

Capítulos Técnicos: Grandes metrópolis y sus infraestructuras GMI

Coordinadores del capítulo: Antonio Federico, Norberto Pazos.

Agua

Agua y saneamiento en los centros urbanos. Su gestión y provisión. Prevención y gestión de inundaciones. Presidente: Víctor Pochat. Vicepresidente: Raúl Lopardo.

1.- Recursos culturales y naturales en relación a Ecosistemas estuariales y dependencias tributarias en planicies extremas bajo presión de bordes urbanos.

Cultural and natural resources in relation to estuarial ecosystems and extreme plains tributary dependences under urban border's pressure.

Francisco Javier de Amorrortu

famorrortu@telviso.com.ar

Representando las siguientes inolvidables instituciones: art 41 de la CN; al par e) del art 2° de la ley 25675 y a los principios precautorios y de prevención que marca el art 4° de la misma ley Gral del Ambiente. Así como a los arts 2, 3 ,4 y 5° en sus 10 párrafos, señalados en la ley 25688 de presupuestos mínimos sobre Régimen Ambiental de Aguas. He conocido al Ing Carlos Ballester en la Suprema Corte Provincial, haciendo el que suscribe, defensa de estas mismas instituciones durante los últimos 13 años y después de navegar el estuario por más de 50 años.

Abstract

Interfuncionalidad de Aguas someras, meandros, cordones litorales, deriva litoral, flujos convectivos internos y capas límite hidroquímica y térmica.

Interfunctionality of shallow waters, meanders, stranded cusped bars, litoral drifts, internal convective fluxes and hydrochemical and thermal boundary layers

Unidades de Gestión Ambiental Estuarial Metropolitanas UAGEM

Metropolitans Estuarial Environmental Managment Units MEEMU

Prospectivas transicionales para la UAG C

Transitional Prospectives for EMU C

Nexos entre los compromisos estratégicos del MR y sobrevivencia de la UAG C

Nexus between MR strategic compromises and EMU C survival.

Crecientes necesidades de cosmovisión de flujos ribereños estuariales metropolitanos

Increasing needs upon metropolitan estuarial riparian flux's cosmovision

Huellas de insustentabilidad en progreso alrededor de todo el ecosistema ribereño estuarial urbano.

Paths of unsustainability in progress around the whole urban estuarial riparian ecosystem.

Propuesta de Recomposición del ecosistema ribereño estuarial urbano

Proposal of Urban estuarial riparian ecosystem's recomposition

Compromisos científicos, técnicos y legales a cumplimentar en las ausentes descripciones ecosistémicas de los recursos naturales en la ley 26168.

Scientific, technical and legal compromises to fulfill in law 26168's absent ecosystemic descriptions on natural resources.

Historia de la Boca del Riachuelo

History of Riachuelo's mouth

Mirada mecanicista y mirada convectivista. Ola Oblicua y capa límite térmica. Implicancias en sedimentología.

Mechanicist's sight and convectivist's sight. Oblique wave and thermal boundary layer. Implicancies on sedimentology.

¿Cómo compartir desde libertad: responsabilidad científica, técnica y legal?

How to share from freedom: scientific, technical, and legal responsibility?

¿Cómo cruzar el abismo?

How to cross the abiss?

Trabajos en defensa de valles y planicies de inundación, aguas estuariales, humedales. En criterios legales alrededor de línea de ribera urbana y prospectivas urbanas estuariales.

Works on defense of flood valleys and plains; estuarial, tributary waters and wetlands. On urban riparian lines legal criteriums and urban estuarial prospectives.

Capítulos Técnicos: Grandes metrópolis y sus infraestructuras GMI

Coordinadores del capítulo: Antonio Federico, Norberto Pazos.

Agua

Agua y saneamiento en los centros urbanos. Su gestión y provisión. Prevención y gestión de inundaciones. Presidente: Víctor Pochat. Vicepresidente: Raúl Lopardo.

