Foro Ambiental Córdoba – Asociación Civil

Memoria Anual

Período 2020

1. Síntesis

En el noveno período de actividades del Foro Ambiental Córdoba – Asociación Civil, que va del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020, se desarrollaron:

- 200 notas de prensa (27 gráficas, 38 televisivas, 108 radiales y 27 virtuales).
- La presentación de 28 pedidos de información al Estado y obtención de 11 respuestas.
- La presentación de dos escritos a la Justicia Federal solicitando actuaciones en la causa en la causa penal que se sigue en la Justicia Federal por contaminación del río Suquía por mal funcionamiento de la EDAR Bajo Grande, en nuestra condición de querellantes particulares.
- La aceptación del Tribunal Superior de Justicia de nuestra solicitud de constituirnos como Amicus curiae en el amparo contra la instrumentación de las Audiencias Públicas Digitales por parte de la Secretaría de Ambiente de la Provincia, a fin de garantizar una participación amplia.
- El abordaje de la obsolescencia del estudio técnico sobre el riesgo sísmico de la presa del Embalse Río Tercero y la consiguiente indeterminación del riesgo de colapso del sistema de refrigeración de la Central Nuclear de Embalse.
- Acciones en defensa de la Reserva Hídrica y Natural Villa Allende.
- Acciones en defensa de la Reserva Bamba, de La Calera.
- Participación en la Comisión Interjurisdiccional del río Suquía.
- Participación en la Comisión Científica de Áreas Naturales creada por ley 6964.
- Participación en tres audiencias públicas: Zoo de Córdoba, Loteo “Altos de la Estanzuela” y Plan de Metas municipal.
- Once denuncias presentadas ante Policía Ambiental.
- Seis grupos vecinales asistidos técnicamente.
- Nueve charlas y conferencias realizadas.

2. Detalle de las acciones realizadas en 2020

a - Incidencia para la mejora del funcionamiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales Bajo Grande

El 4/11/20 el Foro, representado por Yamile Najle y Federico Kopta, como parte querellante en la causa que investiga el juez Hugo Vaca Narvaja por contaminación ocasionada por la EDAR Bajo Grande, informaron al Juez sobre los estudios realizados por el Instituto de Virología José María Vanella de la UNC, que detectaron la presencia del genoma del virus SARS-CoV-2 causante de la enfermedad por coronavirus de 2019 (COVID-19) en los líquidos cloacales que llegan a la EDAR. Por tal motivo, solicitaron que ordene una ampliación de la pericia ya solicitada, en el canal de salida de la EDAR mediante análisis PCR, para determinar si existe presencia del virus en agua, e indicando mediante cultivo viral la viabilidad del mismo a los fines de determinar si es peligroso para la salud humana.

El 17/12/20 Yamile Najle y Federico Kopta en representación del Foro, solicitaron al juez Hugo Vaca Narvaja una nueva pericia en la desembocadura del río Suquía en la laguna Mar Chiquita para cuando el río incremente su caudal por precipitaciones, habida cuenta que la velocidad de arrastre aumenta con el caudal, y con ello hay contaminantes bacteriológicos que podrían arribar a la laguna en la temporada de lluvias. También solicitaron que el juez realice una inspección ocular de la planta.

Ciudadanos

Planta de Bajo Grande. Allí se tratan de manera deficiente los efluentes cloacales que se producen en la ciudad de Córdoba. (JOSÉ HERNÁNDEZ/ARCHIVO)

Estudios
Cloacas

Hay rastros de efluentes y aumento de fósforo.

A finales del año pasado, un estudio encargado por la Justicia federal estableció que la Laguna del Plata –el estuario donde desemboca el Suquía antes de llegar a la laguna Mar Chiquita– está contaminada por los efluentes cloacales.
Y otro estudio, que también se encuentra en la causa, asegura que en los últimos 13 años la concentración de fósforo en el agua aumentó en la Laguna del Plata y en la laguna Mar Chiquita. De 2006 a 2019 los niveles crecieron un 167 por ciento en el estuario de agua dulce y se incrementaron un 285 por ciento en el Mar de Ansenuza.

La contaminación de Bajo Grande complica a Mestre

La fiscal López de Filoñuk pidió la imputación del exintendente capitalino.

Ahora, el juez Vaca Narvaja debe resolver si lo llama a indagatoria. Esperan datos periciales.

AMBIENTE

Diego Marconetti
dmarconetti@lavozdelinterior.com.ar

La contaminación que produce la estación depuradora de aguas residuales (Edar) de Bajo Grande podría complicar al exintendente Ramón Mestre en la Justicia federal. Ayer, la fiscal Graciela López de Filoñuk elevó una ampliación de denuncia contra exfuncionarios municipales y promovió una acción penal contra Mestre, en la causa que investiga el impacto de los volcamientos de efluentes tratados de manera deficiente en el río Suquía y sus efectos en la laguna Mar Chiquita.

Ahora, el juez federal Miguel Hugo Vaca Narvaja debe resolver si hace lugar al pedido de la fiscal y si llama a indagatoria a Mestre en calidad de imputado.

Fuentes judiciales indicaron a **La Voz** que se espera un informe pericial, que podría demorar unos 10 días. Con esa información, Vaca Narvaja decidirá sobre la situación judicial del exintendente.

Desde el entorno del actual presidente del Comité Provincia de la Unión Cívica Radical indicaron que Mestre no recibió ninguna notificación sobre el pedido de López de Filoñuk. No habrá comentarios hasta que el juez resuelva si hace lugar a la solicitud.

La decisión, que era esperada para estos días, se enmarca en la causa judicial que investiga los efectos del mal funcionamiento de la Edar de Bajo Grande y los efluentes arrojados al río Suquía con tratamiento deficiente sobre la laguna Mar Chiquita, ubicada 190 kilómetros aguas abajo.

Es la unificación de tres denuncias que se presentaron en 2018 por vías separadas: una por parte del concejal Santiago Gómez (en ese entonces, concejal de Vamos y hoy director del CPC San Vicente); otra de un grupo de vecinos de Capilla de los Remedios, localidad próxima a los volcamientos aguas abajo en el Suquía; y una tercera del Foro Ambiental Córdoba.

En ese marco, se realizaron peritajes en Mar Chiquita en los que se detectaron bacterias coliformes indicadoras de efluentes cloacales y una elevada concentración de fósforo.

Más imputados

Por esta última razón, en septiembre del año pasado Vaca Narvaja imputó a siete personas –que por entonces eran funcionarios municipales– por contaminación y por el no cumplimiento de la Ley 24.051 de Residuos Peligrosos. También por supuesto incumplimiento de los deberes de funcionario público.

Los imputados fueron los entonces secretario de Infraestructura, Omar Gastaldi; el subsecretario Matías Salum; el director de Redes Sanitarias, Daniel Bardagí; el subdirector de Mantenimiento de Redes, Luis Grion; el subdirector de la Edar, Gabriel Rustan; el subsecretario de Ambiente, Sebastián Rocca; la directora de Impacto Ambiental, Alejandra Toya; y el subdirector del Observatorio Ambiental, Carlos Poncio.

La fiscal López de Filoñuk pretende sumar a ese grupo al exintendente Mestre.

Sebastián Becerra, abogado de los imputados, sostuvo que esperan que la fiscal valore un estudio que se presentó a final del año pasado, en el que se detallan todas las acciones que se realizaron en la Edar, los controles de laboratorio y las obras proyectadas.

"Queremos que se valore todo lo presentado y que la fiscal no tuvo en cuenta", afirmó el letrado.

Qué dicen los denunciantes

"Cómo habrá sido de grave la situación que en su momento una nota firmada por el exsecretario Gastaldi (hoy imputado) prohibía ingresar a la planta y de no ser por los empleados que nos ayudaron a ingresar hubiera sido casi imposible conocer la verdad", afirmó Santiago Gómez, uno de los denunciantes.

El exconcejal agregó: "Hoy, después de más de dos años y gracias al gran trabajo de la fiscal, al menos se va avanzando en la investigación de las responsabilidades políticas de la contaminación del río. Lamentablemente el daño ambiental ya está hecho y la realidad marca que se necesitará de un gran esfuerzo para remediarlo".

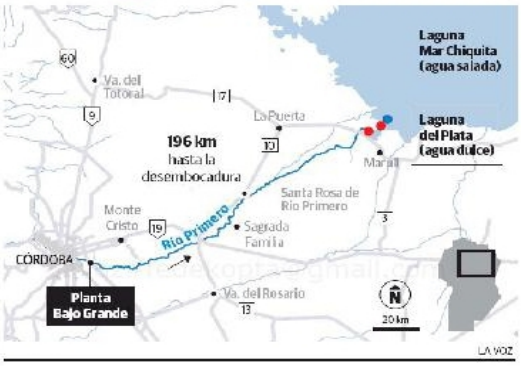
Por su parte, el biólogo Federico Kopta, del Foro Ambiental Córdoba, destacó que el caso resulta de competencia federal "porque está probada la contaminación por fósforo de la laguna Mar Chiquita, que es compartida con la provincia de Santiago del Estero".

Hay que recordar que Vaca Narvaja había planteado inicialmente su incompetencia en el tema. La Fiscalía realizó una apelación ante la Cámara federal, la que hizo lugar a que la causa siguiera en manos de la Justicia Federal.

Kopta aseguró que la responsabilidad del exintendente está "en los decretos de declaración de emergencia ambiental que firmó por la situación de Bajo Grande, y pese a lo cual extendió la red cloacal fina, lo que derivó mayor caudal de efluentes a una planta que no funcionaba". Recordó que Mestre promocionaba la construcción de 200 kilómetros de cloacas.

Hasta donde se detectó contaminación

Muestras tomadas: Contaminada / No contaminada



> EL DAÑO AMBIENTAL YA ESTÁ HECHO, Y SE REQUERIRÁ DE UN GRAN ESFUERZO PARA REMEDIARLO.
> Santiago Gómez, exconcejal y denunciante en la causa

> MESTRE DICTÓ LA EMERGENCIA AMBIENTAL Y, PESE A ELLO, EXTENDIÓ LA RED CLOACAL.
> Federico Kopta, Foro Ambiental Córdoba y querellante en la causa

b – Otras acciones judiciales

Amicus curie sobre amparo por audiencias públicas ambientales

Yamile Najlle y Laura Foradori elaboraron un *Amicus curiae* para aportar a mecanismos en los que el Estado garantice la participación amplia en las audiencias públicas ambientales, dado que el sistema actual exige tener Ciudadanía Digital (CIDI) nivel 2, dispositivo de comunicación por internet y conexión a la red. **El 20/11/20 el Tribunal Superior de Justicia (TSJ) admitió como *Amicus curiae* el informe presentado por el Foro.**

c – Acciones sobre problemas ambientales

Obsolescencia del estudio técnico sobre el riesgo sísmico de la presa del Embalse Río Tercero y la consiguiente indeterminación del riesgo de colapso del sistema de refrigeración de la Central Nuclear de Embalse.

