

1er Encuentro Académico de la Prospectiva Post-Sismo 24J

Fecha de Creación:

Organizado por: Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Línea de Acción: Fase de Reconstrucción "Venezuela Renace" - Post-Sismo del 24 de junio

1. Nelson Rodríguez (Ministro del Poder Popular para el Ecosocialismo)

- **Agradecimiento y Contexto:** Expresó su agradecimiento por la asistencia técnica e institucional del PNUD tras el doblete sísmico ocurrido el pasado 24 de junio. Destacó la importancia de impulsar investigaciones rigurosas sobre el movimiento de las placas tectónicas y la disparidad en la resistencia de los sistemas constructivos dentro de las mismas áreas afectadas.
- **Importancia de las Áreas Verdes Urbanas:** Tomando como referencia su experiencia personal en la zona de Altamira durante el sismo, resaltó cómo la apertura inmediata de cuatro grandes parques metropolitanos funcionó como refugio seguro para la población. Enfatizó que este aprendizaje debe aplicarse en la planificación urbana de la costa de La Guaira (especialmente en sectores críticos como Caraballeda y Playa Grande), los cuales carecen actualmente de espacios públicos abiertos para resguardo de emergencias.
- **Comportamiento Estructural Real:** Desmitificó la hipótesis académica tradicional que predecía la destrucción absoluta de los barrios populares autoconstruidos, observando que estas viviendas resistieron con daños menores en comparación con el colapso total o parcial de edificaciones de media y gran altura (diseñadas bajo normativas sismorresistentes tradicionales) construidas entre la década de 1950 y la última década.
- **Éxito de Edificaciones de Baja Altura:** Señaló el comportamiento óptimo de las viviendas tetrafamiliares de dos pisos y losas flotantes construidas con encofrados

de muros portantes Forza en Caraballeda, las cuales no sufrieron daños estructurales. Instó a abrir líneas de investigación científica para contrastar este éxito frente al colapso de edificios cimentados sobre pilotes en la misma zona.

- **Retos de la Fase Post-Sismo:** Definió dos prioridades gubernamentales inmediatas: garantizar un proceso transparente, riguroso y ordenado para el despeje y la clasificación de los escombros, y consolidar un robusto soporte científico para la reconstrucción nacional ("La Venezuela que renace"). Convocó formalmente a la academia nacional a integrarse activamente en mesas de trabajo interdisciplinarias y críticas.

2. Luis Francisco Thais Santa Cruz (Representante Residente del PNUD en Venezuela)

- **Semillero de Soluciones:** Celebró la participación de las principales universidades nacionales (UCV, UCAB, USB, UNIMET) y del IVIC, afirmando que la suma de sus capacidades científicas representa un semillero fundamental de innovación y conocimiento para abordar la emergencia de manera integrada.
- **Solidaridad y Cocreación:** Elogió la notable resiliencia y el nivel de organización mostrado de manera espontánea por las comunidades afectadas, el sector privado, las ONG y las instituciones gubernamentales. Propuso documentar y sistematizar estos esfuerzos asociativos para presentarlos ante la comunidad internacional como un modelo ejemplar de cocreación y solidaridad en la gestión humanitaria de desastres.

3. Mailing Perdomo (Viceministra para la Gestión Integral de la Basura)

- **Habilitación de Centros de Disposición Temporal (CDT):** Detalló el diseño técnico del plan para delimitar 15 terrenos de acopio de residuos en la franja costera de La Guaira. Informó que la ubicación de estos patios cumple estrictos parámetros de seguridad ambiental, situándose a más de 80 metros de la orilla de playa y siempre por debajo de la cota 200 para evitar afectaciones al Parque Nacional Waraira Repano.

