

REVISTA digital

CAUCE

noticias e informaciones
de interés

SEPTIEMBRE 2023

Nº 30

Editorial:
Una buena noticia

Actividades de la FuChad

- * Participación en la CIA-Pampeana en Ctro. Cívico
- * Propuesta de FuChad al Secretario de Gob/LP
- * Propuesta de Subsecretaría a Ministerio
- * Mayor impulso y fondos a Zonas de Riego en el Colorado
- * Presentación ante el Comité Interamericano de DDHH



Además

COPROCNA Temas de interés aportados
por COPROCNA

- * Invitación a CSJN para constatar desastre del Atuel
- * Proyecto de Parque Voltaico en Eduardo Castex
- * Se suman Paneles para el Pq. Voltaico de Victoria
- * Viento zonda y fuegos en San Luis y Córdoba
- * Llamativos eventos extremos en la cuenca del Colorado
- * Cumbre para la Preservación de Amazonia
- * Evacuaciones por incendios en Canadá, Euna y Grecia
- * Incendios e inundaciones en el Hemisferio Norte

Colaboraciones

- * Actuales proyectos hídricos y mineros de toda la Cuenca
- * Tercer Informa/INTA sobre Nieve y Agua en el Colorado
- * Propuesta de Agua para el Sudoeste del Caldenal
- * La situación judicial general del reclamo por el Atuel
- * Una ley vigente que se obvió en los reclamos y fallo

* **Historietas** histórica-testimoniales
por Walter Cazenave + Grupo "HB"

Por la defensa y promoción del
ambiente y los recursos hídricos
pampeanos



CHADILEUVÚ

Lorem ipsum Lorem ipsum

DESDE 1984

sede en Calle Pampa 369 Santa Rosa /6300/ La Pampa
02954-41 1326 chadileuvu@cpenet.com.ar www.chadileuvu.org.ar

abrir

CAUCE SEPTIEMBRE



EDITORIAL



UNA BUENA NOTICIA

El 11 de septiembre la CIAI pampeana fue convocada a una reunión en el Centro Cívico. La **FUCHAD** participó de ella conjuntamente con las demás entidades que forman la citada comisión; presidió la reunión el gobernador: *Sergio Zillitto*, acompañado de la Fiscal de Estado: *Romina Schmidt* y de *José Vanini*, Secretario de Gobierno, también participaron, entre otros, el Secretario de Recursos Hídricos *Néstor Lastiri*, el Subsecretario de Ambiente *Fabián Titarelli* y el presidente de la Comisión de ríos interprovinciales de la Legislatura *Espartaco Marín*.

El motivo de la reunión fue comunicar una buena noticia: en la oportunidad, el Gobernador anunció que la provincia comenzaría a estudiar las acciones que deberían desarrollarse para plantear ante la Corte Interamericana de Derechos Humanos el contencioso sobre el río Atuel, para ello se presentó un Decreto en el que se instruye a la Fiscal de Estado para que en el término de 60 días se realicen los estudios y acciones pertinentes que permitan realizar lo anunciado.

La **FUCHAD**, ante una historia de 36 años (fallo de la CSJN de inter-provincialidad del Atuel de 1987) de frustraciones jurídicas ha bregado permanentemente por buscar otras vías alternativas y complementarias; en este sendero se trató de internacionalizar nuestra lucha no solo para darla a conocer en otras latitudes sino también para que la repercusión internacional tuviera alcance a nivel nacional. Así fue que en el año 2012 se realizó una sesión del **Tribunal Latinoamericano del Agua** en un aula principal de la Facultad de Derecho-UBA, referida al contencioso con Mendoza, también el mismo año tuvimos manifestación positiva del **Relator**

del Agua de la ONU con asiento en la ciudad de Ginebra. Nuestra intención de recurrir a la **Corte Interamericana de Derechos Humanos**, la hicimos pública en 2019: “integrantes de la **Fundación Chadileuvú (Fuchad)** anunciaron que en 2020, si la Corte Suprema de Justicia de la Nación no establece un caudal mínimo para restablecer el ambiente en el oeste pampeano, presentarán una demanda en la **Corte Interamericana de Derechos Humanos** contra Mendoza y el **Estado Nacional** por el corte del río Atuel que lleva ya 70 años”.

Diario Textual.com 28/11/2019.

Por esta razón en la citada reunión de la **CIAI** pampeana la **FUCHAD** apoyó totalmente el anuncio del Gobernador.

