

A los desbordes criminales de Remeros Beach

*El propio Sergio Massa, durante su campaña a intendente en el 2007 había prometido “**prohibir la construcción indiscriminada de torres**” y que las excepciones al Código “no se pueden tratar a espaldas de los vecinos”. Gracias a sus oficios en estas **18 Has** construirán **9 torres de 22 pisos con 2140 viviendas. Más de 500 hab/Ha.** (Ver Art 55, Ley 8912). Y respecto a suelos de dominio público imprescriptible ver art 235, inc C del CC; art 59, ley 10128 y ley 6254/60. Los concejales del Tigre se imaginan dioses para generar “excepciones” al Código Civil.*

<http://www.delriolujan.com.ar/audienciaremeros.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/karmaaliviador.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/fsm65812crimenes.pdf>

Robaron esteros y bañados, robaron cauces, altearon riberas y así multiplicaron la muerte de todos los tributarios urbanos del Oeste; bastardeando los dominios naturales de los arroyos y los ríos con "caminos de sirga", como si el derecho de los asirios fuera hoy aplicable a los cursos de llanura sin provocar la muerte de los ríos; y en adición privatizando suelos de dominio público imprescriptible (arts 2340. punto 4 del CC Borda, 235 inc C del nuevo CC y ley 6254, con claras prelaciones a decretos y resoluciones administrativas cuyas inconstitucionalidades están detalladas en 53 demandas en SCJPBA y 22 en CSJN desde Abril 2005. Ver estos videos: Aliviador de mentiras https://www.youtube.com/watch?v=kUr_R5iFNFI FSM 65812 JFC N°1 de SI <https://www.youtube.com/watch?v=-YC-ADNzvdK>



Nunca he perseguido en estas causas algo personal. No he ido por un poder esta verdad; sino tras un ver y un dar constituídos en el trabajar. Este develar no cesa de generar una enorme tarea a repartir; que al tiempo de trascender todas las metas, también ayuda a sentir las dificultades de sus accesos y el oportuno valor de sembrar esas tareas en la seriedad judicial; que nada tiene que perder en comparación a mercaderes con compromisos en suelos de fragilidad extrema; y mucho más y muy en especial, con el abismo que implican estos cambios de paradigma para la ciencia y sus academias. Ver I 72832 e I 73114 respecto a los arts 2º. 3º y 4º ley 12653 en SCJPBA <http://www.hidroensc.com.ar/incorte132.html>
<http://www.hidroensc.com.ar/incorte138.html>

Ni el Reconquista, ni su presunto Aliviador funcionan como ríos, sino como inodoros **tapados**, que sólo fluyen en las grandes escurrentías desparramando en sus desbordes miserias por todos lados. Errores primarios en sus considerandos cuando mezclan eventos máximos con polución ambiental; o cuando afirman que la principal causa de la contaminación es la falta de sistemas de saneamiento. Cuando de hecho, no hay tal contaminación , sino que todo devino hace décadas en polución interminable al estar todas las dinámicas de flujos ordinarios mínimos soberanamente MUERTAS. I 73114 hecho nuevo <http://www.hidroensc.com.ar/incorte146.html>
En CSJN ver causas CSJ 412/2013 <http://www.hidroensc.com.ar/cortemr7.html> y CSJ 769/2020 <http://www.hidroensc.com.ar/csj769reconquista.pdf>



Año 1972 . Fruto de la donación en 1968 de tierras de Pacheco de Alvear, por Expediente 2207-5894/72 se ratifica la Carta Convenio entre el **Ministro de Bienestar Social de la Nación**, el Gobernador de la Provincia de Buenos Aires y el Intendente de Tigre sentando las Bases y los Compromisos de las partes:

Bases 13/11/1972 –Art. 2- a. En el Canal Aliviador del Río Reconquista la Pista Nacional de Remo comprenderá el espejo de agua que se extiende desde el Río Reconquista - e. ... "**En ningún caso** el espejo de agua referido (pista Nacional de Remo) **podrá usarse** para vaciadero de aguas servidas o de otros elementos, sin perjuicio de su función especificada de aliviador de inundaciones” En ese mismo año 1972 se termina la construcción de la Presa Roggero que funciona como un embalse retardador de crecidas de la cuenca alta del Río Reconquista. El **31 de Mayo de 1985** una lluvia de 300 mm en 24 hs genera 100.000 evacuados en esta cuenca y daños que a la provincia le costaron US\$ 240 millones. La presa Rogero estaba en reparaciones.