El 18/09/20 Federico Kopta se comunicó con el ministro de Servicios Públicos, Ing. Fabián López, a fin de conocer sobre los estudios que la Provincia prometió realizar sobre riesgo sísmico de la presa del Embalse Río Tercero. En base a dicha comunicación, también dialogó con el Secretario de Recursos Hidricos, Ing. Edgar Castelló, quien manifestó que realizaron un convenio con la UNC para que el equipo del Ing. Carlos Alberto Prato, Profesor Titular Plenario del Departamento de Estructuras, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, verifique las vibraciones de la torre de toma de agua cuando se abren todas las válvulas, las cuales ya tienen todos los resultados, dentro de lo normal. Asimismo indicó que para la verificación del riesgo sísmico firmaron un segundo convenio, cuyo trabajo viene algo retrasado por la pandemia por coronavirus, pero que también incluye las otras presas del sistema Río Tercero y el dique Cruz del Eje.

Acciones en defensa de la Reserva Hídrica y Natural Villa Allende

Las acciones realizadas tuvieron que ver con la oposición al cierre de la traza actual del camino público S-522 en la Reserva Villa Allende, lo cual dejaría habilitado a la minera El Gran Ombú a explotar varios cerros muy cercanos al actual camino, que no pueden ser intervenidos debido a la proximidad a dicha traza. Por tal motivo, Federico Kopta participó en una reunión realizada en la Dirección Provincial de Vialidad, junto con dos integrantes de la Comisión Municipal de Ambiente de Villa Allende. Asimismo, presentó dos notas ante dicha repartición y otra ante la Municipalidad de Villa Allende. También participó de las marchas convocadas a tal fin los días 25/1 y 5/9.

Otra de las acciones tuvo que ver con el proyecto de ordenanza de protección del patrimonio arqueológico e histórico, para lo cual Federico Kopta participó junto con funcionarios y vecinos de los recorridos organizados por Joaquín Deón para conocer Villa Esmeralda (26/9) y La Hoyada (31/10), dentro de la Reserva.

Ciudadanos

Marcharon contra el cierre de un camino y en defensa de la reserva

El domingo se movilizaron unas 1.000 personas por las calles de Villa Allende.

El Foro Ambiental pidió que el municipio documente lo que la minera hizo con esa vía.

MEDIO AMBIENTE

Benita Cuellar
Corresponsalía

Al canto de "No se toca, la reserva no se toca" y "Agua sí, minera no", alrededor de 1.000 personas marcharon ayer por las calles de Villa Allende en rechazo al cierre de un camino que atraviesa una reserva hídrica.

Participaron vecinos e integrantes de la Coordinadora Ambiental y de Derechos Humanos de Sierras Chicas, del Foro Ambiental Córdoba y del Concejo Municipal de Ambiente de Villa Allende, Biciurbanos, entre otros

Lo hicieron a pie, a caballo, en bicicleta y en auto, criticando el cierre del camino público S-522, por parte de la minera "El Gran Ombú" y en defensa de la Reserva Hídrica y Recreativa Natural Villa Allende, por donde pasa esta vía que históricamente una Villa Allende con San Fernando.

La marcha se detuvo en el inicio del camino público a San Fernando donde hay carteles que indican que es propiedad privada, y luego se hizo una parada en el quinto vado donde se ponderó el patrimonio natural y el avistaje de morteros aborígenes inventariados por Provincia.

La movilización finalizó con la firma del petitorio: "No al cierre del Camino Público San Fernando ni al cambio de traza".

Ivana Sánchez, vocera del Concejo Municipal de Ambiente de Villa Allende, quien convocó a la marcha, afirmó que es la primera manifestación multitudinaria de la ciudad. "Estamos en un estado de emergencia, no sólo por el avance minero sino también por el inmobiliario, y actividades recreativas de alto impacto como motocross y golf", destacó.

A su vez, Sánchez reveló: "Tendríamos conocimiento que la minera presentó un expediente el 17 de enero en Vialidad Provincial solicitando el cierre del camino". Por eso piden proteger la Reserva a través de una ordenanza y la presencia de guardaparques.

En coincidencia con Sánchez, Joaquín Deón, geógrafo e integrante de la Coordinadora, expresó que la marcha contó "con una ciudadanía que poco a poco se va movilizando ante el riesgo no sólo del cierre de este camino, sino del avance del desmonte de 110 hectáreas de las más de 1.000 que compró El Gran Ombú en la reserva".

De acuerdo a Deón, en los archivos de Vialidad Provincial este camino figura como público desde 1870, habiendo servido de conexión entre Cosquín y Villa Allende y entre La Calera y San Fernando.

El camino S-522 pasa por el medio de los campos que compró la minera y no le permitiría acceder a los frentes de explotación. "Ello, debido a que el código minero establece que en proximidades a caminos públicos no puede haber establecimientos de explotación minera por los riesgos para los transeúntes", dijo el geógrafo.

El reclamo, tanto de vecinos como de ambientalistas "es una reserva sin mineras". El Foro Ambiental Córdoba, le pidió al municipio de Villa Allende "que documente lo que han hecho en relación al camino público".

Ese municipio y el de La Calera se pronunciaron en contra del cierre de este camino.

EL CAMINO DATA DE 1870 Y FIGURA COMO PÚBLICO EN LOS REGISTROS OFICIALES. UNE VILLA ALLENDE CON SAN FERNANDO.

Cartel. La movilización vecinal llegó hasta el inicio del camino, donde un cartel prohibe el ingreso al lugar. (GENTILEZA FORO AMBIENTAL)

Acciones en defensa de la Reserva Bamba, de La Calera

Federico Kopta acompañó a vecinos de La Calera, en tres reuniones con el intendente de La Calera, Facundo Rufeil. La primera se realizó en enero y tuvo como fin la apertura de la tranquera que corta el camino público S-522, realizada junto con Carlos Orlich, Marilina Sfardini, y Mercedes Binda.

La segunda y tercera reunión con el intendente tuvieron como objeto asesorar al intendente para el freno a la expansión inmobiliaria en la Reserva Bamba, para lo cual se realizaron propuestas de turismo sustentable con el asesoramiento técnico de Hugo Vecchiet, quien previamente visitó la Reserva, y el conocimiento del territorio de Carlos Orlich.

Incendios de montes y pastizales

Ante los devastadores incendios que consumieron unas 350.000 ha de bosques, matorrales y pastizales nativos, desde el Foro realizamos 98 notas de prensa (la mitad de las notas realizadas desde el Foro en 2020) sobre las causas, consecuencias, responsabilidades políticas de dichos siniestros.

Como otra de las acciones, Federico Kopta junto con Darío Ávila, Fernando Barri, Melina Dassano, Guillermo Galliano y José Luis Serrano elaboraron una carta abierta dirigida al Gobierno de Córdoba, con una serie de observaciones y recomendaciones sobre el Plan Provincial de Manejo del Fuego. La misma fue difundida el 27/9 por redes sociales, al mismo tiempo que en la plataforma Change, donde alcanzó 270.000 firmas. El 9/10 fue presentada formalmente en Casa de Gobierno y otras dependencias.

22 DOMINGO 13 DE DICIEMBRE DE 2020 | CIUDADANOS LaVoz

La ley del fuego que protege a los ecosistemas no apagó la discusión

INCENDIOS. Ruralistas dicen que plantea una mirada prejuiciosa. Campesinos y ambientalistas la toman como un avance.

Héctor Brondo
hbrondo@lavozdelinterior.com.ar

El Congreso de la Nación sancionó hace 10 días una ley que introdujo modificaciones al manejo del fuego en todo el territorio argentino.

Lo hizo con el propósito de proteger los ecosistemas de los incendios accidentales o intencionales, según los fundamentos de la iniciativa oficialista.

El instrumento aprobado prohíbe el cambio de uso del suelo afectado por las llamas en plazos de entre 30 y 60 años, "a fin de garantizar las condiciones para la restauración de las superficies" afectadas.

Los impedimentos contemplados son "la venta, concesión, división, subdivisión, loteo, fraccionamiento o parcelamiento (total o parcial) o cualquier otro emprendimiento inmobiliario distinto al arrendamiento y cualquier actividad agrícola que sea diferente al uso y destino que la superficie tuviera al momento del incendio".

La discusión del tema se dio al calor de la hoguera en que se convirtieron 11 provincias, casi al mismo tiempo.

En lo que va de 2020, sólo en Córdoba unas 350 mil hectáreas fueron reducidas a cenizas por la mayor lumbre de las últimas décadas.

La superficie que se hizo humo en la provincia este año pandémico equivale a 350 mil canchas de fútbol de las dimensiones del campo de juego del estadio Mario Kempes, o a seis ejidos municipales como el de la capital cordobesa.

El debate alimentó confrontaciones y mantuvo su intensidad a lo largo de todo el proceso parlamentario, dentro y fuera del recinto. Y no cesa en la instancia en la que se aguarda la aplicación efectiva de los cambios a la ley.

Distintas voces

La Confederación de Asociaciones Rurales de Buenos Aires y La Pampa (Carbap) sostiene que las modificaciones, "que limitan el uso privado y comercial de tierras incendiadas, plantean una mirada prejuiciosa y muy injusta sobre el productor agropecuario, en quien recae la culpabilidad del hecho aun no siendo responsable", lo que a entender de la entidad afecta la garantía constitucional de presunción de inocencia. La gente de campo, "además de haber perdido su capital de trabajo o sus inmuebles por estos hechos, debe enfrentar una condena por un evento sobre el cual no tiene responsabilidad alguna y restricciones por décadas", advierte la organización de productores y propietarios rurales, fundada en 1932.

De la misma manera razonan dirigentes que integran la Comisión de Enlace de Entidades Agropecuarias.

PEDRO CASTELLO

BOSQUE ALEGRE. Uno de los incendios más intensos del año ocurrió en cercanías del Observatorio Astronómico.

CADENA 3 LO ÚLTIMO EMISORAS PROGRAMAS HOY VACUNA LITIO CORONAVIRUS PUMA

JUNTOS

La Mesa de Café

Kopta: "Cuando hay un incendio es porque alguien lo prende"

El biólogo y miembro del Foro Ambiental de Córdoba dialogó con **Cadena 3** e indicó que hay ciertas legislaciones ambientales "que no se cumplen". "Esto va a tener incidencia en el agua" dijo.

25/08/2020 | 09:38

CADENA 3 LO ÚLTIMO EMISORAS PROGRAMAS HOY VACUNA LITIO CORONAVIRUS PUMA

RADIOINFORME 3

Fuego en Córdoba

Kopta pide investigar la convocatoria tardía de brigadistas

El presidente del Foro Ambiental Córdoba dialogó con **Cadena 3** y se refirió a las pérdidas por los incendios que, según su testimonio, se podrían haber evitado. "La devastación fue gigantesca", dijo.

