



DESDE ESPERANZA HASTA ARROYO LEYES

## Gasoducto Metropolitano: las claves del proyecto que beneficiará 100 mil familias santafesinas

**PÁG. 5/** La obra cruzará por debajo del lecho del río Salado y la laguna Setúbal, para llevar gas natural a la capital provincial y a localidades que actualmente no cuentan con el servicio de gas natural. Beneficiará a 7.000 industrias y comercios.

# NOTIFE

Año IV – N° 397 | Martes 19 de abril de 2022. Santa Fe, Argentina. Semanario de distribución provincial. \$50.00 | [www.notife.com](http://www.notife.com)

## EXPERTOS ASEGURAN QUE ES “IMPOSIBLE” MEDIRLA



# Alcoholemia 0: polémica al volante

**PÁGS. 2 Y 3/** SEGÚN EL INTI, EL ERROR MÁXIMO PERMITIDO -POR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ALCOHOLÍMETROS QUE SE USAN EN EL PAÍS- ES DE 0,041 G/L SANGRE, Y QUE “NO ES ACONSEJABLE” ESTABLECER COMO LÍMITE LEGAL EL CERO. LA EXPLICACIÓN DE UN ESPECIALISTA. ¿QUÉ PUEDE PASAR CON LAS ORDENANZAS EN SANTA FE Y ROSARIO, HOY VIGENTES?

UNA TRANSICIÓN NECESARIA PE

## Proponen que los nuevos edificios de Santa Fe incorporen energías renovables

**PÁGS. 8 Y 9/** El proyecto de ordenanza de la ONG Trama Tierra apunta a que las construcciones públicas implementadas por el municipio tengan sistemas de captación de energía solar para la producción de agua caliente sanitaria.



## POLÉMICA EN LA CIUDAD

Según el INTI, el error máximo permitido -por las características técnicas de los alcoholímetros que se usan en el país- es de 0,041 g/l sangre, y que "no es aconsejable" establecer como límite legal el cero. La explicación de un especialista. ¿Qué puede pasar con las ordenanzas en Santa Fe y Rosario, hoy vigentes?

La duda era un secreto a voces, y ahora pareciera quedar despejada. Según una nota del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), se afirma que el error máximo de permitido de un alcoholímetro es de 0,041 gramos de alcohol por litro de sangre (g/l sangre) y que, por lo tanto, "no es aconsejable establecer como límite legal 0,00 g/l sangre". Tal afirmación echa por tierra la posibilidad de que en un control de alcoholemia, éste de cero. "La tolerancia recomendada, por las características técnicas de los equipos en uso en el país, es de 0,05 g/l sangre", dice el INTI.

Esa nota -firmada por el Ing. Leandro García, director del área de Metrología Legal del instituto, remitida en marzo de 2021 al Dr. Osvaldo Aymo, subsecretario de la Agencia Provincial de Seguridad Vial, APSV- se fundamenta en resoluciones nacionales vigentes sobre los medidores de concentración de alcohol en aire exhalado (etilómetros, o alcoholímetros), que son instrumentos de medición reglamentados por la Ley de Metrología N°19511/1972, y dos resoluciones de la Secretaría de Comercio Interior, N°145 /2012 y N° 91/2015, las cuales establecen los requisitos técnicos y metrológicos que deben satisfacer los etilómetros que se encuentren en servicio.

Según supo Notife, hay coincidencias entre especialistas de Santa Fe en que la alcoholemia cero es "inviabile"; no se puede detectar por un mero aspecto técnico: los aparatos

# ¿Es posible medir la alcoholemia cero?



Un test de alcoholemia realizado en la ciudad de Rosario, donde el Concejo sancionó la tolerancia cero de alcohol al volante. La imagen es sólo ilustrativa. FOTO: ARCHIVO

tos de medición de alcohol en sangre por exhalación de aire (alcoholímetros o etilómetros; no confundir con los alómetros) no son indubiables: es decir, no son perfectos, tienen un margen de error -como casi todos los aparatos tecnológicos creados por el hombre-, e incluso hay factores ambientales (temperaturas extremas) que pueden alterar su funcionamiento, y arrojar un resultado erróneo.

Pero claro: nadie en su sano juicio podría estar de acuerdo con que se pueda manejar bajo los efectos del alcohol. Cualquier bebida alcohólica disminuye los reflejos, altera la percepción de las distancias, aumenta la sensibilidad a la luz y reduce el campo visual, entre otros efectos que pueden provocar accidentes. "El riesgo de sufrir un siniestro mortal es 17 veces mayor para una persona que conduce bajo los efectos del alcohol que para una persona sobria", sostiene la Orga-

nización Panamericana de la Salud (OPS/OMS). El alcohol al volante es la gran "pandemia" de las rutas argentinas, y se cobra miles de vidas por año.