El grupo de trabajo fue citado para una nueva reunión con la finalidad de tratar los diferentes aspectos relacionados con la presentación ante la **CIDH**. Con la finalidad no solo de colaborar con la citada presentación sino para proponer acciones complementarias tendientes a recuperar las aguas del Atuel, la **FUCHAD** presentará en la ocasión un documento cuya parte propositiva transcribimos a continuación:

- En primer lugar apoyamos totalmente la iniciativa del gobierno pampeano para llevar al seno de la **Corte Interamericana de Derechos Humanos** el contencioso con Mendoza y Nación por el río Atuel y para ello, ponemos a disposición de las autoridades y del grupo de trabajo toda la documentación elaborada por la **FUCHAD** con destino al **TLA**.
- Consideramos además que como acciones complementarias debe darse participación a la comunidad pampeana en el tratamiento de la presentación ante la **CIDH** y también en la elaboración de otras acciones que permitan ampliar la concientización de nuestra población sobre la tragedia de nuestro oeste y a la vez proponer desde la base otras medidas de reclamo. Para ello consideramos necesaria la realización de talleres regionales en lugares a decidir.
- También es de suma importancia dar a conocer todo lo acontecido en torno al Atuel en otros lugares estratégicos de la geografía nacional mediante

conferencias, conversatorios, proyecciones y toda otra medida que contribuya a ampliar dicho conocimiento a nivel nacional.

- Debe establecerse una estrategia comunicacional a través de medios provinciales y nacionales.

Se propone crear por decreto el grupo de trabajo Pro Recuperación del Atuel que estará formado por los miembros que conforman la *CIAI-pampeana* y todo otro participante considerado necesario para la consecución de los fines del citado grupo. En este decreto se establecerán la finalidad de su creación que será la realización de todas las actividades consideradas necesarias a los fines de la recuperación del curso del Atuel en La Pampa. La conducción del grupo quedará a cargo de la Fiscal de Estado provincial y tendrá una vigencia hasta la consecución de la finalidad para la cual fue creado.

ACTIVIDADES DEL MES

- Participación en la reunión de la *CIAI pampeana*: se realizó el 11 de agosto en el Centro Cívico, gran parte de los detalles de esta reunión han sido comunicados en el Editorial del presente número de *Cauce*. En la ocasión la **FUCHAD** estuvo representada por Martín Berhongaray y Alberto Golberg.

- Reunión con el Secretario de Gobierno José Vanini: se efectuó en el despacho del citado funcionario el 17/8. Se abordaron fundamentalmente tres temas: solicitud de cambio de jerarquía de la Subsecretaría de Ambiente; la conversación estuvo centrada en el documento que había presentado la **FUCHAD** en la mesa de entradas de la Secretaría de Gobierno el 14/7, Vanini expresó estar en conocimiento de dicho documento y que también había hecho partícipe al Gobernador de su contenido. La posibilidad de concretarse el cambio de Subsecretaría a Ministerio, según Vanini estará relacionado con el resultado de las elecciones nacionales y requiere la reforma de la ley de ministerios. Héctor Gómez

le planteó la situación de la zona de riego del río Colorado y la necesidad de aumentar de manera muy significativa su superficie: para financiar este desarrollo le propuso recurrir a parte de las regalías obtenidas por la explotación petrolera. Finalmente se conversó sobre la iniciativa del Gobernador de presentar el contencioso con la provincia de Mendoza sobre el Atuel a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos. Golberg adelantó el total apoyo de la **FUCHAD** y le entregó a Vanini un documento en el cual se contemplan la realización de actividades complementarias.

CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS NATURALES



36 AÑOS DE HISTORIA....TRABAJANDO PARA NUESTROS MATRICULADOS.

A lo largo de estos 36 años, el Consejo ha enfrentado diversas situaciones, algunas más favorables que otras. Sin embargo, lo fundamental es que, a pesar de las circunstancias, hemos podido mantener un compromiso constante con nuestros matriculados. Este cometido se ha reflejado últimamente en un constante contacto e interacción con y entre los matriculados.

Por tercer año consecutivo, hemos llevado a cabo el ciclo de charlas virtuales "**COPROCNA en acción**", un espacio mensual que nos permite difundir las actividades de nuestros matriculados en el ámbito laboral. Además, después de un período de seis años, logramos materializar nuestro espacio de encuentro y debate durante las 13° Jornadas Pampeanas en Ciencias Naturales y Ambientales, que tuvieron lugar en septiembre de 2022. A lo largo de este año, también hemos desempeñado un papel activo en la

organización de las *1° Jornadas Pampeanas de Ecosistemas Lénticos y la Conservación de su Biodiversidad*, celebradas en marzo en la ciudad de General Pico."

Además, participamos activamente en el programa radial "*Al Modo Mío*" de **Norma Araujo**, donde nuestros matriculados comparten información sobre las actividades que desempeñan los profesionales de las ciencias naturales en la Provincia de La Pampa, brindando valiosa información a nuestros oyentes.

Hemos ampliado nuestras oportunidades de capacitación a través de convenios estratégicos.

Consideramos que la obtención de una matrícula profesional es un requisito esencial para ejercer legalmente una profesión. Creemos firmemente que desde el **COPROCNA** debemos promover que esta matrícula sea valorada y respetada, convirtiéndola en un distintivo de calidad. Estos eventos son fundamentales para la formación continua, actualización, entrenamiento profesional y práctica ética de las profesiones agrupadas en el **COPROCNA**, por lo que consideramos que formar parte de nuestra organización es una responsabilidad ineludible del consejo."


