

Introitos 1 . ¿Qué sería de nuestra Vida si no conociéramos, aprendiéramos y corrigiéramos los errores que cometemos? ¿Qué sería de nuestra Vida si no conociéramos nuestra pobreza y al menos algo de la de nuestros semejantes? ¿Qué sería de nuestra Vida si no conociéramos y padeciéramos el sufrimiento? ¿Acaso estos procesos son de 10 minutos, de 10 días, o 10 meses? ¿O hay algunos que duran 20, 100, 200 y hasta mil años? ¿Qué sería de nuestra Vida si no conociéramos el cuenco de plata de la pobreza y el sufrimiento?

¿Acaso los medios de comunicación entregan algo más que píldoras de estas pobrezas y sufrimientos? ¿Acaso dar noticias revela y transmite las escalas de estas pobrezas y sufrimientos? ¿Acaso las propuestas de poner orden sostienen la escala que permite sincerar abismos centenarios en nuestra cultura y hoy prometen ser resueltos con ladridos? ¿Acaso hay una sola mirada a los errores centenarios que carga la ciencia hidráulica? ¿Acaso estos errores se corregirán con ladridos? ¿Acaso la ciencia ha calculado el precio de sus errores? ¿Acaso el precio de esos errores no debe computar lo que ha sembrado en las decisiones de gobierno, de legislación y de justicia? ¿Acaso entretenernos con los chocolates rigau nos permite abordar estos abismos del conocimiento? ¿O será necesario mucho más sufrimiento para actualizar nuestra sinceridad? para enfocar lo que de tantas formas está cerca en nuestra alma, de entender y corregir problemas de conocimiento; ya no de comportamiento; sólo de conocimiento. ¿Hay alguna forma de que la conciencia crezca? ¿Acaso es necesario que nuestro vecino nos dé el ejemplo? Hay un vecino que muy pocas veces visitamos: prospectiva nuestros errores y está dentro nuestro. <http://www.paisajeprotegido.com.ar/pobrezas.html>
<http://www.paisajeprotegido.com.ar/lapobreza.html> AMV 29/9/23
Enrico Fermi decía, que si el resultado de nuestras hipótesis confirmaba que estábamos equivocados, entonces habíamos hecho un descubrimiento. Por supuesto, esto no era gratis. Fue premio Nobel. Pero algo debió haber sufrido. Vivió sólo 53 años

2 ***El orden de los factores***

El orden de los factores altera el producto. Si ponemos a la inflación 1ª, a la seguridad 2ª y a la corrupción 3ª, jamás lograremos corregir los anteriores. La corrupción va 1ª, porque ella es la responsable de todas las miserias. Y esa corrupción -incluidos los crímenes hidrogeológicos más aberrantes-, hoy está presente en la obra pública y privada a niveles del 39% de los real states. Ver causa CSJ 1460/2023 <http://www.hidroensc.com.ar/realstatesCSJN.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/cs1460amplia.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/mercadosinagua.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/asamblea.pdf>

Si a esto le sumamos los horrores de criterio de la ciencia hidráulica en planicies y al estado de las áreas estuariales vecinas de la gran ciudad, ya estamos en el horno y no hay inflación, ni pobreza, ni seguridad que resuelva el apocalipsis de la reina del Plata. Frente a estos escenarios las palabras “poder y seguridad” son fantasías carameleras. Y el problema no es el Estado, sino nuestra cultura, con inclusión de los errores de criterio de la ciencia, que en materia hidráulica, ha generado los mayores dispendios y la muerte de todos los cursos de agua donde ha obrado con criterios mecánicos.

Entre las empresas del Estado, la más corrupta es AySA. Se lleva todos los premios: en aberraciones y en dispendios. No hay economista que haya previsto las trascendencias de este demonio y mucho menos, que prospective las consecuencias de sus atropellos.

Si la justicia no abrevia los procesos, sincera las mentiras y descubre los errores, no hay salida civilizada imaginable. No es cuestión de ideologías, sino de honestidad y conocimiento. *Imperdible de JELP:*
<https://www.youtube.com/watch?v=MO7zIqulaeQ&t=1436s>
Abismos en conocimiento y el arte de amontonarnos
https://www.youtube.com/watch?v=sHeJJm_xlvQ&t=852s
<https://www.youtube.com/watch?v=nwA1yUJZdaY>

3 Para el bloque de Economía

Nadie habla de los costos de los desaciertos de AySA en las tres cuencas: del Matanzas, Reconquista y Luján. Todos los economistas estiman que habrá que bajar el presupuesto de AySA. Pero ninguno hace balance de los errores y del precio de esos errores, que exceden al infinito la compra de los 620 vehículos de Malena.

Esos errores que hoy Massa, Kicilloff y Malena festejan con los US\$ 1200 millones del Plan Integral de Saneamiento ambiental Matanza-Riachuelo conforman el apocalipsis de la reina del Plata que ningún economista querría presupuestar.

Su marido, al igual que su antecesor y el sucesor, son los responsables de los más horrorosos crímenes hidrogeológicos obrados en la llamada planicie intermareal, a pesar de alertado el 14/11/1996 por exp 2400-1904/96 el ministro de Obras Públicas Humberto Toledo. Este era el escribano del martillero Duhalde, cuya hija Diana fue la 1ª esposa del jefe de gabinete de Kicillof: Insaurralde.

Crímenes obrados en suelos que por art 2340, inc 4º del Código Civil de Borda, art. 59, ley 8912 y art 235 inc C del nuevo Cod. Civil pertenecen al dominio público imprescriptible. Sin embargo, allí se obraron los mejores negocios con el costo de los peores crímenes hidrogeológicos, 73 veces denunciados en SCJPBA y en CSJN durante 20 años.

Dadas las imprescriptibilidades de estos aberrantes crímenes hidrogeológicos, los barrios allí construidos han acumulado la mayor evasión fiscal de la historia provincial (más de 100.000 evasores), cuyos motivos ningún economista conoce, ni quiere reconocer. Tampoco Massa. Tampoco Kicilloff y tampoco Girard, titular de ARBA, que para tapar este agujero negro pone a la ley de catastro a regir el urbanismo, para así sumar más facilidades a las presiones que generan los real states. Hoy el desorden demográfico no tiene límites, mientras las hidrologías y las hidrogeologías conocen el infierno.

Ver CSJ1460/23 <http://www.hidroensc.com.ar/realstatesCSJN.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/csj1460amplia.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/asamblea.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/mercadosinagua.pdf>

2 Cartas Doc N° 15673850 6 y 15673849 7 enviadas a Sergio Massa
<http://www.delriolujan.com.ar/cartadocmassa.html>

Estas alertas a Massa y a Zamora generaron un encuentro personal con el denunciante, que ninguno de los dos olvidará. Al día siguiente Zamora lo llamó por teléfono para agradecerle un exabrupto que jamás imaginó que ambos escucharían a 30 cms de distancia de sus rostros. Zamora probó ser el buen ladrón.

Cava criminal de CONSULTATIO a -25 m en Puertos del Lago



Imperdible video de J.E.L.P. : “La mirada del burro”
<https://www.youtube.com/watch?v=M07zIqulaeQ&t=1436s>

Debate

En el debate del 1/10/23 el mejor comportamiento lo regaló Schiaretti. Milei lució sonrisa y lentes que lo hacían aparecer como abuelo bueno. Patricia lució como siempre. Massa como momia lustrada y encadenada. Para comparar resultan valiosos estos apareamientos. Pero en todos luce la falta de originalidad en las propuestas. Mano dura o blanda no resuelve los problemas estructurales de la Argentina: en lugar 1º: la corrupción; en 2º lugar las escalas territoriales y demográficas que permiten que una provincia más grande que Francia esté administrada por un honesto ignorante de crímenes hidrogeológicos, hidrológicos y dominiales. Sugiero dividir la cuenca del Salado con 2,5 millones de Km2 y 3 millones de Hab., de las 3 serranas: 5º, 4º y 3º con 3,1 millones de Hab. Y que un AMBA que triplica al estado federal más poblado y contrastados en pobrezas, reconozca partición en función de cuencas: Matanza, Reconquista y Luján, generando 3 nuevos estados federales.

El tema de la corrupción ya era reconocido por Darwin hace 190 años. Es parte de nuestra cultura y no se resuelve con mano dura. Conlleva claros ejemplos en obras de arte que el MALBA no colecciona. Por el contrario, con museos Puertos MALBA tapan crímenes hidrogeológicos descomunales, que obligan a los compradores a evitar escriturar para no cargar con las imprescriptibilidades de los crímenes hidrogeológicos, hidrológicos y hasta dominiales. Estos negocios son muchísimo más brillantes que los de las drogas y hasta generan alcurnias. Denunciados en 51 causas en SCJPBA y en 22 en CSJN. La Justicia sin animarse a considerarlos. Ver este video: “La eternidad” .

<https://www.youtube.com/watch?v=Ot6jN9TmWKI>

M. Gandhi decía que “la civilización fomenta las diferencias”. Pero no aclaraba que la corrupción acaba con todo. No solo con la economía y la seguridad. Degrada la cultura. Sólo se salvan los pobres y desconsolados, que cuando llegan al cielo descubren que son millonarios. Nadie comercializa en estos escenarios los dharmas, Capitales de Gracia.

5 **El frente costero** podrá ser nuestro, pero de nada servirá si no entendemos que el estuario y sus tributarios están en el infierno. Las 2.400 has ganadas al río en los últimos 100 años ha permitido desarrollos urbanos que hoy ignoran la capacidad de esos suelos para fundar torres de 100 m de altura, fundando cimientos a 50 m de profundidad, descabezando los acuíferos pampeano, puelches e hipopuelches y dando lugar a subsidencias que acaban con los soportes de todos los vecinos. Ver <http://www.hidroensc.com.ar/cautelarhidrogeologica.pdf> CSJ 1224/2023 de Quantum Bellini y CSJ 1895/2023 de Buenos Aires Landmark <http://www.hidroensc.com.ar/crimeneshidrogeologicos.pdf> generando estos crímenes hidrogeológicos en suelos de rellenos ganados al río en las salidas estuariales de los arroyos Medrano y Frías.

Al mismo tiempo generando nuevas áreas para el Puerto de Buenos Aires, corriendo sus límites sin aprobación legislativa y generando los 800 mts de la nueva escollera y los rellenos, un freno a las dinámicas de la deriva litoral, que pasó de los 180 m de ancho a los 1.500 m y así afectando la calidad de las capturas de agua en la planta de AySA en Palermo y en adición, recibiendo la CABA 90 Has de regalo de las viejas áreas portuarias de la Nación sin aprobación legislativa, solo la firma del SSPyVNN <http://www.hidroensc.com.ar/csj770puertonuevo.pdf> La escala de incongruencias, ya no jurisprudenciales, sino cognitivas que pesan en nuestras relaciones con Natura, están expresadas en CSJ 1460/2023 <http://www.hidroensc.com.ar/realstateCSJN.pdf> ampliada por <http://www.hidroensc.com.ar/csj1460amplia.pdf> e ilustradas por <http://www.hidroensc.com.ar/mercadosinagua.pdf> dando lugar a esta <http://www.hidroensc.com.ar/asamblea.pdf>

El destino mediterráneo de la reina del Plata ya conoce anticipos apocalípticos <https://www.youtube.com/watch?v=nUf08BTcPbk&t=124s> No hay nada para festejar. Sus espaldas estimado Jorge Macri tendrán tarea que no imagina. Hace 67 años navegaba el estuario. Hoy solo rezo con estas causas por él. *Imperdible video*: “La mirada del burro” <https://www.youtube.com/watch?v=M07zIqulaeQ&t=1436s>

6 *La Ley General del Ambiente* tiene un solo artículo 6º, con 2 párrafos **para definir** lo que es un presupuesto mínimo. El 2º párrafo tiene 4 enunciados y el 1º de ellos señala la obligación de mirar por el equilibrio de las dinámicas de los sistemas ecológicos. El 2º indica mirar por sus capacidades de carga. Recién en tercer lugar señala mirar por los temas “generales” del Ambiente. Y en 4º lugar mirar por las siempre “declamadas” sustentabilidades. Como somos mentirosos, siempre empezamos por el 3º, el Ambiente” donde estamos nosotros y jamás miramos por Madre Natura. Así nos va. Poner la carreta ambiental adelante de los bueyes no sirve de nada, porque ni siquiera sabemos cómo funciona Madre Natura. Siempre la ciencia indicó que las aguas de llanuras se mueven por pendientes en los fondos. En los 220 Kms que van del frente deltario a Punta Lara hay 4 mm/Km de pendiente promedio. Esa energía no es gravitacional, sino solar y nunca la ciencia dijo nada. Por eso el ACUMAR, COMIREC y COMILÚ fracasan.