## OPINIÓN DE UN ESPECIALISTA

Notife consultó sobre esta cuestión a Osvaldo Aymo, quien además de estar al frente de la APSV es experto en la temática de la accidentología vial. "Si el objetivo es bajar el número heridos y de muertos en accidentes de tránsito (por la ingesta de alcohol), decir alcoholemia cero no sirve. ¿Por qué? Ninguno de los países más avanzados del mundo tiene alcoholemia cero. ¿Acaso pueden pensarse que si a la gente le decimos 'cero', va a dejar de tomar alcohol antes de conducir? El que toma no debe conducir y el que conduce no debe tomar: así de simple", dice, y cita la importancia de los controles de alcoholemia y de las campañas de concientización vial.

torio tiene condiciones estables de humedad, temperatura, presión atmosférica... Pero en el ambiente exterior, es distinto", precisa Aymo, y cuenta una anécdota que confirma la dubitabilidad de los aparatos de medición alcoholimétrica.

"En enero, con 40 grados de temperatura, tuvimos un alcoholímetro Dräger (en la provincia se utilizan éstos, de origen alemán, y los de marca Zaphir) que nos indicaba: 'Imposible de funcionar'. Era por la temperatura. Quiero decir que hay factores ambientales que pueden alterar el funcionamiento de los aparatos", asevera.

Otro caso insólito. En un barbijito al que se le roció alcohol en spray (mucha gente lo sigue haciendo, como medida preventiva contra el Covid), el aparato dio una dispersión de 0,3 g/l sangre. "A ver: si vos vas manejando un coche, no tomas nada de alcohol, ni una gota, pero rociaste tu barbijito con alcohol diluido en agua, te agarra un control de alcoholemia, ese test va a dar positivo", aclara el especialista.

Por todo lo explicado, las pruebas indican que es imposible que un alcoholímetro dé "cero": las características técnicas de los aparatos y sus pipetas tienen un margen de error, incluso por la variabilidad de factores ambientales. El debate legislativo en la ciudad capital (que tiene una ordenanza de alcoholemia cero, al igual que otras localidades) vuelve a quedar abierto.

## EN EL PAÍS, SANTA FE Y ROSARIO

En 1995, el Congreso de la Nación sancionó la Ley de Tránsito N° 24.449, la cual establece en su artículo 48, inciso a: "Queda prohibido conducir con impedimentos físicos o psíquicos (...); conducir cualquier tipo de vehículos con una alcoholemia superior a 500 miligramos por litro de sangre (0,5 g/l sangre). Para quienes conduzcan motocicletas o ciclomotores queda prohibido hacerlo con una alcoholemia superior a 200 miligramos por litro de sangre (0,2 g/l sangre). Para vehículos destinados al transporte de pasajeros de menores y de carga, queda prohibido hacerlo cualquiera sea la concentración por litro de

El otro punto que refrenda ese margen de error de los alcoholímetros marcado por el INTI es que cualquiera de estos aparatos toma y analiza el aire espirado del conductor. Pero para que sea 100% efectiva una prueba de alcoholemia, debiera realizarse un control de extracción de sangre (ver Relacionada). Entonces, con los alcoholímetros el nivel de alcohol en aire espirado representa una "equivalencia" sobre tal o cual cantidad de gramos de alcohol por litro de sangre tiene una persona que se somete a la prueba. "Por eso, el INTI dice que no se puede asegurar la certeza de una medición cero en un test", explica Aymo.

## CALIBRACIÓN Y FACTORES AMBIENTALES

Además, a los alcoholímetros hay que calibrarlos y homologarlos desde laboratorio. "La ley vigente establece que estos aparatos deben calibrarse cada seis meses. Un labo-

sangre". En la ciudad capital rige la ordenanza N° 12.643, sancionada el 1° de agosto de 2019, de "alcoholemia cero". Esta norma modificó un articulado del Reglamento de Tránsito, y estableció que se entenderá que una persona se encuentra en estado de intoxicación alcohólica "cuando la medición alcoholimétrica detecte presencia de alcohol en sangre, cualquiera sea su concentración por litro. Si resulta positiva esa medición (sin importar los valores que arroje), se considerará como alcoholemia peligrosa y se actuará conforme normativa vigente".