En **Agosto del 2000** se elevó un terraplén que obstruyó el desagüe del Reconquista por su cauce natural, desviando la totalidad de su caudal por el canal Aliviador. Durante más de un año y medio **el total de las aguas** altamente contaminadas se derivaron por el canal Aliviador. Luego de finalizada la construcción de las compuertas en el Reconquista, se reguló el paso de tal forma que el 90% del caudal del Reconquista marcha por el Aliviador y el 10% restante por el Reconquista y el Tigre.

Año 1996. La Dirección Provincial de Hidráulica ejecuta un plan de obras destinado a mitigar las inundaciones crónicas de la cuenca del Río Reconquista, creando para tal fin una unidad ejecutora específica, UNIREC (Unidad de Saneamiento Río Reconquista, con un presupuesto de casi 400 millones de dólares, que provenían del Banco de Japón, el BID y fondos de la provincia de Buenos Aires. Se llevan adelante obras de rectificación y ensanchamiento del Río Reconquista, el cual de ahí en más se descubre (“ensarcofagizado”) entre terraplenes de defensa en ambas márgenes. Se reemplazan todos los puentes viales y ferroviarios, adaptándolos a la nueva sección del río. “Las obras terminaron en un desastre ecológico que amplió la superficie impactada por la contaminación nunca solucionada y desviada a través del Canal Aliviador (estropeando también la Pista Nacional de Remo) aguas arriba del Río Lu-ján”. En los eventos máximos el Aliviador escupe su contaminación.

Año 2001 . El gobernador de la Provincia de Bs As, Ruckauf, dio por finalizada la obra con un 94% de cumplimiento, que con bombos y platillos publicaron en los medios gráficos y televisivos. Los ingenieros Dalairac, Mariano y Corolli negaron sistemáticamente las denuncias de contaminación **diciendo** (igual que ahora) **que la calidad de agua había mejorado**. Y junto a éstos, el entonces intendente de Tigre, Ubieto y su secretario Casaretto, armaban campañas violentas contra las movilizaciones que se producían en Tigre.

Año 2007 . Los entonces candidatos Scioli y Massa a gobernador e intendente respectivamente, firmaron en campaña, una carta compromiso de Saneamiento del Río Reconquista en el caso de ser electos, cosa que sí ocurrió, no así su promesa.

Varias cartas doc a Scioli y otros <http://www.delriolujan.com.ar/cartagob6.html>
11/2/11 cartas doc Scioli <http://www.delriolujan.com.ar/cartagob5.html>
10/2/2012 cartas doc a Massa <http://www.delriolujan.com.ar/cartadocmassa.html>
22/11/2012 carta doc a Celiz <http://www.delriolujan.com.ar/cartadocfiscalfed.html>

A fines del 2011 logré la caída de los dos tramos de US\$ 680 millones c/u, US\$ 1360 millones en total, que ya había concedido el BID para el Reconquista. Ver estas comunicaciones por <http://www.hidroensc.com.ar/incorte234.html> y la lista al BID:

<http://www.delriolujan.com.ar/bid.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid2.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid3.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid4.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid5.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid6.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid7.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid8.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid9.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid10.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid11.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid12.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid13.html>
<http://www.delriolujan.com.ar/bid14.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/bid15.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/bid16.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/bid17.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/bid18.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/bid19.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/bid20.html>

<http://www.delriolujan.com.ar/bid21.html>





Año 2019 Con el objetivo avanzar en el saneamiento del Río Reconquista, se está desarrollando un “Plan de Gestión Integral de la Cuenca”, que lidera el Comité de Cuenca del Río Reconquista (ComiRec), que incluye un vasto programa de obras básicas de infraestructura incluyendo obras de agua y saneamiento, vivienda, accesibilidad, residuos y contaminación industrial, entre otras. Este, se financia con un nuevo préstamo del BID, y se encuentra en construcción , *sobre humedales milenarios*.