Un colegio o consejo, busca llevar herramientas a sus profesionales, respaldarlos frente a un problema y es un espacio donde se trabaja para jerarquizar la profesión. Durante este año hemos trabajado en la actualización de nuestros honorarios mínimos y los hemos puesto a consideración de los matriculados para escuchar sus opiniones. Además firmamos convenio con catastro para acceder a información que muchas veces es necesaria para el desarrollo profesional. También retomamos con nuestro ciclo de charlas mensuales, y esta vez lo hicimos en el marco del día de la mujer, donde difundimos el rol de las mujeres en el mundo de la minería.


En el marco de nuestro próximo aniversario, estamos organizando un evento en el que esperamos contar con la participación de nuestros matriculados, así como de amigos y amigas del **COPROCNA**. La fiesta se desarrollará el 20 de octubre en el salón Don Tomas, Para adquirir las tarjetas pueden comunicarse por WhatsApp, teléfono o mail.

Queremos agradecer a la **Fundación Chadileuvú** por brindarnos este espacio en el que **COPROCNA** puede aportar información y notas de interés. Estamos convencidos que el trabajo en conjunto, permite tejer redes que son necesarias para trabajar colaborativamente y así lograr avances y resultados en el cuidado del ambiente, en el uso racional de los recursos y en la lucha constante por nuestros ríos pampeanos.


En la próxima edición de la revista Cauce, seguiremos tratando algunos aspectos del Consejo y de quienes lo integramos.

Medios de contacto:


 2954-734120

 <http://coprocna.com.ar/>

 Villegas 785

 2954-562966

 Consejo Profesional de Ciencias Naturales de La Pampa.

 coprocna



TE INVITAMOS A FESTEJAR LOS
36 años de
COPROCNA

CON
cena y baile

OCTUBRE
VIERNES *20* 21 HS

SALÓN DÓN TOMAS

PRECIO ENTRADA: \$9000

PEDÍ TU ENTRADA A: coprocna2@gmail.com

SOLICITUD DE COLABORACIÓN

Continuamos con nuestro pedido a nuestros lectores para el envío de colaboraciones: pueden ser opiniones, notas sobre los temas relacionados con la actividad de la **FUCHAD**

***Aprovechamientos *Proyectos hídricos y mineros potenciales y de impactos Ambientales perjudiciales**

Mapa didáctico adjunto para la ubicación de los principales temas:

- *El uso indiscriminado no participativo de **Los Nihules** por las aguas del río **interprovincial Atuel**, que transformó en desierto el noroeste pampeano.
- *La serie de diques de los ríos Jáchal, San Juan y Diamante que llegan a **eliminar al río Desaguadero-Salado**
- *Los cambios climáticos que llevan el caudal del río Colorado a **la mitad del histórico**
- *El proyecto latente de la Mina de **Extracción de Potasio “Río Colorado”**, con su peligrosidad para el Colorado.
- *El proyecto unilateral de Portezuelo del Viento y el consiguiente **trasvase del río Grande** al Atuel –**sin la compensación** del río Negro al Colorado- incluyendo el Valle del Atuel, donde sí tienen tierras irrigables.
- *La alternativa del **trasvase del río Negro al Colorado** beneficiando además a las tres provincias (RN, LP y BA) ¿o acaso la alternativa es sólo entre Río Negro y Buenos Aires?
- *La necesidad de proveer de agua para consumo humano a **Bahía Blanca, BA y la extensión a Gral. Pico, LP**
- *La **utilización integral** (cuando se recupere) del Atuel en La Pampa, confluyendo en el Chadileuvú y todo su trayecto, hasta el Curacó y llegando hasta el Colorado.
- *La potenciación de **los emprendimientos agrícolas** existentes en ambas márgenes del río Colorado (Neuquén, Río Negro, La Pampa y Buenos Aires). Y los ganaderos del Centro-Sur pampeano con acueductos alternativos.
- *La recuperación de **los Humedales** de Guanacache , ÑohileiCo y demás pampeanos
- ***Las inundaciones impredecibles** de zonas del sureste de Córdoba, noreste de La Pampa y noroeste de Buenos Aires, por las escorrentías del río Popopis (río Quinto)...

