

Sistema Nacional de Emergencias – SINAE
República Oriental del Uruguay – 2016

EVALUACION PRELIMINAR DE DAÑOS Y ANALISIS INICIAL DE NECESIDADES
RESUMEN DE DATOS

Lugar del relevamiento	Dolores - Soriano	Institución	SINAE
Fecha del relevamiento	16 al 20 de Abril 2016	Fuente de los datos	IDS-CAU- MIDES-MVOTMA- Equipo EDAN
Fecha del evento	15/04/16 hora 16 :15		
Tipo de evento adverso	Inundación <input type="checkbox"/> Vientos/Tornado <input checked="" type="checkbox"/> Incendio estructural <input type="checkbox"/> Incendio forestal <input type="checkbox"/>	Derrumbe <input type="checkbox"/> Accidente MATPEL <input type="checkbox"/> Granizada <input type="checkbox"/> Otros (precisar) _____ _____	
Breve descripción del fenómeno :			
<p>Tornado que afectó la ciudad de Dolores, ingresando por el Suroeste de la misma, desplazándose hacia el Noreste en el casco urbano, abarcando aproximadamente un tercio del mismo.</p>			

1. IDENTIFICACION DE LA ZONA AFECTADA					
Departamento	SORIANO	Ciudad	DOLORES	Municipio	DOLORES
Seccional policial	5ta	Barrio	-----	Otra	

2. DAÑOS REGISTRADOS A NIVEL DE LAS PERSONAS Y DEL HÁBITAT				
Daños en las personas	Número		Daños en el Hábitat	Número
	Total	Menores de 5 años		
Fallecidos	05	00	Viviendas no habitables	575 (31.8 %)
Desaparecidos	00	00	Viviendas dañadas habitables	604 (33.4 %)
Heridos	200	03	Viviendas habitables	628 (34.8 %)
En albergues	29	--		
Pendientes de albergar	00	00		

3. SALUD						
Estructuras sanitarias disponibles	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Tipo	Hospital <input checked="" type="checkbox"/> Centro de salud <input checked="" type="checkbox"/> Otros _____			
		Número de camas disponibles	Hospital 36 CAMS 26			
Estructuras sanitarias afectadas y NO disponibles	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Tipo	Hospital <input checked="" type="checkbox"/> Centro de salud <input type="checkbox"/> Otros _____			
Personal de salud disponible	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Si SI, precisar :	Personal		Número	
					Hosp.	CAMS
			Médico		Total 50	20
			Licenciados Enfermería			11
Auxiliares Enfermería		30				
Medicamentos disponibles	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Si NO, precisar :	Antibióticos	<input type="checkbox"/>		
			Analgésicos	<input type="checkbox"/>		
			Antidiarreicos	<input type="checkbox"/>		
			Antifebriles	<input type="checkbox"/>		
			Sueros	<input type="checkbox"/>		
			Otros (precisar)		_____	

4. AGUA			
Agua disponible en cantidad suficiente	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Si SI Precisar Origen	OSE x Surgente <input type="checkbox"/> Semisurgente <input type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/>

5. SANEAMIENTO			
Drenajes y bocas de tormenta	Destruídos <input type="checkbox"/> Obstruidos <input type="checkbox"/> Sin daños <input checked="" type="checkbox"/>	Zonas inundadas con aguas servidas	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
Pozos Negros afectados	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Si SI, cuantos	

6. ELECTRICIDAD			
Disponible	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Si SI especificar Fuente	UTE o privada x Eólica <input type="checkbox"/> Generador a combustible fósil x
7. EDUCACION			
Número de escuelas afectadas	03	Número de otras construcciones educativas afectadas	03
Número de alumnos afectados	Total de Alumnos Liceales - 1630 correspondientes a los liceos públicos N° 1 y 2. Total de Alumnos Escolares – 456 correspondientes a las Escuelas N° 64, 97 y 102. Total de Alumnos del Jardín de Infantes N°116 – 192. Colegio Privado, UTU y demás Escuelas sin afectación.		