05/10/2020 | 07:16

CADENA 3 LO ÚLTIMO EMISORAS PROGRAMAS HOY VACUNA LITIO CORONAVIRUS PUMA

VIVA LA RADIO

Fuego en Córdoba

Ambientalistas reclaman cambios en la política de incendios

Referentes y distintas agrupaciones presentaron una carta abierta al gobernador Juan Schiaretti. Piden reactivar los puestos de vigía y retomar las charlas educativas. **Reunieron 270 mil firmas.**

09/10/2020 | 16:27

También se avanzó sobre el análisis de las responsabilidades penales. En lo legislativo, Agustín Cerda avanzó sobre propuestas a un proyecto de ley sobre prohibición del cambio de uso del suelo en áreas quemadas, presentado por el legislador Oscar González, a fin de su implementación con retroactividad. Para tal fin, Nicolás Mari aportó los mapas de incendios en formato kml desde 1987 hasta 2018, para la zona serrana.

Comportamiento del fuego en las Sierras

El impacto ambiental y el debate por nuevas estrategias

CÓMO SIGUE. Cenizas en ríos y lagos, pérdida de bosque nativo y erosión de suelos, entre los efectos. ¿Habría otro modelo de prevención?

Fernando Colautti
fcolautti@lavozdelinterior.com.ar

Algunos especialistas vienen sugiriendo ideas para "quebrar" la continuidad de la masa combustible que hace imparables los focos.

Cuando el fuego se controla, no termina el problema. Empieza otro: el del impacto que las llamas dejan en el ambiente, además de los daños económicos provocados.

En lo ambiental, el paso del fuego degrada los suelos, quitándole fertilidad, pero además (y más en zonas serranas, con pendientes), generando su pérdida definitiva por erosión.

A la vez, atenta contra la biodiversidad, arrasa con las pasturas de la que se alimentan los animales (de ganadería o de fauna silvestre) y con lo muy poco que queda de bosque nativo en la geografía cordobesa.

Otro efecto negativo se da sobre las cuencas hídricas: con menos suelos, las laderas serranas ya no retendrán aguas para el resto del año, y a la vez acelerarán las crecidas de los ríos tras las lluvias en verano. También, las cenizas que quedan contaminarán esos ríos y embalses.

Federico Kopta, presidente del Foro Ambiental Córdoba, se lamenta por tanta pérdida, repetida casi año tras año. "En los casos de esta semana, en efectos prácticos, veremos por ejemplo que el incendio del Pan de Azúcar generará que los suelos quemados que se pierden más las cenizas terminarán, de un lado, en el río Cosquín y el dique San Roque, y del otro, en el río Suquía. Contaminará esos recursos y complicará la potabilización de esas aguas", reseñó.

Respecto del incendio mayor, entre Ischilín y Punilla, Kopta advirtió que "en su mayor parte avanzó sobre áreas catalogadas como zona roja en los mapas de conservación de bosque nativo". Apuntó que aunque el afectado en esta amplia área no haya sido monte maduro o bien conservado en su totalidad, el fuego atenta o retrasa la posibilidad de que alguna vez pueda serlo. "La incidencia recurrente de los incendios modifica la biodiversidad y dificulta mucho la recuperación de la vegetación autóctona, a medida que se pierde más suelo", planteó.

El biólogo también recordó que por más que haya sufrido deterioro por el paso del fuego, un sitio quemado no puede cambiar de categoría en la consideración del mapa de bosques nativos. De ese modo, no podría variar el uso de ese suelo. Pero, a la vez, abrió un interrogante: el riesgo de que alguna vez se actualicen esos mapas y no se contemplen esos impactos.

Otro modo de prevenir

Kopta planteó, además, "la necesidad de generar una mayor prevención física" ante los incendios, para evitar que los focos de fuego se expandan con tanta facilidad.

En esa línea, avanzó en un punto que genera debate en el mundo hoy y que más sectores ambientalistas –que antes la rechazaban– empiezan a considerar cada vez más. Se trata de aplicar estrategias para quebrar la continuidad de la cobertura vegetal, de modo que permitan atenuar los incendios y aumentar las chances de extinguirlos.

Por caso, mediante la quema controlada de espacios, sólo en sectores reducidos y con bajo impacto, para evitar que los pastizales y montes secos tras los inviernos tengan una continuidad que hagan imposible el control de los focos.

"Habría que buscar ideas para generar la discontinuidad de la masa combustible", apuntó el titular del Foro Ambiental como una opción, entre otras posibles.

En Córdoba, hasta ahora nunca se aplicó ese criterio. Entre bomberos especializados en incendios forestales se lo viene sugiriendo, en base a algunas experiencias en marcha en otros países.

El dilema es que esas prácticas requieren personal experto y con un abordaje multidisciplinario, para asegurar que no genere un mayor impacto que el que pretende mitigar.

Kopta también reclamó otras cuestiones: una mayor tarea educativa del Estado contra el inicio de los fuegos, mejorar el sistema de alertas tempranas con vigías en días de alto riesgo, y que se profundice la tarea judicial en cuanto a las sanciones para los iniciadores de los focos.

Por qué hablan de incendio "explosivo"

Hacía siete años que no se repetían similares condiciones.

"Se trata de un incendio que está descontrolado y es explosivo", dijo el domingo Diego Concha, director de Defensa Civil de la Provincia. Hacía al menos siete años que no se escuchaba esa definición de un agente oficial en materia de incendios. La última vez fue en los enormes focos de 2013 en Calamuchita. Lo de explosivo alude a que el avance resulta imparable, por más recursos de los que se disponga, si no aparecen lluvias. Las condiciones que los generan se explican por una prolongada sequía, una muy baja humedad (menos al 10%), vientos intensos, alta temperatura y masa vegetal seca disponible. Ese escenario, durante largos días, se dio en 2013 y de alguna manera, se repite actualmente.

PEDRO CASTILLO

PAN DE AZUCAR. El cerro que comparten Punilla de un lado y Sierras Chicas del otro, ardiendo ayer hacia ambos flancos.

El Presidente habló con Schiaretti y ofreció ayuda

El presidente Alberto Fernández se comunicó ayer con el gobernador Juan Schiaretti y le comunicó que ponía a su disposición "todo lo necesario" que pueda aportar la Nación para ayudar a combatir los incendios.

"El Presidente habló unos minutos con el gobernador para interiorizarse de la situación y disponer medios del Estado para colaborar con la Provincia", dijo a **La Voz** una fuente cercana del jefe del Estado. Desde Presidencia recordaron que en Córdoba "están trabajando tres aviones del Plan Nacional de Manejo del Fuego", y aseguraron que otras aeronaves se sumarán en los próximos días.

En Twitter, Schiaretti publicó: "Agradezco el llamado del Presidente para poner a disposición la colaboración con todo lo necesario en la lucha contra los incendios que afectan a nuestra provincia".

Autovía de Punilla

Federico Kopta realizó nueve notas de prensa informando la falta de respuesta de Caminos de las Sierras a las notas presentadas en 2019 por las asambleas de Punilla y la asamblea de Bialet Massé.

Comisión Científica de Áreas Naturales, creada por ley 6964

En 2020 continuamos la participación de la comisión científica, representados por Valeria Peirano.

Comisión Interjurisdiccional del río Suquía

En 2020 participamos de la nueva Comisión formada en la actual gestión municipal. Agustín Luna es el representante titular y participa en la subcomisión sobre parámetros. Carina Crugeiras es la representante suplente y participa en la subcomisión de ribera. También participa por el Foro María Elena Navarro.

d – Participación en audiencias públicas

Zoo de Córdoba. Angélica Chebel elaboró una presentación y la expuso en representación del Foro el 2/9/20.

Loteo "Altos de la Estanzuela", en La Calera

En 2020 fue convocada por tercera vez una Audiencia pública por loteo Altos de la Estanzuela, en La Calera (las convocatorias de 2018 y 2019 fueron suspendidas). Se realizó el 16 y 19/10. Previo a ello, se solicitó la postergación para garantizar la participación de quienes no tuviesen Ciudadanía Digital CIDI nivel 2. Expusieron Agustín Luna y Natalia Contín. Estuvieron presentes Agustín Cerda, Diego Fonti y Federico Kopta.

Por las irregularidades de la audiencia, particularmente que se le dio al proponente la posibilidad de contestar por escrito a las preguntas, Federico Kopta y Agustín Luna redactaron una nota solicitando su anulación, que fue presentada el 27/10. También presentaron otra nota solicitando el rechazo del EIA porque parte del proyecto está en Categoría Rojo de OTBN tal como reconocen dos informes del Área de Bosque Nativo de la Secretaría de Ambiente.

Plan de metas municipal

En diciembre, Agustín Cerda elaboró una presentación cuestionando diversos puntos del plan de metas, la cual expuso el 29/12/20.

e - Solicitudes de Información Pública en 2020

Desde el Foro Ambiental Córdoba hemos presentado en 2020 **veintiocho pedidos de información** vinculados a temáticas ambientales, seis pedidos de pronto despacho, y cinco reiteraciones de pedidos de información.

En 2020 **recibimos solo once respuestas, la mayoría de pedidos formulados a nivel nacional**.

A nivel nacional, respondieron la totalidad de los pedidos. Las respuestas fueron seis, sobre: Pista de aviones para fumigar en Marcos Juárez; Procedimiento para operar cuando se detectan plaguicidas en agua potable que no están en el Código Alimentario Argentino; Si está en estudio la prohibición de la atrazina; Plaguicidas en estudio para prohibir; Proyecto de ley de bosques; y Pedido de auxilio de la Provincia para que manden brigadistas para extinguir los incendios.

A nivel provincial, de 15 pedidos de información respondieron solo cuatro. Fueron sobre: Copias del expediente del loteo Altos de la Estanzuela, Copias del expediente de la Central Nuclear, Instrumento legal que permite contestar por escrito en las audiencias públicas ambientales y Controles de plaguicidas en agua potable realizados por el ERSEP.

A nivel de la Municipalidad de Córdoba, de cuatro pedidos de información nuevos más la reiteración de cinco pedidos, no respondieron ninguno.

Respecto a otros municipios, la Municipalidad de Cerro Azul contestó un pedido de información sobre factibilidad de una ruta que pase por su ejido. Por otra parte, la Municipalidad de Villa Allende y la Municipalidad de Marcos Juárez no contestaron el pedido de información que se le formuló a cada una.

f – Participación en conferencias y charlas en 2020

- **Argentina Armónica.** Federico Kopta representó al Foro en la reunión realizada en la UNC el 12/3. Expuso sobre políticas ambientales en el grupo sobre ambiente.
- **Conversatorio "Para cuando la defensa del bosque nos convoque". A la espera de la actualización del OTBN**. 8/5/20. Expositores: Dario Avila, Fernando Barri, Federico Kopta, Melina Dassano Gionghi y Guillermo Galliano. Cierre: José Luis Serrano. Presentaciones: Ricardo Villarreal. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=sgZ2Nnm5txk&feature=youtu.be

- **Evento Un millón de árboles.** 3/7/20. Organizada por la diputada Brenda Austin, dirigido a intendentes y jefes comunales. Federico Kopta expuso con el título “Forestar sí, pero no de cualquier manera”.
- **Importancia de la creación de áreas naturales para preservar el bosque nativo de Villa General Belgrano.** 1/8/20. Federico Kopta participó como expositor.
- **Bioética y pandemia.** 31/8/20. Por invitación de Mónica Heinzmann, Federico Kopta expuso a los alumnos del último año de Medicina de la UCC sobre un análisis de la realidad pandémica y ambiente.