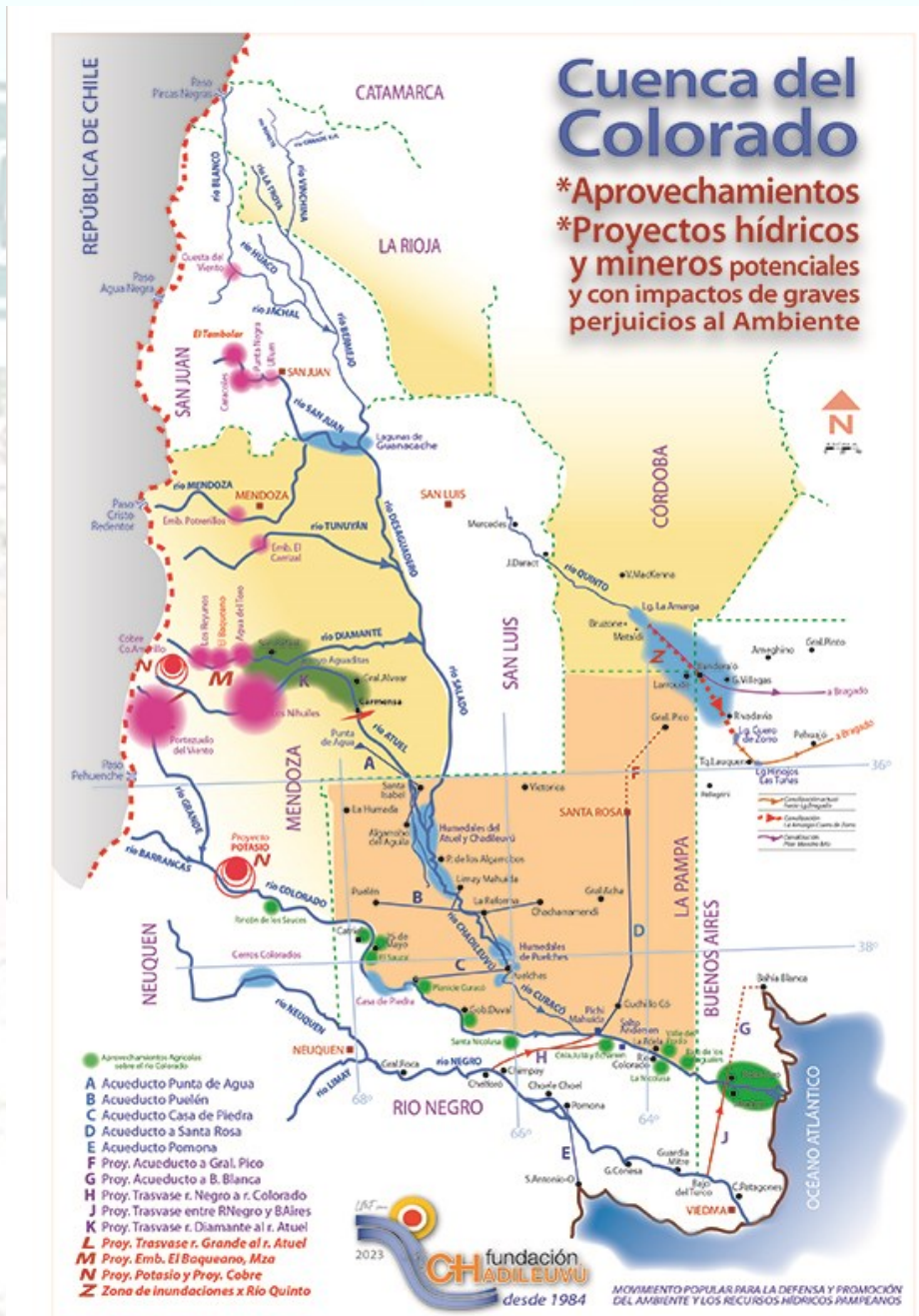
Todas resultan ser hoy situaciones conflictivas pero también tiempo de propuestas para un futuro compartido prometedor, con el uso actualizado y fraterno de los ríos y las

obras de aprovechamiento, tanto como el cuidado cada vez más decisivo del Ambiente en todas las zonas de la Cuenca del Colorado.

El mapa adjunto –que no pretende exactitudes sino sentido didáctico- ayuda a ubicarse en todas estas temáticas y lograr así una comprensión integrada para cuando se analicen los aspectos hídricos y ambientales en La Pampa y las provincias colindantes.-

Agradecido por los aportes de H. Walter Cazenave y Ma.Regina Covas.

Prof. Luis Maria Fiorini Santa Rosa, LP. Junio de 2023



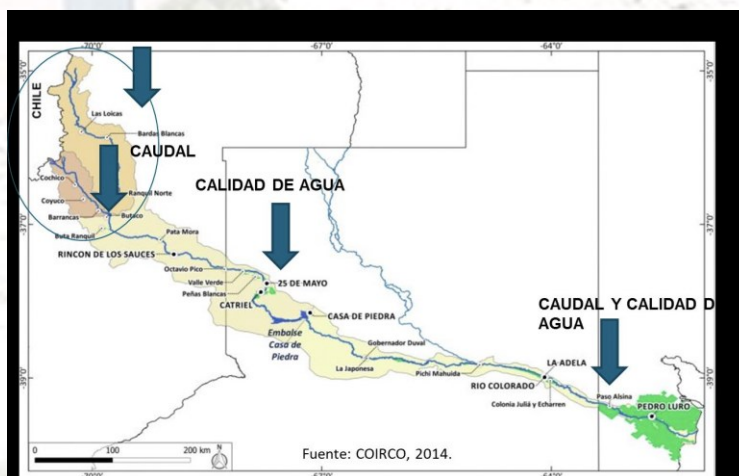
NUEVO INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DE LA CUENCA DEL COLORADO