La palabra “ciencia” indica cortar, separar, mirar de a pedacitos, para después unir con modelos matemáticos. La ecología de los ecosistemas mira por los enlaces entre ecosistemas. Enlaza lo que la ciencia viene particionando desde hace 500 años. Por eso la “ecología” de los ecosistemas no conforma ciencia, sino que es su hermana opuesta complementaria. Miremos de hacer cumplir el orden de estos 4 enunciados para que la ciencia en los temas del agua se ponga los pantalones largos.

Hay 73 demandas sobre estos temas en CSJN y en SCJPBA, que desvelan desde hace 18 años al autor de estas 18.000 pgs de demandas. Su prontuario en los archivos del INCAA: “La mirada del colibrí”. Siempre denunció los horrores que carga la causa Matanzas Riachuelo. Tiene 700 hipertextos de denuncias de hidrogeología e hidrología en Suprema Corte. Las muertes por aguas envenenadas no están inventariadas, siendo según la ONU el principal motivo de muertes en el planeta <https://www.youtube.com/watch?v=AQJ5nbB9LyE&t=543s>
<https://www.youtube.com/watch?v=M07zlqulaeQ&t=1436s>
<https://www.youtube.com/watch?v=3J826CTvUAA&t=5288s>

7 Propuesta de Asamblea General Constituyente

“El problema es estructural, la Argentina no ha sabido integrarse, está mucho más cerca del conglomerado que de la idea de nación. No hemos sabido darle a la vida del interior la vitalidad indispensable para que no se transforme en un polo de disolución de la identidad. No tuvimos sentido de integración regional, lo que hubiera garantizado la subsistencia de la mayor parte de esas ciudades que estaban llamadas a darle a la distribución poblacional un carácter no patológico. Esos pueblos atestiguan, no el fracaso de ellos mismos, sino el fracaso de la idea de nación”. S. Kovadloff

El modelo unitario fue tan exitoso que logró importar todas las culturas del más allá del Salado al más acá del mar dulce. La antigua ciudad que se extendía desde la ensenada de Barragán hasta el río Las Conchas (Reconquista) y hasta Martín García se tuvo que circunscribir a la Gral Paz evitando cargar con todas las multitudes que había atraído. Pasado un cuarto de milenio tenemos que levantar los trenes del suelo y levantar rascacielos cuando de hecho tenemos un territorio inmenso.

Recalando en pasados de un cuarto de milenio nos cabe apreciar los amontonamientos en materia demográfica frutos del sentimiento de contención y acción civilizadora de los unitarios, que hoy nos permiten reconocer a la CABA en el corset de una General Paz y sus 203 Km², cuando en tiempos coloniales su superficie rondaba los 5000 Km².

En esta Asamblea GC la primera división que planteamos es la provincial, separando la cuenca del río Salado, de las serranas de los ríos 5°, 4° y 3°. Y en adición, la cesión a las provincias de La Pampa y de Río Negro, del extremo Sur del mapa provincial.

Lo que sigue refiere de las 3 cuencas con compromisos urbanos: Matanza, Reconquista y Luján que funcionan como formidables sarcófagos “hidráulicos”, descubriendo riberas saturadas de asentamientos;

tras haber eliminado sus esteros y bañados aledaños por donde siempre se transfirieron las energías solares que las dinamizaban. Hoy lucen soberanamente muertas. Ninguna de ellas saca el 2% de sus flujos ordinarios al estuario. Y aunque el BID y el Banco Mundial nos prometan milagros, ya descubrimos en las tomas de aguas de Palermo y Bernal de AySA y de ABSA en La Plata, lo más parecido a un infierno.

1). **Los flujos ordinarios del río Matanza** murieron en Abril de 1786 al romperse la curva del cordón litoral de salida tributaria al estuario por exceso de embarcaciones fondeadas en el seno del Riachuelo

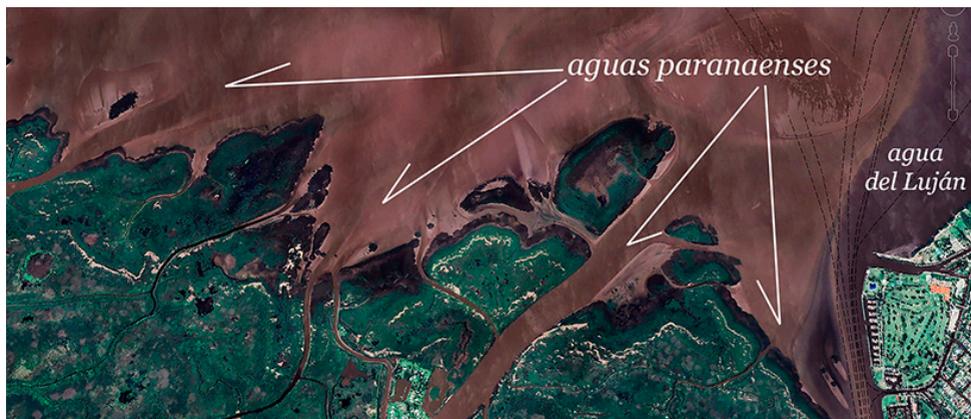


Hoy las profundidades del puerto del Dock Sud con su fuerte disociación térmica y el ingreso en directo de las energías mareales, conforman el impedimento de salida de los flujos ordinarios. Tras 237 años siguen sumando víctimas silenciosas, que ya superan con creces las 300.000 Vidas ofrendadas en las guerras de la independencia.

2).- **Los flujos ordinarios del río Reconquista** murieron cuando cerraron las salidas del Tigre y el Reconquista y pretendieron que salieran por los 7,5 Kms que sumaba un canal Aliviador sin aportes de energías solares y un canal Arias con energías paranaenses mucho más sanas, frenando su salida al Luján



3).- **Los flujos ordinarios del Luján** padecieron a fines del siglo XIX cuando el Ing Huergo vuelca los barros del dragado del canal San Fernando en el medio del río. Estos problemas se acentuaron cuando en la década del 60 Pachelo elimina con 100.000 camiones del destape de 44 has de sus tosqueras, el brazo principal del sistema deltario del Luján que allí reconocía al principal de 5 brazos y hoy sólo uno.



Por ello propongo convocar a Asamblea General Constituyente para resolver las cuestiones aquí esbozadas a partir de hidrografías y demografías que acerquen ocupación a una legión de políticos que quedarán desocupados. Aquí reflexionarán sobre cuestiones que asfixian a las urbes por el desconocimiento que pesa en los 3 poderes del Estado.

Escalas de población:

Cuenca del Matanzas, 4.571.000 hab. en 2.405 Km² 19 hab/ha

Cuenca Reconquista: 4.230.091 hab. en 980 Km² 43 hab/ha

Prov. de Córdoba: 3.979.000 hab. en 165.321 Km² 0,24 hab/ha

Prov. de Santa Fe 3.556.522 hab. en 133.007 Km² 0,27 hab/ha

C:A:B:A: con 3.200.000 hab. en 203 Km² 157 hab/ha

Cuenca del río Luján: 2.795.648 hab. en 1637 Km² 17 hab/ha

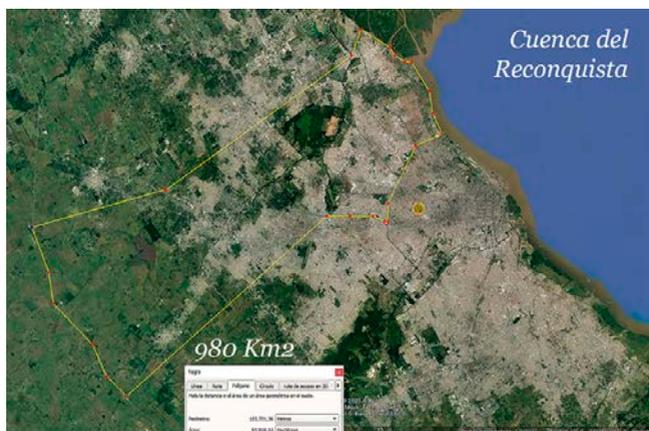
Prov. de Mendoza 2.014.000 hab en 148.827 Km² 0,14 hab/ha

Prov. de Corrientes: 1.197.553 hab. en 88.199 Km² 0,14 ha/ha

Prov. Santa Cruz: 333.473 hab en 243.943 Km². 0,014 hab/ha







8 ***El informe en Odisea Argentina de Pancho Olivera***

sobre una mansión en Puertos del Lago elude informar sobre las aberraciones que cargan ese tipo de urbanizaciones en suelos querandineses, que para elevar las cotas se dan a generar cavas que conforman crímenes hidrogeológicos irremediables e imprescriptibles.

Razón por la cual ya Vidal señalaba en 100.000 las parcelas sin escriturar de Nordelta, Puertos del Lago, San Sebastián de EMDICO, los Santos de Villanueva de EIDICO y Pilará de Ruete Aguirre.

El agujero negro fiscal intentó ser resuelto con el generoso Dec 1072/2018 de Vidal, de la Torre y después de 15 meses lograron que 97 evasores blanqueras sus ausencias. Menos del 1 por mil

Entonces no se les ocurrió otra solución que ignorar la ley 8912 de Ordenamiento territorial y uso del suelo y en su lugar instalar la ley 10707 de Catastro. Hoy los temas del urbanismo se rigen con criterios fiscales. Pilar en 5 años ha tenido dos códigos de “urbanismo” nuevos, a cual más bastardo. El acceso Norte a Pilar es un infierno y nadie dice nada.

Los Real States están de fiesta y ninguna prensa dice media palabra, tampoco Olivera, pues son sus principales avisadores. Ver

<http://www.hidroensc.com.ar/realstatesCSJN.pdf>

<http://www.hidroensc.com.ar/csj1460amplia.pdf>

Sin embargo, la CSJN se descubre muy mal preparadas para tratar cuestiones que involucran descuidos centenarios de la ciencia hidráulica, que no aprecia cuidar el valor de la presión estática de los acuíferos alguna vez “confinados”, abriendo hoy subsidencias por todos lados.

Ver en CSJN estas causas CSJ1422/2023 y CSJ 1895/2023

<http://www.hidroensc.com.ar/cautelarhidrogeologica.pdf>

<http://www.hidroensc.com.ar/crimeneshidrogeologicos.pdf>

Ver Odisea <http://www.hidroensc.com.ar/mercadosinagua.pdf>

Epílogo del ¿Por qué el agua?: el valor de la pobreza

<https://www.youtube.com/watch?v=FwuQjFIH9-g&t=73s>

9 **La cuadratura del círculo.** La corrupción en estas pampas chatas tiene registros notables ya en el Siglo XVII. No conforme con ser el mortal más adinerado del hemisferio Sur, por su dedicación al contrabando termina refugiado con los Jesuitas en 1712 para morir allí en 1719. Al parecer, después de 3 siglos logró salir del Purgatorio y hoy Wiki lo presenta como un santo.

En épocas más cercanas vienen a mi memoria los 4 jinetes del apocalipsis de la pesificación, sembrando la estela de corrupción que hasta hoy sigue teniéndolos presentes.

También recuerdo a los 3 patilludos: el de la Ferrari y la descendencia del flaco jefe de gabinete; el del honesto economista de ideología comunista al que la faraona Cleptocra reviste de ministro 90 días después de volver de las islas Seychelles; y el del actual candidato a presidente que tras ser crucificado por su padre, resuscita cohabitado por su fiel Conan, para hoy competir con una descendiente de ilurenses. Tribu 500 años anterior a la aparición de los íberos, que por la fuerza de su destino acredita no conocer otra terapia que su trabajo.

El 3° en discordia pide exámenes psiquiátricos, pero calla sus méritos como gestor de los aberrantes crímenes hidrogeológicos generados en el vientre de su Tigre. Los refregué en su nariz hace 12 años, con Julio Zamora a su lado que al día siguiente me llama y agradece mi exabrupto de sinceridad: <http://www.delriolujan.com.ar/cartadocmassa.html>

A este panorama lo completan los garrafales errores de criterio de la mecánica de fluidos infiriendo energías gravitacionales en planicies extremas (pendiente 4 mm/km), donde reinan las solares. Sólo el robo de calorías motivado por los sarcófagos “hidráulicos” tras eliminar costas blandas y bordes lábiles, supera el PBI anual de todas las naciones del planeta juntas. Nadie duda de la honestidad de los ingenieros hidráulicos, pero los errores que cargan sus catecismos supera el imaginario de todos los jefes de gabinete. **Imperdible video:** “La mirada del burro” <https://www.youtube.com/watch?v=M07zIqulaeQ&t=1436s>

10 *Ayer escuchaba* a un investigador del CONICET confesar que las verdades científicas eran efímeras. ¿Qué diría de los errores de la ciencia? Hace 20 años que tengo a mi Querida Esposa y Musa Alflora mostrándome en los sueños del amanecer los 3 veces centenarios descomunales horrores de la ciencia hidráulica en planicies extremas donde las pendientes no superan unos pocos mm x Km. Con estos errores se dan el lujo de ignorar la energía solar, aunque presumen la del viento.

