

# Conferencia Técnica

## OBRAS HIDRÁULICAS EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Martes 12 de Mayo de 2009

19: 00 HS.

Medrano 951 – Aula Magna

Inscripción Libre y gratuita

### TEMARIO

- **Situación actual de los Desagües Pluviales. RED EXISTENTE.**
- **GEOMORFOLOGÍA del suelo de la Ciudad. ARROYOS y CUENCAS.**
- **FUNDACIÓN y CONSOLIDACIÓN de la Ciudad sobre TERRENO de ARROYOS.**
- **DESARROLLO URBANO. Crecimiento de la Densidad de Población.**
  - **Disminución de SUPERFICIES de DRENAJES PERMEABLES.**
  - **ENTUBADO DE ARROYOS.**
- **Actualización de la Red de Desagües. Ampliación de la Red Pluvial (zona Norte y Sur),**
  - **Aumento de Puntos de Captación (SUMIDEROS).**
  - **MAPEO DE RECLAMOS. Programa de Obras en respuesta a Reclamos de Vecinos.**
- **PLAN DIRECTOR de ORDENAMIENTO HIDRÁULICO y CONTROL de las INUNDACIONES de la**
  - **Ciudad de Buenos Aires y PROYECTO EJECUTIVO de la CUENCA del Arroyo MALDONADO**
  - **(Estudio Consorcio Halcrow - Harza – Iatasa -LatinoConsult)**
- **Desglose y Aplicación práctica en PLANES DE OBRA teniendo en cuenta datos del P.P.I.:**
  - Información Altimétrica
  - Nivelaciones Geométricas,
  - Relevamiento de Cotas de Terreno de las Cuencas,
  - Caracterización de Geológica y Geotécnica,
  - Comportamiento Hidrológico de los Suelos - absorción lenta de lluvias intensas, debido a la permeabilidad escasa de las capas inferiores del perfil, en las zonas más deprimidas; provocando anegamientos por el exceso de agua,
  - Estudio de Modelación Matemática de la Red de Desagües Pluviales - Diagnóstico de Riesgo Hídrico; Impacto Ambiental ante Eventos Hidrometeorológicos de diferente recurrencia;
  - Cambios Climáticos (Registros de Regímenes de Precipitaciones de la Ciudad atípicos, con recurrencia variable y Niveles de Riesgo dados por la combinación de precipitaciones significativas e irregulares de gran caudal; asociados a niveles altos en el Río de la Plata- fenómeno Sudestada

Planes de Contingencia, Alertas Meteorológicos, Información para el Público

**Disertación a cargo de:**

**Subsecretario de Ingeniería y Obras Públicas: ING. SERGIO AGOSTINELLI**

**Dirección General de Obras de Ingeniería: ING. ROBERTO KLIX**

**Coordinador de Obras Hidráulicas: ING. CARLOS BUSTAMANTE**

Organiza



Colaboran

Centro de Información de la Construcción  
Departamento de Ingeniería Civil

Secretaría de Cultura y  
Extensión Universitaria

Centro de Estudiantes de  
Ingeniería Tecnológica

### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

MOZART 2300 – OFICINA 137 (CAMPUS) DE 16:30 A 21:00 HS.

Tel. 4601-8112 Int.7137 – E-Mail: [cic@civil.frba.utn.edu.ar](mailto:cic@civil.frba.utn.edu.ar)