BOLETÍN Nº3 /Agosto de 2023 INTA /Anguil, LP & Ag. Ext.Rural 25 de Mayo, LP

Presentación:

En cuencas de régimen nival como es el caso de la cuenca del río Colorado, las variaciones espaciales y temporales de la cobertura de nieve determinan la disponibilidad de agua, dado que la superficie cubierta de nieve es un claro indicador de la cantidad de recursos hídricos almacenados. Actualmente, existe la posibilidad de contar con información derivada de sensores remotos para cuantificar la cobertura de nieve y su variación espacio-temporal, sirviendo de complementación a la información provista por las estaciones nivológicas. En este contexto de cambio global, variabilidad climática y una demanda de agua creciente, el uso de esta información es sumamente valiosa para el monitoreo de la cobertura de nieve, principalmente en cuencas de grandes extensiones y de baja accesibilidad.

- **Información actualizada de área cubierta de nieve, caudal, calidad de agua y pronósticos** a corto y mediano plazo que permiten planificar y gestionar de manera integral los recursos hídricos *a escala de lote y cuenca*.
- **Cobertura de nieve** estimada en la cuenca alta del río Colorado presenta condiciones similares al año 2020.



***Caudales.** Estación Buta Ranquil (Neuquén) *Los caudales promedios mensuales del río Colorado en la estación Buta Ranquil de enero a mayo del presente año registraron valores cercanos a los mínimos históricos. Paso Alsina (Bs. Aires) cercanos a los valores de caudal mínimo histórico para dichos meses.*

***Calidad del agua** Punto Unido (La Pampa): **Conductividad** eléctrica (CE) y el total de sólidos disueltos (TSD) promedios mensuales del agua del río Colorado resultaron mayores a los valores medios mensuales de la serie histórica (1969-2007).

El pH presentó valores entre 8,2 y 8,45, lo que se corresponde con aguas básicas.

Paso Alsina (Bs. Aires): C.E. notablemente mayores a los valores medios mensuales de la serie histórica de datos para este periodo, y significativamente menores en relación a 2022.

*PH: excediendo los valores medios de la serie histórica para este periodo. Se destaca un aumento paulatino de los valores de pH en el tiempo, es decir, una **ligera tendencia a la alcalinidad en el agua del río.***

***Lluvias y temperaturas** Pronostico climático para AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE/2023

- *Por consenso elaborado por el Servicio Meteorológico Nacional, indica para este trimestre **una mayor probabilidad de ocurrencia de lluvias que se encuentren en el rango normal para la época sobre gran parte de la cuenca.-***

----- @ -----

Para conocer el desarrollo oficial y completo de esta Información trimestral, abrir el siguiente link:

[Informe del Colorado-Agosto 2023/INTA](#)

----- LMF/FuChad

Acueductos para el Oeste y suroeste del Cardenal pampeano para consumo humano y ganadero

El Oeste y el Suroeste del Caldenal de la provincia de La Pampa languidecen entre la soledad y la falta de agua.

Sin embargo, contienen un potencial extraordinario que es posible despertar.

Ofrecer provisión de agua permitiría un surgimiento de poblaciones y de la actividad social, económica ganadera y sus derivados.

El río Chadileuvú no tiene agua. Las fuentes de agua disponibles son entonces el manantial de Puelén y el acuífero de El Meauco.

.....

Como está planteado este Proyecto, se puede hacer en etapas de corto y mediano plazo, ya que cada localidad o ramal podría ser perfectamente una etapa y que por consiguiente se estará prestando servicio y solucionando este verdadero drama tanto a los pobladores, a las localidades, como a los productores.

Además, las perforaciones se podrán ir haciendo a medida que se avance.

*Si le interesa esta Propuesta -que complementa el caudal que se pueda recuperar del río Atuel-, puede leer su contenido haciendo **click en el siguiente link:***

[AGUA PARA EL SUROESTE DEL CALDENAL PAMPEANO](#)

RÍO ATUEL: ANÁLISIS DE SITUACIÓN PROCESAL

“Dirimir no es juzgar”

1. Consideraciones sobre la **Demanda inicial ante la CSJN**
“La Pampa contra Mendoza”. Fallos 310:2478
2. Consideraciones sobre la **Segunda Demanda**.

Expte. 243/2014

3. Viabilidad de **recurrir ante la Corte InterAmericana** de Derechos Humanos

Análisis, consideraciones, obstáculos, potencialidades.