- **Saneamiento y Clasificación de Materiales:** Reportó el avance en el despeje de escombros de Punta Tanaguarena, los cuales están siendo trasladados al relleno de Santa Eduvigis, espacio adecuado con fosas específicas para el manejo seguro de desechos hospitalarios y patológicos. Explicó la articulación con la Siderúrgica Nacional para la recuperación y fundición del acero de refuerzo, así como alianzas con empresas privadas para el reciclaje de plásticos, madera y poliestireno expandido (anime).
- **Logística de Cabotaje y Cooperación Internacional:** Advirtió que las estimaciones iniciales de escombros (1.2 millones de toneladas) se duplicaron debido a los procesos de demolición técnica requeridos. Ante este volumen, planteó la implementación de una estrategia de cabotaje marítimo para trasladar el material procesado a otros estados del país. Subrayó que las severas limitaciones presupuestarias derivadas del bloqueo financiero hacen indispensable el apoyo técnico internacional de la ONU y el financiamiento del sector privado para la operatividad continua de los patios de clasificación.
- **Protocolos de Seguridad y Normativa Aplicada:** Informó el apego riguroso a los manuales de agencias internacionales (UNEP, OCHA) y al Convenio de Basilea para la clasificación segura de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE), incluyendo transformadores de energía y equipos con gases fluorados. Asimismo, recalcó la obligatoriedad del uso de equipos de protección personal (EPP) para los operarios de campo.

4. Mauricio Hernández (Jefe del Departamento de Geología de la UCV)

- **Hipótesis del Doblete Sísmico del 24 de Junio:** Presentó tres escenarios geológicos evaluados por su departamento para comprender la focalización del daño estructural:
 1. *Primera hipótesis:* Dos sismos de magnitudes 7.2 y 7.5 localizados en Yaracuy con una diferencia de 39 segundos. Plantea el interrogante científico de por qué la destrucción se concentró en La Guaira y no de forma proporcional en los territorios intermedios.

2. *Segunda hipótesis:* Un sismo inicial en Yaracuy y un segundo evento sísmico independiente originado directamente bajo el suelo de La Guaira, escenario respaldado por centros sismológicos alemanes y consistente con la alta frecuencia de réplicas locales.
 3. *Tercera hipótesis:* Un evento único de ruptura sismogénica particionada, donde la nucleación comenzó en Yaracuy y la mayor liberación de energía elástica se desplazó y liberó en La Guaira. Advirtió que si estos eventos pertenecen al megasistema de fallas activas Boconó - San Sebastián - El Pilar, la energía acumulada podría seguir propagándose hacia regiones del occidente, como el estado Zulia.
- **Optimización del Suelo en la Reconstrucción:** Sugirió que aquellos terrenos que sean descartados para la construcción de viviendas de interés social por parte del Ministerio de Planificación debido a sus condiciones de riesgo físico, sean reasignados técnicamente por el MINEC para la instalación de escombreras o centros de clasificación temporal (CDT), optimizando el uso de la tierra en tiempo real.

5. Fernando Morales (Director de la Unidad de Gestión Ambiental de la USB)

- **Recuperación y Enfoque Comunitario:** Denunció el histórico descuido de las infraestructuras de uso público y la fuerte tensión económica, legal y social que se desata durante los periodos de reconstrucción post-desastre, donde suelen colisionar los intereses del desarrollo inmobiliario especulativo contra la preservación de los tejidos sociales y vecinales originarios.
- **Evaluaciones de Impacto con Dimensión Sociocultural:** Defendió que los estudios de impacto ambiental y los planes de mitigación de riesgos no deben limitarse exclusivamente a factores biofísicos, sino que deben integrar de manera vinculante los aspectos sociales, culturales e históricos de las comunidades para asegurar su viabilidad a largo plazo.

- **Complejidad Legal de la Copropiedad Post-Sismo:** Analizó las profundas dificultades legales derivadas de la Ley de Propiedad Horizontal en edificaciones colapsadas. Destacó tres nudos críticos: la indefinición legal sobre la propiedad compartida del suelo y de las toneladas de escombros de valor comercial, la resolución de herencias y derechos sucesorales en casos de familias enteras fallecidas, y los dilemas sociales y jurídicos para la reubicación justa de núcleos familiares provenientes de torres multifamiliares de gran altura en parcelas unifamiliares o bifamiliares.

