



SEMINARIO INTERNACIONAL PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y SUSTENTABLE DEL DRENAJE URBANO

Dirigido a: una audiencia amplia, inicialmente de tomadores de decisión, técnicos y academia, como también de formadores de opinión, líderes comunitarios y de poblaciones en condiciones de extrema vulnerabilidad a los impactos del escurrimiento y anegamiento de aguas torrenciales de lluvia.

Objetivo: presentar los paradigmas del drenaje urbano dentro de una concepción moderna de la gestión de riesgo de infraestructura urbana y su relación con aspectos culturales, sociales, económicos, políticos y legales.

Anualmente en Iberoamérica los costos por impactos de drenaje insuficiente e inundaciones importantes afectan una economía de más de US\$ 80 billones. En media una ciudad iberoamericana presenta costos indirectos a la población que acaba asimilando impactos por falta de una correcta operación y mantenimiento de infraestructura de aguas urbanas, con valores que oscilan de 7 a 37 mil dólares por habitante al año. Nuevas tecnologías disponibles así como nuevas estrategias de gestión integrada son imprescindibles para una planificación sostenible en el medio y largo plazo, que atienda a varias generaciones por igual, y no priorice sólo elementos de inversiones puntuales en determinadas gestiones administrativas de gobierno. Los ejemplos prácticos de la patología del drenaje urbano vislumbran, al mismo tiempo, los problemas y las soluciones integradas en un ámbito de negociación interinstitucional. Sin embargo, es preciso introducir elementos técnicos tradicionales y actualizados para mejorar la eficiencia de estos alcances, inclusive con la posibilidad de ampliación y mejoría futura, de acuerdo a la propia dinámica urbana.

Así, las tendencias históricas y los nuevos escenarios socio-económicos para el siglo XXI, son incorporados con indicadores que puedan ser proyectados, presupuestados y fiscalizados en términos de referencia y licitaciones de obras y servicios públicos. Así, las medidas estructurales y no estructurales pueden ser discriminadas en los planes directores, conforme el caso y el contexto urbano en cuestión.

El Curso, en esta fase introductoria, incluye elementos participativos e interdisciplinarios de costos, leyes, y costumbres que pueden ser reflexionados en grupos de expertos a partir de algunas estrategias internacionalmente promovidas, en la forma de trabajos prácticos, como: incentivos económicos e impositivos para drenaje urbano sustentable, criterios de seguros de inundaciones para cambios en el largo plazo, diversificación e integración de obras de macro-drenaje, micro-drenaje y en escala de lote residencial, medidas tradicionales de combate a inundaciones y anegamientos, sistemas de alerta temprana y gestión integrada de aguas urbanas.



MUNICIPIO DE
SABANETA
para servirle!



Cra. 46 Avenida Oriental No. 56 - 11, piso 15 Tecnoparque
Tel. 512 20 20 Ext. 120, Fax. 512 20 20 Ext.102
e-mails: aarango@cta.org.co - alcaldia@sabaneta.gov.co
Medellín - Colombia

PROGRAMACIÓN

Esta programación es preliminar, por tanto está sujeta a cambios.

LUNES 5 DE OCTUBRE DE 2009

HORA	ACTIVIDAD	ENCARGADO
7:30 - 8:00	Recepción de los asistentes y entrega de material	CTA
8:00 - 8:15	Palabras de apertura	CTA
8:15 - 9:00	Conferencia 1: "Desafíos de cambio global para planificación del suministro de agua y eventos extremos"	Profesor Juan Valdés, Univ Arizona, EUA
9:00 - 9:45	Conferencia 2: "Como planificar el drenaje urbano ante desafíos de eventos extremos en el largo plazo"	Profesor Eduardo Mario Mendiondo, Univ São Paulo, Brasil
9:45 - 10:15	Intervalo - Break	CTA
10:15 - 1:00	Inicio del Curso I -Herramientas en la Planificación Hidrológica y el Cambio Climático	Profesor Juan Valdés
1:00 - 2:00	Almuerzo	CTA
2:00 - 5:30	Continuación del Curso I -Herramientas en la Planificación Hidrológica y el Cambio Climático	Profesor Juan Valdés
5:30 - 6:00	Conversatorio final	CTA, Profesor Juan Valdés

MARTES 6 DE OCTUBRE DE 2009

HORA	ACTIVIDAD	ENCARGADO
8:00 - 10:00	Curso II -Planificación Estratégica del Drenaje Urbano	Profesor Eduardo Mario Mendiondo
10:00 - 10:30	Intervalo - Break	CTA
10:30 - 1:00	Continuación Curso II -Planificación Estratégica del Drenaje Urbano	Profesor Eduardo Mario Mendiondo
1:00 - 2:00	Almuerzo	CTA
2:00 - 4:00	Continuación Curso II -Planificación Estratégica del Drenaje Urbano	Profesor Eduardo Mario Mendiondo
4:00 - 5:30	Experiencias de los asistentes	Profesores Juan Valdés y Eduardo Mario Mendiondo
5:30 - 6:00	Conversatorio final	CTA, Profesor Eduardo Mario Mendiondo