*Federico Kopta**

Covid-19: es imperioso mejorar el aire de Córdoba

AMBIENTE Y PANDEMIA

La contaminación atmosférica reduce en casi tres años la expectativa de vida a nivel global y produce la muerte prematura de 8,8 millones de personas al año. Así surge de una reciente publicación de **Cardiovascular Research** realizada por científicos que integran el Instituto de Química Max Planck, de Alemania, y otros centros europeos de investigación.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), nueve de cada 10 personas en el mundo respiran aire con altos niveles de contaminantes.

Atento a que consumimos más aire que agua y alimentos (una persona adulta consume diariamente unos 13,5 kilogramos de aire), tenemos los sistemas respiratorio y circulatorio afectados por la contaminación atmosférica, cosa que hemos naturalizado y que las políticas públicas toman con indiferencia.

Sobre nuestros pulmones ya vulnerados, se abate ahora el nuevo coronavirus. Si bien no existen aún estudios que vinculen la mortalidad por Covid-19 con la contaminación atmosférica, un estudio publicado por **Environmental Health** en 2003 sobre un coronavirus similar, que ocasionó el brote de síndrome respiratorio agudo grave (sars), mostró que los pacientes provenientes de regiones con niveles moderados de contaminación atmosférica tenían 84 por ciento más probabilidades de morir que aquellos de áreas con aire poco contaminado.

El sars tuvo 8.045 personas afectadas a nivel mundial. El Covid-19 supera unas 50 veces ese número y sigue creciendo, lo que ha colapsado sistemas de salud del Primer Mundo como los de Italia y España, motivo por el cual se incrementó la mortalidad.

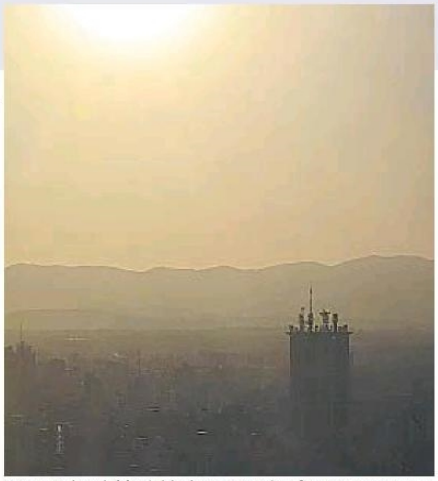
En consecuencia, reducir la contaminación atmosférica redundaría no sólo en la disminución de la mortalidad por afectación previa de la salud, sino también porque habría menos pacientes con necesidades de internación que saturen y colapsen el sistema de salud.

Con estos antecedentes, se impone que el enorme esfuerzo colectivo de la cuarentena obligatoria sea acompañado por una fortísima política pública para disminuir la contaminación atmosférica. Esto implica acciones concretas para cada nivel del Estado.

Acciones municipales

La ciudad de Córdoba está en un valle que corre de este a oeste, lo que limita los vientos norte y sur. A esto se suma el fenómeno estacional de inversión térmica, por el cual en las mañanas frías, secas y sin viento del invierno, se produce la acumulación de contaminantes en los primeros metros de la atmósfera.

Por estas condiciones, tenemos problemas severos de contaminación atmosférica en la ciudad de Córdoba.



Esmog. En la ciudad de Córdoba, la contaminación es frecuente. (FACUNDO LUQUE)

TENEMOS LOS SISTEMAS RESPIRATORIO Y CIRCULATORIO AFECTADOS POR LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

Como medida inmediata, el intendente Martín Llaryora deberá resolver la coordinación de los semáforos, ya que incrementan en forma innecesaria el tiempo de permanencia de los vehículos y sus emisiones, por tener que acelerar y frenar de modo permanente.

Otra acción inmediata es el control de emisiones de las industrias, para lo cual existe la resolución 105 de 2017, que actualizó la normativa. Ahora hay que aplicarla.

También resulta urgente hacer efectivas las prohibiciones de no quemar en el ámbito de la ciudad: desde la quema de hojas en la calle y los neumáticos en las manifestaciones hasta los basurales.

Todas son fuentes innecesarias de contaminación atmosférica y debemos comprender de manera colectiva que eso mata personas, y más aún en tiempos del Covid-19.

A mediano plazo, es necesario un sistema de transporte que reduzca las emisiones en general y desaliente el uso del automóvil.

Desde la Provincia

A las políticas citadas a nivel municipal se suma que el gobernador Juan Schiaretti deberá tomar medidas sobre la problemática de aplicación de plaguicidas en los sectores periurbanos.

Según nuestra Ley de Agroquímicos, se pueden aplicar plaguicidas de clases III y IV como el glifosato hasta al lado de una escuela o barrio, si se realiza por vía terrestre. Además de las consabidas enfermedades que se producen a largo plazo, eso afecta las vías respiratorias de los habitantes de la zona productiva agroindustrial.

No basta con apelar a las buenas prácticas agrícolas; la realidad impone debatir y aplicar distancias de resguardo y promover la producción orgánica en la franja periurbana.

Otra fuente son los incendios de montes y pastizales. Como el 99 por ciento de los incendios son ocasionados por la mano del ser humano de forma intencional o accidental, es imprescindible invertir nuevamente en educación formal para la prevención.

Desde 2007, no se hace. Si se hubiesen sostenido las acciones educativas en el tiempo, la problemática de los incendios forestales sería notablemente inferior.

**** Biólogo; presidente del Foro Ambiental Córdoba***

La Voz del Interior. Fundado el 15 de marzo de 1904. Año 115. **Edición N°** 40391. **Registro intelectual:** 03386/09. Domicilio legal: Av. La Voz del Interior 6080 - CP: X5008HKJ - Córdoba - Provincia de Córdoba. **Teléfono:** (0351) 475-7000. **Propietario:** La Voz del Interior S.A. **Director:** Carlos Hugo Jornet - **Editor:** Carlos Hugo Jornet - Av. La Voz del Interior 6080 - CP: X5008HKJ - Córdoba - Provincia de Córdoba. **Teléfono:** (0351) 475-7000. Se imprime en talleres gráficos de La Voz del Interior S.A. - Av. La Voz del Interior 6080 - CP: X5008HKJ - Córdoba - Provincia de Córdoba.

Atención al Cliente: 0810-555-LaVoz (52869) de lunes a viernes de 8 a 17. atencionalcliente@lavozdelinterior.com.ar

Corresponsalía periodística y agencia comercial en Buenos Aires: Cnel. Pringles 170. **Teléfono y fax:** (011) 4943-8300 / 4811-0340.

- **Conversatorio sobre la Reserva Bamba.** Se realizó el 24/9, organizado por Mesa Provincial de DDHH y la Asamblea por la Reserva Bamba. Federico Kopta actuó como moderador de las disertaciones.
- **Cumbre Ambiental Córdoba**, organizada por Tierra Vida. Federico Kopta expuso el 10/10 sobre participación ciudadana en la defensa del bosque nativo.
- **IX Jornadas provinciales sobre Bioética**. Organizadas por el Área de Bioética del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. 22 y 23/10 de 16 a 19 hs. Web: http://www.cba.gov.ar/area-de-bioetica/ El 22/10 Mónica Heinzmann, Marcelo Cabido y Federico Kopta expusieron sobre Bioética y la crisis medioambiental.
- **Presentación de la Revista Pelícano (UCC) sobre Bioética.** Federico Kopta expuso como uno de los autores el 27/11/20, con el título Bioética para la conservación de los ecosistemas.

g – Denuncias ante Policía Ambiental

En 2020 realizamos once denuncias ante la Policía Ambiental:

1. Movimientos de supuesta conexión en la vereda de una antena ilegal en barrio Maipú. 9/1/20 y 10/12/20.
2. Vertido de escombros rellenando el Suquía cinco cuadras antes del dique Mal Paso, en La Calera. 26/2/20 y 5/6/20.
3. Loteo Villa Salsipuedes, que vende lotes en OTBN Categoría Rojo. 5/3/20.
4. Desmonte en el Camino al Pan de Azúcar, a la altura del 5to puente. 12/5/20.
5. Loteo con clausura preventiva en El Durazno (Calamuchita). 14/5/20.
6. Desmonte en la zona del cerro Ñu Porá, en Río Ceballos. 10/8/20.
7. Criadero de cerdos al norte de Monte Buey. 20/8/20.
8. Tala de algarrobo centenario en Malagueño, por parte de la Municipalidad. 20/8/20.
9. Antena en barrio Colón. 28/10/20.
10. Camino con desmonte entre San Clemente y Potrero de Garay. 2/11/20.
11. Mortandad de peces en laguna ubicada en Chacra de la Merced. 31/12/20.

h - Asistencia a otras organizaciones

- **Vecinos de Bº Maipú 1º sección**, por la instalación de una antena de telefonía celular. Se continuó con la colaboración iniciada en 2018, con dos denuncias realizadas ante Policía Ambiental. Enero y diciembre de 2020.
- **Vecinos de Cerro Azul**, solicitando información que a ellos les es negada, por el otorgamiento de factibilidad a un proyecto de ruta pavimentada a Candonga. Enero de 2020.
- **Vecinos autoconvocados de Saldán,** por una antena de telefonía celular clausurada que sigue funcionando. Enero de 2020.
- **AC Characato Vida**, por asesoramiento para que se cree una reserva. Febrero de 2020.
- **Vecinos autoconvocados de Marcos Juárez**, solicitando información por una pista de aviones fumigadores ubicados en el ejido urbano; y sobre los productos usados en aplicaciones contra mosquitos. Enero y febrero de 2020.
- **Vecinos de San Roque**, para la declaración de reserva provincial a la Reserva Natural Comunal Quisquisacate. Se aportó solicitando información a la comuna, aportando el plano de la reserva comunal y al texto que fundamenta la solicitud de declaración de reserva provincial. Octubre de 2020.

i - Comunicación virtual

- **Página Web del Foro.** En 2020 María Belén Barroso continuó con la actualización de la página Web y donó el mantenimiento que incluye hosting, dominio, certificado de seguridad y editor de contenido de https://www.foroambientalcba.org

- **Facebook del Foro.** La página institucional llegó a 4537 seguidores (580 nuevos en 2020) y la antigua biografía que pasó a página institucional tiene 6337 seguidores (1050 nuevos en 2020).