2.- Asentamientos humanos en llanura intermareal e islas deltarias

Human settlements on intertidal plain and deltary islands

Francisco Javier de Amorrortu

famorrortu@telviso.com.ar

Representando las siguientes inolvidables instituciones: art 41 de la CN; al par e) del art 2° de la ley 25675 y a los principios precautorios y de prevención que marca el art 4° de la misma ley Gral del Ambiente. Así como a los arts 2, 3 ,4 y 5° en sus 10 párrafos, señalados en la ley 25688 de presupuestos mínimos sobre Régimen Ambiental de Aguas. He conocido al Ing Carlos Ballester en la Suprema Corte Provincial, haciendo el que suscribe, defensa de estas mismas instituciones durante los últimos 13 años y después de navegar el estuario por más de 50 años.

Abstract

Asentamientos humanos 2,5 m por debajo del máximo nivel de inundación, en la misma boca de una cuenca de 3.176.000 Km²; probando en adición, su nulo reconocimiento de registros mareales sudestados históricos.

Human settlements 2,5 m under maximum flood's level, just in the mouth of a 3.176.000 Km² bassin; and at the same time, proving nule recognition of SouthEast tidal's historical records.

Aplicando dragados para rellenos, en adición de inconcientes actitudes, al acuícludo Querandinense; sin importar la vulnerabilidad, no sólo a la intrusión de cloruros y sulfatos tanto en aguas superficiales como de reservas, debida a la pérdida del manto impermeable, sino también de la infiltración de toda la polución boyando en el área.

Applying dredging, in addition to unconscious attitudes, to the Querandinense aquicludo for fillings; no matters the aquifer vulnerability to saline intrusion on both ground and surface water due to the impermeable bed loss; but also to all sort of bouyant polution they leave infiltrating the area.

Como los acuícludos cumplen el roll prevntivo de evitar la contaminación de los acuíferos de agua dulce por debajo de ellos, conforma clara ilicitud dejar estos comportamientos en manos de mercaderes. Nadie ha apuntado a ellos por sus

irresponsabilidades; e incluso algunos de sus soportes arquitectónicos no tienen empacho para hablar de ética ambiental y sustentabilidad..

As aquicludes appear capable of preventing contamination of the underlying fresh-water aquifers, it conforms clear ilicity to leave these behaviours in merchant's hands. No one has adressed them for their irresponsabilities; and even some of their arquitectural supports have no shame to talk around environmental ethics and sustaintability.

Nuestras autoridades jamás adoptaron criterios objetivos para identificar y delinear la pérdida de humedales y degradación de suelos.

Authorities never adopted objective criteria to identify and delineate wetland's soils loss and degradation.

Follow this link: <http://www.delriolujan.com.ar/incorte.html>

Capítulos Técnicos: Grandes metrópolis y sus infraestructuras GMI

Coordinadores del capítulo: Antonio Federico, Norberto Pazos.

Agua

Agua y saneamiento en los centros urbanos. Su gestión y provisión. Prevención y gestión de inundaciones. Presidente: Víctor Pochat. Vicepresidente: Raúl Lopardo.

3.- Plena incomprensión de los originales problemas de flujo del Aliviador del Reconquista

Full incomprehension of Aliviador del Reconquista original flowing's problems.

Representando las siguientes inolvidables instituciones: art 41 de la CN; al par e) del art 2° de la ley 25675 y a los principios precautorios y de prevención que marca el art 4° de la mismaley Gral del Ambiente. Así como a los arts 2, 3 ,4 y 5° en sus 10 párrafos, señalados en la ley 25688 de presupuestos mínimos sobre Régimen Ambiental de Aguas. He conocido al Ing Carlos Ballester en la Suprema Corte Provincial, haciendo el que suscribe, defensa de estas mismas instituciones durante los últimos 13 años y después de navegar el estuario por más de 50 años.

Abstract

En lugar de mirar por ellos, un nuevo panel de expertos de la SSUyV provincial propone seguir la inspiración de un plan MINFRA

Instead of looking for them, a new bureau of experts at provintial SSUyV propose to follow the inspiration of a MINFRA plan.

Arquitectos que nunca en su Vida dedicaron un solo minuto de atención a la dinámica de los recursos naturales, son ahora líderes expertos en desastres ambientales. Encontraron este lugar abandonado por nuestros ingenieros hidráulicos después de aprox. 50 años y US\$ 2.500 millones de inversiones en la cuenca. Ninguna institución científica o técnica aprecia hoy estar cerca de estos desastres.