En Rosario, algo muy similar: el 8 de abril de 2021, el Legislativo de esa ciudad del sur provincial sancionó, a voto dividido, una ordenanza que fijó "ninguna tolerancia" de alcohol al volante, es decir, alcoholemia cero. De esa forma, Rosario "se suma a las ciudades de Santa Fe, Reconquista y Pueblo Esther (entre otras), en lo que muchos ediles calificaron como 'el fin de las especulaciones con el alcohol al volante'", dice la crónica de Notife de ese entonces.

## AL CONGRESO

El diputado nacional del PJ Roberto Mirabella (Santa Fe) ingresó un proyecto de ley modificatorio del actual artículo 48 de la Ley



Nacional de Tránsito, en el que solicita que el límite sea de 0,2 gramos de alcohol por litro de sangre (g/l sangre) para todos: conductores particulares de autos, de motocicletas y profesionales (transportistas, por ejemplo).

## EN ALIENTO, NO EN SANGRE

Un interesante informe del Instituto de Derecho Vial y Transporte del Colegio de Abogados de Rosario plantea algunos puntos a considerar. Sugiere que haya una "dicotomía legal" sobre el tema de la alcoholemia cero. "Según su propia

definición, se habla de medición del alcohol en sangre: entiéndase, no alcohol ni en aliento ni en orina, que se denomina alcoholuria".

"Las provincias, así como los municipios, lo que han hecho -a nuestro criterio erróneamente-, dentro de un marco de irregularidad y recurriendo a la analogía, es controlar mediante la prueba de alcohol en aliento (se alude en el informe a los alcoholímetros). Sostenemos que esta prueba deficiente, ineficiente, equívoca, sin fehacencia e irregular (...) es ineficiente y resulta nula cuando una prueba

de sangre desbarata sus resultados, por los errores que expresa las mediciones".

En este punto, recuerda el Instituto rosarino que el único método científico para probar si una persona conductora bebió y cuánto es "un análisis de sangre a través del método del cromatógrafo gaseoso. Es la única prueba fehaciente que existe y que hasta ahora cumpliría con la Ley Nacional".

Añade el informe: "El alcoholero no sirve para evitar los accidentes de tránsito (...). Sí, concluímos que sirven los controles cuan-



Dr. Osvaldo Aymo, subsecretario de la Agencia Provincial de Seguridad Vial.

do están realizados conforme la ley, pero no sólo los fines de semana, sino todos los días y a toda hora. Sin duda alguna, se requiere de una educación vial eficiente y efectiva, si se quieren reducir los siniestros, que debe tener su inicio desde el jardín de infantes. Para ello se precisa de un concienzudo análisis de profesionales especializados en seguridad vial, que propongan medidas de concientización verdaderamente efectivas; no reducidas sólo a una multa, a la retención del vehículo y la licencia, sino a medidas que contemplen todas las variables que confluyen en los accidentes de tránsito".



DISFRUTÁ NUESTRA PROGRAMACIÓN EN VIVO  
Y CON LA MEJOR CALIDAD DE IMAGEN



## NOTIFE

Propietario: Deusto S.A

Dirección y edición: Victoria Borgna y Magalí Suárez  
Oficina Comercial:

Rivadavia 2851 - 1° piso | Tel./Fax: (0342) 4555511 - S3000FWE - Santa Fe

Registro de propiedad intelectual: N° 5234470

Imprenta: AGL - Parque Industrial Sauce Viejo- Ruta 11 Km 457-

La Capital - Provincia de Santa Fe.

## » Seguinos

f /notife   t @notife\_noticias   @notifeok

✉ correosnotife@ellitoral.com   www.notife.com

Esta publicación se distribuye en toda la provincia de Santa Fe.

## LA MAYOR ACTIVIDAD DESDE 2019



En febrero de este año, el 73% de las actividades industriales del territorio santafesino registraron mayor producción en comparación con el mismo mes de 2021. FOTO: GENTILEZA



La línea "Santa Fe de Pie" otorgó certificados de elegibilidad a más de 700 proyectos, lo que representa créditos por un monto cercano a los 14 mil millones de pesos. FOTO: GENTILEZA

# La industria santafesina suma 19 meses seguidos de mejoras

Con el acompañamiento de una fuerte política provincial de financiamiento, la manufactura arrojó un crecimiento interanual del 3,1%. Se destaca la fabricación de maquinaria agrícola.

El último informe de la Federación Industrial de Santa Fe (Fisfe) arrojó cifras que dan cuenta del proceso de recuperación productiva en el que se encuentra la provincia. Según los datos suministrados, se registró en febrero del 2022 un incremento interanual del 3,1% en la actividad industrial, lo que le permitió alcanzar su mayor nivel en los últimos tres años.