Así por caso, consideran que la deriva litoral es fruto de una ola oblicua e ignoran todo lo debido a las “advecciones”: dirección que toman las aguas en función de un gradiente de ligera menor temperatura no mayor a 0,2°, para no quedar dissociadas. Con estos centenarios errores de criterio que carga la mecánica de fluidos, contagiados a la sedimentología, geología y dinámica costera estuarial y marina, hacer la menor confesión es poner en riesgo emocional la Vida. Pero no hacerlo es seguir ocultando las dinámicas solares que asisten los transportes sedimentarios por costas blandas y bordes lábiles hasta las sangrías mayores y menores.

El robo de calorías generado por los sarcófagos “hidráulicos” supera el PBI anual de todas las naciones del planeta juntos. Un cm² de suelo en Manaos, Brasil acopia 1 Kw de energía solar por día. La energía transferida por esteros y bañados aledaños al Amazonas supera el 50% de toda la energía que consumen los EEUU. La energía que mueve la corriente cálida del golfo supera 100 veces toda la energía consumida por el hombre en el planeta. Y la ciencia hidráulica enmudecida.

Nuestra ciencia hidráulica no acerca la menor confesión por las muertes silenciosas que viene cobrándose el río Matanzas muerto en Abril de 1786 al romperse la curva del cordón litoral de salida tributaria. ¿Cuál es la senda para sincerar y corregir errores tan elementales?

<http://www.hidroensc.com.ar/incorte442.html>

<http://www.paisajeprotegido.com.ar/jurisirrita.html>

11 **El Gobernador Kicillof** es parte del círculo de creyentes en el dinero como alternativa para superar abismos. En este caso, **los horrores de criterio de la mecánica de fluidos**. Ayer un teórico del CONICET decía que las verdades científicas eran efímeras, pero se ahorra de comentar la escala monstruosa de los horrores centenarios de criterio de la mecánica de fluidos en cuerpos de agua de llanura.

Desde mediados del siglo XIX vienen haciendo burradas con el Salado, que nunca fue una cuenca, sino el **resultado del agotamiento de los compromisos advectivos de los ríos 5º, 4º y 3º** respecto de los flujos cordilleranos que en los últimos 2,5 millones de años formaron los últimos 700 m de espesor de nuestras pampas. Todavía los geólogos siguen infiriendo vientos del SO en lugar de observar los procesos advectivos responsables de estos últimos 700 m de mantos sedimentarios. Nunca lograrán sacar sus flujos ordinarios por Samborombón pues la disociación térmica es monstruosa. Llevan 150 años insistiendo.

Ya se los dijo en la cara el titular de la Dirección de Desastres Geológicos de la Academia de Ciencias de Moscú, Prof. Dr. Gregori Koff a fines del siglo pasado cuando vino a presentar el anteproyecto del Aliviador del Salado. Sin embargo, la sordera de Rastelli y sus herederos es infinita (incluyo a Vidal y a Kicillof). El Salado salía hasta hace 2.500 años por el cordón pleistocénico de Villa Gesell y a partir de entonces por los humedales de San Clemente del Tuyú que hasta hoy se conservan sanos.

<http://www.hidroensc.com.ar/csj1525.pdf>

<http://www.hidroensc.com.ar/csj1525%20anexo3.pdf>

<http://www.hidroensc.com.ar/csj1525amplio.pdf>

<http://www.hidroensc.com.ar/csj1525alproveido180719.pdf>

<http://www.hidroensc.com.ar/csj1525amplioanexo.pdf>

https://www.youtube.com/watch?v=uHe2u_XmT_A

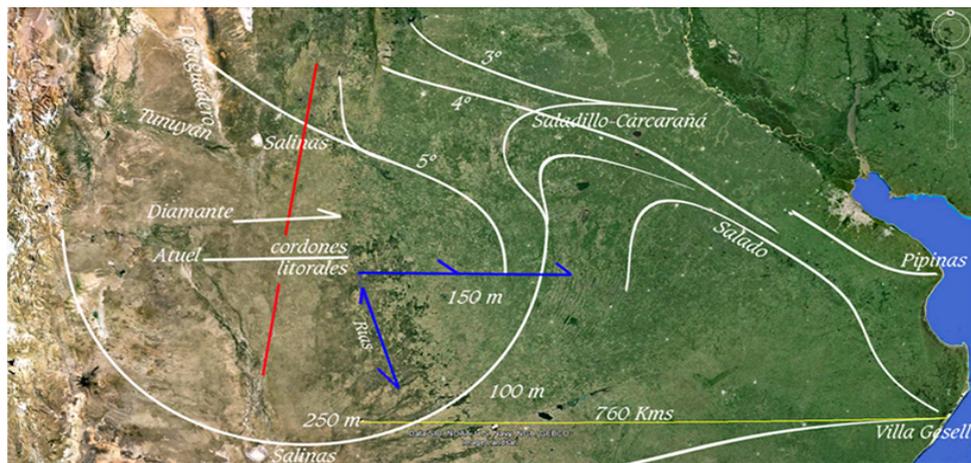
<https://www.youtube.com/watch?v=B1wUGoxBruM&t=127s>

Imperdible video de J.E.L.P.: "La mirada del burro"

<https://www.youtube.com/watch?v=M07zlqulaeQ&t=1436s>

51 meses atrás enviaba al Procurador General Conte Grand esta 11ª Carta Doc <http://www.hidroensc.com.ar/cartadoccontegrand.html> N° 99754625 5 del 10/7/2019. Vengo a denunciar a los responsables de la DIPSOH Ings C. M. Rastelli y L. Muguetti por los fraudes propuestos en el tramo V° del Plan Maestro Salado con detalles visibles por <http://www.hidroensc.com.ar/incorte282.html> recogiendo la denuncia en CSJN al Ing Bereciartúa de la SSRHN.

Tratándose de un plan que con creces supera en movimientos de suelo a las obras de los canales de Suez y Panamá, acerca a su consideración estos <http://www.alestuariodelplata.com.ar/salado4.html> al <http://www.alestuariodelplata.com.ar/salado14.html> Las ilustraciones prueban que no hay palabras que remplacen al ingreso del sol a los sentidos. Tras alcanzar la Tierra, el 23% de la energía solar va aplicada al movimiento de los fluidos y a pesar de las alertas en 1986 de Sir James Lighthill, titular de la cátedra de Matemáticas Lucasiana en Cambridge que luego heredara Stephen Hawking haciendo confesión de errores, aún así, después de 3 siglos nadie en ciencia parece interesado en descubrir los abismos de la mecánica newtoniana en las interfaces de hidroesferas en sus transferencias en los ecosistemas de llanuras <http://www.hidroensc.com.ar/cartadoccontegrand.html> <https://infocielo.com/politica-y-economia/la-provincia-construye-su-propio-canal-panama-y-suenanavegarlo-n773903>



12 *Asamblea General Constituyente* para creación de 5 nuevos estados federales. La simiente unitaria está tan viva como siempre y eso no cambiará en menos de 300 años. Pero habrá una nueva batalla de Caseros y es la que cabe encarar con ayuda de los radicales. Los principales motivos de esta propuesta no sólo son de raíz política bicentenario, sino demográfica urgida por la muerte de los flujos ordinarios de los ríos Matanza, Reconquista y Luján. Si nuestros problemas fueran los “ideológicos” y no los errores del conocimiento que la ciencia hidráulica carga desde hace siglos ¡qué alivio sentirían Kicillof y Massa y Macri!, por solo nombrar a 3 referentes políticos que llevan adelante obras hidráulicas aberrantes creyendo que son beatíficas porque el Banco Mundial, BID y CAF las bendicen y prestan el dinero. Ayer leía un informe de las canalizaciones del Salado y respondía con el texto de la página anterior. Desde el 2005 vengo sumando 51 causas de hidrología e hidrogeología en SCJPBA y 22 en CSJN. Récord mundial de alertas, que en Dic/2010 movieron al Dr Lopardo titular del INA a solicitarme recibiera al decano de sus asesores, el Ing Jorge Simonelli de 82 años, que en 1967 había firmado con la Halcrow el contrato del diseño del Emilio Mitre y luego dirigido el montaje de las turbinas del Chocón. Después de 3 horas me confesó haber estado 2 meses leyendo mis trabajos antes de animarse a hablar conmigo; pero que ahora tenía un problema mayor: “No sabía cómo haría para volver a relacionarse con sus pares”. Hombre-niño. Alma extraordinaria. Quien un 18/2/2012 me viene a visitar acompañada de un experto en imagen satelital fue Agnes Paterson. Doctorada en física de flujos en París y titular de todas las cátedras de hidráulica y de los equipos de investigación de la UBA. Después de 3 hs se fueron con los ojos blancos. Hoy la CABA tiene enfrente de sus narices un apocalipsis en áreas estuariales vecinas a las tomas de agua de Bernal y Palermo que pone en juego la Vida de 12 millones de personas. Nada hay comparable en urgencia a estos panoramas en ecología de las aguas, que llegue a los talones de estas advertencias fundadas en errores newtonianos de 300 años, tapados e inconcebibles. <https://www.youtube.com/watch?v=nUf08BTcPbk&t=131s>

13 **Juntos por el cambio** se afirmó en la derecha después de sortear el debate interno por ampliar el centro con radicales y peronistas moderados. En la provincia el elegido por el jefe perdió hasta en su propio municipio. El lateral renovador se mudó al único lugar disponible y triplicó votos sumando impresentables. Los libertarios no crecieron pero van al ballottage. Quedó probado que para ganar elecciones no importan los pecados. Seducir con el 1,5% del PBI no es prebendario, ni genera karmas pesados de subsanar. Hoy hay 4 sectores que callan por igual sus errores. Ninguno parece dispuesto a confesarlos, analizarlos y resolverlos. La lista de esos errores es inmensa. Este solo suscriptor tiene decenas de gravedades ilustradas en Cortes Supremas sin elecciones “políticas”. <http://www.hidroensc.com.ar> Aplicarse a mirarlas no contagia vicios: Los enfoques empiezan por el agua que nos da la Vida y esas guías enfocan hidrografías y demografías para empezar a resolver problemas prioritarios a toda economía

Siempre el centro se mostró dispuesto a trabajar en Asamblea Gral Constituyente. Ese proceso no sólo es curativo de viejos errores, sino que es activo y pacificador. El foco en ese centro no son los poderes, sino los errores, que no tienen otra salida que pasar por una asamblea legislativa específica. No es la libertad lo que está en juego, sino la responsabilidad en errores terminales y ver de corregirlos. Este ejercicio alimenta la paz y la seriedad y no da lugar a ismos o personalismos. De hecho, quien esto suscribe se presenta como “forro” de espíritu, sin referir a arquetipo colectivo alguno, sino personal ejemplo de una Musa de pobreza extrema: Alflora Montiel Vivero .

Benjamin Solari Parravicini
1971



El Hombre humilde en la Argentina se allega para gobernar. El será de casta joven y desconocida en el ambiente, mas será santo de maneras, creencia y sabiduría. ¡El llegará luego de la tercera jornada!



La Argentina tendrá su "revolución francesa" en triunfo, puede ser, aunque en las calles, si no me el instante del hombre quis...



14 **Querida Patricia**, al final, sucedió lo que te había comentado hace 3 meses sucedería: que Tú serías la canciller Merkel de la que por entonces hablabas. Te comenté que el triunfo de Milei te favorecía porque haría punta de lanza. Tu respuesta fue que eso no era lo que habías querido toda la Vida. Al menos te queda el consuelo de que alguna de mis 3 Musas lo sabía. Desde entonces no he parado de señalarte la necesidad de que gestiones la propuesta de una Asamblea Gral Constituyente que dirima la creación de 5 nuevos estados federales: división de la provincia en la cuenca del Salado y en las de los ríos 5º, 4º y 3º y división del AMBA en las cuencas del Matanzas, Reconquista y Luján.

200 legisladores divididos en 20 comisiones que revisen 1º) criterios científicos errados o ignorados, 2º) criterios administrativos, 3º) criterios legislativos y 4º) criterios judiciales, unos y otros errados, con el soporte impulsor de las 73 denuncias en CS 22 en CSJN y 51 en SCJPBA. Primer soporte tutelar que tendrían como 1ª tarea esas comisiones. Estos soportes permiten considerar la complejidad de la tarea y la necesidad de que los como mínimo 20 convocados (mucho mejor si fueran 2000), adviertan lo que habrán de tratar y cultivar durante un año, el tema o los temas elegidos y al final presentar su informe sobre los errores de la ciencia para intentar ser parte de sólo 100 elegidos. Mi tarea es desarrollar y acompañar el trabajo de las 20 comisiones y proponer un centenar de investigadores de áreas del INA, IHLLA, CONICET, UBA, UNLP y 60 profesionales en temas de ordenamiento urbano para tratar estas especificidades. No es una tarea legislativa clásica de agenda abierta, sino cerrada y no por ello, menos trascendente.