- **Instagram del Foro.** Por iniciativa de Agustín Cerda, Valentina Guzmán y Agustín Luna, se comenzó con un perfil de Instagram del Foro en 2020. El mismo alcanzó 13.000 seguidores en 2020. Resultó importante la difusión por Instagram de la convocatoria a firmar carta la abierta al Gobierno de Córdoba con observaciones y recomendaciones sobre el Plan Provincial de Manejo del Fuego, que contribuyó a llegar a 270.000 firmas. Abril Medina tuvo una destacada participación en convocar a *influencers* de redes sociales.

j - Imagen institucional

- **Nuevo logo del Foro.** Lo diseñó creativoma.com gratuitamente, por gestiones de María Belén Barroso.

foro ambiental
Córdoba

k - Prensa en 2020

El Foro Ambiental Córdoba tuvo presencia en 200 notas de prensa durante 2020: 27 gráficas, 38 televisivas, 108 radiales y 27 virtuales.

Notas gráficas realizadas en 2020

1. La Voz del Interior. 13/1/20. La megaminería y el Partido Justicialista. https://www.lavoz.com.ar/opinion/megamineria-y-partido-justicialista
2. La Voz del Interior. 27/1/20. Marcharon contra el cierre de un camino y en defensa de la reserva. https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/marcharon-contra-cierre-de-un-camino-y-en-defensa-de-reserva
3. La Nación. 3/2/20. Impulsan el financiamiento colectivo para reforestar un área de Pampa de Achala. https://www.lanacion.com.ar/sociedad/impulsan-el-financiamiento-colectivo-para-reforestar-un-area-de-pampa-de-achala-nid2329918
4. Perfil Córdoba. 9/2/20. Por qué la escasez de insectos es un problema con graves consecuencias. https://www.perfil.com/noticias/cordoba/por-que-la-escasez-de-insectos-es-un-problema-con-graves-consecuencias.phtml
5. La Voz del Interior. 16/2/20. Volcamientos cloacales en el Río del Medio, con impacto en Los Molinos. https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/volcamientos-cloacales-en-rio-del-medio-con-impacto-en-molinos
6. La Voz del Interior. 3/3/20. Los temas ambientales ganaron espacio https://www.lavoz.com.ar/politica/temas-ambientales-ganaron-espacio
7. Hoy Día Córdoba. 3/3/20. Bajo Grande: la contaminación es "astronómica". https://www.hoydia.com.ar/sociedad/67012-bajo-grande-la-contaminacion-es-astronomica.html
8. La Voz del Interior. 13/3/20. La contaminación de Bajo Grande complica a Mestre. https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/contaminacion-de-bajo-grande-complica-a-mestre
9. Hoy Día Córdoba. 14/3/20. El juez Vaca Narvaja deberá resolver el pedido de la fiscal la próxima semana. https://hoydia.com.ar/politica/67311-filonuk-pidio-imputar-a-mestre-y-siete-funcionarios-por-bajo-grande.html
10. Comercio y Justicia. 13/3/20. López de Foliñuk pidió que se impute a Ramón Mestre por la contaminación en Bajo Grande. https://comercioyjusticia.info/blog/justicia/lopez-de-folinuk-pidio-que-se-impute-a-ramon-mestre-por-la-contaminacion-en-bajo-grande/
11. Perfil Córdoba. 15/3/20. El derrotero de Bajo Grande que compromete a Mestre. https://www.perfil.com/noticias/cordoba/el-derrotero-de-bajo-grande-que-compromete-a-mestre.phtml
12. La Voz del Interior. 29/3/20. Covid-19: es imperioso mejorar el aire de Córdoba. https://www.lavoz.com.ar/opinion/covid-19-es-imperioso-mejorar-aire-de-cordoba
13. La Voz del Interior. Incendios: el impacto ambiental y el debate por nuevas estrategias. 25/8/20. https://www.lavoz.com.ar/politica/incendios-impacto-ambiental-y-debate-por-nuevas-estrategias
14. Hoy Día Córdoba. 24/8/20. Advierten que los incendios fueron provocados por un interés económico. https://www.hoydia.com.ar/economia/72614-advierten-que-los-incendios-fueron-provocados-por-un-interes-economico.html
15. La Voz del Interior. 22/9/20. Ambientalistas, en estado de alerta por fraccionamiento de loteos en Córdoba. https://m.lavoz.com.ar/ciudadanos/ambientalistas-en-estado-de-alerta-por-fraccionamiento-de-loteos-en-cordoba

16. El Día (La Plata). 25/9/20. https://www.eldia.com/nota/2020-9-25-2-43-22-el-fuego-no-da-tregua-y-cuatro-provincias-siguen-con-focos-fuera-de-control-informacion-general
17. El Día (La Plata). 27/9/20. Desde derrames trágicos hasta los incendios que sacuden al país. https://www.eldia.com/nota/2020-9-27-3-17-2-desde-derrames-tragicos-hasta-los-incendios-que-sacuden-al-pais-informacion-general
18. Hoy Día Córdoba. 6/10/20. La Provincia, centro de las críticas de ambientalistas y la oposición. https://www.hoydia.com.ar/politica/74074-kopta-pide-una-investigacion.html
19. Alfil. 6/10/20. Incendios: schiarettistas apoyan la "ley Máximo" pero quieren aportar. https://www.diarioalfil.com.ar/2020/10/06/incendios-schiarettistas-apoyan-la-ley-maximo-pero-quieran-aportar/
20. Clarín. Revista Ñ. 9/10/20. Al rojo vivo: mapa argentino de los incendios. https://www.clarin.com/revista-enie/ideas/rojo-vivo-mapa-argentino-incendios_0_YhGanTZLF.html
21. Perfil Córdoba. 25/10/20. Podría dividirse en dos la investigación de la planta municipal de Bajo Grande. https://www.perfil.com/noticias/cordoba/podria-dividirse-en-dos-la-investigacion-de-la-planta-municipal-de-bajo-grande.phtml
22. Hoy Día Córdoba. 26/10/20. Bajo Grande: no descartan citar a Mestre. https://www.hoydia.com.ar/politica/74746-bajo-grande-no-descartan-citar-a-mestre.html
23. La Voz del Interior. 13/12/20. La ley del fuego que protege a los ecosistemas no apagó la discusión. https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/ley-del-fuego-que-protege-a-ecosistemas-no-apago-discusion
24. La Voz del Interior. 19/12/20. Los ambientalistas, "indignados" con el anuncio de la autovía. https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/ambientalistas-indignados-con-anuncio-de-autovia
25. Hoy Día Córdoba. 21/12/20. Autovía de Punilla: rechazo de ambientalistas al nuevo trazado. https://www.hoydia.com.ar/sociedad/76550-autovia-de-punilla-rechazo-de-ambientalistas-al-nuevo-trazado.html
26. Hoy Día Córdoba. 22/12/20. Ambientalistas en contra del proyecto de la nueva Autovía Punilla. https://www.hoydia.com.ar/politica/76633-ambientalistas-en-contra-del-proyecto-de-la-autovia-punilla.html
27. Hoy Día Córdoba. 23/12/20. Contrapunto por el impacto ambiental de la Autovía Punilla. https://www.hoydia.com.ar/sociedad/76657-contrapunto-por-el-impacto-ambiental-de-la-autovia-punilla.html

Notas televisivas realizadas en 2020

1. Canal C. Con Sentido Común. 6/1/20. Contaminación de EDAR Bajo Grande y otros yerros en las políticas municipales. https://youtu.be/VqaRHF4IZ_E
2. Telefé Noticias 1° edición. 6/1/20. Incendios en Australia.
3. C5N. 12/1/20. Incendios en Australia. https://www.youtube.com/watch?v=_r4aRHBlu1o&feature=youtu.be
4. Telefé Noticias (Buenos Aires). 19/2/20. Invasión de algas en el lago San Roque: advierten a bañistas que no se metan. https://telefenoticias.com.ar/actualidad/invasion-de-algas-en-el-lago-san-roque-advierten-que-banistas-que-no-se-metan/
5. Noticiero 12. 2/3/20. Un biólogo confirmó que el río Suquía está peor que el Riachuelo. https://eldoce.tv/sociedad/biologo-confirmo-que-rio-suquia-esta-peor-que-riachuelo-bajo-grande-contaminacion-martin-llaryora-discurso-cordoba-buenos-aires_96168?amp

6. Crónica Matinal. 2/3/20. Opinión sobre el discurso de Llaryora.
7. Canal C. 3/3/20. Bajo Grande: contaminación "astronómica". https://canalc.com.ar/bajo-grande-la-contaminacion-es-astronomica/
8. Noticiero 12. 12/3/20. Imputan a Mestre por la contaminación en Mar Chiquita. https://eldoce.tv/politica/imputan-ex-intendente-ramon-mestre-por-la-contaminacion-en-mar-chiquita-planta-cloacal-bajo-grande_96548
9. Telefé Noticias. 13/3/20. Imputación a Mestre por Bajo Grande.
10. Semanario TV (Canal 8). 14/3/20. Imputación de Mestre por Bajo Grande. https://youtu.be/U3HrdoqtGhg y https://youtu.be/iQrSmP1Mg6w
11. Crónica 10. 27/3/20. Por la cuarentena, el aire de Córdoba está más limpio. https://www.cba24n.com.ar/sociedad/por-la-cuarentena--el-aire-de-cordoba-esta-mas-limpio_a5e7e9b62a778135daa690fde y https://www.youtube.com/watch?v=zv7uhdcRz0I&feature=youtu.be
12. Canal 8. Despertate. 30/3/20. Responsabilidad de la producción industrial de alimentos en la aparición de epidemias.
13. Canal C. Bien Directo. 2/4/20. Dengue. https://www.facebook.com/BienDirecto/videos/249011966267182/
14. Crónica 10. 8/5/20. Conflictos ambientales invisibilizados por la cuarentena por Covid-19. https://www.youtube.com/watch?v=kn3vI7mPnss&feature=youtu.be
15. Villa Huidobro TV. 5/6/20. Día Mundial del Ambiente.
16. Telefé Noticias. 24/6/20. Manga de langostas en el noreste argentino.
17. Crónica Matinal. Canal 10. Incendios. 24/8/20. https://www.cba24n.com.ar/sociedad/incendios-en-cordoba---hace-falta-una-gestion-integral-del-riesgo-_a5f43bd504820286d85b5af74 https://youtu.be/yek_G4loHRE
18. Crónica del Mediodía. Canal 10 (reportaje en el piso). Incendios. 24/8/20. https://youtu.be/5q1z7KgtarE
19. Canal C. Informativo. Incendios. 24/8/20.
20. Telefé Noticias. Incendios. 25/8/20.
21. Canal 8. Vení Mañana. Incendios, realizada a Agustín Luna. 27/8/20.
22. 6. Canal 10 Córdoba.ar con Luis Zanetti. Incendios, realizada a Agustín Luna. 27/8/20.
23. Canal 13 de Río Cuarto. Incendios. 31/8/20. https://www.telediariodigital.net/2020/09/incendios-en-cordoba-la-superficie-arrasada-por-el-fuego-en-dos-decadas-equivale-a-12-veces-la-ciudad-capital/
24. Crónica 10, sobre incendios. 24/9/20.
25. Telefé Noticias 1° edición, sobre incendios. 25/9/20.
26. Canal C. Informativo, sobre incendios. 28/9/20.
27. Canal C. Informativo del mediodía. Incendios. 30/9/20. https://canalc.com.ar/lo-que-se-genera-es-mayor-problema-y-mayor-deterioro-a-nivel-ambiental/
28. Noticiero 12. Incendios. 2/10/20.
29. Telefé Noticias. Incendios. 2/10/20.
30. Canal 9 de Buenos Aires. Incendios. 6/10/20. https://www.youtube.com/watch?v=VC71mM6pOMA
31. Canal C, en el programa Crónica 2020, sobre incendios. 8/10/20.
32. TV Río Tercero. 13/10/20. Informativo conducido por Soledad García, sobre incendios.
33. Telenoche 12, a Agustín Luna, titulada Incendios y polémica: Schiaretti agradeció a Dios por "apagar las llamas". 20/10/20. https://eldoce.tv/politica/incendios-polemica-schiaretti-agradecio-dios-apagar-llamas-lluvia-cordoba-bomberos-capilla-monte_104765
34. Crónica 10, a Agustín Luna, titulada Incendios: entre "la lluvia de Dios" y las medidas preventivas. 21/10/20. https://www.cba24n.com.ar/sociedad/incendios--entre--la-lluvia-de-dios--y-las-medidas-preventivas_a5f9004c165a92359953a6035