----- @ -----

*Esta síntesis de la situación procesal de nuestras demandas por el reconocimiento y ejecución de la inter-provincialidad del río Atuel, **puede leerse a continuación, abriendo el link:***

[Río Atuel: análisis de situación procesal](#)

EXTRAÑO: el olvido de la ley que protegía a nuestros ríos

- I. *Tiene vigencia desde hace 36 años una ley fundamental y anticipatoria.*
- II. *Es una ley del Congreso Nacional, sancionada el 03/Septiembre/1960*
“En las concesiones para aprovechamiento de las fuentes de energía hidroeléctrica... habrán de establecerse las condiciones y cláusulas siguientes: Las normas reglamentarias del uso del agua, y en particular... las que interesen... a la salubridad pública, la bebida y los usos domésticos de las poblaciones ribereñas, a la irrigación, la conservación y la libre circulación de los peces, la protección del paisaje y el desarrollo del turismo.
- III. *Se omitió citarla en nuestras presentaciones ante la CSJN. Aunque a su vez la CSJN omitió considerar y analizar la ley 15336 para resolver su Fallo...*

El desarrollo de este análisis de la **vigencia y valor** de la Ley 15336, sancionada en 1960, puede leerse a continuación **abriendo el siguiente link:**

[VIGENCIA Y VALOR DE LA LEY 15336](#)

ADEMÁS

Terribles consecuencias del calentamiento global

Nuevos incendios obligan a ampliar las evacuaciones en Canadá

19 de agosto de 2023 -

Incendio forestal en el arroyo McDougall, en la Columbia Británica. Las autoridades canadienses ordenaron este viernes la evacuación de miles de personas en varias localidades del oeste del país ante el rápido avance de uno de los más de 1.000 incendios forestales que están activos en Canadá.

Miles de habitantes de las ciudades de Kelowna y West Kelowna, en la provincia de Columbia Británica, recibieron a primeras horas del viernes la orden de evacuar sus viviendas ante el avance de las llamas de un incendio forestal que incrementó su tamaño un 100 % en sólo 24 horas.

La ciudad de Kelowna, con una población de unas 140.000 personas y ubicada unos 300 kilómetros al este de Vancouver, declaró este viernes el estado de emergencia tras la destrucción de varios edificios en sus afueras. Las evacuaciones también afectan a pequeñas localidades del interior de Columbia Británica y a varias comunidades indígenas.

Fuente: AFP 19/8/2023



Estragos del calentamiento global

El incendio de la isla española de Tenerife afecta ya a 5.000 hectáreas

El incendio forestal que se declaró el martes en la isla española de Tenerife, en el Archipiélago de Canarias, sigue sin control, afecta ya a 5.000 hectáreas y tiene un perímetro de 50 kilómetros que abarca diez municipios del norte y del sur de la isla.

El presidente regional de Canarias, Fernando Clavijo, indicó en rueda de prensa que a última hora de esta tarde, el fuego saltó hacia la zona alta de municipio de Güímar por lo que se tuvo que proceder a la evacuación de las Dehesas, Los Pelados y Las Coloradas así como del Observatorio Meteorológico y del Instituto Astrofísico de Canarias, en Izaña.

RTVE-Noticias 20/8/2023

<https://www.rtve.es/noticias/20230822/incendio-tenerife-peor-2023/2454379.shtml#>

ARDE LA MITAD NORTE DEL PLANETA

Miles de evacuados y de hectáreas arrasadas por incendios en Canadá, Estados Unidos y Grecia; brutales olas de calor en Francia e Italia

Los gigantescos incendios en Canadá (están activos 1.052) obligaron a evacuar decenas de miles de personas, más de 35.000, tras declarar el estado de emergencia en la región de Columbia Británica, la más afectada, con más de 370 fuegos. También se produjeron varios miles de evacuaciones en el estado de Washington, en Estados Unidos, donde un incendio se desató este viernes cerca de la ciudad de Spokane, provocando la muerte de una persona. Grecia reportó más de 26.000 hectáreas arrasadas por el fuego. La mitad de los departamentos de Francia están bajo alerta por ola de calor e Italia atraviesa su tercer verano más cálido desde 1800.

Fuente: EFE 20/8/2023



ADVIERTEN SOBRE INUNDACIONES "POTENCIALMENTE MORTALES" EN MÉXICO Y EEUU POR EL HURACÁN HILARY - SERÁ LA PRIMERA TORMENTA TROPICAL QUE AFECTE CALIFORNIA EN LOS ÚLTIMOS 80 AÑOS

El huracán Hilary, que avanza por el Océano Pacífico con vientos superiores a los 215 kilómetros hora, podría ocasionar inundaciones "potencialmente mortales" en el noroeste de México y el sudoeste de los Estados Unidos.

Así lo advirtió el Centro Nacional de Huracanes de los Estados Unidos sobre la tormenta que se esperaba que toque tierra en las próximas horas. Las previsiones indican que tras afectar a Baja California comenzará a perder fuerza en territorio estadounidense hasta convertirse en tormenta tropical, indicó el sitio de BBC.

Fuente: AFP 20/8/2023



Barreras con bolsas de arena para evitar las inundaciones

Cambio climático y sequía: ¿hay relación?