Desde luego te cabe a Tí ofrecer a otros 200 o 400 estas tareas, que en la 1ª etapa serán ad-honorem para así intentar probar su vocación, capacidad y espíritu crítico. La tarea no necesita otros foros que la internet para acceder a 45.000 págs de textos referidas a los errores de la ciencia y denuncias concretas. Al cabo de un año, sólo 100 serán elegidos para alcanzar 3 etapas cuatrimestrales referidas a errores de gobiernos, legislaturas y justicia, enriqueciendo la resolutoria constituyente.

Los elegidos, en la 2º etapa pasan a ser rentados como si fueran asesores de un legislador. Luego como jefe de asesores en la 3ª y como legisladores en la 4ª. Estos escalones son enriquecedores de criterio. No les faltará trabajo y Tu respaldo a estas tareas permitirá enriquecer los escenarios del actual régimen parlamentario. Al final de este camino cabe que se dirima esta iniciativa en la próxima elección legislativa nacional. La especificidad supera con creces los marcos políticos actuales y ejemplifica con tal seriedad por su puntual atención temática, que su trascendencia es incomparable a la actual donde todo es una feria de intereses. Al ser tan concretos los temas y tan fundados en actuaciones en Cortes Supremas de 18 años, por sí solas conforman récord mundial en cantidad y especificidad algo más que original, comenzando por los errores de criterio de la ciencia hidráulica de 360 años. Por eso resulta elemental la invitación a participar de investigadores del INA, IHLLA, CONICET, UBA y UNLP dispuestos y abiertos para tratar temas que sólo con alma de niños alcanzarían a transitar.

Hay 18.000 páginas de soportes judiciales y 27.000 de soportes de criterios vinculantes subidos a la web. Ninguna asamblea general constituyente reconoce soportes de información específica semejantes. Aunque el abanico se abra a sólo 200 convocados -(reitero, cabe que sean 2.000)-, la tarea tiene recursos para que Tu alma merkeliana esté bien ocupada y sea ejemplo para crecimiento de la seriedad parlamentaria, que nunca será la misma después de estos tránsitos.

Me cabe empezar a organizar esta tarea en los tiempos y ámbitos propios de 3 Musas. Espero te interese la cuestión. Pero de hecho, Ellas no esperan. Ellas son las que hoy determinan que la comunicación sea en parte privada, en parte pública. Trata de ponerte en sus frecuencias. Un abrazo, Francisco

<http://www.alestuariodelplata.com.ar>
<http://www.delriolujan.com.ar> <http://www.paisajeprotegido.com.ar>
<http://www.hidroensc.com.ar/agc.html>, agc2.html, agc3, agc4, agc5
<https://www.youtube.com/@franciscojavierdeamorrortu/videos>
https://www.youtube.com/watch?v=sHeJJm_xlvQ&t=213s

De ciencia a integridad: Alf 0

<https://www.youtube.com/watch?v=85TvxIsc3pw>

De los viajes de los sedimentos

<https://www.youtube.com/watch?v=85TvxIsc3pw&t=4s>

De Justicia . Crímenes hidrogeológicos: Alf 1, p1 y Alf 1, p2

<https://www.youtube.com/watch?v=3dy-nhJHIOI&t=1697s>

<https://www.youtube.com/watch?v=3d9TB3iWP-g>

Ciencia . De sistemas termodinámicos: Alf 2, p1 y Alf 2, p2

https://www.youtube.com/watch?v=_byVG5Mxuw

<https://www.youtube.com/watch?v=J5argRVEsqI>

Del devenir mediterráneo de Bs As: Alf 3 p1, Alf 3 p2 y Alf 3 p3

<https://www.youtube.com/watch?v=0kNWqixnVaU&t=641s>

<https://www.youtube.com/watch?v=-eV7buC-C7w&t=942s>

<https://www.youtube.com/watch?v=UgPTYbGfTeE&t=75s>

De los planes del BID para el Reconquista: Alf 4bid

<https://www.youtube.com/watch?v=MsQqHltDI7I>

<https://www.youtube.com/watch?v=AwymMEvIuSs>

De enfoques previos para el congreso de Jáuregui: Alf 5

<https://www.youtube.com/watch?v=SyDj463mlUM>

De las leyes particulares en ecología de ecosistemas hídricos: Alf 6

<https://www.youtube.com/watch?v=L7wePoOYKZI>

De los déficits en Areco y Mercedes: Alf 7

<https://www.youtube.com/watch?v=60ajsjsGfK4>

Del congreso en El Timón, Jáuregui, 15/8/14: Alf 8

<https://youtube.com/watch?v=upwjX1r7tHG>

15 *El 23/10 Longobardi* expresó en Odisea Argentina, que en sus 5 años en el exterior lo que le impresionó de la Argentina fue su concentración demográfica. Si hubiera observado el desastre que cargaban los acuíferos y ríos muertos en esas cuencas, otra hubiera su alerta

Esa relación entre las aguas y sus consecuencias en las poblaciones vino siendo denunciada en administración desde el 6/11/1996 y desde el 3/2/2000 en sede penal. En SCJPBA lo fue por expreso pedido de ayuda en Abril 2005, para hoy sumar allí 51 causas y 22 en CSJN. 18.000 págs en Justicia y 27.000 de correlatos ilustrados en la web. Este récord mundial de causas de hidrogeología e hidrología en CS conforma soporte para algo más que comentarios, dando lugar a la formulación de contenidos y reparto de tareas entre un mínimo de 200 elegidos y 20 comisiones que en Asamblea Gral Constituyente diriman los errores y trabas que señala este bagaje documental analizando y debatiendo 1º) criterios científicos errados, 2º) criterios administrativos, 3º) criterios legislativos y 4º) criterios judiciales, unos y otros errados.

La 1ª etapa será ad-honorem para probar vocación. Aplicados a debatir cuestiones concretas, alcanzarán una 2ª etapa de tratamientos trimestrales antes de aplicarse a la resolutoria. Estos elegidos en la 2º etapa pasan a ser rentados como si fueran asesores legislativos. Luego como jefe de asesores en la 3ª y como legisladores en la 4ª. Escalones que los motivarán en la creación de 5 nuevos estados federales: división de la provincia en la cuenca del Salado y en las de los ríos 5º, 4º y 3º y división del AMBA en las cuencas del Matanzas, Reconquista y Luján, cuyas gravedades, incluyendo la hidrovía son terminales. De la calidad de los candidatos dependerá la calidad de atención de una tarea a tramitar por internet:

<http://www.hidroensc.com.ar>
<http://www.alestuariodelplata.com.ar> <http://www.delriolujan.com.ar>
<http://www.paisajeprotegido.com.ar> <http://www.lineaderibera.com.ar>
<https://www.youtube.com/@franciscojavierdeamorrotu/videos>
https://www.youtube.com/watch?v=sHeJJm_xlvQ&t=213s

16 **Angela Merkel** alentará una Asamblea Gral Constituyente que se nutrirá en 4 etapas: errores de la ciencia, de gobierno, de legislatura y de justicia en 20 temas. Del 1º: los errores de la ciencia: *Todos saben que la gota se funde con el océano pero pocos saben que el océano se funde en la gota.* Kabir (1440-1518). *Lo que sabemos del agua es menos que una gota en un océano.* Isaac Newton (1642-1727). *Hoy sabemos que una gota de agua suma casi tantas moléculas (10^{23}) como estrellas hay en nuestra galaxia (10^{25})* Alflora Montiel Vivero (1956-2003). *Imperdible video de J.E.L.P.:* <https://www.youtube.com/watch?v=M07zIqulaeQ&t=1436s>

Esas moléculas registran a través de prismas hexagonales una permanente “convección”: movimiento vertical por ligera menor temperatura; descendiendo por el centro y subiendo por las paredes del prisma. El desplazamiento horizontal, también en función de ese gradiente de menor temperatura se denomina “advección”. Bastan - 0,2º para disociarlas. No queramos imaginar lo que hay en una lágrima. Y mucho menos imaginar el abismo que cualquier científico carga por tener que reconocer que han estado 360 años generando daños incomparables en obranzas en cuerpos de agua de llanuras. Sólo el robo de calorías generado por eliminación de costas blandas y bordes lábiles tras canalizar y altear riberas, supera el PBI anual de todas las naciones del planeta juntos. La AGC invita a descender a estos abismos teniendo piedad por los involucrados. Inviabile querer esquivarlos, pues es allí donde comienzan todas estas historias, que luego se fecundan en crímenes hidrogeológicos, hidrológicos, muertes silenciosas y corrupción generalizada en los 3 poderes. Por fenomenología termodinámica de sistemas naturales abiertos y enlazados fui recorriendo desde Feb 2004 con Alflora este camino. <http://www.alestuariodelplata.com.ar/convec2.html>

Inconstitucionalidades epistemológicas: CSJ/769/2020: [490](#) . [491](#) . [492](#) . [493](#) . [494](#) . [495](#) . [496](#) . [497](#) . [498](#) . [499](#) . [500](#) . [501](#) . [502](#) . CSJ1460/2023 . [616](#) . [617](#) . [618](#) . https://www.youtube.com/watch?v=sHeJJm_xlvQ&t=213s

17 ***Se han pasado la Vida*** modelizando y modelando “flujos laminares” sin jamás haberlos fotografiado. Los “convectivos” lo fueron en la década del 70, pero, para de alguna forma ignorarlos los denominaron “turbulentos verticales”. ¿Qué queda de sus modelos matemáticos si van por ellos? ¿Cuántos siglos más seguirán tapando este agujero? La capacidad para transportar sedimentos no es comparable y son ellos los que en adición hacen las veces de baterías solares.

La delicadeza de estas relaciones es tan vital, que basta un embalse para destruirlas. La más antigua cultura china ha generado 50.000 embalses que se ocupan de robar sedimentos a las aguas para precipitarlos dentro de las presas. Esos robos son tan inefables que el inmenso mar territorial chino se ha quedado sin alimento para los peces y por ello hacen 22.000 kms hasta nuestro mar territorial. Los holandeses le siguen en antigüedad de aberraciones de criterio probando que estos cambios de paradigma representan un pesadísimo inabordable infierno.

Para referir de las aberraciones de la más antigua de las ciencias Sir James Lighthill, titular de la cátedra de matemáticas lucasiana en Cambridge y en 1986 presidiendo la International Union of Theoretical and Applied Mechanics nos regala estas confesiones: “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 al error al público cultivado recogiendo, a propósito del determinismo de sistemas que satisfacen las leyes newtonianas del movimiento, ideas que se han revelado después de 1960 como incorrectas”. Se suma a estos aprecio el premio nobel Ilya Prigogine: “Es raro que después de 3 siglos reconozcan que se han equivocado. Sin duda esta confesión y sus magnitudes son únicas en la historia de la ciencia”. Imperdible: “*La mirada del burro*” <https://www.youtube.com/watch?v=M07zIqulaeQ&t=1436s>

18 **La tarea** propuesta a esta AGC reconoce 4 etapas de consideración de: 1º) errores de la ciencia. 2º) errores de gobierno. 3º) errores de legislación. 4º) errores de justicia. Y para ello crea 20 comisiones: 4 comisiones de gestión de etapas, 5 Cuenca del Matanzas, 6 Cuenca del Reconquista, 7 Cuenca del Luján, 8 Cuenca del Pinazo-Burgueño, 9 Cuenca del Salado, 10 Cuenca de los ríos 5º, 4º y 3º, 11 Cuenca del río Colorado Atuel, 12 Cuenca del río Negro, 13 Estuario-emisarios, 14 Hidrovía Mitre, 15 Hidrovía Buenos Aires, 16 Hidrovía Magdalena, 17 Hidrovía interior, 18 AySA Palermo, 19 AySA Bernal, 20 ABSA La Plata. Los 10 integrantes de cada comisión tendrán soporte primario de orientación en una comisión de gestión de etapas. Todo el material para debate y digestión de conflictos con antecedentes terminales está subido a la web. Y no se trata de resolverlos, sino tomar conciencia y dar soporte a la resolutoria final de: particiones de la provincia y el AMBA y cesiones a las provincias de La Pampa y Río Negro. Como los conflictos cargan trascendencias inter estatales la competencia es de CSJN. La 1º etapa, en errores científicos, instala la seriedad que sigue.