Este incremento se ve además reflejado en la toma de crédito que el sector hizo a través de la línea "Santa Fe de Pie". Esta iniciativa provincial otorgó certificados de elegibilidad a más de 700 proyectos, lo que representa créditos por un monto cercano a los 14 mil millones de pesos. En este nivel de financiamiento, resulta significativo que el 84% de los montos tomados

por empresas industriales tienen destino de inversión productiva, y tan sólo el 16% es para capital de trabajo.

En febrero de este año, el 73% de las actividades industriales del territorio santafesino registraron mayor producción en comparación con el mismo mes de 2021. Se destaca entre ellas la metalúrgica, que presentó en febrero de 2022 una

suba del 23% interanual, sumando 19 meses seguidos de mejoras.

Entre sus producciones sobresalieron la maquinaria agrícola (+44,1%), carrocerías y remolques (+29,6%), equipos y aparatos eléctricos (+19,2%), productos metálicos para uso estructural (+16,9%), maquinaria de uso especial (+15,5%), maquinaria de uso general (+13,7%) y motocicletas (+13,5%).

Otra actividad con alto desempeño fue la automotriz autopartista, que registró en el primer bimestre un crecimiento del 157,7% interanual. Además, a nivel nacional el sector muestra una importante recuperación, con un 17,7% de crecimiento en el primer trimestre del año, y un aumento de 9,9% en las unidades exportadas.

Estos índices positivos tuvieron también su impacto en el plano laboral. El total de trabajadores santafesinos registrados en las actividades económicas del sector privado creció en enero de 2022 un 3,7% interanual (18 mil trabajadores). Esto acompaña la tendencia nacio-

nal, que alcanzó una suba de 3,7% comparado con 2021, lo cual equivale a la incorporación de 214 mil trabajadores.

## HERRAMIENTAS PARA EL SECTOR PRODUCTIVO

Al respecto, el secretario de Industria de la provincia, Claudio Mossuz, afirmó que "este análisis que registra nuevos incrementos de la producción, en lo que respecta a maquinaria agrícola, carrocería, remolques, estructuras metálicas y maquinarias de uso general y especial, es preponderante para la provincia porque está disperso en todo el territorio", dijo.

Y agregó: "Todo lo mencionado derrama su desarrollo sobre el sector metalúrgico, el cual es fundamental para Santa Fe. Hablamos de una de las actividades que más creció, que es transversal a muchos otros sectores industriales. Este hecho genera un incremento en el empleo de muchas en nuestras localidades. Seguiremos trabajando para darle herramientas a todo el sector productivo, con el fin de avanzar en el crecimiento de la economía provincial y en la generación de arraigo en cada una de las comunidades santafesinas", concluyó Mossuz.

## ABASTECERÁ A 100 MIL FAMILIAS SANTAFESINAS

La obra cruzará por debajo del lecho del río Salado y la laguna Setúbal, para llevar gas natural a la capital provincial y a localidades que actualmente no cuentan con el servicio de gas natural. Beneficiará a 7.000 industrias y comercios.



En su trazado, el gasoducto cruzará por debajo del lecho del río Salado y la laguna Setúbal, para llevar gas natural desde Esperanza hasta Arroyo Leyes, con una extensión total de 47.250 metros de cañería. FOTO: GENTILEZA

# Gasoducto Metropolitano: las claves del proyecto

Con la apertura de sobres de la licitación para la compra de caños que había quedado desierta, ahora la obra del Gasoducto Metropolitano se proyecta como una de las inversiones trascendentales para mejorar la calidad de vida de unas 100 mil familias santafesinas. Además, beneficiará a 7.000 industrias y comercios y a unas 1.600 instituciones.

En su trazado, el gasoducto cruzará por debajo del lecho del río Salado y la laguna Setúbal, para llevar gas natural desde Esperanza hasta Arroyo Leyes, con una extensión total de 47.250 metros de cañería.

Cabe recordar que, a fines de marzo se habían presentado dos empresas para realizar la segunda etapa de la mega obra, que consiste en la construcción del Gasoducto propiamente dicho y que cuenta con un presupuesto oficial superior a los \$ 2.500 millones, financiados por la Secretaría de Energía de la Nación.

El Gasoducto (que se conectará al GNEA en proximidades de la ciudad de Esperanza), se ubicará en las zonas norte y este de la ciudad de Santa Fe y en el distrito de La Costa, abasteciendo a la capital provincial y a localidades que actualmente no cuentan con el servicio de gas natural.

