



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

PROYECTO DE DECLARACION

LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Que vería con agrado que el Poder Ejecutivo de la Provincia de Buenos Aires declare de Interés provincial el "**SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS DE EMISARIOS**" organizado por el Comité Conjunto "Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidro-Ambiental" (**IAHR**)- "Asociación Internacional del Agua" (**IWA**) sobre Sistemas de Emisarios Submarinos" y patrocinado en forma conjunta por Obras Sanitarias Mar del Plata Sociedad de Estado (**OSSE**)- Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento (**ENHOSA**) y Municipalidad de General Pueyrredón (**MGP**), a realizarse en la ciudad de **Mar del Plata** entre los días 15 y 18 de mayo de 2011, en la sala de convenciones del **NH Hotel** Provincial.-

DANIEL JOSÉ RODRIGUEZ
Diputado Provincial
F. P. V.
H. C. Diputados Pcia. Bs. As.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados



FUNDAMENTOS:

La trascendencia internacional que subyace en la celebración del "**SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS DE EMISARIOS**" organizado por el Comité Conjunto "Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidro-Ambiental " (**IAHR**)- "Asociación Internacional del Agua" (**IWA**) sobre Sistemas de Emisarios Submarinos" y patrocinado en forma conjunta por Obras Sanitarias Mar del Plata Sociedad de Estado (**OSSE**)- Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento (**ENHOSA**) y Municipalidad de General Pueyrredón (**MGP**), a realizarse en la ciudad de **Mar del Plata** entre los días 15 y 18 de mayo de 2011, en la sala de convenciones del **NH Hotel** Provincial, sin lugar a dudas ubica a nuestra ciudad atlántica por excelencia, en la vidriera que muestra a los reconocidos balnearios del mundo colocándola por cierto a la consideración, deslumbramiento y admiración de todos aquellos extranjeros amantes de extensas playas con climas templados provocados por masas de aire del mar subtropical tibio y húmedo, encadenadas por pronunciados medanos y profundos acantilados, y deseosos de transitar, además, por lugares serranos y campestres, sitios estos que en su conjunto devienen en la combinación perfecta para todos aquellos que buscan preponderantemente, tranquilidad, relax y sosegada estadía.

Los principales objetivos del simposio son presentar los avances en ciencia y tecnología de todos los aspectos relacionados con las descargas a través de emisarios y su diseño, y facilitar la comunicación entre los diversos grupos de profesionales, reguladores, y organismos de financiación en este campo.

Los comités reconocen el considerable potencial de los sistemas integrados de tratamiento y disposición de aguas residuales que tienen en cuenta la respuesta de las aguas receptoras y su capacidad natural de asimilación.

El diseño y la ubicación de los emisarios submarinos es una tarea compleja que depende de muchas disciplinas incluyendo oceanografía, ingeniería civil y ambiental, biología marina, construcción, economía y relaciones públicas. Estas diversas disciplinas rara vez se reúnen. La importancia de este simposio es la vinculación de la experiencia de la IWA, mas orientada al tratamiento de aguas residuales y a cuestiones de calidad del agua (por ejemplo, modelado de dispersión y decaimiento bacteriano, transformación de nutrientes, crecimiento de algas, procesos de sedimentación y floculación) con la experiencia de la IAHR, que está mas orientado hacia la hidráulica y mecánica de fluidos (por ejemplo, jets y plumas, flujos estratificados, flujos costeros, procesos de mezcla y transporte, modelado físico y numérico, forzado de olas, limpieza de tuberías, hidráulica interna de colectores).

En el marco de esas técnicas de ingeniería de obras hidráulicas de saneamiento, cabe señalar como recordatorio para todos los bonaerenses que en la ciudad de Mar del Plata se encuentra en pleno proceso de ejecución, con mano de obra local, el denominado "Emisario Submarino", que se destaca por ser el primero en construcción en aguas abiertas en la Argentina y el más grande y amplio de Sudamérica, obra ésta de tal magnitud que ha sido destaca en el Congreso Mundial de Ingeniería 2010, que se desarrolló en la Capital Federal, como una de las más innovadoras que se están realizando en la Argentina.

En esas condiciones solicito a los Sres. Diputados acompañen con su voto favorable el presente Proyecto de Declaración.

DANIEL JOSÉ RODRIGUEZ
Diputado Provincial
F. P. V.
H. C. Diputados Pcia. Bs. As.