

## AGENDA

# Taller de Síntesis: Áreas 3 y 4



PANAMÁ



### Contexto

La Ciudad de Panamá es parte de la red 100 Ciudades Resilientes (100RC) desde 2016. Como parte del trabajo conducente a la creación de una Estrategia de Resiliencia, la Dirección de Resiliencia de la Alcaldía de Panamá (MUPA), en colaboración con 100 Ciudades Resilientes, produjo una Evaluación Preliminar de Resiliencia que consta de cinco áreas de descubrimiento.

Este taller de síntesis se enfoca en sintetizar y maximizar las ideas generadas en dos de las áreas de descubrimiento; específicamente el **Área 3: Convivencia con el Agua, Ecosistemas y Cambio Climático** y **Área 4: Conocimiento y Vulnerabilidades Físicas**.

### Propósito Específico

Crear acciones más transversales y con más valor de resiliencia y múltiples beneficios

### Agenda

8.30 – 9.00	<b>Café y bienvenida</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bienvenida al evento</li> <li>• Orden del evento</li> </ul>	Raisa Banfield, Vice-Alcaldesa, MUPA Emilia Carrera, Senior Manager, 100RC
9.00 – 10.00	<b>Presentaciones equipos técnicos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CSA Group (20 minutos)</li> <li>• 100 Resilient Cities (20 minutos)</li> <li>• Earth Economics (20 minutos)</li> </ul>	Juan de Dios Henríquez, Vice-Presidente de Operaciones, CSA Braulio E Morera, Director, 100RC Maya Kocian, Senior Program Director, Earth Economics
10.00 – 11.00	<b>Ejercicio 1: Ideas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorizando ideas (15 minutos)</li> <li>• Matemática de las ideas (45 minutos)</li> </ul>	Braulio E Morera, Director, 100RC
11.00-11.15	<b>Intermedio</b>	
11.15 – 11.45	<b>Ejercicio 2: Visión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lo que queremos para Ciudad de Panamá (30 minutos)</li> </ul>	Braulio E Morera, Director, 100RC
11.45 – 12.00	<b>Agradecimientos y despedida</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis de lo escuchado</li> <li>• Próximos pasos y agradecimiento</li> </ul>	Emilia Carrera, Senior Manager, 100RC 100RC Arturo Dominici, Director de Resiliencia, MUPA

## **Ideas compartidas por los equipos técnicos**

### **Convivencia con el agua (Juan de Dios Henriquez, Vicepresidente de Operaciones, CSA)**

1. Catastro de Colectores Pluviales las infraestructuras de alcantarillado pluvial basado en la técnica de factor limitante.
2. Reducción de Riesgo de Vulnerabilidad a Inundaciones
3. Infraestructura Verde (IV) como medida de Desarrollo de Bajo Impacto
4. Nuevo Departamento de Asuntos de Servicios Públicos en el Municipio de Panamá
5. Campaña de Concienciación sobre Uso de Agua Potable
6. Modelos Hidráulicos de Cuencas Hidrográficas Municipales
7. Acceso a Información y Monitoreo Continuo
8. Plataforma de GIS en línea
9. Plan de Comunicación en Resiliencia
10. Pacto de Cambio Climático del Pacífico Central

### **Conocimiento y vulnerabilidades físicas (Braulio E Morera, Director, 100 Resilient Cities)**

1. Sistema de informaciones previas (certificado de informaciones)
2. Creación de un equipo diferenciado y transversal de Gestión de Riesgo
3. Crear un Plan Municipal de Contingencia que considere un protocolo base multi-amenaza y protocolos específicos
4. Crear mecanismos de protección y concientización de comunidades
5. Oficina de Información Municipal con foco en entender vulnerabilidades
6. Plataforma multi-departamental de GIS y Construcción continua de mapas de vulnerabilidad
7. Programa de monitoreo y mantenimiento de infraestructura critica (cauces, salud y educación) y edificaciones pre REP-1994.
8. Educación continua para el personal municipal y líderes comunitarios (foco en amenazas y procesos municipales)
9. Programas o Empresas Municipales para asegurar acceso a agua y saneamiento para 100% de las viviendas en los distritos
10. Implementar programas de formación de oficios de construcción

### **Valoración de servicios ecosistémicos (Maya Kocian, Senior Program Director, Earth Economics)**

1. Una valoración integral de los servicios ecosistémicos
2. Estudio rápido o completo de los servicios ecosistémicos (enfocado al mar)
3. Análisis de la contribución económica de la recreación al aire libre y el ecoturismo
4. Análisis de escenarios de los impactos anticipados del cambio climático
5. Análisis de escenarios de uno o más reglamentos ambientales propuestos
6. Análisis de escenarios de diferentes opciones de inversiones
7. Teledetección (remote sensing) para identificar los parques y áreas verdes urbanos que producen servicios ecosistémicos
8. Integración de capital natural en las cuentas municipales
9. Incluyendo los valores de servicios ecosistémicos en la evaluación de impacto ambiental
10. Atlas de servicios ecosistémicos en la región de la Ciudad de Panamá