El proyecto será ejecutado, operado, administrado y mantenido por Santa Fe Gas y Energías Reno-

vables Sociedad Anónima, con participación estatal mayoritaria (Enerfe).

Para el titular de Enerfe, Juan D'angelosante, se trata "de una inversión que va a impactar directamente en la industria, en la construcción y en el desarrollo. Son las obras que cambian la fisonomía de toda una región", dijo.

"Cuando empezamos nuestra función nos reunimos con el gobernador y él nos expresó la importancia del tema de la productividad; de que nuestras industrias deben ser prioritarias. Y ahí hablamos de una transformación de la matriz energética en toda la provincia", recordó D'angelosante.

Además, sostuvo que "estamos trabajando para todos los puntos cardinales de la provincia de Santa Fe", y mencionó al respecto la obra

del Gasoducto Regional Sur, que va desde Casilda a Venado Tuerto, que ya está licitada y adjudicada.

A su vez, el titular de Enerfe anunció que en los próximos días se publicarán los pliegos del

Gasoducto Gran Rosario, que va a impactar en casi 10 localidades. "Estamos terminando la obra del Gasoducto Regional Centro, que va desde Santo Tomé hasta Sunchales, que había quedado detenida duran-

te dos años. El impacto en la matriz energética en la provincia será enorme; nunca en la historia de la provincia se había hecho algo tan grande en temas de infraestructura gasífera y de energía", manifestó.



# BENUZZI

Nuestra trayectoria, tu seguridad

Gral. López 2754 | 0342 4596333 | San Martín 3184 | 0342 4529234 | Santa Fe

www.benuzzi.com



"Cuando empezamos nuestra función nos reunimos con el gobernador y él nos expresó la importancia del tema de la productividad; de que nuestras industrias deben ser prioritarias. Y ahí hablamos de una transformación de la matriz energética en toda la provincia", recordó D'angelosante. FOTO: GENTILEZA



# SADOP

Seccional Santa Fe

## CONECTIVIDAD 4G

# En Aguará Grande las “señales de humo” son historia

*La falta de comunicación y todas las complicaciones derivadas de esa situación, y agravadas en pandemia, fueron el motor para la creación de una cooperativa de obras y servicios públicos liderada por mujeres con el aval de productores y productoras de la zona.*

Con el auge de las comunicaciones las distancias parecen cada vez más cortas. La frase, trillada, aplica para aquellas zonas geográficas donde esa comunicación es realmente posible. En una localidad rural de 130 mil hectáreas y escasa o nula conectividad, la afirmación se puede convertir en una expresión de deseo.

Una necesidad compartida, y el deseo y la voluntad de resolverla fueron los motores de una “movida” que derivó en la creación de la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Aguará Grande.

¿Qué es Aguará Grande? “Es un pueblo rural en una zona muy productiva”, describe Mariela Schiavi, presidenta de la flamante cooperativa, en diálogo con Notife. “Ubicado en el centro-norte santafesino, tiene unos 500 habitantes distribuidos entre el campo y el pequeño centro urbano. Pertenecen al departamento San Cristóbal y está ubicada a 60 kilómetros de la ciudad cabecera”, amplía para su proyecto de tesis. Porque la experiencia de desarrollar esta cooperativa, que como primer paso logró conectividad telefónica e Internet para la población urbana y rural, llegará al ámbito universitario en la forma de una tesis de Maestría en Agronegocios por la Universidad Católica de Córdoba.

El diálogo con Schiavi es telefónico: ella desde la localidad de Ataliva y Notife desde la capital provincial. Pero la entrevistada podría estar también en Aguará Grande y la comunicación habría sido fluida y sin interrupciones. Ahora, antes no.

**- ¿Qué fue lo que movilizó la creación de la cooperativa?**

- La falta de comunicación. En lo particular me movilizó el tema de la pandemia porque si bien soy Ingeniera Agrónoma me ocupé de atender esta zona de Ataliva que es de



En su medio. Mariela Schiavi es Ingeniera Agrónoma y presidenta de la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Aguará Grande. FOTO: GENTILEZA



Schiavi junto a Janise Collera, prosecretaria de la cooperativa, en plena firma del acta fundacional. FOTO: GENTILEZA

Lo mismo ocurría cuando yo me iba a trabajar al campo y no me podía comunicar con mi familia.

Allí fue cuando Schiavi decidió contactar con la secretaria de la comuna de Ataliva, Janise Collera, hoy prosecretaria de la cooperativa, a quien le ocurría lo mismo: “Cero comunicación, cero caminos”. Conversaron por teléfono y resolvieron “hacer algo”.