Un estudio de atribución realizado desde World Weather Attribution (WWA) analizó el rol que los cambios antropogénicos en el clima pueden tener sobre la reducción de las lluvias

El rol de las temperaturas

Esta parte de Sudamérica también fue testigo de intensas olas de calor, las cuales incrementan su frecuencia, intensidad y duración debido al cambio climático. Por eso, autores y autoras de este estudio buscaron una posible relación entre las temperaturas altas y la sequía. Se encontró que, en los modelos estudiados, los valores de temperaturas registrados a fin de 2022 (atribuidos al cambio climático) tienen un impacto en la disminución del agua disponible superficial. Esto indicaría que el cambio climático probablemente redujo la reserva de agua, lo que agravó la situación de sequía.

Uno de los mayores afectados fue sin duda el sector agrícola, ya que se genera un estrés térmico e hídrico sobre los cultivos. “El alto impacto de la sequía en la agricultura habla de una necesidad de reducir la vulnerabilidad a la sequía en la

región. Medidas como la mejora en la administración y la eficiencia del agua, anticipación de la sequía a través de pronósticos estacionales y seguros que ayuden a los agricultores durante los “años secos” pueden aumentar la resiliencia ante estos eventos”, concluye el estudio.

Argentina.gob.ar-Noticias 16/2/2023

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/cambio-climatico-y-sequia-hay-relacion>



N.DeR.: *El incremento de las temperaturas muy por arriba de los promedios históricos caracterizan el verano boreal 2023, incendios catastróficos en Europa y Canadá, aumento de la intensidad de los huracanes, temperaturas elevadas que si bien no son la causa de las sequías, agravan sus consecuencias. ¿Habrá todavía quienes se atrevan a negar que el Cambio Climático hace ya mucho tiempo se ha instalado en nuestro planeta?*

AHORA VAMOS A TRANSITAR POR EL AMBIENTE PAMPEANO Y ALEDAÑOS, RECORRIENDO TITULARES Y COPETES DE “LA ARENA”

GRABOIS CRITICÓ A MASSA POR SU APOYO A SAN JUAN POR EL TAMBOLAR: “VA EN CONTRA DE UNA POSICIÓN FEDERAL”

Grabois se mostró crítico por la visita que Massa hizo a la represa “El Tambolar” sobre el río San Juan, construcción rechazada por La Pampa.

3/8/2023

PARA VISIBILIZAR LA SITUACIÓN POR EL CORTE DEL ATUEL, EL GOBERNADOR ZILLOTTO, JUNTO A INTENDENTES E INSTITUCIONES PIDIÓ AUDIENCIA A LA CSJN

La solicitud se suma a la intención de que los miembros de la CSJN se acerquen al límite de la Pampa y Mendoza para que constaten personalmente la falta de escorrentía y el daño generado.

8/8/2023

LULA INAUGURÓ LA CUMBRE SOBRE LA PRESERVACIÓN DE LA AMAZONÍA

Los países de la cuenca del río Amazonas se comprometen a fortalecer una alianza regional para combatir la deforestación con el objetivo de evitar que la mayor selva tropical del planeta alcance un punto de no retorno.

9/8/2023

N.DeR.: *Lo que suceda en la Amazonía concierne a nuestro país y a todo el planeta, pues representa uno de los mayores sumideros de CO₂, el gas de efecto invernadero de mayor concentración en la atmósfera terrestre y máximo responsable del Cambio Climático.*

DETECTAN MÍNIMO INGRESO DE AGUA EN EL ATUEL: SOLO PARA RECARGAR LAS NAPAS

Personal de la Secretaria de RRHH constató en el Puente Vinchuqueros un caudal de 0,2 m³/seg, muy por debajo de los 3,2 que determinó la CSJN en el fallo del 2020.

12/8/2023

N.DeR.: *¿Cuáles son las evidencias que tan exiguo caudal posibilite la recarga de las napas? Una de las consecuencias más conspicuas de la utilización de agua de re-uso proveniente de la limpieza de canales de riego en Mendoza, es la salinización de todo el ecosistema fluvial.*

INSTALARÁN PARQUE FOTOVOLTAICO EN CASTEX, SE REALIZARÁ: GENERARÁ ENERGÍA LIMPIA

Lo generado se utilizará para colaborar con alguna institución intermedia o con familias con bajos recursos económicos, el excedente se inyectará en la red eléctrica. El equipamiento se adquirió con un crédito fiscal.

13/8/2023

LA PAMPA ACUDIRÁ A LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS POR EL ATUEL: DENUNCIARÁ A MENDOZA POR EL USO TOTAL DEL RECURSO

Se fijó un plazo de 60 días para que la Fiscalía de Estado junto con la CIAI y representantes de la zona afectada por el corte del río remitan un informe detallado.

