona	Pegadero
	Nobertal	Río Congojas	Revenida
	Rosario	Cuasta al Rosario	Derrumbe
	San Pablo Arriba	Escuela San Pablo Arriba	Derrumbe
	Cuadrantes A	Cuesta Los Angeles	Cortada
	Ohelada	Escuela Las Víct	Pegaderos

Red Vial (Puntos Críticos)

Municipio	Nombre	Ubicación	Situación
	San Gregorio	San Gregorio	Carcabas
	Planes Guanto	Guanto	Cortada
	San Gerónimo de Murra	San Gerónimo	Revenida
	El Adelante	El Adelante	Derrumbe
	San Francisco Arriba	Escuela	ND
	Palo Alto	Escuela Palo Alto	Revenida
	La Montaña	Escuela	Pegadero
	Santa Rosa	Santa Rosa	Pegadero
	La Dalia	Escuela La Dalia	Cortado
	Las Dantas	Escuela	Pegadero
	San Pablo Arriba	Rio San Pablo	Pegadero
	Quinta Negra Abajo	Escuela	Derrumbe
	La Luz	Municipio de Quilali	Reparación de caminos ligera (13 km)
Quilali	Cautatú-Las Playitas	Municipio de Quilali	Rehabilitación y reparación de caminos (5 20 km)
	Playita-Bujona de Panali	Municipio de Quilali	Rehabilitación y reparación de caminos (7 km-Derrumbes)
	El Barro-Palanca	Municipio de Quilali	Rehabilitación y reparación de caminos (12 km-Derrumbes)
	San Bartolo-Porvenir	Municipio de Quilali	Rehabilitación y reparación de caminos (9 1/2 km-)
	Quilali-Providencia	Municipio de Quilali	Rehabilitación y reparación de caminos (7 km)
	Quilali-Buenos Aires-Santa Rita	Municipio de Quilali	Rehabilitación y reparación de caminos (16 1/2 km)
	Cautatú-El Súngano	Municipio de Quilali	Rehabilitación y reparación de caminos (30 km-Urgente via de acceso p/agua p)
	Palanca-Porvenir	Municipio de Quilali	Apertura y rehabilitación de caminos (3 1/2 km)
	La Luz Palanca	Municipio de Quilali	Rehabilitación de caminos (5 14 km)
	Barrio Pobre-San Bartolo	Municipio de Quilali	Rehabilitación de caminos (5 1/2 km)
	Panali-Vigia Norte-El Coco	Municipio de Quilali	Rehabilitación de caminos (21 1/2 km)
	Quilali-San Bartolo	Municipio de Quilali	Rehabilitación de caminos (16 40 km)
	Panali-Jiquelite	Municipio de Quilali	Rehabilitación de caminos (7 28 km)
	Quilali-Santa Rita No 1	Municipio de Quilali	Apertura y reparación de caminos (6 90 km)
	Plan Grande-La Esperanza	Municipio de Quilali	Rehabilitación de caminos (2 94 km)
	Las Cruces-Zapotitlal	Municipio de Quilali	Rehabilitación de caminos (5 4 km)
	Empatme Los Angeles-Cerro La	Municipio de Quilali	Apertura y rehabilitación de caminos (1 82 km)

Red Vial (Puntos Críticos)

Municipio	Nombre	Ubicación	Situación
Miwili	Bujona		ND