Así confirmaron que la misma necesidad era compartida por productores de la zona con quienes se formó un grupo de whatsapp llamado Comunidad Aguará.

La inquietud llegó a la comuna que en ese momento tenía orientación radical, trascendió a la gestión actual que tiene raíz peronista, comprometió al Ministerio de la Producción a través del área de Economía Social e involucró a quienes se quisieron sumar. Que fueron todos.

Ahora Aguará cuenta con una antena 4G que permite al 40 % de los productores que viven en unos 10 kilómetros a la redonda comunicarse a la perfección. Y una extensión acerca a quienes están más alejados de ese radio.

Es apenas un primer objetivo



Una postal. Aguará Grande está ubicada en el centro-norte santafesino, en plena región de producción agrícola-ganadera. FOTO: GENTILEZA

cumplido. “En los últimos días nos entregaron la matrícula provincial para que empecemos a funcionar como tal y seguir haciendo cosas”, avisa Schiavi.

**- ¿Qué cosas?**

- El estatuto es amplio; necesitábamos comunicación pero también hacen falta caminos, viviendas y desarrollar la zona. Se necesita ripo o alguna ruta que llegue al pueblo y, después, tenemos trazados tres caminos laterales para llegar en buenas condiciones a las escuelas que están ubicadas a varios kilómetros.

Además, una de las cuestiones que nos planteamos como productores es trabajar con energías renovables y economía circular. Porque Aguará es un lugar de 130 mil hectáreas con una flora y fauna casi totalmente autóctonas.

En definitiva, todo lo que involucre desarrollar la zona lo queremos hacer a través de la cooperativa que integran 14 personas de las cuales 12 son activas y 2, síndicos.

**RESPUESTA INMEDIATA**

La respuesta a las primeras convocatorias, recuerda ahora Schiavi, fue inmediata. “Por mi experiencia profesional estoy acostumbrada

a trabajar en grupo, pero que productores que no me conocían respondían tan bien fue muy importante. Llamábamos a una reunión y venían, algunos, desde 40 ó 50 kilómetros por caminos de tierra”.

**- ¿Qué cambió desde la creación de la cooperativa?**

- Primero, la comunicación. En mi caso, estoy a 5 km. de la antena pero nos enteramos de lo que pasa más lejos también. Si llovió y eso afecta el estado de los caminos; si hubo un robo en alguno de los campos.

También se está trabajando en el tema salud, que lo va a abordar la comuna; y, como dije, en el estado de los caminos. Pero marcamos una movida que va a seguir.

**- En marzo lideraste un encuentro de mutualismo en Santa Fe y luego en Ataliva, ¿qué destacarías en una próxima reunión?**

- Primero, la unión de los productores, que nos conocemos y luchemos todos juntos. Como la cooperativa todavía no tiene fondos propios y recién empezamos a funcionar de manera formal, la antena se compró prácticamente con aportes de productores que fue lo que permitió llevar comunicación al campo. Mi objetivo

en esta etapa de dos años de presidencia es desarrollar el norte santafesino y confío en que las siguientes autoridades lo continuarán.

**- Si ese desarrollo se logra, impactará sobre las nuevas generaciones para que elijan vivir allí o se queden en su lugar de origen.**

- Durante la pandemia, por la falta de conectividad, hubo familias separadas porque los hijos se quedaban a cursar de manera virtual en el pueblo mientras los padres trabajaban en el campo. Además, había problemas para conseguir personal porque no tenía cómo comunicarse con los suyos; imagínate, si nosotros no queríamos quedarnos más de un día, para quienes trabajan en el área rural toda la semana era más complicado. No podés llegar a una zona donde no hay whatsapp, redes sociales, comunicación telefónica.

Además, hay mucho interés de las escuelas: chicos de la primaria y la secundaria querían saber qué se había hecho en la cooperativa, por lo que queremos impulsar cursos y capacitaciones para docentes y personal directivo. Y seguro que con el desarrollo vendrán nuevas necesidades.

**TRES DESAFÍOS**

Mariela Schiavi fue anfitriona del encuentro de mutualismo que se realizó a mediados de marzo en Santa Fe y luego en Ataliva. Junto con Janice Collera (otro de los motores de la cooperativa y actual prosecretaria) e integrantes de la cooperativa expusieron sobre “Los nuevos desafíos que se vienen” para el sector.

¿Y cuáles son esos desafíos? “Se establecieron tres pies sobre los que tenemos que empezar a andar”, describe la presidenta de la cooperativa Aguará Grande. “Educar a los jóvenes, y en Aguará Grande están muy motivados tanto alumnos como docentes; trabajar en energías renovables, que es un tema que ya tenemos incorporado en el estatuto, y que nos agrupemos con otras cooperativas, y para eso ya estamos en contacto con el Ing. Lucas González del grupo de la Cooperativa Guillermo Lehmann para que nos apoyen en el desarrollo de la región”.