15/8/2023

N.DeR.: *La FUCHAD ya expresó su beneplácito por esta iniciativa en su Editorial de **Cauce**, no obstante en el análisis de la acción del gobierno que hemos realizado en las reuniones del Consejo de Administración nos lleva a la conclusión que hay muchos y diversos aspectos que deben ser estudiados previos a la elevación a la Corte o a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos.*

COLOCAN LOS PRIMEROS PANELES EN EL PARQUE FOTOVOLTAICO DE VICTORICA

El Gobernador Ziliotto visitó el parque y destacó que al mismo tiempo que se trabaja hacia una matriz energética basada en energías limpias y renovables también se cuida el ambiente y se genera empleo.

17/8/2023

ANTE LA PRÓXIMA CRECIDA DEL COLORADO, LA COMUNA DE 25 DE MAYO Y EL EPRC REFORZARÁN LAS DEFENSAS

La cuenca del Colorado se prepara para una nueva crecida. Pronostican intensas lluvias y nevadas en la cuenca alta; en 25 de Mayo además de reforzar las defensas advirtieron a los ribereños que habrá una importante crecida.

19/8/2023

UN ESPECIALISTA OPINO QUE LA INTENSIDAD DE EVENTOS EXTREMOS ES MÁS FRECUENTE EN LA CUENCA DEL COLORADO

El meteorólogo Fernando Frassetto de la Autoridad Interprovincial de Cuenca afirmó que llama la atención la frecuencia de eventos extremos tras los 10 años de sequía que se registran en la cuenca.

22/8/2023

FUEGO EN CÓRDOBA Y SAN LUIS - EL VIENTO SONDA AFECTA VARIAS PROVINCIAS

Distintos focos de incendio afectan a Córdoba y San Luis; la sequía y las fuertes ráfagas de viento permitieron que el fuego se extendiera con gran velocidad. En ambas provincias hubo evacuados.

22/8/2023

CAUCE - Revista mensual online de la Fundación Chadileuvú

Edición y redacción: Alberto D. Golberg & Héctor E. Gómez

Diseño de tapa y contribuciones: Luis M. Fiorini

Diseño y composición visual: Ezequiel C. Golberg Mercado

Historieta: Walter Cazenave & Kaos / HB

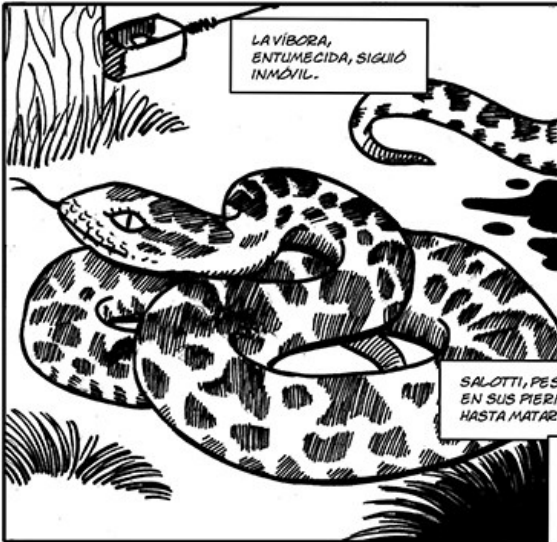
A UNA CUARTA DE SU PIE DERECHO HABÍA OTRA YARARÁ, MUCHO MAYOR QUE LA OTRA; LA MÁS GRANDE QUE HABÍA VISTO EN SU VIDA.

LA CABEZA TENÍA EL TAMAÑO DE LA MANO DE UN ADULTO Y LAS MARIPOSAS DEL DIBUJO APARECÍAN COMO CRECIDAS EN EL LOMO, CON UN LARGO QUE SUPERABA EL METRO, EN PARTE GRUESO COMO EL BRAZO DE UN ADULTO.

APENAS SI SE MOVÍA, TAMBIÉN ATONTADA POR EL FRÍO. PENSÓ EN LA CANTIDAD DE VENENO QUE PODÍA INOCULAR EN EL MOMENTO, RECIÉN SALIDA DEL INVIERNO, COMO ESTABA.



LA VÍBORA, ENTUMECIDA, SIGUIÓ INMÓVIL.



SALOTTI, PESE A LA FLOJEDAD EN SUS PIERNAS, LA GOLPEÓ HASTA MATARLA.

CUANDO EL ANIMAL TRató DE ADOPTAR UNA POSTURA DE ATAQUE YA TENÍA EL ESPINAZO PARTIDO.



AL NOTAR QUE DISMINUÍAN LOS LATIDOS DE SU CORAZÓN MONTÓ NUEVAMENTE Y EMPRENDIÓ EL REGRESO A LA CASA; EL ALMUERZO CHICO -SE DIJO- ADELANTARÍA EN MUCHO EL CON EL SUSTO GRANDE.

GOTAS DE TRASPIRACIÓN EMPEZARON A CAER DESDE SU FRENTE INCREMENTADAS POR RECUERDOS INSTANTÁNEOS DE CUENTOS Y CHARLAS DE FOGÓN Y EL COMENTARIO DE UN HACHADOR VETERANO ACERCA DE QUE NO ERA RARO QUE ANDUVIERAN DE A DOS.

PERO DE SEMEJANTE TAMAÑO...