6. Loraine Quiroz (Urbanista de la USB)

- **Zonificación y Diagnóstico Tecnológico:** Solicitó la ejecución inmediata de una auditoría técnica profunda del parque inmobiliario costero y una nueva zonificación geomorfológica apoyada en Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- **Infraestructura Blanda y Variable Ambiental:** Propuso liberar de manera concertada el suelo urbano en áreas declaradas de alto riesgo, convirtiéndolas en "infraestructura blanda" mediante la construcción de parques inundables y plazas públicas sismorresistentes de amortiguación. Exigió reformar las variables urbanas fundamentales de La Guaira y consolidar la variable ambiental como un requisito inflexible en el ordenamiento del territorio.
- **Implementación de Modelos Digitales Gemelos (BIM):** Planteó la adopción de tecnologías BIM (Building Information Modeling) para simular y predecir el comportamiento de las infraestructuras locales frente a sismos, inundaciones o movimientos de masa. Asimismo, propuso flexibilizar y robustecer las redes de servicios públicos (electricidad, agua, comunicaciones) y digitalizar el catastro municipal mediante tecnología blockchain para certificar la aptitud sismorresistente y geológica de los suelos de manera transparente e inalterable.
- **Gestión de Resiliencia Institucional y de Género:** Recomendó la creación de una Agencia Metropolitana de Resiliencia Urbana (bajo la referencia de la Ciudad de México) y abogó por priorizar proyectos de restauración costera basados en soluciones de la naturaleza (SbN), fortaleciendo además el liderazgo técnico de las

mujeres organizadas en las labores de saneamiento y gestión de las zonas de amortiguación ambiental.

7. Antonio De Lisio (Geógrafo)

- **Riesgo de Desplazamiento y Gentrificación:** Alertó que la imposición unilateral de reconstrucciones basadas en tecnologías sismorresistentes de altísimo costo, fuera del alcance financiero de las poblaciones nativas, puede provocar una gentrificación indirecta que desplace a los habitantes históricos de una costa de alto valor paisajístico y turístico.
- **Dinámica de los Abanicos Fluviales e Incompatibilidad de Modelos:** Expuso que los desastres recurrentes en el país demuestran que las políticas de obras públicas históricamente han ignorado la dinámica geológica activa de los abanicos aluviales, tanto en la región costera como en Los Andes. Recordó que los estudios científicos evidencian la obsolescencia y colmatación de las 60 presas de retención de sedimentos construidas tras el deslave de 1999 en La Guaira.
- **Reordenamiento Geográfico Radical:** Cuestionó severamente las pretensiones de diseñar el crecimiento urbano de La Guaira bajo premisas de topografías planas (como Cancún o Dubái). Detalló que el territorio guaireño se compone de una angosta cornisa costera de apenas 3 kilómetros de ancho, atravesada por más de 30 torrentes fluviales de alta montaña y recostada sobre el espejo de la falla activa de San Sebastián. En su lugar, sugirió adoptar un modelo de ordenamiento similar al de Valparaíso (Chile), donde las áreas de vivienda permanente se desplazan a las zonas montañosas estables, y la delgada franja costera se reserva estrictamente para infraestructura portuaria, logística, recreativa y de amortiguamiento ambiental.

8. Carola Herrera

- **Aprovechamiento de las Capacidades Nacionales:** Sostuvo firmemente que el país cuenta con un robusto contingente de profesionales formados, misiones sociales activas y metodologías de planificación que evitan la necesidad de iniciar

de cero. Subrayó que el enfoque de la reconstrucción debe asumir de forma realista que La Guaira es una franja de riesgo recurrente expuesta a ciclos inevitables de movimientos telúricos y deslaves.

- **Redundancia Vial Estratégica:** Identificó la crítica vulnerabilidad de acceso que sufre la región litoral y propuso con carácter de urgencia el diseño e ingeniería de vías de comunicación alternativas que conecten a La Guaira hacia el este (Guarenas-Guatire) u otras subregiones, rompiendo la dependencia exclusiva del viaducto y de la Autopista Caracas-La Guaira.
- **Evaluación Rígida de Aptitud del Suelo:** Solicitó un dictamen geológico concluyente e inapelable que determine qué áreas del estado son verdaderamente idóneas para el asentamiento residencial, excluyendo de forma definitiva cualquier polígono bajo régimen de amenaza múltiple.

10. Manuel Molina (Urbanista y Docente de la UCV)

- **La Planificación Preventiva como Mitigación:** Instó a dejar de concebir la planificación urbana como un ejercicio reactivo post-desastre, proponiendo su uso, junto a la organización social, como un escudo de defensa civil preventivo para mitigar el impacto de fenómenos catastróficos antes de su ocurrencia.
- **Política Nacional de Residuos por Catástrofes:** Planteó la redacción y promulgación de una normativa técnica nacional que regule integralmente la recolección, clasificación y disposición de residuos producto de emergencias naturales. Propuso usar las experiencias de los aludes torrenciales de Mérida para diseñar una red de centros de acopio temporal preventivos (CDT) en estados con alta susceptibilidad natural, tales como Miranda, Portuguesa, Yaracuy y Trujillo.
- **Alerta sobre Dispersión de Desechos Peligrosos:** Advirtió sobre la extrema peligrosidad de los lodos procedentes de inundaciones en áreas rurales e industriales, los cuales pueden arrastrar materiales tóxicos como el asbesto y metales pesados hasta los reservorios de agua dulce y estuarios ecológicos del

país (como la cuenca del Lago de Maracaibo), exigiendo la creación de protocolos especiales de aislamiento de fluidos peligrosos.