**DÓNDE ESTÁN LAS MUJERES**

La provincia de Santa Fe tiene una larga tradición en cooperativismo y mutualismo. Un relevamiento realizado en 2020, y que por estos días

está en plena actualización, indica que en todo el territorio hay 1.152 cooperativas y 704 mutuales que, por su cantidad de asociados, encabezan el ranking a nivel nacional.

Otro dato suma a esa proyección: Sunchales es la Capital Nacional del Cooperativismo; Rosario lo es del Mutualismo y San Genaro ocupa el podio en Cooperativismo telefónico.

**Pero, ¿qué participación tienen las mujeres en estas formas de asociación?**

De 490 cooperativas relevadas en 2020, el 53 % tiene mujeres en sus consejos de administración y aquí se destacan en mayor proporción las cooperativas de trabajo. En contraposición, es en las cooperativas agropecuarias donde esa presencia “se torna más tenue y, probablemente, se deba a prácticas históricamente arraigadas en el ámbito rural. No obstante, existe una creciente preocupación por modificar este tipo de asimetrías”.

Por el lado de las mutuales, de las 480 relevadas, el 46 % tiene mujeres en sus consejos de administración.

**Fuente:** Observatorio del Ecosistema Asociativo de la Provincia de Santa Fe.

## UNA TRANSICIÓN NECESARIA

# Proponen que los nuevos edificios de Santa Fe incorporen energías renovables

El proyecto de ordenanza de la ONG Trama Tierra apunta a que las construcciones públicas implementadas por el municipio tengan sistemas de captación de energía solar para la producción de agua caliente sanitaria. Desde la organización ecologista sostienen que este impulso preservará el ambiente; tendrá un fuerte impacto social; y una ayuda a la economía local.

“Es hora de que dejemos de quemar nuestro planeta y empecemos a invertir en las abundantes energías renovables que nos rodean”, fue la frase categórica que utilizó Antónío Guterres, secretario General de las Naciones Unidas, al presentar un nuevo capítulo del sexto reporte del Panel Intergubernamental de Cambio Climático, conferencia que tuvo lugar días atrás.

Argentina no está ajena a esta crisis energética que manifiestan desde la ONU, al contrario, en nuestro país hay una extrema dependencia de los combustibles fósiles. “Prácticamente el 90% de las fuentes de energía primaria provienen del petróleo y del gas”, sostuvo la ingeniera ambiental Betzabet Morero, una de las referentes de la ONG Trama Tierra, en una entrevista con Notife.

Ante esta crisis que se acrecentó a partir del conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, las necesidades de apostar a energías alternativas, ante la escasez de las fuentes energéticas tradicionales, se volvió un tema de relevancia mundial.

“Proponemos que el Estado tenga un rol ejemplificador y que todos los nuevos edificios estatales y los ya existentes incorporen fuentes de energía renovable para incentivar y mostrar el ejemplo a la sociedad. Y también que las nuevas construcciones a gran escala tengan la obligación de incorporar sistemas de energías renovables”, sostuvo la ingeniera ambiental y remarco que se pensó en que el plazo de obligatoriedad comience unos dos años después de aprobada la ordenanza. “Para las grandes constructoras en términos económicos sería muy poco esta inversión”, opinó.

## LA ORDENANZA PROPUESTA

El objeto de la ordenanza propuesta por la ONG es la incorporación paulatina de sistemas de captación de energía solar (SCS) para la producción de agua caliente

sanitaria en todos los edificios e instalaciones de la ciudad de Santa Fe. La aplicación está prevista para que alcance a todo tipo de construcciones públicas implementadas por el Municipio, en planes de nuevas viviendas; nuevas edificaciones privadas, tanto individuales como colectivas, o rehabilitación integral de edificios o instalaciones existentes.

“Las instalaciones solares deberán proporcionar al menos un aporte del 50 % de la energía anual necesaria para el calentamiento de agua de utilización sanitaria del lugar de instalación. Esta ordenanza debe ser complementaria de otras normativas, en función de incluir criterios de bioclimatismo y eficiencia energética, contemplando el ‘derecho al sol’ en el futuro desarrollo edilicio de la ciudad”, explican en el proyecto.

En este sentido desde Trama Tierra plantean una serie de argumentos para remarcar porque es necesaria la aprobación de una ordenanza solar en Santa Fe, frente a la crisis energética que se vive a nivel local como nacional.