Architects that never in their lives devoted a single minute of attention to dynamics of natural resources, are now leading experts on environmental disasters. They find this place abandoned by our hydraulic engineers after aprox. 50 years and US\$ 2.500 millions of investments in the bassin. No one, scientific or technical institution, appreciattes today to be close to these dissasters.

Nueva cosmovisión para tan extraordinario viejo problema necesita configurarse para abrir renovada imaginación. Aguas con sufrimiento en canales artificiales en planicies extremas, tal vez apreciarían miradas referidas a convecciones naturales internas. En

adición, la condición fatídica de tan poluto tributario reclama consideraciones a las capa límite térmica e hidroquímica; responsables que son de la monstruosa disociación con las aguas hipopícnas del Luján, su cuerpo receptor. Propongo...

New cosmovision for such extraordinary old problems need to be configurated for opening renewed imagination. Waters with pain in artifitial channels on extreme plains perhaps would appreciate sights refered to inner convectice fluxes. In addition, the fatidical condition of such a poluted tributary needs to consider thermal and hydrochemical boundary layers, responsible as they are of huge dissociation with Lujan's hipopicnal waters, its receptor's body. I propose...

Capítulos Técnicos: Grandes metrópolis y sus infraestructuras GMI

Coordinadores del capítulo: Antonio Federico, Norberto Pazos.

Agua

Agua y saneamiento en los centros urbanos. Su gestión y provisión. Prevención y gestión de inundaciones. Presidente: Víctor Pochat. Vicepresidente: Raúl Lopardo.

4.- Flujos convectivos internos, capa límite térmica; salida tributaria y deriva litoral.

Inner convective fluxes; thermal boundary layer; tributary's exit and litoral drift

Representando las siguientes inolvidables instituciones: art 41 de la CN; al par e) del art 2° de la ley 25675 y a los principios precautorios y de prevención que marca el art 4° de la mismaley Gral del Ambiente. Así como a los arts 2, 3 ,4 y 5° en sus 10 párrafos, señalados en la ley 25688 de presupuestos mínimos sobre Régimen Ambiental de Aguas. He conocido al Ing Carlos Ballester en la Suprema Corte Provincial, haciendo el que suscribe, defensa de estas mismas instituciones durante los últimos 13 años y después de navegar el estuario por más de 50 años.

Abstract

Sensibilidad de corredores de flujos convectivos internos a los provechos que depara la capa límite térmica. Nuevas miradas en sedimentología y acreencias costaneras naturales. Interdependencia de la deriva litoral y eficiencia de los flujos tributarios. El aún irresuelto problema de las frías aguas de salida de los túneles del Maldonado a las caldas y someras aguas estuariales, sin alcanzar monstruosa sedimentación.

Sensibility of inner convective flux corridors to thermal boundary layer's profits. New sights on sedimentology and natural shoreland accretions. Litoral drift interdependence on tributary flowing efficiency. The still unsolved project of Maldonado's cold waters tunnel exits to the hot estuarial shallow waters, without reaching huge sedimentation.

El loco proyecto de torre de 1000 mts de altura proyectando sombras su plataforma de arranque sobre 400 Ha. y completa falta de criterio para imaginar, antes de poner un sólo ladrillo, la vertiginosa sedimentación abajo de ella. Algo similar prueba ser proyectado en esas áreas alcanzando a las aguas estuariales a través de emisarios, 4 millones de m3 diarios de efluentes. Sin mínima consideración prospectiva del área de aprox. 80 km2 cuyos flujos en estado catatónico claman asistencia terminal, mantenemos silencio en materias terroríficas. Ausente de toda mirada el destino mediterráneo de Buenos Aires.

The crazy project of a thousand meters high tower projecting shadows on its 400 Has. starting platform and complete lack of criterium to imagine, before they put a single brick, an incredible process of vertiginous sedimentation under it. Something of the like is proving to be projected in the same areas for a daily 4 millions m³ of efluents reaching the estuarial waters through emissary assistance. Without a single prospective consideration of an 80 Km² area whose catatonic fluxes claim for terminal assistance, we continue keeping silence on these terrific matters. The future of mediterranean Buenos Aires absent to any sight.