No son los compromisos políticos los que primarán, sino la toma de conciencia tras enfocar este inventario de 27 años que devuelve a la voz “polis” su sentido original como “vigía”, anterior en 3 siglos a su aceptación como “ciudad”. Esta AGC se construye sobre la mirada de un vigía, que a su vez identifica a quien le guía, de la misma manera que el candidato libertario identifica al fiel Conan. Leonardo escribió 7.000 págs sobre ríos. Este vigía 45.000. Sobra material para 100 AGCs. Ninguno de los comisionados conocerá información diferenciada, otra que la aportable para probar error. Pero el foco en inventario consolidado listo para debatir despeja dudas sobre las trascendencias en Natura <http://www.hidroensc.com.ar> <http://www.alestuariodelplata.com.ar> <http://www.delriolujan.com.ar> <https://www.youtube.com/@franciscojavierdeamorrotu/videos>

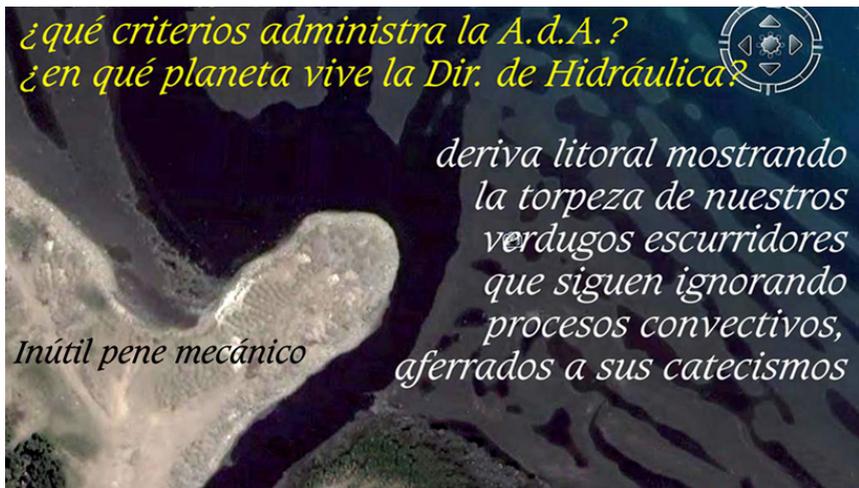
Imperdible video de J.E.L.P.: “La mirada del burro”
<https://www.youtube.com/watch?v=MO7zqlulaeQ&t=1436s>

19 *El orden de los factores altera el producto*. ¿cómo haríamos para plantear al final los errores de la ciencia?! Algo parecido ocurre con AySA. Siendo que la ONU ya ha confesado en el 2010 que la principal causa de muerte en el planeta son las aguas contaminadas y el tema de la deriva litoral es el que más pesa en los errores de la dinámica costera al estimarla fruto de una ola oblicua generada por el viento; ya tenemos aquí un tema específico para tratar en la 1ª etapa: **errores de la ciencia** en las comisiones: 5 Matanza, 13 estuario-emisarios, 14 hidrovía Mitre, 18 AySA Palermo y 19 AySA Bernal. Veamos la **deriva litoral**: *deriva* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14 *hidrolinea* 1. 2. 3. *linea de ribera* . *Invitación* . 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7 *epiola* 1. 2. 3. 4. 5. 6. *cordones* 1. 2. 3. 4. 5. *hidrotermias* 1. 2. 3. 4. 5. 6. *segmentos*. *Sagoff*. *correconvectivo* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. *termodinamica* 1. 2. 3. *plataforma* 1. 2 . *contrastes* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13 *Emisarios* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22 *playas* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10 *urgenciasatadas* 1. 2. *acreencias* 1. 2. 3. 4. 5. En total, aquí acerco 109 html sobre deriva litoral

- <https://www.youtube.com/watch?v=nUf08BTcPbk&t=126s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=JKFpvoGpepE&t=133s>
- https://www.youtube.com/watch?v=x0X_0OBjn1c&t=6s
- https://www.youtube.com/watch?v=iZyM6a8W_aw&t=372s
- <https://www.youtube.com/watch?v=qkBWD3XosOg&t=47s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ER4ynWl43Uk&t=218s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=E3qTPkWVHc0&t=46s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=zcRpAdGQLhE&t=1132s>
- https://www.youtube.com/watch?v=kUr_R5iFNFI&t=724s
- <https://www.youtube.com/watch?v=WpqHfQtxZQ4&t=553s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=68tFGEdVME0&t=40s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=gok3HxntFpQ&t=174s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=AqJvjWdVoWM&t=31s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=EZnFrW4PmNQ&t=34s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=UR-WNRXizZM&t=207s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=UDNWmrHAY-Q&t=242s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qQKFJA41fH0&t=1004s>



La imagen que sigue muestra la salida del San Antonio al Sur del Dock Sud y la torpe península obrada en el 2008 para corregir su salida al estuario



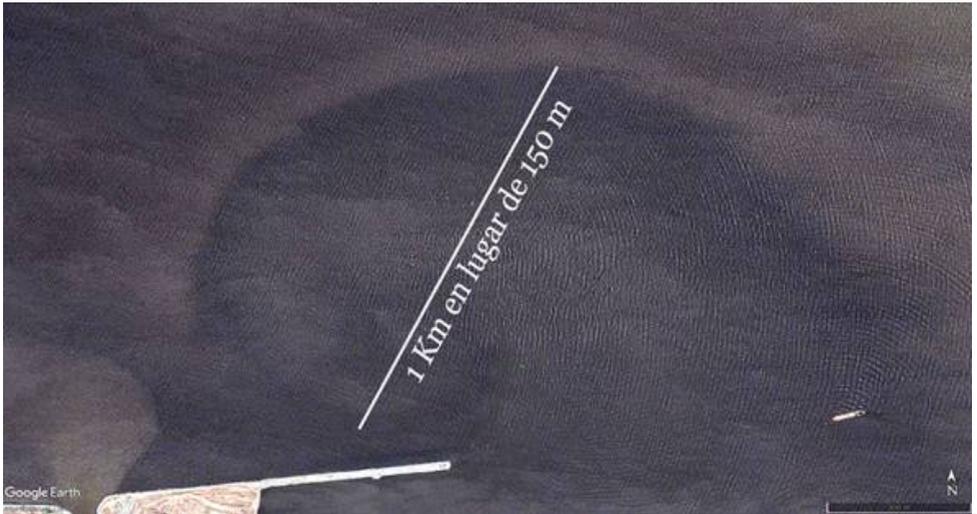
20 De la cultura unitaria, todos unidos, más unitarios

<http://www.hidroensc.com.ar/agc.html> al /agc5.html

<http://www.hidroensc.com.ar/incorte442.html>

<http://www.hidroensc.com.ar/csj770puertonuevo.pdf>



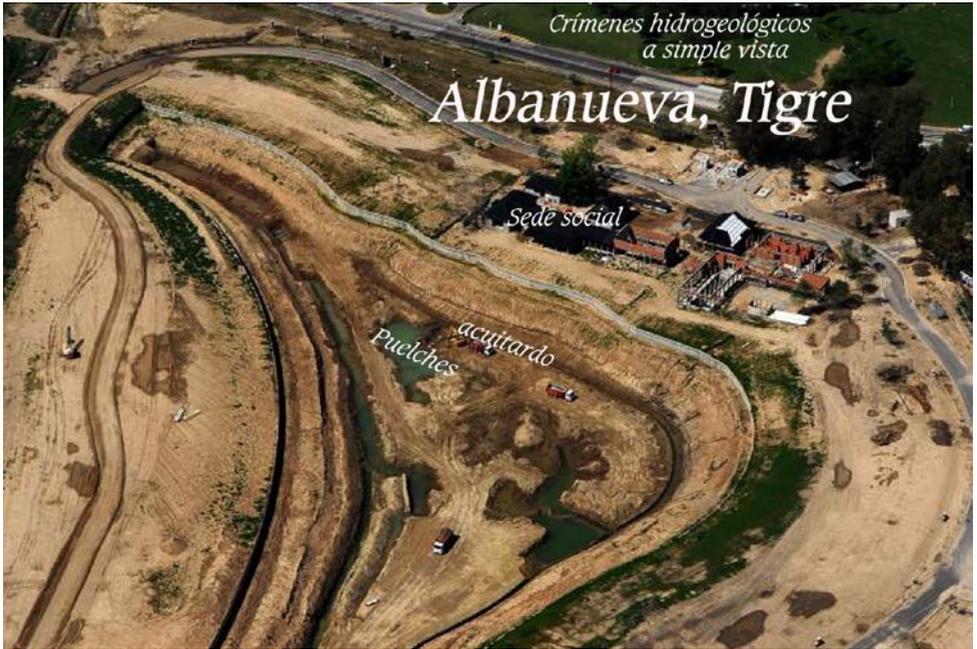


Todos debieron alertarse por el corrimiento de las líneas de ribera y función de represa de los sistemas ecológicos que generaba el proyecto, desequilibrando lo que el enunciado 1º del par 2º, art 6º, ley 25675 indica expresamente vigilar. Así el DECTO-2018-870-APN-PTE, impulsó todas las violaciones a los debidos procesos ambientales por leyes 25675 y 23879, incluido en primer lugar el grosero corrimiento de las líneas de ribera que la legislatura debía aprobar. Esto no cabía resolverlo con decretos imperiales y por ello fue denunciado por CSJ 770/2020

21 La voz **“política”** deriva de la voz “polis”, que en el siglo V aC en la Atenas de Pericles significaba “ciudad”. Pero muy importante es recordar que esa misma voz “polis” en tiempos de Homero, siglo VIII aC, significaba “vigía”. Los “vigías” de la antigüedad eran seres muy particulares que vivían en soledad y sin duda, amén de su pobreza, algún soporte espiritual tenían que atraía multitudes que buscaban su consejo. Tantos eran los congregados esperando turno, que la voz “vigía” devino “ciudad”. Atenas fue la única ciudad de la antigüedad durante 15 siglos en no ser vencida por otras etnias. Sólo la voz “vigía” fue vencida por la “política”. Esta voz rige hoy nuestros acuerdos económicos y sociales sin el consejo de un vigía. La figura presidencial no rescata soledad y pobreza que permitan apreciar un don espiritual. Por ello muchas democracias eligen parlamentos para gobernar, contando con recursos de comunicación extraordinarios. El panorama actual muestra a un candidato cargando un tendal de crímenes hidrogeológicos denunciados en Cortes Supremas sin otro don espiritual que su ceguera.
<http://www.delriolujan.com.ar/cartadocmassa.html>
<https://www.youtube.com/watch?v=D5SevWqIM8U&t=7s>



Ver ejemplos de estos crímenes descabezando el santuario Puelches



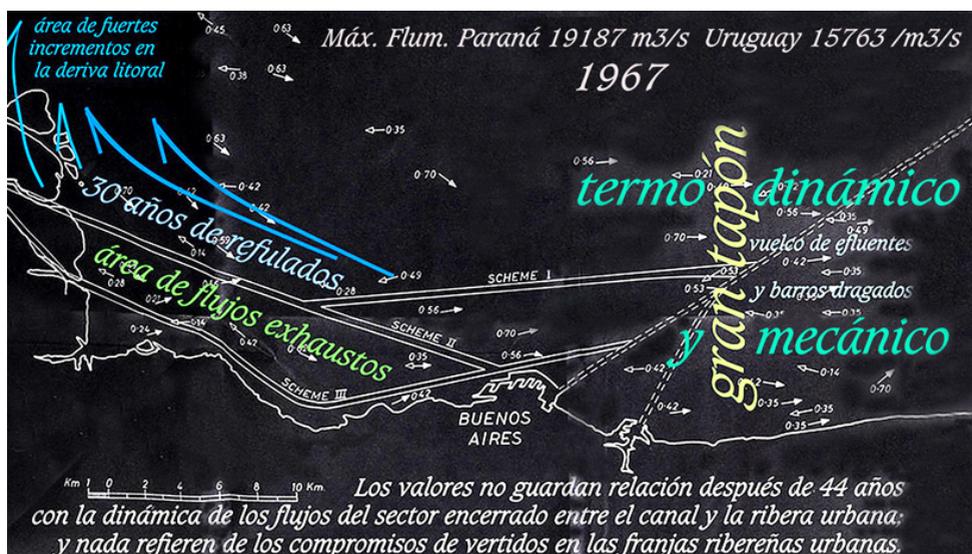
Nordelta 1°. Luego siguieron los santos de EIDICO en Villanueva



Costantini y Lanusse-O'Reilly en Escobar. Negocios con lucros mayores que las drogas, en suelos de dominio público imprescriptible



22 ¿Cómo sobrevivirán la CABA y el AMBA con las profundidades que ya luce el estuario en los 120 Km² que median entre el frente deltario, Punta Lara, las riberas urbanas y el Emilio Mitre?. En 1967 lucían 80 cms de profundidad promedio. Los problemas que tiene AySA en las bocas de captura de Bernal y Palermo son de terror. El canal Emilio Mitre tiene que parar de profundizarse y abrir el canal Buenos Aires. Pero aún así, nada impedirá el apocalipsis de la reina del Plata cuando en el 2025 comiencen los vuelcos de 4,3 millones de m³ diarios de cacas por emisarios al estuario. Las simulaciones que hicieron fueron una payasada. La disociación térmica e hidroquímica de esos vertidos respecto del cuerpo receptor los hará precipitar de inmediato sin difusión alguna. Esa barrera cruzada a las dinámicas del estuario -bien inconcebible-, es la condena que ningún milagro resolverá, otro que aflorar y tras cambiar su rumbo conformar un área peninsular hasta el cruce de flujos en Punta Piedras.