35. Cablevisión Carlos Paz, sobre incendios. 23/10/20.
36. Telefé Córdoba, sobre corte de agua por arrastre de cenizas. 23/11/20.
37. Telefé Córdoba, por aporte de cenizas al lago San Roque por las lluvias. 30/11/20.
38. Noticiero 12. Autovía de Punilla: cómo será la nueva traza de la ruta 38. 22/12/20. https://eldoce.tv/politica/autovia-valle-punilla-como-sera-nueva-traza-ruta-38-gobierno-cordoba_107338

Notas radiales realizadas en 2020

1. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre Derogación de la ley recientemente sancionada que habilitaba la megaminería en Mendoza. 1/1/20.
2. Radio Gamba, en el noticiero Notify, sobre declaración de emergencia ambiental en Córdoba. 2/1/20.
3. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre movilización en Villa Allende en defensa de la reserva natural y contra el cierre del camino S-522. 30/1/20.
4. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre glifosato y su supuesta inocuidad según la EPA. 3/2/20.
5. Radio Mitre, en el programa Siesta Animal, conducido por Omar Pereyra, sobre proliferación de cianobacterias en el lago San Roque. 19/2/20.
6. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre eutrofización del lago Los Molinos. 19/2/20.
7. Radio María, en el programa Diálogos de Actualidad, conducido por Javier Cámara, titulado En Argentina se usan más de un centenar de plaguicidas prohibidos en el mundo. 21/2/20. https://radiomaria.org.ar/programacion/en-argentina-se-usan-mas-de-un-centenar-de-plaguicidas-prohibidos-en-el-mundo/
8. Radio Universidad de Río Cuarto, en el programa conducido por Eugenio Romanelli, sobre impactos del derrame de ácido nítrico en Río Tercero. 21/2/20.
9. Cadena 3, en el informativo de la tarde. Bajo Grande: afirman que la contaminación es "astronómica". 2/3/20. https://www.cadena3.com/noticia/informados-al-regreso/afirman-que-la-contaminacion-en-bajo-grande-es-astronomica_254102
10. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre aspectos ambientales del discurso de Llaryora. 3/3/20.
11. Radio Suquía, en el informativo matinal conducido por Lalo Freyre, sobre contaminación de Bajo Grande y el discurso de Llaryora. 3/3/20.
12. Radio Universidad, en el programa La Perra Vida conducido por Ricado Césari, sobre estado del río Suquía por la contaminación de Bajo Grande. 5/3/20.
13. Gamba. Proliferación de cianobacterias en el San Roque. 11/3/20.
14. Radio Universidad, en el informativo Crónica Matinal conducido por Mario Pensavalle, sobre imputación de Mestre por Bajo Grande. 13/3/20.
15. La Chimenea, para el programa Defendamos Alberdi, sobre dengue y Bajo Grande. 18/3/20.
16. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre contaminación atmosférica y coronavirus. 3/3/20.
17. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre Coronavirus y vulnerabilidad por contaminación atmosférica. 18/3/20.
18. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre Coronavirus y reducción global de la contaminación. 19/3/20.
19. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre reducción de dióxido de nitrógeno atmosférico y coronavirus. 25/3/20.

20. Radio A Galena, sobre Covid-19 y contaminación atmosférica. 30/3/20.
21. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre dengue. 3/4/20.
22. Radio Play de Alta Gracia, sobre Covid-19 y contaminación atmosférica. 3/4/20.
23. Radio Universidad, en el informativo Crónica Matinal conducido por Mario Pensavalle, sobre Covid-19 y contaminación atmosférica. 3/4/20.
24. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre nuevos estudios sobre mortandad por coronavirus y contaminación atmosférica. 10/4/20.
25. FM 88.7 Radio Inchín Saldán sobre efectos ambientales de la cuarentena por Covid-19. 11/4/20.
26. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre nuevo informe de la CONAE sobre baja de emisiones de dióxido de nitrógeno. 17/4/20.
27. Radio A Galena, sobre efectos ambientales de la cuarentena por Covid-19. 27/4/20.
28. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre baja de aranceles para insumos para la fabricación de agrotóxicos. 29/4/20.
29. Radio Mitre, en el programa Siesta Animal, conducido por Omar Pereyra, sobre efectos ambientales de la cuarentena por Covid-19. 1/5/20.
30. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre reclamo por Reserva Natural Urbana San Martín. 20/5/20.
31. Radio Gen, en el programa conducido por Jorge Navarro, sobre efectos ambientales de la cuarentena por Covid-19. 30/5/20.
32. Radio Gamba, en el noticiero Notify, sobre Día Mundial del Ambiente. 5/6/20.
33. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre contaminación con residuos patógenos en la vía pública. 10/6/20.
34. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre 16 agrotóxicos encontrados en escuelas de Tandil y su relación con Córdoba. 18/6/20.
35. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre desbordes cloacales. 1/7/20.
36. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre problemas ambientales de la ciudad de Córdoba. 8/7/20.
37. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre dos causas ambientales en la justicia con resultados opuestos. 16/7/20.
38. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre impactos ambientales por megaproducción de cerdos para China. 29/7/20.
39. Cadena 3, sobre falta de precisiones acerca de lo que se hará en el Zoológico. 4/8/20. https://www.cadena3.com/noticia/resumen-3/que-significa-un-parque-de-la-biodiversidad_267070
40. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre incertidumbre sobre el destino del Zoo de Córdoba. 5/8/20.
41. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre criticas a las audiencias públicas ambientales en formato digital. 12/8/20.
42. Radio Continental Córdoba, en el programa Alassia informa, sobre incendios. 19/8/20.
43. Radio Mitre, en el programa de Pablo Rossi, sobre incendios. 24/8/20.
44. Radio María, en el programa de Javier Cámara y Florencia Barzola, sobre incendios. 24/8/20.
45. Radio Nacional, en el programa de Natalia Barraud, sobre incendios. 24/8/20.
46. Radio Pueblo, de Deán Funes, sobre incendios. 24/8/20.
47. Radio Universidad, en el programa de Sergio Antoniazzi, sobre incendios. 24/8/20.
48. Nuestra Radio 102.3 en el programa de Daniel Díaz Romero, sobre incendios. 24/8/20.

49. FM Millenium Buenos Aires, en el programa de Leonardo Tabliabúe, sobre incendios. 24/8/20.
50. Radio María. 25/8. Los incendios en Córdoba y la impunidad naturalizada. Columna de Agustín Luna. https://radiomaria.org.ar/programacion/los-incendios-en-cordoba-y-la-impunidad-naturalizada/
51. Cadena 3, en la Mesa de Café con Miguel Clariá. 25/8/20. https://www.cadena3.com/noticia/la-mesa-de-cafe/kopta-cuando-hay-un-incendio-es-porque-alguien-lo-prende_268793
52. Radio Suquía, en el programa de Jorge Cuadrado, sobre incendios. 25/8/20.
53. Radio La Ranchada, sobre incendios. 25/8/20
54. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre incendios. 25/8/20.
55. Radio La Ronda, de Jesús María, sobre incendios. 26/8/20. https://www.ivoox.com/federico-kopta-foro-ambiental-cordoba-audios-mp3_rf_55763716_1.html
56. Radio Rivadavia Córdoba, en el programa conducido por Analía Morales, sobre incendios. 26/8/20
57. Radio Sucesos, en el programa conducido por Luchi Ibáñez, sobre incendios. 26/8/20.
58. Radio Mitre Salta. 26/8/20. Incendios, realizada a Agustín Luna. http://www.bum.com.ar/noticias_in.php?id=417
59. Radio Bamba La Calera. Incendios, realizada a Agustín Luna. 26/8/20.
60. Radio Villa María AM 930. Incendios, realizada a Agustín Luna. 27/8/20.
61. Radio FM Master´s de Ushuaia. Incendios, realizada a Agustín Luna. 27/8/20.
62. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre posibles inundaciones por los incendios. 27/8/20.
63. Radio Universidad Nacional de Río Cuarto, realizada por Eugenio Romanelli, sobre movilización por los incendios. 28/8/20.
64. Radio Digital de Río Cuarto, sobre incendios. 1/9/20.
65. Radio Belgrano de Buenos Aires, sobre incendios. 1/9/20.
66. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre audiencia pública por el Zoo. 2/9/20.
67. Radio A Galena, sobre escenario ambiental post pandemia. 3/9/20.
68. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre flexibilización para la aprobación de subdivisiones y loteos. 9/9/20.
69. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre desbordes cloacales. 16/9/20.
70. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre incendios. 23/9/20.
71. AM 530 Somos Radio de Capital Federal, en el programa conducido por Camilo García, sobre incendios. 24/9/20.
72. Radio Bamba (La Calera), realizada a Agustín Luna, sobre incendios. 24/9/20.
73. Radio Galileo, realizada a Agustín Luna, sobre incendios.
74. Radio Mitre,en el programa de Pablo Rossi, sobre incendios. 25/9/20.
75. Radio Municipal del departamento Junín (Mendoza), sobre incendios. 28/9/20.
76. Radio Mitre, en el programa conducido por Omar Pereyra, sobre incendios. 28/9/20.
77. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre incendios. 29/9/20.