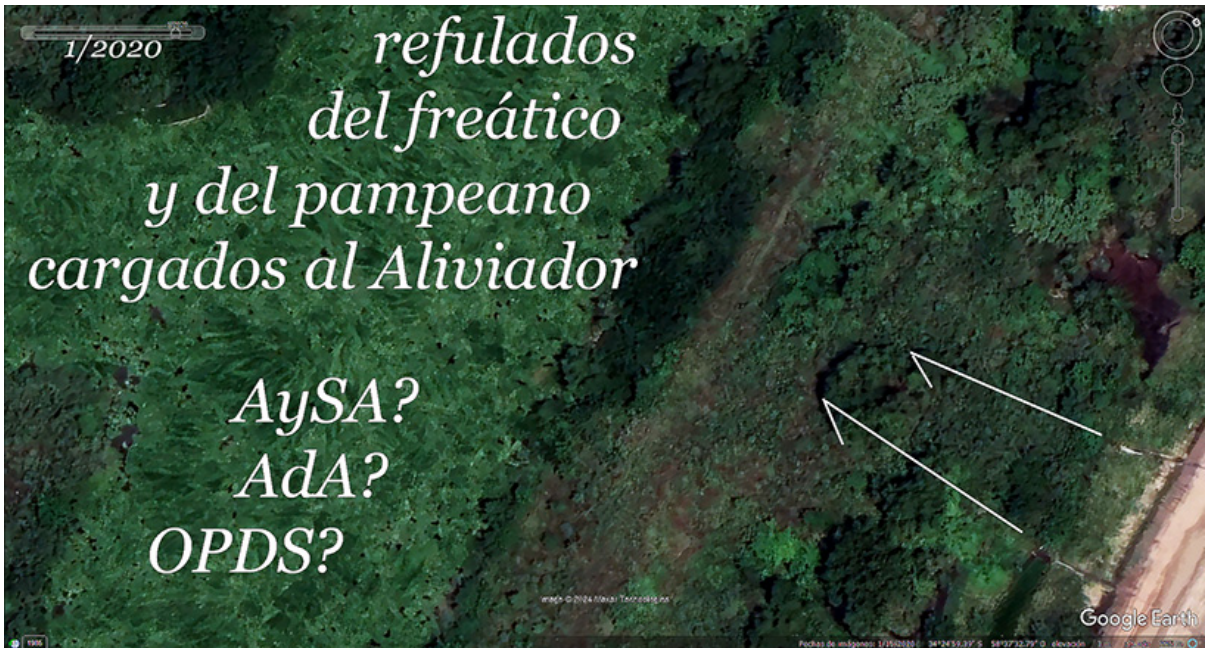












Sorprende la frescura con que vuelcan estas decenas de miles de m³ de refulados del freático y del pampeano cargados de pestes por toda la basura que cargaron por siglos. La Res 08/04 de la AdA prohibía hacer un agujerito en suelo de tan solo 10 cms de diámetro y aquí se dan el lujo de perforar hasta el piso del hipopuelches para fundar sus torres sin que nadie denuncie estas bestialidades. No sólo condenan al santuario Puelches, sino que vuelcan estos barros en el cadavérico Aliviador, como si fuera gratuito para Natura. ¿Cómo hacer la vista gorda a estas burradas?







Con más de 12 mil industrias, el control de volcamiento de desechos es escandaloso. Según la Secretaria de Política Ambiental Provincial, el responsable del basural es el Canal Aliviador, concebido para cumplir dos funciones: desviar el cauce natural del Reconquista para que por allí pase toda la contaminación (**FALSO**) y aliviar eventuales aumentos de volumen por lluvias. Dice una vecina: “abro la canilla y el agua sale negra. Tigre se va a convertir en un pueblo fantasma”. Ver donación en 1968 de tierras de Pacheco de Alvear por Exp 2207-5894/72 y ver **Bases del 13/11/72**.











A excepción de eventos máximos, el Aliviador no saca al Luján y por éste al estuario, ni el 1% de los que debieran ser los flujos ordinarios del Reconquista. Todo fluye demorado por el freático. Imaginemos las pestes que cultivamos en aguas, aires, suelos y subsuelos para apreciar remediación en estos modelos sarcofágicos newtonianos.