Las 3 cuencas con compromisos urbanos muertas y en adición, el estuario como una ciénaga cargada de venenos. Los unitarios no tendrán a quién responsabilizar. Los mecanicistas “hidráulicos” hace décadas que desaparecieron y el INA guardando silencio sepulcral

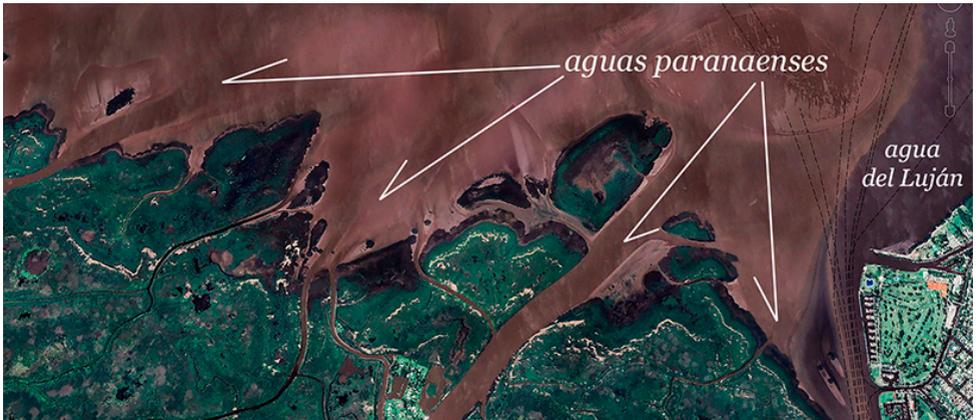
El Presidente Macri pedía a sus funcionarios que no se mientan y que no le mientan. Sin embargo, no sintió el abismo cognitivo que pesaba en mecánica de fluidos desde hacía 300 años y el silencio que cargaban los que la han cultivado durante toda una Vida. Así fue que por invitación del titular de AySA, tras un proceso plagado de atropellos, tal el caso de la declaratoria de impacto ambiental firmada por Jorge Bolt sin previo proceso ambiental alguno y una audiencia pública trucha convocada por la OPDS eludiendo la SMAyRNN, el presidente Macri puso en marcha la obra de los emisarios que venía proyectándose desde hacía más de una década. No fue idea ni iniciativa suya. El INA, AySA, el Banco Mundial y el histórico fallo anticiparon en 20 años lo que recién veremos vomitando en el 2025. ¡Prepárense para ignorar todo lo que fue advertido en el 2006 y denunciado en CSJN desde el 2010! Ver D 179/2010; D 173/2012, CAyT 45090/2012 CABA, TSJ 13070/2016, CAF 30739/2027, CAF 21455/2017. Hoy todas ellas en CSJN reunidas en la CSJ 791/2018

Advertencias de este actor sobre la gravedad de esos vertidos en la zona quedaron expresadas en estas presentaciones en la SSPyVNN: Notas del 10/8/06 y 7/9/06 Exp.SO1:0296326/2006; respuesta por nota 304/2006, Nota 179 del 15/9/08 al Exp. SO1: 0388920/2008, recibiendo respuesta por Nota 1843 del 4/11/08; Adicionales notas del 15/9/2008 y del 12/6/2009, por Exp. SO1: 0240030/09. La nota del 17/6/09 por exp SO1 0240200/09 y la nueva nota del 23/6/09 por Exp. SO1: 0256216/2009 al no tener respuesta me movieron un 15/7/09 a solicitar un pronto despacho por Exp. SO1: 0279243/2009. Ese mismo día presento una nueva denuncia por Exp. SO1: 0279228/09 y nuevo reclamo por Exp SO1: 0280077/09. Reitero denuncias el 3/8/09 por Exp SO1: 0307702/2009 y el 10/8/09 lo vuelvo a hacer por Exp. SO1: 0316207/2009 .

<http://www.alestuariodelplata.com.ar/emisarios21.html> al estuario
<http://www.alestuariodelplata.com.ar/emisarios17.html> deriva lit
<http://www.alestuariodelplata.com.ar/emisarios15.html> vuelco drag
<http://www.alestuariodelplata.com.ar/emisarios11.htm> emis Beraz



Aquí mostramos los alcances de las energías mareales en el interior del cauce del Matanza tras romperse la curva del cordón de salida tributaria en Abril de 1786. Hoy el Matanza no saca el 2% de sus flujos ordinarios al estuario. Si sumamos todos los arroyos entubados y todas las descargas de cloacas e industrias, será difícil encontrar un muerto más apestado en todo el planeta. La prolijidad de las cementaciones de las riberas sólo descubre los límites del imaginario para considerar la miseria "hidráulica" de este sarcófago tutankamónico. Con pendientes de 4 mm/km es inútil pedirle a Newton milagros. Sólo resta trazar una nueva salida al N-NO y separarlo de las aguas frías del Dock Sur. La ley 26168 y el histórico fallo sólo consagraron el error de Newton Ver causas en CSJN: D 179/10, D 473/12, CSJ 791/2018 CAF 21455/17, CAF 30739/17, CSJ 1406/20, CSJ 14/22.





Abismos en conocimiento y el arte de amontonarnos

https://www.youtube.com/watch?v=sHeJJm_xlvQ&t=852s

<https://www.youtube.com/watch?v=nwA1yUJZdaY>

23 “*Mi ministro de Economía no va a ser alguien de mi fuerza política. Va a ser alguien de otro sector político*”, aseguró Massa por *Cadena 3*. Un Ministro de Economía que triplicó la inflación y la devaluación de la moneda en tan solo 15 meses, promete elegir a alguien de otro sector político para ese cargo. Esto es Argentina post K Se robaron hasta el Amor propio. Este en particular carga denuncias de crímenes hidrogeológicos desde hace 12 años. Ver estas Cartas doc del 2011: <http://www.delriolujan.com.ar/cartadocmassa.html>

Sin duda, al que le toque gobernar le espera un calvario. Muchos van a quedar sin trabajo. Propongo una Asamblea General Constituyente para corregir errores centenarios de la ciencia hidráulica, mucho peores que los de Massa; y ayudar a los que gobiernan a que no multipliquen esos errores, que a lo largo de la historia se han devorado varios PBI completos, en enfermedades, daños a los cursos de agua y costos de obras tan infernales como las del Salado, Matanza y Reconquista, que ignoran al sol y sólo responden al ojo mecánico.

Para eso es elemental que cada cuenca, por ej. la del Matanza, reconozca condición de estado federal, enfoque sus problemas y no cargue con las cuencas del Reconquista y el Luján. No es con cemento y canalizaciones que se resuelven estos errores, sino con conocimiento traducido en demografías mucho más ordenadas. Para esto no nacieron los unitarios, que desde el puerto, al corrimiento de las líneas de ribera han venido ignorando la función de las derivas litorales. El INA y el CONICET sólo aportan silencio, pero aún así deben formar parte de esta AGC. El Matanza, Reconquista y Luján, ninguno de ellos saca el 2% de sus flujos ordinarios al estuario. En ellos AySA vuelca todas las miserias imaginables y a partir del 2025 las descargará directas en el estuario. Prepárense para velar a la reina del Plata. La AGC es antesala de ese velorio. *Abismos en conocimiento* https://www.youtube.com/watch?v=sHeJJm_xlvQ&t=852s

Imperdible video de J.E.L.P.: “La mirada del burro” .
<https://www.youtube.com/watch?v=M07zIqulaeQ&t=1436s>

24 . **Gustavo F. Alonso** señala 3 cuestiones referidas a la hidrovía:
1) El rotundo fracaso en el funcionamiento institucional del Comité Intergubernamental de la Hidrovía y especialmente de la Comisión del Acuerdo. 2) Las disyuntivas por los dragados desesperados a discreción con foco en facturación y no en la navegabilidad. 3) La negación a adoptar tecnologías para la navegación en aguas restringidas.

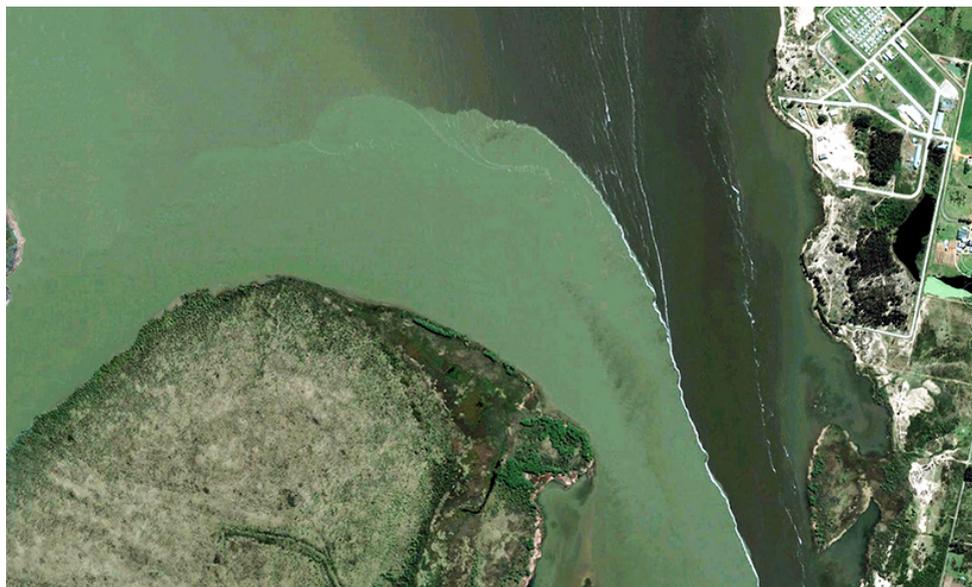
Respondo al 1º. El pacto de Olivos fue un reparto de bienes para dar de comer al partido radical, sin que sus conocimientos del tema y aportes de tareas concretas -algo más que poner boyas-, ameritaran semejante regalo. Hoy cargan un pesado karma y no se descubren preparados para pasar por el purgatorio. El tema primordial muy anterior al de los negocios es el del conocimiento de las dinámicas presentes en los cuerpos de agua de llanura. Inferir flujos laminares donde solo reinan “convectivos” es error de 3,5 siglos que pide a la ciencia pasar por un confesionario que pesa como un suicidio. Sin tener alma de niños es muy difícil ese pasaje por el confesionario.

En Dic/2010 vino a visitarme al medio del campo Jorge Simonelli con 82 años, por entonces decano de los asesores del Dr Lopardo, titular del INA. Había sido el firmante en 1967 del contrato con la Halcrow para el diseño del Emilio Mitre y años más tarde Director del montaje de las turbinas de el Chocón. Después de 3 hs me confiesa que había estado 2 meses leyendo mis trabajos antes de animarse a visitarme. Pero ahora tenía un problema mayor: No sabía cómo volvería a relacionarse con sus pares. Hombre-Niño diría Confucio. El 18/2/2012 fue Agnes Paterson, doctorada en física de flujos en París y a cargo de todas la cátedras y equipos de investigación de la UBA la que vino a visitarme acompañada de un especialista en imagen satelital. Se fueron con los ojos blancos. No es sencillo digerir abismos. En los actuales contextos propongo mirar estos .
<http://www.hidroensc.com.ar/agc.html> hoy agc2, agc3, agc4, agc5
<http://www.hidroensc.com.ar/CSJ1646hidrovia.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/cs1646jurisprudenciarrita.pdf>
<http://www.hidroensc.com.ar/addendaaguas.pdf>

Estimado Gustavo F. Alonso, lo que expreso gracias a los sueños son imágenes, que no responden a modelos de mecánica de fluidos, ni de termodinámica clásica. Por ese motivo vino a verme Agnes Paterson acompañada de un especialista en imagen satelital.

Recuerdo la visita un año atrás de Jorge Metz, Gonzalo Arias, Alfredo Enriques y Gustavo Deleersnyder, cuando éste último me comenta lo simple del cruce del Bravo a Nueva Palmira. Le expliqué que el 1º de los enunciados del par 2º, art 6º de la Ley Gral del Ambiente señala la obligación de mirar 1º por el equilibrio de las dinámicas de los sistemas ecológicos. En 2º lugar por su capacidad de carga y transferencia de energías y recién en tercer lugar por los temas generales del ambiente y en 4º, por los siempre declamados y dichosos recursos naturales.

El río Uruguay recibe aportes con altas cargas sedimentarias del Paraná y mucho menores cargas del Uruguay. La línea divisoria de los sistemas se advierte a simple vista. Pero lo que no advierte el capitán de la nave es el daño que hace a las aguas del Uruguay al atravesar a 90º esa línea divisoria con energías muy diferentes y disociadas.