11. Alejandro López (Arquitecto y Director del Museo de Arquitectura)

- **Desconcentración y Nueva Geopolítica del Territorio:** Expresó la necesidad de revertir la excesiva concentración urbana e industrial en el eje norte-costero, un modelo heredado de la estructura colonial de exportación portuaria. Abogó por incentivar planes de migración interna hacia las regiones del centro y sur de Venezuela, dotando a los pequeños centros poblados agrícolas, pecuarios y pesqueros de servicios públicos, vialidad, educación y hospitales de primer nivel para transformarlos en polos de atracción habitables.
- **Arquitectura a Escala Humana y Prohibición de Altura:** Sugirió prohibir por completo la edificación de nuevas torres de gran altura en el territorio nacional, promoviendo la construcción de viviendas de baja escala integradas en dinámicas vecinales y comunitarias sólidas. Exhortó a estudiar y validar las técnicas constructivas de la arquitectura indígena y campesina tradicional, las cuales se fundan en una profunda y respetuosa comprensión de las dinámicas de la naturaleza local.
- **Sistematización de Simulacros y Memoria Histórica del Riesgo:** Compartió la exitosa experiencia del simulacro de desalojo sismorresistente organizado en el Museo de Arquitectura diez días antes del terremoto, lo que permitió que todo su personal evacuara de manera ordenada y segura el 24 de junio. Lamentó que las comunidades vecinas se negaran a participar en las jornadas de formación previas, viéndose obligadas a buscar refugio improvisado en los espacios del museo tras desatarse la emergencia. Finalmente, apoyó la propuesta de erigir monumentos públicos y establecer un museo de sitio al aire libre en la quebrada de Maripérez para mantener viva la memoria histórica del riesgo y educar de manera continua a las nuevas generaciones.

12. Oscar López (Ingeniero civil especializado en ingeniería sísmica)

- **Causa de los Daños Sísmicos:** Explica que la concentración de daños en La Guaira se debe a que la población está ubicada justo sobre el plano de la falla sísmica (plano de ruptura), lo que genera una aceleración del terreno muy superior a la estipulada en las normas de diseño.
- **Efecto del Espesor de Sedimentos:** Señala que el movimiento sísmico se amplifica en zonas con capas gruesas de sedimento, como Altamira, Palos Grandes (Caracas) y Caraballeda (La Guaira, con ~400 m de profundidad de sedimento).
- **Desempeño según el Tipo de Edificación:**

Las casas bajas y viviendas informales en colinas sufrieron menos daños por estar sobre roca/terreno firme.

Las edificaciones construidas con muros de concreto armado demostraron mayor resistencia y estabilidad sísmica que aquellas estructuradas solo con pórticos (vigas y columnas).

- **Normativa Urbana:** Afirma que sí es posible construir en zonas de alto riesgo o depósitos profundos de sedimento, siempre y cuando se apliquen diseños estructurales más conservadores y se respete estrictamente la norma sísmica.
- **Preservación para Ingeniería Forense:** Sugiere mantener temporalmente intactos ciertos edificios dañados (menciona estructuras tipo SUMMA de tecnología turca) para que ingenieros nacionales e internacionales realicen estudios forenses que mejoren los códigos de construcción futuros

13. José Luis López (Investigador y docente del Instituto de Mecánica de Fluidos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela (UCV))

Puntos clave de su intervención:

- **Evaluación de Presas en La Guaira:** Destaca que tras el deslave de 1999 se construyeron 63 presas de retención de sedimentos en 26 cuencas. Señala que estas estructuras salvaron a Maiquetía en eventos posteriores (2005 y 2010), pero

advierte que actualmente varias están destruidas o colmatadas (llenas de sedimento), perdiendo su capacidad protectora.