Los más prestigiosos investigadores mienten a cara descubierta y nadie dice nada. El justificativo para mentir es que no tienen forma de modelizar flujos convectivos. Esta mentira ya reconoce antecedentes de 300 años en Isaac Newton, que a edad madura ya reconocía estas energías, pero se abstuvo de darles la importancia debida para no poner en riesgo su prestigio y la herramienta física matemática que lo había catapultado al estrellato.

Es en la mentalidad propia de estos mecánicos de flúidos que siguen creyendo que el agua en planicies extremas se mueve por pendientes. Al que venga con esa receta pídanle por favor que demuestre o al menos que intente explicar cómo se movería una molécula de agua en una superficie que cuenta con 4 mm de pendiente por Kilómetro. Y por favor: pídanle que lo ponga por escrito; así unos y otros tenemos oportunidad de reflexionar sobre su seriedad. Si el ano está tapado es inútil tomar hepatalgina o pedirle al BID papel pintado. Por cierto, todo lo clarito que se ve en la superficie de los cursos de agua, responde a photoshop. "Saneamiento ambiental": puro verso

Ver video de 43 minutos, dedicado al BID en oportunidad de las primeras denuncias y editado hace ya 11 años <https://www.youtube.com/watch?v=MsQqHltDI7I>

Para referir de las aberraciones de la más antigua de las ciencias remito en brevedad a las confesiones de James Lighthill, titular durante 10 años de la cátedra de Matemáticas en Cambridge, que luego heredaría Stephen Hawking.

Publicado bajo el título: "The Recently Recognized Failure of Predictability in Newtonian Dynamics", Proceedings of the Royal Society, Londres, A 407, 1986: 35-50.

Nos introduce este testimonio el premio nobel Ilya Prigogine: "Querría remitirme al testimonio de un especialista de la más antigua de las ciencias físicas, la mecánica racional, Sir James Lighthill, presidente en el momento en que hacía esta declaración de la International Union of Theoretical and Applied Mechanics:

Dice Lighthill: "Aquí debo pararme y hablar en nombre de la gran fraternidad de los que practican la mecánica. Somos muy concientes hoy de que el entusiasmo que alimentaban nuestros predecesores por el éxito maravilloso de la mecánica newtoniana les ha llevado a generalizaciones en el dominio de la predicción, que ahora sabemos que son falsas".

"Queremos colectivamente presentar nuestras excusas por haber inducido a error al público cultivado recogiendo, a propósito del determinismo de los sistemas que satisfacen las leyes newtonianas del movimiento, ideas que se han revelado después de 1960, como incorrectas"

Vuelve a tomar la palabra Prigogine: "Es raro, que los especialistas de una teoría reconozcan que durante tres siglos se han equivocado en cuanto a la inclinación y significación de su teoría! Y ciertamente, la renovación que conoce desde hace algunas décadas la dinámica es un acontecimiento único en la historia de la ciencia"

Ver propuesta para recortar más de 11 kms de recorrido de este infernal "Aliviador" sacando al Reconquista por los bordes del aeropuerto de San Fernando y luego por el canal San Fernando. El Aliviador recibiría aguas limpias del canal Arias y acercaría más alivio que todo lo obrado con ayuda del BID, al que seguiremos pidiendo ayuda.

31/5/2024 Ver al final de este <http://www.hidroensc.com.ar/cs769reconquista.pdf>

Fenomenología termodinámica estuarial

renovando acceso a la ecología de los ecosistemas <http://www.alestuariodelplata.com.ar/convec2.html>



Estuarial Thermodynamic Phenomenology

renewing access to ecosystem ecology <http://www.alestuariodelplata.com.ar/convenenglish.html>



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, littoral drifts, internal convective fluxes, hydrochemical and thermal boundary layers


Sensibilidad de los corredores de flujos convectivos internos a los provechos de la capa límite térmica. Nuevas miradas en sedimentología; acreencias naturales costaneras. Deriva litoral ligada a la eficiencia de salida de los tributarios.

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



Sensitivity of internal convective flux corridors to thermal boundary layer profits. New sights on sedimentology and natural shoreland accretions. Littoral drift interdependence on tributary flowing efficiency. Cultural and natural resources in relation to estuarial ecosystems and extreme plains tributary dependences under urban border's pressure.

GMI Agua

Francisco Javier de Amorrortu  famorrortu@telvisio.com.ar



Ver estas presentaciones por <http://www.alestuariodelplata.com.ar/convec2.html>