8. AGRICULTURA Y GANADERIA					
Productor familiar	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	en caso que SI : Esta registrado		Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	% TOTAL
Daños sobre las plantaciones	No <input checked="" type="checkbox"/>	Leves <input type="checkbox"/>	Medianos <input type="checkbox"/>	Graves <input type="checkbox"/>	
Daños sobre los animales	No <input checked="" type="checkbox"/>	Leves <input type="checkbox"/>	Medianos <input type="checkbox"/>	Graves <input type="checkbox"/>	
Daños productos stockeados	No <input type="checkbox"/>	Leves <input type="checkbox"/>	Medianos <input type="checkbox"/>	Graves <input type="checkbox"/>	

9. VIAS DE TRANSPORTE			
Zona accesible por ruta	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Medios de acceso	4x4 <input checked="" type="checkbox"/> Camion <input checked="" type="checkbox"/> Moto <input checked="" type="checkbox"/> Automóvil <input checked="" type="checkbox"/>
Otras vías de acceso	Maritima/Fluvial <input checked="" type="checkbox"/>	Aérea <input type="checkbox"/>	Helicópteros y aviones de pequeño porte

10. INSTITUCIONES QUE ESTAN PRESENTES EN EL MOMENTO DE LA EDAN			
Nombre	Tipo	Persona de Contacto	Teléfono
Dirección Nacional de Bomberos	Organismo Publico	Leandro Palomeque	099653192
D.N. de Policía de Transito	Organismo Publico	Alessander Tironi	099646698
Intendencia de Soriano	Organismo Publico	Andrés Magnone	099530140
MIDES	Organismo Publico	Verónica Suarez	099988166
MVOTMA	Organismo Publico	Laura Nogues	098760422
Cámara de Arquitectos del Uruguay	Asociación Privada		

11. COMENTARIOS

Suministro de energía eléctrica :

1. Al momento del impacto del tornado sobre la ciudad de Dolores, la importante afectación sobre el tendido eléctrico de la ciudad determinó la interrupción del 100% del suministro de energía eléctrica, a los efectos de minimizar los riesgos sobre la población. Del análisis primario del estado de afectación al servicio de suministro eléctrico por el impacto del tornado, surge que el 35% de la red eléctrica de la ciudad de Dolores resultó destruida, siendo 250 las columnas y postes los que resultaron caídos.
2. Durante las 48 horas sucesivas al evento el Ente trabajó en el restablecimiento del suministro, actualizando su estado de situación a las 22 horas del día domingo 17 de abril, donde se estableció que en la ciudad de Dolores se tuvieron 3325 clientes sin suministro eléctrico a consecuencia del Tornado, lo que significó una tercera parte de los clientes urbanos y rurales de Dolores que quedaron sin energía eléctrica. A esa fecha se había restablecido las alimentaciones a los servicios esenciales (Hospital, Sanatorio, Junta, Comisaría y locales priorizados por el CECEOED).
3. Los efectivos movilizados en coordinación y operaciones estaban conformados por un total de 60 funcionarios de UTE de la Regional Oeste y 17 cuadrillas de construcción de Empresas Contratadas.
4. Al día del cierre de ésta Evaluación de daños los clientes afectados son 2077, al lograrse poner en servicio sub estaciones de media y baja tensión, lográndose también el restablecimiento limitado del alumbrado público, el cual ha llegado hasta la plaza principal.
5. UTE ha estimado que la reconstrucción lleve unos 20 días de trabajo (dependiendo de las condiciones meteorológicas), con un costo extra presupuestal de MU\$ 5:

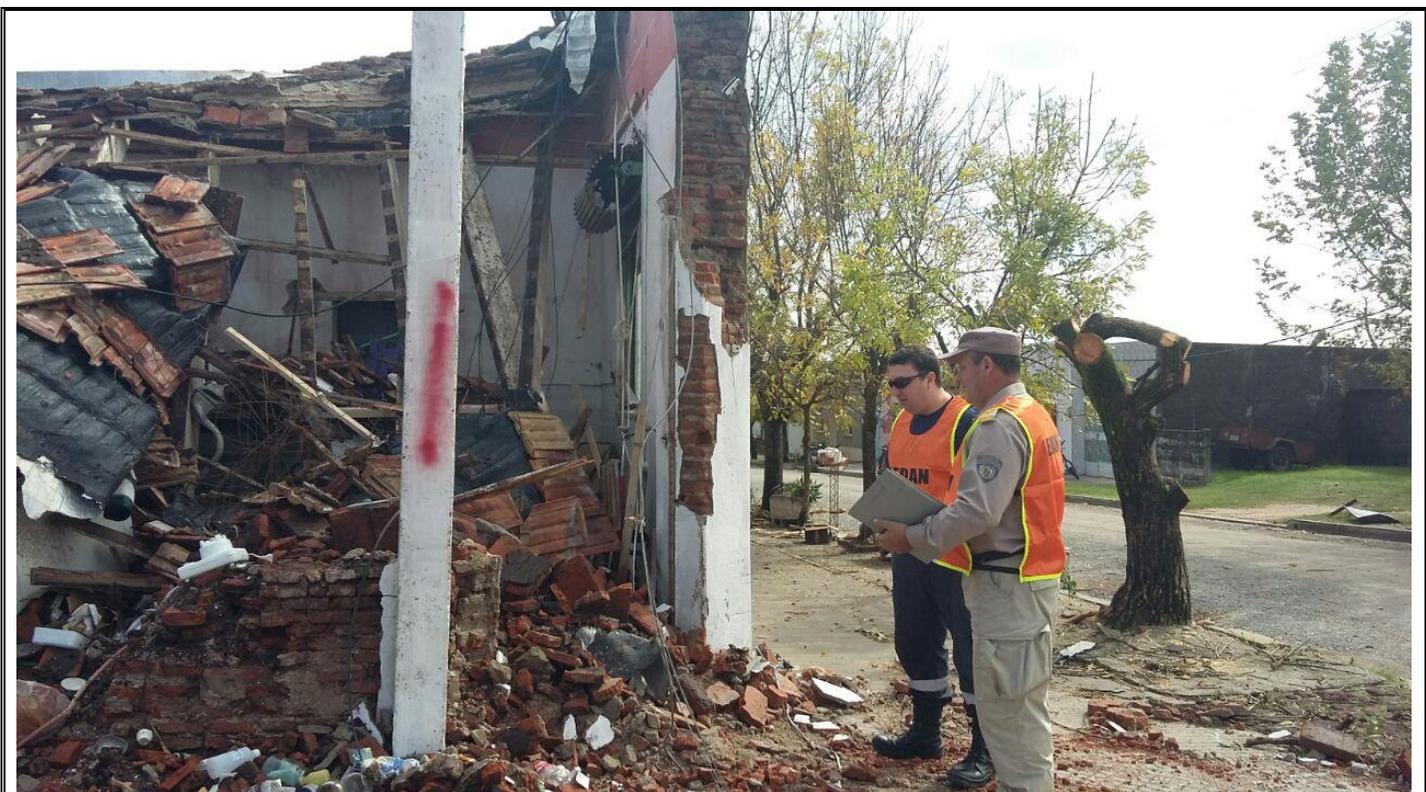
Comentarios :

1. Resta conocer la cantidad de personas auto evacuadas.
2. Debido a la duplicación de funciones en la salud pública y privada se registran un máximo de 50 funcionarios que prestan servicios en el sistema asistencial público a los que se suman los funcionarios que prestan servicios únicamente en CAMS, los que han sido registrados en forma discriminada y ajustada, por lo que no se descarta que dichos números puedan arrojar un margen de error en el servicio público.
3. La Agencia Nacional de Vivienda evaluó sus complejos habitacionales K2, K12, KC20, K47 y K48 los que no fueron afectados.
4. La planta de Silos CADOL resultó con daño total de la planta a excepción de los silos de hormigón que restan ser evaluados. Por el nivel de daños presente no se encuentra desarrollando actividades y cuenta con 40 empleados. Posee seguro y no han evaluado las pérdidas del acopio de granos que se encuentra en depósito en los silos.
5. Los grupos evaluadores que se formaron para el relevamiento de campo, lo cual se reduce en el presente informe, no contaban con capacitación en el manejo de la herramienta EDAN, por lo cual se debieron duplicar los esfuerzos en la orientación del trabajo de campo y procesamiento de los datos.

12.RECOMENDACIONES SOBRE LAS NECESIDADES

En virtud del tiempo transcurrido entre la ocurrencia del evento adverso y la elaboración de la presente Evaluación de Daños, y teniendo en cuenta las medidas ya adoptadas por el Gobierno Central y por el Gobierno Local en materia de rehabilitación y reconstrucción, el Análisis de Necesidades al cual orienta el presente EDAN se limita a las siguientes sugerencias en materia de rehabilitación :

