

Unidad Temática de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Foro: Vulnerabilidad y Riesgos Ambientales
Coordinación: Ciudades de Pergamino y Canelones

Pergamino, jueves 23 de agosto de 2007.

Procesamiento de las Encuestas recibidas en el foro sobre Vulnerabilidad y Riesgo Ambiental

1.- Cantidad de Encuestas Respondidas

Desde la publicación de la encuesta en el sitio web de la Red de Mercociudades, se han recibido 5 cinco encuestas respondidas sobre un total de 24 ciudades que participan de la Unidad Temática (21%)

Ciudades que respondieron:

- **Montevideo** (Uruguay)
- **Paysandú** (Uruguay)
- **Pergamino** (Argentina)
- **Río Cuarto** (Argentina)
- **San Pablo** (Brasil)

% de encuestas respondidas: 21%

2. Síntesis de las respuestas recibidas

- ¿Cuáles son las principales amenazas por fenómenos naturales que afectan o pueden afectar potencialmente a su ciudad?



Ciudad	Amenazas		
San Pablo	1º Inundaciones	2º Deslizamientos de tierra	
Montevideo	1º Inundaciones		
Paysandú	1º Inundaciones		
Río Cuarto	1º Inundaciones	2º Terremotos	3º Vientos fuertes
Pergamino	1º Inundaciones	2º Tormentas con vientos fuertes	

3 - ¿Ha habido episodios de este tipo en los últimos 50 años? Sí

San Pablo: si

Montevideo: si

Paysandú: si

Río Cuarto: si

Pergamino: si

4.- ¿Cada cuanto se repiten estos fenómenos?

San Pablo: Inundaciones cada verano, prácticamente en todas las cuencas urbanas, en sus ríos canalizados, convertidos en vías urbanas u ocupadas por favelas. Los deslizamientos de tierra ocurren más a menudo en los morros ocupados por favelas, pero no hay grandes episodios en tiempos recientes.

Montevideo: Varias veces en el año producto de fuertes y sostenidas lluvias. También se puede llegar a producir a causa de fuertes sudestadas que no permiten la rápida evacuación de los arroyos internos del Departamento al Río de la Plata.

Paysandú: Bianualmente o quinquenalmente con mayor magnitud

Río Cuarto: Se repiten aproximadamente entre tres (3) y seis (6) años

Pergamino: Cuando la lluvia caída supera los 80 mm en el lapso de una o dos horas ya hay barrios inundados.

5.- ¿Cuándo ocurrió el último episodio de este tipo?

San Pablo: -

Montevideo: 26 de julio del 2006

Paysandú: 2002-2003

Río Cuarto: -

Pergamino: -

7.- ¿Cuenta su Municipio o alcaldía con un área de Defensa Civil (DC)?

Ciudad	Área de DC	Comentarios
San Pablo	si	-
Montevideo	no	Se integran dentro del Centro Coordinador todas las instituciones del Estado
Paysandú	si	-
Río Cuarto	si	-
Pergamino	si	De acuerdo a la legislación, el intendente de cada localidad es el responsable de la DC de la ciudad y quien delega en un funcionario (Director de Defensa Civil), la coordinación de la misma.

Todos los municipios, excepto Montevideo, cuentan con un área de Defensa Civil (DC), en el organigrama Municipal.

En el caso de Montevideo las distintas áreas de la municipalidad se integran dentro del Centro Coordinador junto con todas las instituciones del Estado (Empresas de energía eléctrica, combustibles, telefonía, luz, salud, fuerzas armadas, policía y coordina el municipio además de poner todos los recursos disponibles para la atención de los damnificados).

10.- ¿Cuenta con recursos materiales adecuados? ¿Cuales?

Ciudad	Comentarios
San Pablo	Son muchos pero no suficientes. Hay toda la estructura de las 31 subprefeituras de la ciudad, y el <i>Centro de Gerenciamiento de Emergencias (CGE)</i>
Montevideo	Problemas relativos a la disponibilidad de albergues y flota de vehículos para evacuaciones.
Paysandú	Escasos
Río Cuarto	Sí, los recursos utilizados en las emergencias son los que aportan las dependencias que integran el Centro de Operaciones de Emergencia (C.O.E.)
Pergamino	No cuenta con recursos propios, adecuados a las necesidades reales de una ciudad como Pergamino, si tiene, en cambio, la posibilidad de administrar los recursos de los integrantes de la junta en el momento que lo requiera.

11.- ¿Cuentan con mapas de Vulnerabilidad y Riesgo?

Las ciudades de Río Cuarto y Montevideo cuentan con Mapas de Riesgo. Las ciudades de Paysandú y Pergamino aún no los poseen. San Pablo no responde esta pregunta.

12.- ¿Manejan sistemas informáticos como el Arc View / Arc GIS? otro?

Ciudad	Si	No	Comentarios
San Pablo			NS/NC
Montevideo			Los dos
Paysandú			
Río Cuarto			Los dos
Pergamino			

Planes y programas existentes en su municipio o alcaldía para la prevención contra estos episodios

14.- ¿Han desarrollado o están desarrollando algún tipo de plan para generar información o prevenir este tipo de episodios?

El 100% de los municipios, que han respondido la encuesta, están desarrollando algún tipo de estrategia o plan que involucra instancias de capacitación, organización y comunicación con el fin de estar preparados para accionar de manera ordenada ante este tipo de eventos.

15.- ¿Cuentan con algún Plan de Obras, públicas o privadas, en este sentido?

Solo dos municipios se encuentran trabajando en **planes de obra** (Montevideo y Pergamino), con características muy diferentes uno de otro.

La ciudad de Pergamino esta actualmente realizando obras parciales conforme al Plan de Desagües Integrales y esta desarrollando los estudios ejecutivos para una de las obras contempladas que consiste en una represa de contención, aguas arriba de la ciudad, que funcione integralmente con los sistemas de drenaje urbanos.

La ciudad de Montevideo, en cambio, trabaja en un plan enmarcado en la erradicación de los asentamientos irregulares, como una política de largo plazo, en donde convergen tanto el Municipio conjuntamente con el Ministerio de Viviendas, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

Las obras iniciadas por ambas ciudades tienen un tiempo estimado de ejecución de largo plazo (10 años en el caso de Pergamino, desconocido en el caso de Montevideo).