El estrecho paso que hoy reconocen las aguas de la cuenca del Uruguay se descubre cada vez más afectado por estos cruces. Motivo por el cual las aguas del sistema del río Uruguay fluyen a tres veces menos velocidad que las del Paraná. El Uruguay reconoce mínimos de 109 m³/seg y máximos de 37.714 m³/s, lo cual prueba su fragilidad.

Al capitán de una nave no le interesan estos problemas, pero a este que mira por la salud de los cuerpos de agua afectados por trazas de la hidrovía, sí le interesan por la prudencia elemental que regala el respeto a la ley, que siempre nace demorada en prevenciones.

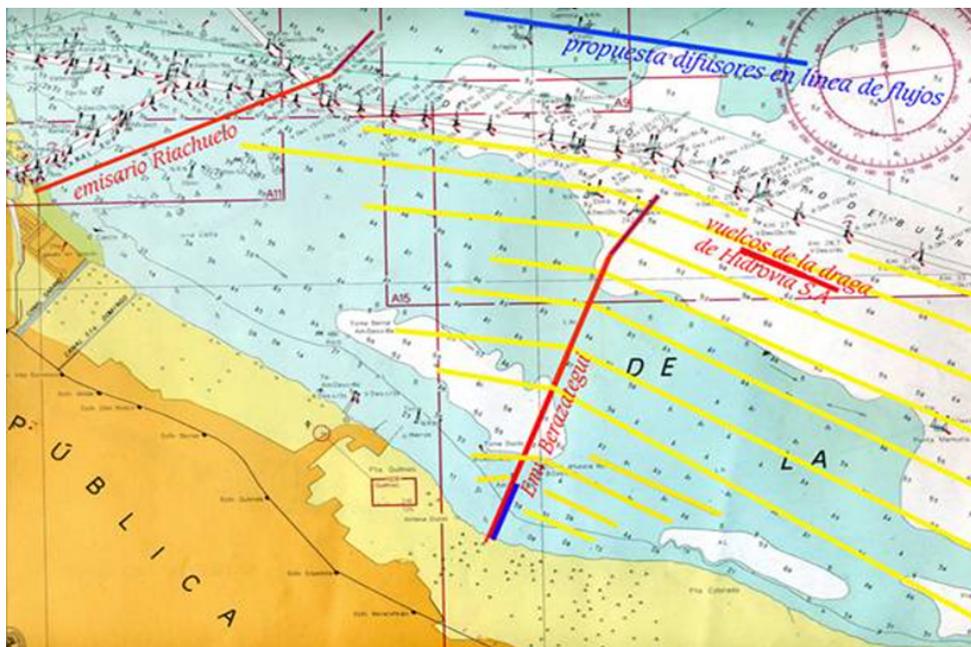
El ventury diseñado por Halcrow en 1967 ya ha generado 1.800 estadios monumentales dragados, sumados a los 80 cms de profundidad promedio que en 1967 exhibían los 120 km² que median entre el frente deltario, Punta Lara, las riberas urbanas y el Emilio Mitre.



Es probable que a Deleersnyder no le interese otra cuestión que la profundidad de la traza por donde marcha su navío. Pero si en sueños viera el apocalipsis que le espera a la reina del Plata en muy pocos años, otra sería su actitud.

Medir la pérdida de profundidad de estas zonas del estuario no es hacer hidrología, ni futurología, ni aplicar los ajustes que regala Reynolds para escalas de modelización que aquí se resuelven con una plomada.

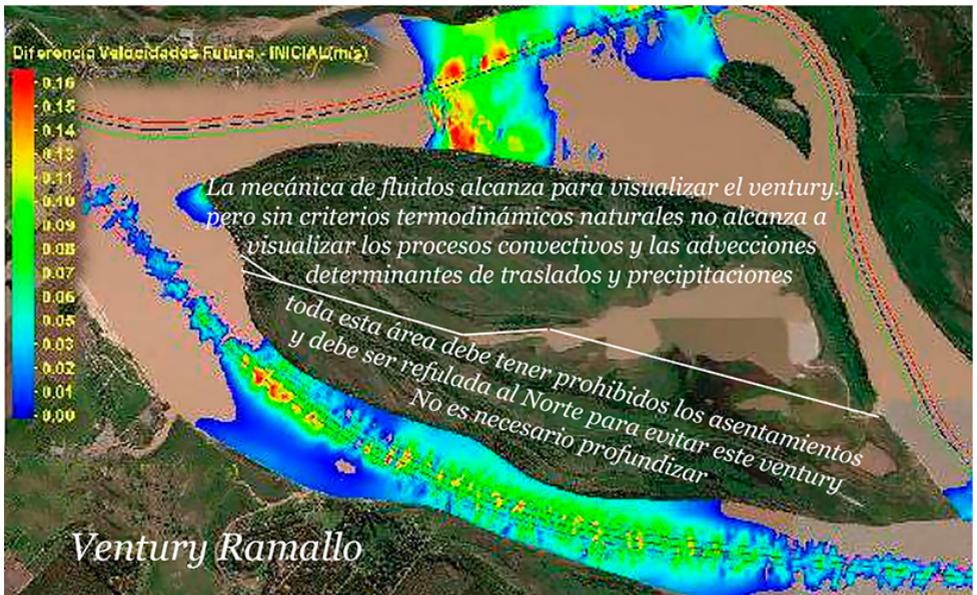
Para entender la bruta precipitación de Kweks a la misma salida de las bocas mal llamadas difusoras que regalarán los emisarios que comenzarán a funcionar en el 2025, no se necesita hacer hidrología. Solo se necesita que alguien en forma civilizada lo diga. Y de hecho, eso es lo que conforma la tarea de Alflora Montiel Vivero batiendo récords mundiales de denuncias en Cortes Supremas.



Si Ud advierte el desastre de las aguas del Emilio Mitre al salir del arroyo Las Víboras y entrar al estuario, se da cuenta que hay un sistema que pretende llevarse por delante al otro. Y eso lo ve en las brutas precipitaciones sedimentarias fruto de esos desencuentros planteados por un recurso mecanicista para acelerar los flujos robando los de otros cursos vecinos y la cruda realidad del desencuentro con el sistema natural, que aún luciendo visible hasta para un

ciego, a la portentosa Halcrow no le mueve el amperímetro. A Jan de Nul mucho menos, pues factura más.

El desastre del ventury en Ramallo en el pasaje de la isla Las hermanas regala las mismas evidencias. Sin embargo, nadie de la marina mercante analiza las causas del problema. Solo piden que agilicen los dragados. <http://www.hidroensc.com.ar/Ramallo.html>



Si el problema es a nivel de ciencia, americana, alemana, holandesa, china y rusa, no queramos imaginar la cantidad de sedantes que aplican a estos temas, para que las miradas por termodinámica de sistemas naturales abiertos y enlazados no alteren sus sueños.

El primero de los 2 trabajos presentados al Primer Congreso Internacional de Ingeniería celebrado en Argentina en el 2010 relata cómo se descubre una tributación estuarial a través de esas miradas que siempre me regalaron los sueños. Un mínimo de siete ecosistemas enlazados para generar esa tributación. Basta que falle uno solo de ellos para que toda la tributación fracase. Y en todo esto no hubo un solo cálculo, una sola modelización, una sola modelación, una

suma o una resta. Solo hubo dos ojos cerrados mirando las imágenes que enviaba una Mujer paraguaya que nunca había conocido las letras. 20 años enviando imágenes. De hecho, hay más de 20.000 subidas a la web. Por esos trabajos vinieron a visitarme Jorge Simionelli y Agnes Paterson sin jamás haber escuchado hablar de Ellos.

Entre las 20 comisiones propuestas para esta AGC, 5 son las que deben ocuparse de estas materias: 13 Estuario-emisarios, 14 Hidrovía Mitre, 15 Hidrovía Buenos Aires, 16 Hidrovía Magdalena, 17 Hidrovía interior. Las 3 cuestiones referidas a la hidrovía que Ud plantea: 1) El rotundo fracaso en el funcionamiento institucional del Comité Intergubernamental de la Hidrovía y especialmente de la Comisión del Acuerdo. 2) Las disyuntivas por los dragados desesperados a discreción con foco en facturación y no en la navegabilidad. 3) La negación a adoptar tecnologías para la navegación en aguas restringidas, se enriquecerán en esta AGC. Muchas cuestiones “científicas” se ventilarán en la 1ª etapa antes de pasar a la 2ª: errores a nivel “gobierno”. Estas etapas sacarán a ventilar con mayor especificidad los 3 puntos que Ud señala y enriquecerá a estos futuros legisladores de la reforma de la partición del AMBA, la Provincia de Buenos Aires y las cesiones a La Pampa y Río Negro. Será una tarea muy útil para forjar estas vocaciones; que hoy aplicadas a las solicitudes del gobierno de turno jamás enriquecen sus soportes cognitivos por la cantidad de compromisos e intereses políticos. La tarea de esta AGC es descubrir y describir errores: en ciencia, gobierno, legislatura y justicia; para luego con conciencia crecida decidir las particiones y sentar las aspiraciones de no repetir los mismos errores. Propuestas aberrantes como las del canal Magdalena quedarán bien a la vista y la limitación a aumentar la profundidad en el Emilio Mitre pondrá sobre la mesa la tarea de apertura del canal Buenos Aires, la disposición de los refulados y dejando Martín García al NE, la entrada por el Guazú. Estimado Alonso, su participación es muy importante por la seriedad con que Ud. actúa. Toda esta documentación que sigue está hoy en Suprema Corte de la Nación:

CAF21455/2017 . [271](#) . [272](#) . [273](#) . [274](#) . [275](#) . [276](#) . [277](#) . [278](#) . [279](#) . [280](#) . [281](#) . [282](#) . [283](#) . [284](#) .

CSJ791/2018 . [415](#) . [416](#) . [417](#) . [418](#) . [419](#) . [420](#) . [421](#) . [422](#) . [423](#) . [424](#) . [425](#) . [426](#) . [427](#) . [428](#) . [429](#) . [430](#) . [431](#) . [432](#) . [433](#) . [434](#) . [435](#) . [436](#) . [437](#) . [438](#) . [439](#) . [440](#) . [441](#) .

CSJ 1646/2019 . [470](#) . [471](#) . [472](#) . [473](#) . [474](#) . [475](#) . **476** .

CSJ 770/2020 . [520](#) . [521](#) . [522](#) . [523](#) . [524](#) . **274** .

CSJ794/2020 . [530](#) . [531](#) . [532](#) . [533](#) . [534](#) . [535](#) . [536](#) . [537](#) . [538](#) , [539](#) . [540](#) . [541](#) . [542](#) . [543](#) . [544](#) . [545](#) . [546](#) . [547](#) . [548](#) . [549](#) . [550](#) .

CSJ 1406/2020 . [580](#) . [581](#) . [582](#) . [583](#) . [584](#) . [Hidrovia](#) . [Ramallo](#) .

FSM 38000 . [361](#) . [362](#) . [363](#) . [364](#) . [365](#) . [366](#) . [367](#) . [368](#) . [369](#) .

<https://www.youtube.com/watch?v=nUf08BTcPbk>

<https://www.youtube.com/watch?v=ER4ynWl43Uk&t=239s>

https://www.youtube.com/watch?v=HvhKU_ofli0&t=214s

<https://www.youtube.com/watch?v=k3ET72IVGP4&t=79s>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZnkJHVJna18&t=337s>

<https://www.youtube.com/watch?v=uGNILFvQJbM&t=58s>

https://www.youtube.com/watch?v=hWFMEESeZ_8&t=68s

<https://www.youtube.com/watch?v=gCZ2FSf4Znc&t=269s>

<https://www.youtube.com/watch?v=gTw3FLPK45Y&t=83s>

https://www.youtube.com/watch?v=qX_jhJaM_Ik&t=144s

<https://www.youtube.com/watch?v=cZWgZ3HZZ0g&t=143s>

<https://www.youtube.com/watch?v=nxzIbjeJvZk&t=286s>

https://www.youtube.com/watch?v=-IPz_Y4dVfM

<https://www.youtube.com/watch?v=QlITnd2Q1Ic&t=281s>

<https://www.youtube.com/watch?v=oA1kBFtyp2Q&t=194s>

https://www.youtube.com/watch?v=pts_wUhEhJ0&t=295s

<https://www.youtube.com/watch?v=MzTDhFoSnH4&t=54s>

https://www.youtube.com/watch?v=wlu_GraoUCg&t=400s

25 Del Dr. Luis Bertello, miembro de la Academia Nacional de Ciencias Ambientales de 85 años, especialista en aguas sanitarias 21/1/2020. “Estimado: le escribo respecto del tema del fenómeno de las aguas de llanura.