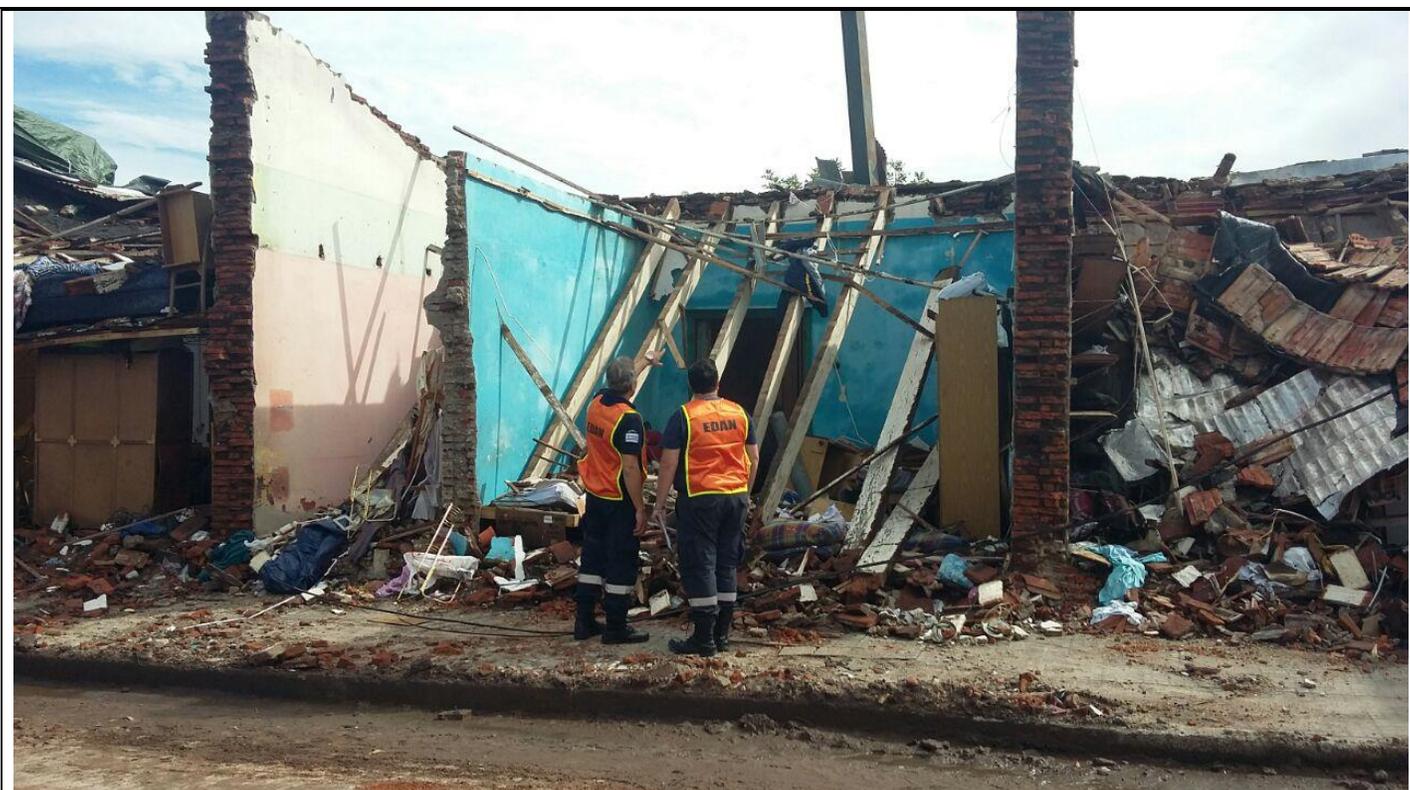
1. Continuar trabajando en el restablecimiento del suministro de energía eléctrica a los usuarios que aún carecen de éste servicio y en el restablecimiento del alumbrado público.
2. Mantener el refuerzo del servicio de seguridad pública en horarios nocturnos reevaluado su continuidad al inicio de la etapa de reconstrucción.
3. Brindar apoyo psicológico a los afectados por el evento, dando especial prioridad a los más de 450 alumnos escolares directamente aquejados.
4. Proveer artículos de primera necesidad y servicios de salud a niños, embarazadas, adultos mayores y ancianos afectados, en forma prioritaria.
5. Reforzar las políticas de Control de enfermedades respiratorias y de las transmitidas por Vectores, haciendo especial énfasis en los lugares destinados a refugio de damnificados.
6. Efectuar un manejo eficiente de excretas y basura.
7. Mantener los apoyos y continuar los trabajos con maquinaria pesada y equipos de remoción.
8. Continuar apoyando a los damnificados con alimentos, prestando especial atención en el control de su manipulación.
9. Continuar esfuerzos para el restablecimiento de las comunicaciones.
10. Redistribuir los medios de generación provisional de energía que se ubicaban en sectores donde el suministro se haya restablecido, hacia otras zonas convenientes desde el punto de vista de la seguridad.



Evaluación de Daños en una estructura con un grado de afectación grave.



Evaluación de daños en una institución educativa (Liceo N°1)



Evaluación en el terreno de una estructura con colapso de paredes y techo. Daños graves.

EQUIPO EDAN:

Comisario Mayor Leandro PALOMEQUE (DNB)

Comisario Alessander TIRONI (DNPT)

Sub Comisario Ricardo PIRIZ (DNB)