- **Movimientos en Masa y Riesgo de Diques Naturales:** Alerta sobre derrumbes en las montañas y la franja de falla. Si las lluvias arrastran vegetación y sedimentos, pueden obstruir cauces y formar diques naturales que, al romperse, provocarían aludes torrenciales.
- **Sistema de Información Geográfica (SIG):** Propone crear una base de datos en la nube que recopile información histórica e inspecciones actuales de las presas para respaldar la toma de decisiones de las autoridades y educar a las comunidades.
- **Aprovechamiento de Escombros:** Recomendación que antes de remover escombros de estructuras colapsadas se haga ingeniería forense. Sugiere reutilizar el concreto en:

Escolleras: Protección de la línea de costa contra la erosión marina (ej. vía Tanaguarena - Naiguatá).

Espigones: Creación de playas de aguas tranquilas y balnearios en zonas peligrosas (ej. Camurí Chico).

Bermas/Diques de Protección: Reforzamiento de las canalizaciones de los ríos para aumentar su capacidad de flujo.

- **Propuesta Conmemorativa y Didáctica:** Propone un monumento conmemorativo y parque educativo en Caraballeda sobre los fenómenos físicos (placas tectónicas, licuefacción, resonancia) para rendir homenaje a las víctimas y promover una cultura de prevención.

14. Virginia Jiménez (Consultora e investigadora en gestión del riesgo de desastres) expone varias reflexiones sobre la gestión del riesgo, la planificación urbana y las lecciones aprendidas de eventos pasados (como el deslave de La Guaira / Vargas).

Crítica a los desplazamientos forzados y la solución de vivienda

- **El error de reubicar sin medios de vida:** Señala que desplazar a la población hacia otros estados del país fue un gran error en el pasado, ya que la gente terminó regresando.
- **Vivienda vs. Hábitat integral:** Argumenta que no basta con entregar un "techo" o una vivienda vacía; la solución debe incluir servicios, empleo, escuelas y medios de vida. Sin esto, la gente no puede sostenerse en el nuevo lugar.

Percepción del riesgo: Mención de encuestas post-desastre que revelan que la gente suele priorizar la cercanía a su red familiar y laboral por encima de la seguridad física del terreno.

- **Gobernanza local y el rol de las municipalidades**

Autonomía y competencias locales: Señala que la creación de figuras como la Autoridad Única en su momento "le puso muletas" a las alcaldías y gobernaciones, restándoles competencias durante años. Reclama que los gobiernos locales deben asumir y liderar la ordenación de su propio territorio.

Desconocimiento de funciones: Revela su preocupación al constatar en diversos municipios del país que muchos funcionarios y consejos comunales desconocen sus competencias e incluso otorgan permisos de construcción en zonas de alto riesgo (bordes de quebradas) de manera irresponsable.

- **Normativas, celeridad e información base**

Lentitud en la aprobación legal: Cuestiona que los instrumentos de ordenamiento e inspección (como el APRA o planes especiales) tardaran años en aprobarse formalmente mediante ordenanzas, lo que dejó un "vacío" legal donde la gente volvió a ocupar zonas de riesgo sin control.

Pérdida de datos e información técnica: Alerta sobre la grave falta de información básica actualizada: pérdida de redes de estaciones hidrometeorológicas, mapas de microzonificación sísmica y datos catastrales.

Sugerencia concreta: Propone que se legalice un porcentaje (por ejemplo, entre el 1% y el 10%) de todo proyecto nacional para destinarlo exclusivamente al financiamiento y mantenimiento de la red de información básica del país.

- **Comunicación con la población y atención diferencial**

Canales de información transparentes: Considera urgente crear vías directas de comunicación e información pública (como una página web o plataforma abierta) para evitar la especulación y orientar a la gente sobre qué hacer.

Diferencia entre población afectada y vulnerable: Destaca que la evaluación no debe ser solo "edificio por edificio", sino vivienda por vivienda y familia por familia. Explica que la clase media afectada, aunque no sea necesariamente del grupo de extrema vulnerabilidad tradicional, también requiere mecanismos de apoyo e información clara sobre la recuperación de su patrimonio.