78. AM 530 Somos Radio de Capital Federal, en el programa conducido por Daniel Cholakian, sobre incendios. 29/9/20. https://radiocut.fm/audiocut/federico-kopta-biologo-con-daniel-cholakian-en-lo-peor-ya-paso
79. Radio Suquía 93.5 FM, en el noticiero matinal conducido por Lalo Freyre, sobre carta abierta por los incendios. 30/9/20.
80. Nota en Radio Simphony 91.3 de San Isidro (Buenos Aires) en el programa El Péndulo, conducido por Ignacio Aguirre, sobre carta abierta por los incendios. 30/9/20.
81. FM Sur, en el programa conducido por Tito Guzmán, sobre incendios. 2/10/20.
82. AM 750 Buenos Aires, en el programa conducido por Federica Pais y Luis Bremer, sobre incendios. 2/10/20. https://750.am/2020/10/02/incendios-en-cordoba-faltan-politicas-de-prevencion-y-de-persecucion-a-quienes-generan-los-incendios/
83. Radio A Galena, en el programa conducido por Rodolfo Ferrazano, sobre incendios. 3/10/20.
84. 95.7 FM Encuentro, en el programa conducido por Alejandro Ludueña, sobre incendios. 3/10/20.
85. Cadena 3, en el programa Radioinforme 3 conducido por Miguel Clariá, sobre carta abierta por los incendios. 5/10/20. https://www.cadena3.com/noticia/radioinforme-3/kopta-pide-investigar-la-convocatoria-tardia-de-brigadistas_272091
86. Radio Sucesos, en el programa conducido por Luchi Ibáñez, sobre carta abierta por los incendios. 5/10/20.
87. Radio Regional Calamuchita, sobre la convocatoria tardía a brigadistas. 5/10/20.
88. Radio Nacional Mendoza, sobre incendios. 6/10/20.
89. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, haciendo un balance de los incendios. 7/10/20.
90. Cadena 3, realizada por Guillermo Panero, sobre entrega al Gobierno de carta abierta sobre incendios con 270.000 firmas. 9/10/20. https://www.cadena3.com/noticia/viva-la-radio/ambientalistas-reclaman-cambios-en-la-politica-de-incendios_272561
91. 102.3 Nuestra Radio, en el programa conducido por César Barraco, sobre entrega al Gobierno de carta abierta sobre incendios con 270.000 firmas. 9/10/20.
92. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre audiencia pública por loteo Altos de la Estanzuela. 14/10/20.
93. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre respuestas a funcionario por prevención de incendios. 21/10/20. https://radiocut.fm/audiocut/federico-kopta-claudio-vignetta-deberia-informarse-sobre-como-funciono-plan-manejo-del-fuego/
94. Radio Gráfica, Buenos Aires. 21/10/20, ¿Existen los límites para hacer negocios? - Informe sobre los incendios en Córdoba https://radiocut.fm/audiocut/existen-limites-para-hacer-negocios
95. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre críticas al acueducto desde el Paraná. 4/11/20.
96. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre aplicaciones masivas de agrotóxicos en los campos. 11/11/20.
97. AM 750 Buenos Aires, en el programa conducido por Pablo Carusso, sobre proyecto de ley de cambio de uso del suelo luego de un incendio. 13/11/20.
98. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre 350.000 ha incendiadas en 2020. 18/11/20.
99. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre corte de agua por arrastre de cenizas. 25/11/20.

100. Cadena 3. Polémica en Cruz de Eje por la instalación de un basural. 3/12/20. https://www.cadena3.com/noticia/turno-noche/polemica-en-cruz-de-eje-por-la-instalacion-de-un-basural_277512
101. Cadena 3. Carpincho en Bajo Grande. 10/12/20. https://www.cadena3.com/audio/siempre-juntos/sospechan-que-el-carpincho-hallado-en-bajo-grande-haya-sido-introducido-para-venderlo_804563
102. Cadena 3, en el programa Turno Noche conducido por Gustavo Binderola. Biólogo asegura que escaseará el agua de buena calidad. https://www.cadena3.com/noticia/turno-noche/biologo-asegura-que-escaseara-el-agua-de-buena-calidad_278131
103. Radio Nacional, en el programa El Resaltador, realizada a Aníbal Cuchietti, sobre compra de árboles del Gobierno a Misiones. 16/12/20.
104. Continental Córdoba, en el programa conducido por Mariano Montali, sobre falta de participación en el nuevo proyecto de autovía de Punilla. 21/12/20.
105. Radio Nacional, en el informativo matinal, sobre falta de participación en el nuevo proyecto de autovía de Punilla. 22/12/20. http://www.radionacional.com.ar/federico-kopta-se-definio-la-traza-sin-participacion-ciudadana/
106. Pulxo, sobre falta de participación en el nuevo proyecto de autovía de Punilla. 22/12/20.
107. Radio Universidad, en el programa conducido por Ricardo Césari, sobre falta de participación en el nuevo proyecto de autovía de Punilla. 22/12/20.
108. Radio Continental Córdoba, en el programa conducido por Daniel Alassia, sobre falta de participación en el nuevo proyecto de autovía de Punilla. 23/12/20.

Notas en medios virtuales realizadas en 2020

1. Bum. 20/8/20. Impunidad naturalizada: una de las causas del deterioro ambiental que atraviesa la política y el sector industrial. http://www.bum.com.ar/noticias_in.php?id=417
2. La Nueva Mañana. 3/9/20. Harán una caravana en defensa de la Reserva Natural de Villa Allende. https://lmdiario.com.ar/contenido/244334/haran-una-caravana-en-defensa-de-la-reserva-natural-de-villa-allende
3. Hoy Día Córdoba. 22/9/20. Ambientalistas se declararon en "estado de alerta". https://www.hoydia.com.ar/sociedad/73571-preocupacion-por-la-subdivision-de-loteos-en-cordoba.html
4. TELAM. 24/9/20. Sostienen que los incendios ocasionan desastre ambiental y piden políticas de prevención. https://www.telam.com.ar/notas/202009/517842-cordoba-sostienen-que-incendios-ocasionan-desastre-ambiental-y-piden-politicas-de-prevencion.html
5. La Nueva Mañana. 24/9/20. El Foro Ambiental Córdoba pide políticas de prevención por los incendios. https://lmdiario.com.ar/contenido/248990/el-foro-ambiental-cordoba-pide-politicas-de-prevencion-por-los-incendios
6. Grupo la Provincia (Salto, Buenos Aires). 24/9/20. Sostienen que incendios ocasionan desastre ambiental y piden políticas de prevención en Córdoba. https://www.grupolaprovincia.com/amp/sociedad/sostienen-que-incendios-ocasionan-desastre-ambiental-y-piden-politicas-de-prevencion-en-cordoba-575453
7. Agro 24. 24/9/20. Los incendios no ceden: más provincias comprometidas y daño ambiental. https://www.a24.com/agro/actualidad-agro/incendios-dano-ambiental-24092020_881yXpfFXw

8. Grupo la Provincia (Salto, Buenos Aires). 24/9/20. El fuerte viento y la falta de humedad complican la tarea de los bomberos en los incendios de Córdoba. https://www.grupolaprovincia.com/argentina/el-fuerte-viento-y-falta-de-humedad-complican-la-tarea-de-los-bomberos-en-los-incendios-de-cordoba-575815
9. Diario Popular. 25/9/20. Córdoba: se mantienen activos los incendios forestales y piden políticas de prevención. https://www.diariopopular.com.ar/general/cordoba-se-mantienen-activos-los-incendios-forestales-y-piden-politicas-prevencion-n504725
10. El Litoral (Santa Fe). 25/9/20.Incendios en Córdoba: alertan sobre un desastre ambiental y solicitan políticas de prevención. https://www.ellitoral.com/index.php/id_um/260231-incendios-en-cordoba-alertan-sobre-un-desastre-ambiental-y-solicitan-politicas-de-prevencion-continuan-combatiendo-el-fuego-nacionales.html
11. Perfil – Super Campo. 25/9/20. Villa Carlos Paz en riesgo por incendios. http://supercampo.perfil.com/2020/09/villa-carlos-paz-incendios-afectaron-50-por-ciento-area-turistica/
12. El Cordillerano (Bariloche). 25/9/20. En Córdoba siguen activos los incendios y piden políticas de prevención. https://www.elcordillerano.com.ar/noticias/2020/09/25/95937-en-cordoba-siguen-activos-los-incendios-y-piden-politicas-de-prevencion
13. Diario Crónica. 25/9/20. El fuerte viento y la falta de humedad complican la tarea de los bomberos en los incendios. https://diariocronica.com.ar/675811-el-fuerte-viento-y-falta-de-humedad-complican-la-tarea-de-los-bomberos-en-los-incendios.html
14. El Patriota. 26/9/20. Federico Kopta: el 99% de los incendios son provocados por el ser humano. https://elpatriota.com.ar/federico-kopta-el-99-de-los-incendios-son-provocados-por-el-ser-humano/
15. La Nueva Mañana. 30/9/20. A través de una carta abierta exigen medidas para evitar futuros incendios. https://lmdiario.com.ar/contenido/250067/a-traves-de-una-carta-abierta-exigen-medidas-para-evitar-futuros-incendios
16. La Voz del Interior. 1/10/20. Referentes ambientales juntan firmas para petitorio por una mayor prevención de los incendios. https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/referentes-ambientales-juntan-firmas-para-petitorio-por-una-mayor-prevencion-de-incendios
17. La Tecla Patagonia. 3/10/20. Famosas unidas piden que se terminen los incendios en Córdoba. https://www.lateclapatagonia.com.ar/54397-famosas-unidas-piden-que-se-terminen-los-incendios-en-c
18. Info Carlos Paz. 6/10/20. El presidente del Foro Ambiental Córdoba pide investigar la convocatoria tardía de brigadistas. https://www.infocarlospaz.com/el-presidente-del-foro-ambiental-cordoba-pide-investigar-la-convocatoria-tardia-de-brigadistas/
19. El Agrario. 6/10/20. Denunciaron a Schiaretti por su 'accionar tardío'. https://www.elagrario.com/actualidad-denunciaron-a-schiaretti-por-su-accionar-tardio-28565.html
20. El diario de Carlos Paz. 6/10/20. Carlos Paz prohibirá la urbanización de las tierras arrasadas por los incendios. https://www.eldiariodecarlospaz.com.ar/sociedad/2020/10/6/carlos-paz-prohibira-la-urbanizacion-de-las-tierras-arrasadas-por-los-incendios-99129.html
21. Crónica. 7/10/20. El panorama sobre los incendios en el país y la mirada hacia un futuro "en llamas". https://www.cronica.com.ar/info-general/El-panorama-sobre-los-incendios-en-el-pais-y-la-mirada-hacia-un-futuro-en-llamas-20201007-0113.html
22. La Voz del Interior. 9/10/20. Incendios: entregaron a provincia carta abierta con 270.000 firmas. https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/incendios-entregaron-a-provincia-una-carta-abierta-con-270-mil-firmas

23. Pelícano. Vol. 6 (2020). Universidad Católica de Córdoba. Bioética de la conservación de los ecosistemas. http://revistas.bibdigital.uccor.edu.ar/index.php/pelicano/article/view/5148
24. Fundación La Salle Argentina. 30/11/20. Bosques nativos y sostenimiento de la vida. http://fls.org.ar/online/centro-bioetica/ y https://youtu.be/qcqvN8wBggA
25. El Resaltador. 1/12/20. Agua con cenizas ¿Cómo impactará en el Lago San Roque? https://elresaltador.com.ar/agua-con-cenizas-como-impactara-en-el-lago-san-roque/?fbclid=IwAR1Um9m0fL7MdwrNwC_g-xatjjjdAGuLL6cXv9MJp0xFA-Ufg5YmOXofJq0
26. Carlos Paz Vivo! 4/12/20. Polémica en Cruz de Eje por la instalación de un basural. https://www.carlospazvivo.com/polemica-en-cruz-de-eje-por-la-instalacion-de-un-basural/
27. La Tinta. 14/12/20. Balance de Gestión Municipal: un desinformado 2020 sin Plan de Metas. https://latinta.com.ar/2020/12/balance-gestion-municipal/

3. Proyectos sobre los que contamos con apoyos económicos en 2020

Patagonia Grants of Tides Foundation
Proyecto: "*Incidence in the justice for the improvement of wastewater treatment in the city of Córdoba, and for the maintenance of the Río Tercero Reservoir dam that provides water for the cooling of the Embalse nuclear power plant*".
Monto recibido en 2020: USD 6000
Monto ejecutado en 2020: USD 2510
Saldo: USD 3490
Situación: en ejecución.