Ud. critica con razón la posición de los que sólo tienen en consideración el equilibrio newtoniano (puramente dinámico) y no toman en cuenta la aportación de la termodinámica y sus leyes. No consideran que para ambos sistemas esas leyes se cumplen exactamente en el equilibrio del sistema o sea su estado estacionario.

Hay otro aporte que nadie menciona, lo que ocurre cuando el sistema se halla en estado de quasi-equilibrio. En ese estado se puede producir la llamada “estabilidad de Bénard” que da origen a una autoorganización espontánea. Ello se debe a la formación de un gradiente vertical de temperatura en una capa líquida horizontal que resulta en una temperatura mayor en la capa inferior que en la superior. La consecuencia es un flujo de calor de abajo hacia arriba por movimiento de grupos de partículas (moléculas) .

Esto aumenta la entropía produciendo un estado de “fuera del equilibrio” y la formación de las que se llamaron “estructuras disipativas”. Este concepto lo argumentó Prigogine para mostrar como este tipo de desorden podía ser la base de un orden en el quasi-equilibrio. Pienso que este fenómeno debiera agregarse al puramente dinámico y termodinámico como fuente extra de energía en los casos de quasi-equilibrio de un líquido como las aguas”.

Estimado Don Luis, el “equilibrio newtoniano puramente dinámico” es inferido desde la condición abstracta de flujos imaginados laminares. Esquema que jamás fue fotografiado. Por el contrario, en la década del 70 alcanzaron a fotografiar los procesos convectivos manifestándose a través de prismas hexagonales en donde la molécula marchaba hacia abajo por el centro del prisma y subía por las

paredes. Los determinantes “advectivos” ya son otra cuestión a observar. Estas novedades ya marcan una enorme diferencia entre las fantasías newtonianas y la realidad que imaginamos de lo real.

El experimento de Bénard reconoce un aporte de encendido conductivo que desemboca en proceso convectivo fruto de un sistema termodinámico forzado (*mecheros debajo de la batea de 1 m²*)

Hasta aquí no hay reconocimiento del aporte de la termodinámica y sus leyes, otros que los de la clásica, pues se trata de sistemas forzados, que nada tienen que ver con los sistemas termodinámicos naturales abiertos y enlazados, cuya observación jamás la imaginé en “estado estacionario”.

La escala y trascendencia de estos procesos en las hidroesferas y sus sedimentos en llanuras, estuarios, plataformas marinas y fondos oceánicos, escapa al m² de la batea de Bénard.

No advierto el sentido de usar la expresión “estado estacionario”. Regala una imagen en exceso simplificadora. Me parece menospreciar la fenomenal complejidad y estabilidad de todo lo que participa en esa larga cadena de enlaces.

Por supuesto, el pasaje del proceso conductivo al convectivo implica un reconocimiento de organización espontánea y estabilidad, pero el concepto de entropía sigue estando ligado a la termodinámica clásica: Ud apaga ese mechero y se acabó el proceso.

Por el contrario, estamos hablando de procesos convectivos y determinantes advectivos que se mantienen organizados por miles de kilómetros, a través de los días, las noches y los años. Y por eso nos da lugar a rescatar el origen primigenio de la voz entropía, que no es el del vientre de la termodinámica clásica, sino el de la Grecia del siglo VI a C.: **entropia**, *cantidad que se mantiene constante en un cuerpo tras sus diferentes transformaciones*, como expresión que

apuntaba al movimiento perpetuo en brazos de Natura reinando por doquier e imposible desde modelo aislado considerar viable. Ese concepto es rescatado ahora como *neguentropía*. Siendo el caso, que este mote le cabe a la termodinámica clásica.

Estos sistemas reconocen apoyos en los fondos por donde transitan. Por ese motivo el satélite Aquarius nunca los detectó. A menos que se trate de fines del otoño a principio de la primavera, en donde afloran como bloomings a la superficie arrastrando los sedimentos depositados en los fondos de sus tránsitos. La NASA se ha dedicado a fotografiarlos por todos lados. Pero nunca se aplicó a sus seguimientos por esa misma razón de que nunca miraron por estos procesos. Las energías solares asistiendo la Gulf Stream representa 100 veces más energía que toda la que consume el hombre en el planeta.

Cada cm² en Manaos acopia 860 calorías por día. Haciendo un promedio de los esteros que acompañan los 6700 Kms de llanuras del Amazonas cabe estimar una energía comparable al 50% de todo lo que consumen los EEUU.

Le vuelvo a repetir, el 0,023% de la energía solar que llega a la tierra va aplicada a la fotosíntesis que hace 2800 años diera lugar a la admiración plasmada en la voz **Füsis**. Tardaron dos siglos en cambiar esa admiración por su ubicación y así tradujeron a Füsis por “Naturaleza”. 2000 años más tarde volvieron a traducir esa voz, ahora referida a áreas de conocimiento, como “física”.

1000 veces más, el 23% de esa misma energía que diera lugar a las voces Füsis, Naturaleza y física, es la que va aplicada al movimiento de los fluidos, y no nos damos cuenta. De hecho, la mecánica de fluidos no le ha reservado el más mínimo lugar en sus apreciaciones, siendo el caso, que en llanuras la tarea es solo suya. No sospechar que una masa solar 300.000 veces mayor a la tierra algo debería incidir en el movimiento de los fluidos, es estar ... ¿Estima Ud Estima-

do Don Luis, que hay algún científico que esté en condiciones de apreciar ésto que señalo, sin que se le instalen deseos de ... ?

El concepto de “disipativas” (aunque lo haya expresado Prigogine hace medio siglo), queda minusculizado cuando se advierte la escala y estabilidad de estos procesos. Hablar de “quasi equilibrio” no es menos... (me ahorro el calificativo). La fuente de la energía es siempre solar. Por eso no advierto el sentido de llamarla “fuente extra”. Lo que maravilla es el proceso de los enlaces entre los ecosistemas involucrados en el campo que alcanza a abarcar nuestra atención. De eso nunca se ocupó la ciencia. Ni de enumerarlos, ni de comentarlos. Y eso no se resuelve con analogías, sino con observación puntual. La propia de cada enlace. Por eso la voz “ecosistémico” no es más que un vulgar alarde retórico “holístico”, que se ahorra la tarea concreta de mirar y describir cada enlace en particular

Las computadoras cuánticas se plantan cuando se aplican criterios analógicos. Los “entanglements” no responden a analogías, sino a profunda observación.

Semánticas, semiologías, ethos, pathos, logos, todos tienen oportunidad de ayudar a tejer redes de contención a estos aprecios abismales. <http://www.paisajeprotegido.com.ar/entropia.html>

La voltereta que le espera a la mecánica de fluidos en estos ámbitos donde la particular selectividad de los tránsitos no cabe explicarla por campos gravitacionales, incluidos magnetismos solares, lunares y coriolis, mejor no imaginarla. Un abrazo, Francisco. 21/1/2020

Imperdibles videos de J.E.L.P.: “La mirada del burro” y ¿por qué el agua? <https://www.youtube.com/watch?v=M07zIqulaeQ&t=1436s>
<https://www.youtube.com/watch?v=FwuQjFlH9-g&t=73s>

Lo que sabemos del agua es una gota. Lo que ignoramos, un océano Isaac Newton, 25 Dic 1642-1727



Si he observado las inferencias proyectadas de las miradas de Newton respecto de las energías presentes en los flujos ordinarios de los cuerpos de agua de llanuras, es porque me alertaron los sueños de Alflora Montiel Vivero. 24/11/1956–28/12/2003 FJA 2/2/1942

26 **Purgatorios.** ¿Qué sería de nuestra Vida si no conociéramos y aprendiéramos y corrigiéramos los errores que cometemos y traducimos en las escalas más complejas de la Ciencia y el Estado? Un Estado que conoció terrorismo de estado en los mazorqueros de Rosas, en el cinco por uno de Perón, en el proceso de Videla, en la corrupción KK y en los errores de Newton que recién empezamos a ventilar y cuyo nivel de daños en Natura y sus criaturas, supera con creces infinitas a todos los anteriores, aunque parezca mentira nunca dicha

¿Qué sería de nuestra Vida entonces, si no conociéramos nuestra pobreza y al menos algo de la de nuestros semejantes? ¿Qué sería de nuestra Vida si no conociéramos y padeciéramos el sufrimiento? Decía al comienzo de estos textos: “¿Acaso estos procesos son de 10 minutos o de 10 días?” Hay sufrimientos generados por terrorismos de hace 1000 años y eso la Vida se ocupa de juzgarlos y purgarlos en las descendencias de los que los generaron. La Vida humana es eterna, aunque poco sabemos de esa eternidad antes de partir.

El cuenco de plata de la pobreza y el sufrimiento a escalas extremas, da lugar a desestructuraciones que comunican el Cielo con la Tierra. A esas desestructuraciones de órdago, que abren la ventana de los reconocimientos de los errores del propio “conocimiento” para darnos oportunidad de sopesarlos e intentar corregirlos, le caben crisis en los liderazgos unipersonales como los que hoy padecemos: CFK, AF, SM, JM. Ninguno de ellos nos salvará de la tormenta.

Pero a lo mejor, este balance anticipado nos hace sentir la necesidad de crecer a nivel parlamentario, promoviendo reflexión en las 4 esferas del Estado: ciencia, gobierno, legislación y justicia. La inserción de la “ciencia” en estas esferas resulta elemental, pues sus errores son los más trascendentes a la par de los más silenciados. No hay terrorismo de Estado más apabullante que el de esta esfera. Un solo ej.: el hecho de no reconocer a la ecología de los ecosistemas como hermana opuesta y complementaria a ella, la ciencia, prueba la prepotencia de su realidad frente a lo real que desconocemos en Natura, nunca respetando el orden de los 4 enunciados par 2º, art 6º, ley 25675

De ciencia a integridad: Alf 0

<https://www.youtube.com/watch?v=85TvxIsc3pw>

De los viajes de los sedimentos

<https://www.youtube.com/watch?v=85TvxIsc3pw&t=4s>

De Justicia . Crímenes hidrogeológicos: Alf 1, p1 y Alf 1, p2

<https://www.youtube.com/watch?v=3dy-nhJHlOI&t=1697s>

<https://www.youtube.com/watch?v=3d9TB3iWP-g>

Ciencia . De sistemas termodinámicos: Alf 2, p1 y Alf 2, p2

https://www.youtube.com/watch?v=_byVG5Mxuw

<https://www.youtube.com/watch?v=J5argRVEsqI>

Del devenir mediterráneo de Bs As: Alf 3 p1, Alf 3 p2 y Alf 3 p3

<https://www.youtube.com/watch?v=0kNWqixnVaU&t=641s>

<https://www.youtube.com/watch?v=-eV7buC-C7w&t=942s>

<https://www.youtube.com/watch?v=UgPTYbGfTeE&t=75s>

De los planes del BID para el Reconquista: Alf 4bid

<https://www.youtube.com/watch?v=MsQqHltDI7I>

<https://www.youtube.com/watch?v=AwymMEvIuSs>

De enfoques previos para el congreso de Jáuregui: Alf 5

<https://www.youtube.com/watch?v=SyDj463mlUM>

De las leyes particulares en ecología de ecosistemas hídricos: Alf 6

<https://www.youtube.com/watch?v=L7wePoOYKZI>

De los déficits en Areco y Mercedes: Alf 7

<https://www.youtube.com/watch?v=60ajsjsGfK4>

Del congreso en El Timón, Jáuregui, 15/8/14: Alf 8

<https://youtube.com/watch?v=upwjX1r7tHG>

Videos editados para la Asamblea General Constituyente

agc1 Sobre los errores de la ciencia. Invitación a participar
<https://www.youtube.com/watch?v=dK5D420S2iQ&t=760s>

agc 2 Cegueras judiciales. Invitación a participar
https://www.youtube.com/watch?v=wHe_J2CYY6c

agc 3 De la legislación en temas dominiales. Invitación a participar
<https://www.youtube.com/watch?v=BjpUe5X5AFQ>

agc 4 Real States. Sobre cegueras de justicia, legislatura y gobiernos
<https://www.youtube.com/watch?v=PXG-d8XOuZE&t=1105s>

agc 5 De los padecimientos del Aliviador del Reconquista. Invitación
<https://www.youtube.com/watch?v=qPvkvsxVaI8>

agc 6 ¿Cómo ocultar el crimen y al criminal en ciencia, legislación...
<https://www.youtube.com/watch?v=q7gictEQFtk&t=75s>

agc 7 Porvenir de la reina del Plata ¿Cómo evitar su apocalipsis?
<https://www.youtube.com/watch?v=fMsvbWxdZak>

agc 8 Aberraciones del Plan Maestro de Serman I 74024 SCJPBA
<https://www.youtube.com/watch?v=XnlEKqpvaY>

agc 9 No hay humedales sin ríos de llanura. Ni ríos sin humedales
<https://www.youtube.com/watch?v=GcYW30OrFaw>