16. Domingo Acosta

- **Integración Geográfica:** Propone la incorporación de datos en los sistemas de información geográfica que se están desarrollando actualmente, abarcando las áreas hidráulica, sísmica, biológica y de vulnerabilidad.
- **Crítica al Espacio Público:** Atendiendo a la invitación de hacer crítica constructiva, señala que durante décadas se ha abandonado el espacio público. Reconoce que el esfuerzo de desarrollo en la zona costera de Vargas (ahora La Guaira) dinamizó extraordinariamente la zona alrededor de su bulevar, pero insiste en que se debe hacer más.
- **Tensión en la Reconstrucción:** Advierte sobre la fuerte tensión que suele existir en las fases de postdesastre entre la presión del desarrollo inmobiliario (un enfoque de arriba hacia abajo) y la vida de la comunidad. Señala que, a nivel internacional, los habitantes frecuentemente han tenido que luchar para evitar ser desplazados por grandes torres y avenidas.

17. Ángel Argüello (Geólogo)

- **Abanicos aluviales y geografía:** Destaca la importancia de entender los abanicos aluviales en la costa venezolana y los Andes, haciendo un llamado a respetar la naturaleza y realizar una lectura adecuada de la topografía.
- **Lecciones de Vargas:** Considera que no se ha aprendido lo suficiente de los deslaves de Vargas. Cuestiona las comparaciones simplistas que se hacen entre Vargas y destinos como Cancún o Dubái, señalando que las condiciones fisiográficas y topográficas son completamente distintas.
- **Evaluación de riesgos y zonificación:** Menciona la experiencia con el plan APRA (Área de Protección y Reconstrucción Ambientales) post-deslave. Señala que se pensó únicamente en el deslave y no en el riesgo sísmico.
- **Comportamiento en zonas altas:** Resalta que las zonas altas de Vargas (como La Llanada) respondieron mejor tanto en los deslaves como en los sismos, sugiriendo que deben considerarse áreas recomendables para el asentamiento.
- **Propuesta de Plan Maestro:** Propone articular un *Plan Maestro* urbano, social, económico y ambiental para todo el estado La Guaira (Vargas), integrando la montaña y el mar como una sola unidad dinámica.

17. Carlos González (Ingeniero)

- **Tecnologías de Información Geográfica:** Resalta el valor estratégico de la teledetección, la cartografía y los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en tiempo real para organizar la respuesta ante emergencias y analizar datos.
- **Uso educativo y de comunicación:** Destaca que los SIG no son solo para la toma de decisiones de las autoridades, sino que funcionan como medios de comunicación y herramientas didácticas para sensibilizar a las comunidades sobre sus riesgos.
- **Catastro actualizado:** Urge la necesidad de implementar un catastro multifinalitario y actualizado en Vargas (así como en ciudades intermedias del país), señalando que los datos actuales datan del año 2000 (época de APRA).

- **Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE):** Propone potenciar el desarrollo de las IDE en Venezuela, lideradas por el Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB), iniciando con Vargas como modelo nacional.

18. Hilda Jiménez (Especialista en Gestión de Riesgo de Desastres / CEAPROS)

- **Desplazamiento de población:** Analiza críticamente el traslado forzado de damnificados de Vargas a otros estados del país tras el deslave. Señala que fue un error debido a la falta de servicios, trabajo y escuelas en los destinos, lo que provocó que la gente terminara regresando.
- **Percepción del riesgo:** Explica que las encuestas de percepción muestran que la población prioriza la cercanía a fuentes de trabajo y servicios por encima de la seguridad del terreno.
- **Gobernanza local:** Cuestiona que la creación de figuras como la *Autoridad Única de Vargas* le quitó competencias a los gobiernos locales (alcaldía y gobernación) durante años, debilitando la gestión territorial.
- **Uso del suelo y quebradas:** Recuerda que se planteó declarar la cuenca de Carmen de Uria como parque conmemorativo para evitar la reconstrucción en áreas de alto peligro, pero al no ejecutarse formalmente, la zona volvió a ser ocupada.
- **Celebridad normativa:** Reclama lentitud en la aprobación de planes de ordenamiento urbano (ej. normas aprobadas en 2004 y 2009 para un evento ocurrido en 1999).
- **Gestión Prospectiva del Riesgo:** Concluye insistiendo en que el riesgo se construye en el desarrollo cotidiano y que es fundamental evitar que la población desplazada o desatendida cree nuevos asentamientos en zonas de inundación o deslizamiento.

Acuerdo:

1. 2do encuentro con ambientalistas de la Prospectiva Post-Sismo 24J
2. Registro de profesionales para su participación en cada una de las mesas propuestas para el levantamiento de información post-sismo.