Global Greengrants Found
Proyecto: "Acción penal para la mejora del funcionamiento de la planta de tratamiento de efluentes cloacales Bajo Grande (ciudad de Córdoba, Argentina)."
Monto recibido en 2020: USD 5000
Monto ejecutado en 2020: USD 1404,62
Saldo: USD 3595,38
Situación: en ejecución.

Fondo Socioambiental CASA
Proyecto: "Incidencia en la seguridad sísmica de la refrigeración de la Central Nuclear de Embalse (Córdoba, Argentina) y acción por la contaminación por tritio que genera".
Monto recibido en 2020: USD 5000
Monto ejecutado en 2020: USD 2510
Saldo: USD 2490
Situación: en ejecución.

Cuotas sociales
Monto recibido en 2020: $ 66.500.

4. Información Institucional

El Foro Ambiental Córdoba es un espacio de participación constituido en 2006 por personas e instituciones relacionadas con la temática ambiental y la participación ciudadana.

Desde el 20 de noviembre de 2012, el "Foro Ambiental Córdoba - Asociación Civil" cuenta con Personería Jurídica, por Resolución 509 "A"/12, otorgada por la Dirección de Inspección de Personas Jurídicas del Gobierno de Córdoba.

Tiene por objeto "*generar un espacio de debate sobre la problemática ambiental, independiente de los intereses de los gobiernos, partidos políticos y empresas, que constituya un polo de opinión propositivo con vocación de promover una adecuada política de Estado ambiental; y que se construya como un referente ambiental calificado, confiable e independiente ante los medios de comunicación y la opinión pública, que permita: informar correctamente a la población, incidir sobre las políticas públicas ambientales y las decisiones empresariales relacionadas al ambiente, formar conciencia ambiental, y promover la participación ciudadana y el acceso a la información pública ambiental. Para lograrlo se desarrollarán las siguientes actividades: debatir acerca de los problemas ambientales que el Foro seleccione, investigando sus causas, consecuencias y proponiendo alternativas de solución; generar documentos con recomendaciones que influyan en las decisiones de las políticas públicas y las del sector privado; informar a los ciudadanos a través de los medios de comunicación y tecnologías de información sobre las propuestas y los puntos de vista consensuados en el Foro; promover la participación ciudadana; realizar un monitoreo del cumplimiento de las recomendaciones; solicitar información a los organismos del Estado; realizar acciones judiciales para la defensa de intereses ambientales y para el acceso a la información pública*" (art. 2 del Estatuto).

La Fundación Ambiente, Cultura y Desarrollo (ACUDE) www.fundacionacude.org ha coordinado y administrado la etapa previa a la obtención de personería jurídica del Foro Ambiental Córdoba (2006-2012).

Instituciones que contribuyen o han contribuido económicamente al Foro Ambiental Córdoba

Patagonia Grants http://www.patagonia.com/us/patagonia.go?assetid=2927
Global Greengrants Found www.greengrants.org
Fondo Socioambiental CASA http://www.casa.org.br/es/
Fundación Avina www.avina.net
Universidad Católica de Córdoba www.uccor.edu.ar
Global Forest Watch (a través de FUNDEPS) http://www.globalforestwatch.org/

Información Fiscal

El Foro Ambiental Córdoba – Asociación Civil tiene número de CUIT 30-71277080-1 y se halla exenta del Impuesto a las Ganancias por Certificado de Exención Nº 270/2021/002629/1 emitido por la Administración Federal de Ingresos Públicos, en virtud del Artículo 20 de la Ley Nº 20.628 (t.o. 1997). También se halla declarada exenta en el Impuesto a los Ingresos Brutos e Impuesto a los Sellos, por la Dirección General de Rentas del Gobierno de Córdoba mediante Resolución SJGIR-E 0545/2013.

5. Integrantes del Foro Ambiental Córdoba – Asociación Civil

Comisión Directiva y Órgano de Fiscalización

- **Presidente: Agustín Luna** – Lic. en Química. Dr. en Ciencias Biológicas.
- **Secretario: Roberto Federico Kopta.** Biólogo y Prof. en Ciencias Biológicas.
- **Tesorero: Carolina Andrea Quiroga**. Bióloga y Prof. en Ciencias Biológicas.
- **Vocal: Natalia Contín.** Ingeniera Agrónoma.
- **1º Vocal Supl.: Yamile Eugenia Najle** – Abogada.
- **2º Vocal Suplente: Agustín Cerda** – Estudiante.
- **Revisor de Cuentas: Ariadna Martínez**. Lic. en Gestión Ambiental.
- **Revisor de Cuentas Suplente: Francisco Picco** - Estudiante.

Socios Activos del Foro Ambiental Córdoba

- **Angélica Chebel** - Bióloga y Prof. en Ciencias Biológicas. Máster en Auditorías y Gestión Ambiental.
- **Verónica Schinquel –** Bióloga.
- **Belén Barroso** - Lic. en Enseñanza de Ciencias del Ambiente.
- **María Laura Foradori** – Abogada.
- **Valeria Peirano.** Arquitecta.
- **Manuel Guzmán.** Téc. en Meteorol. Sinóptica. Especialista en Tiempo Severo.
- **Carina Crugeiras –** Abogada.
- **Valentina Guzmán** – Estudiante.
- **María Elena Navarro** - Lic. Química. Mgter. en Ing. Ambiental.
- **Diego Osvaldo Fonti** - Dr. en Filosofía.
- **María Laura Carrizo Morales** - Abogada.
- **Ananda María Lavayén** - Abogada.
- **Abril Medina** - Estudiante.
- **Facundo José Moine** - Lic. en Filosofía y Prof. en Filosofía.
- **Luciana del Valle Mengo** - Bióloga.
- **María Fernanda García Ferreyra** - Máster en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias. Lic. en Química.
- **Andrés Abecasis** – Lic. en Ciencia Política - Responsable por la Estrategia Gran Chaco Americano de la Fundación Avina Argentina.
- **Pablo Vagliente** - Dr. en Historia - Responsable Nacional de Fundación Avina Argentina.
- **Aníbal Cuchietti** - Dr. en Ciencias Biológicas (IMBIV/UNC).
- **Héctor Edmundo Cabrolié** - Médico Psiquiatra Forense.

Socios Colaboradores del Foro Ambiental Córdoba

- **Sandra Díaz – Dra. en Ciencias Biológicas.** Premio Nobel de la Paz 2007 como miembro del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático. Miembro de las Academias Nacionales de Ciencia de Argentina y los Estados Unidos y de la Academia de Ciencias de los Países en Desarrollo.
- **Daniel Renison** - Dr. en Ciencias Biológicas - Investigador independiente de CONICET en el Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas, Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables (CONICET – UNC).
- **Joaquín Navarro** – Dr. en Ciencias Biológicas – Prof. Problemática Ambiental (UNC).
- **Ariel Rubén Depetris** - Dr. en Medicina.
- **Juan Martín Carballo** – Abogado. Director Ejecutivo de FUNDEPS.
- **Rafael Kopta** – Biólogo - Presidente de ACUDE.
- **Carlos Urcelay** – Dr. en Ciencias Biológicas - Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (FCEFyN, UNC).
- **Ricardo Fernández** – Médico pediatra toxicólogo clínico.
- **Fanny Pérez –** Docente.
- **María Rosa Aguada Bertea** – Bióloga y Prof. en Ciencias Biológicas.
- **María Eugenia Drewniak** - Bióloga. Docente.
- **Laura Gadbán** – Bióloga. Laboratorio de Fitopatología - INTA Marcos Juárez.
- **Diego Gurvich** - Dr. en Ciencias Biológicas - Profesor Asistente de la Cátedra de Biogeografía (FCEFyN, UNC) e Investigador Adjunto del CONICET (IMBIV, UNC).
- **Beatriz Ensabella -** Lic. en Geografía.
- **Natalia Podio** – Dra. en Ciencias Químicas. Prof. Asistente en la Fac. de Cs. Qcas. - UNC. Becaria Postdoc. CONICET-UNC.
- **María Carolina Ulla -** Abogada.
- **Hugo Vecchiet** - Lic. en Organización de Empresas y Magíster en Administración Hotelera. Presidente de la Fundación Ecoturismo Argentina.
- **Daniela Arán** – Bióloga.
- **Anabel Belaus** – Lic. en Psicología.
- **Lourdes Aparicio.** Bióloga.
- **Romina Rimondi** - Estudiante en Tec. en Recursos Humanos.
- **María Cecilia Romero** - Estudiante de Cs. Biológicas.
- **Juan Bautista López** – Abogado. Integrante de FUNDEPS.
- **Lucía Conquero** - Estudiante.
- **María Soledad Priotti** - Lic. en Gestión Ambiental.

Socios Adherentes (socios que aportaron económicamente en 2020)

- **Mónica Heinzmann**
- **Belén Barroso**
- **Andrés Abecasis**
- **Pablo Vagliente**
- **Daniel Renison**
- **Alejandra Mazzoni**
- **Natalia Podio**
- **Carina Crugeiras**

Contacto

Biól. Federico Kopta - Secretario del Foro Ambiental Córdoba – Asociación Civil
Cel. +54 (9) 351 301 4015
E-mail: foroambientalcba@gmail.com
Facebook: www.facebook.com/foroambientalcordoba
Instagram: @foroambientalcba
Internet: https://www.foroambientalcba.org/