

## FORO MACRO-REGIONAL

# “RECONSTRUCCIÓN, CUENCAS Y PROYECTOS: SIN MANEJO DE CUENCAS, ¿HAY RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS?”

TRUJILLO, 22 DE FEBRERO

## Programa

| Hora | Contenidos   |
|------|--|
| 8h30 | Inscripción de los participantes   |
| 9h00 | Bienvenida a los participantes.<br>Ruben Ortega. Cedepas Norte<br>Epifanio Baca. Grupo Propuesta Ciudadana   |
| 9h10 | Presentación del Foro, dinámica del diálogo y presentación de los panelistas.<br>Rafael Barrio de Mendoza. Grupo Propuesta Ciudadana   |
| 9h10 | <p><b>Mesa 1: Drenajes y sistemas pluviales urbanos en Piura, La Libertad y Ancash</b></p> <p>El objetivo de esta mesa es evaluar el estado de los sistemas de drenaje de las ciudades del norte, las razones por las cuales colapsaron durante las lluvias del verano de 2017 y las soluciones más innovadoras para afrontar estos déficits. Como hemos podido presenciar, las ciudades de Piura y Trujillo fueron inundadas por la crecida del río Piura y la activación de la quebrada San Idelfonso, excediendo cualquier capacidad infraestructural destinada a contener estas crecidas. Asimismo, la ciudad de Huaraz está situada en el cono aluviónico del río Quillcay, en donde se interceptan las áreas urbanas y de inundación. De esta manera, resulta clave revisar los procesos de ocupación territorial que propician crecimientos urbanos riesgosos, y los modos en los cuales se ha ido habilitando infraestructura de evacuación de lluvias. Una primera mirada indica a que estos sistemas fueron construidos de manera fragmentada, por diversos actores públicos y privados, y como parte de expansiones urbanas que excedían los planes de gobiernos locales. Las dinámicas de los territorios hídricos en los cuales las ciudades crecen no fueron completamente entendidas, o su comprensión y modelamiento no se tradujeron en políticas e instrumentos de ocupación espacial, revelando una brecha entre investigación e implementación. Atendiendo estas premisas, resulta clave revisar las capacidades de las infraestructuras pluviales y de drenaje actuales, y plantear soluciones institucionales y técnicas a estos déficits. Por ello, las presentaciones de esta mesa apuntan a recoger las historias regionales en Piura, La Libertad y Ancash en materia de sistemas pluviales urbanos, e identificar las propuestas de mejor acondicionamiento de estas infraestructuras en un escenario de mayor variabilidad climática y reconstrucción.</p> |
|      | Ing. Jorge Reyes. UDEP. PIURA  |
|      | Arq. Juan José Alcázar Flores. Colegio de Arquitectos de La Libertad.  |
|      | Ing. Martín Huamán Carranza. UNASAM. ANCASH  |
| 9h55 | Comenta: Jorge Peirano. Asesor de la ANA   |

|       |   |
|-------|---|
| 10h10 | Intervenciones del público, recojo de preguntas escritas del público y entrega a los expositores.   |
| 10h25 | Segunda Intervención de los panelistas.   |
| 10h40 | Conclusiones y cierre de la mesa  |
| 10H45 | Refrigerio  |
| 10h55 | <p><b>MESA 2: OCUPACIÓN TERRITORIAL Y ZONAS DE RIESGO EN PIURA, LA LIBERTAD Y ANCASH</b></p> <hr/> <p>El objetivo de esta mesa es abordar el estado de las zonas de riesgo en las cuencas costeras y andinas donde ha habido un desarrollo urbano sostenido en las últimas décadas. Como el evento de El Niño costero de 2017 mostró, gran parte de las condiciones de vulnerabilidad de nuestros asentamientos responde a la ocupación de espacios que, por sus características, son propensos a albergar eventos extremos como inundaciones, avalanchas, deslizamientos y derrumbes. Asimismo, muchos territorios se vuelven más riesgosos por la modificación intensa del paisaje, elevando la posibilidad de que desastres socio-naturales afecten ciudades que antes no experimentaban tales riesgos. Así, resulta importante examinar la manera en la cual identificamos y determinamos las zonas de riesgo, cómo es que podemos mitigar las condiciones que hacen riesgosa a una zona y, más importante, cuáles son las capacidades y brechas institucionales que impiden que el Estado ordene la ocupación del espacio de manera segura. Se propone abordar estos temas desde las experiencias regionales, y plantear soluciones a la proliferación de crecimientos urbanos en zonas de riesgo.</p> <p><b>Soc. Alcides Vilela. Soluciones Prácticas. PIURA</b></p> <p><b>Econ. Angel Polo. CERPLAN - LA LIBERTAD</b></p> <p><b>Ing. Rosa Rodríguez Anaya. CENEPRED – ANCASH</b></p> |
| 11h40 | Comenta: <b>Miguel Zapata. IRAGER</b>   |
| 11h55 | Intervenciones del público, recojo de preguntas escritas del público y entrega a los expositores.   |
| 12h10 | Segunda Intervención de los panelistas  |
| 12h25 | Conclusiones y cierre de la mesa  |

## MESA 3: TRATAMIENTO INTEGRAL DE CUENCAS EN PIURA, LA LIBERTAD Y ANCASH

El objetivo de esta mesa es examinar la manera en la cual hemos estado, como sociedad, vinculándonos a nuestros ríos y los sistemas hídricos que articulan. Las cuencas, territorios vertebrados por ríos, albergan y son modificadas por procesos demográficos y extractivos que entran en crisis ante eventos extremos. A lo largo de décadas, los ríos han sido intervenidos y modelados para servir usos diversos y no pocas veces competidores, modificando sus regímenes hídricos, morfologías y la composición de sus aguas. La evolución de estos paisajes está en estrecha relación con el incremento del riesgo, entendido este como la probabilidad de que actividades humanas sean perturbadas intensamente por cambios en las dinámicas hídricas de las cuencas. De esta manera, resulta imprescindible evaluar si las soluciones infraestructurales implementadas hasta este momento responden a un proyecto seguro y sostenible de ocupación territorial, o hay que buscar otras maneras de relacionarse con los ritmos de las cuencas. Asimismo, es importante explorar los déficits institucionales que impiden la implementación de soluciones duraderas, e identificar qué experiencias regionales, nacional e internacionales son adecuadas para el tipo de cuencas costeñas y andinas del norte.

|       |  |
|-------|--|
| 12H30 | <b>Bio. Fidel Torres, IM e Inundaciones Nunca Más. PIURA</b>   |
|       | <b>Ing. Godofredo Rojas Vásquez. Consultor. LA LIBERTAD</b>  |
|       | <b>Ing. Mirtha Cervantes Alvarado. Colegio de Ingenieros del Perú. ANCASH</b>                                      |
| 13h15 | <b>Comentarios: Fausto Ascencio Paz, Secretario técnico del Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira-Piura</b> |
| 13h30 | Intervenciones del público, recojo de preguntas escritas del público y entrega a los expositores.                  |
| 13h45 | Segunda Intervención de los panelistas   |
| 14h00 | Conclusiones y cierre de la mesa y de la jornada de trabajo  |
| 14H10 | ALMUERZO   |