Entre ellos destacan la preservación del ambiente: “La energía solar sustituiría el consumo de combustibles fósiles, principales responsables del calentamiento global. En promedio, un metro cuadrado de captador solar evita la emisión a la atmósfera de una tonelada de dióxido de carbono por año, lo que equivaldría a un automóvil circulando 25 kilómetros por día”.

Además plantean el impacto social que implicaría la implementación de la ordenanza solar, ya que “permite reducir los costos energéticos, facilitando el acceso a la energía de un importante sector de nuestra sociedad, actualmente excluido”.

Al mismo tiempo valoran el impulso que generaría para la economía local: “La puesta en



Un colector solar tiene una vida útil de 20 años aproximadamente. FOTO: GENTILEZA

marcha de estas tecnologías brindará la posibilidad de expandir un mercado local todavía no desarrollado en la región. Este podrá estar compuesto por pequeñas y/o grandes empresas, ya que son equipos de fácil fabricación e implementación”.

Desde Trama Tierra sostienen que “es indispensable promover una ordenanza que genere las condiciones necesarias para posicionar a Santa Fe como una ciudad precursora en la búsqueda de un escenario energético sustentable. En este sentido propiciamos un rol anticipador, precursor e impulsor del Estado Municipal para posibilitar la emergencia de un futuro solar, colaborando con la eliminación de las actuales barreras económicas, tecnológicas y sociales que tiene esta aplicación”.



## EL CAMINO RECORRIDO

El proyecto nació hace más de 10 años, cuando se creó la Comisión Multisectorial para la Promoción y Ejecución de Políticas Energéticas Locales (Compel) que funciona por ordenanza municipal desde el 2011. Una de las ideas con las que se creó esta comisión fue la de discutir políticas energéticas en el ámbito local.

“En el marco presentamos un proyecto de ordenanza solar, en 2011. No llegó a discutirse en ninguna comisión del concejo, luego el proyecto fue tomado por ‘Checho’ (Sergio) Basile, pero quedó de

“Tenemos más de 240 días de sol al año, tenemos un clima ideal para aprovechar la energía solar”. Betzabet Morero. Ingeniera ambiental.

FOTO: MANUEL FABATIA



“Hay recurso humano formado y con capacidad de formar. Hay universidades preparadas, un instituto de investigación muy fuerte, mucha gente sabe de la temática”, destacó la ingeniera ambiental Betzabet Morero. FOTO: MANUEL FABATIA

lado porque Simoniello (Leonardo) había presentado un proyecto de energías renovables, por lo que la discusión estuvo en torno a unificar las dos ordenanzas y armar una más amplia”, repasó Morero y agregó que en el 2020 el proyecto de Trama Tierra pasó por todas las comisiones, “estaba a punto de sancionarse, pero nos dijeron que en lugar de sancionarla iban a incluir el texto en el nuevo Código de Habitabilidad”.

Sin embargo, el texto de la ordenanza no está reflejado en el nuevo Código de Habitabilidad, solamente cita las fuentes de energía renovables (en los artículos 161° y 162°). “Ahora la discusión que esperamos que se reglamente nuestro proyecto y se incorporen las exigencias que pedimos. Al momento estamos en foja cero”, comentó la ingeniera ambiental.

“¿Qué hace falta para que Santa Fe se incline decididamente por la incorporación de energías renovables?”

“Hay recurso humano formado y con capacidad de formar. Hay universidades preparadas, un instituto de investigación muy fuerte, mucha gente sabe de la temática. Lo principal que falta son políticas públicas que incentiven a que la gente avance hacia las energías renovables, porque los recursos naturales están, tenemos más de 240 días de sol al año, tenemos un clima ideal para aprovechar la energía solar.”

“¿Hay que acelerar hacia la transición para empezar a despegarse de las fuentes de energías tradicionales?”

“La transición ya debería estar ocurriendo, sin dudas. El conflicto bélico de Rusia marcó claramente la crisis por el petróleo.”

“También se habla acerca de la crisis del gas.”

“Los colectores solares de bajo costo que son para calentar agua caliente sanitaria, gran parte de la demanda residencial en invierno es para el agua caliente y eso se soluciona con un colector solar, que en términos económicos es una tecnología barata y que se producen en el país. Es una oportunidad para incentivar la producción local y empezar esa transición de nuestra matriz, que depende en un gran porcentaje del gas natural.”

## TRAMA TIERRA

Es una organización ecologista, conformada por personas motivadas en aportar, desde una perspectiva crítica, dimensiones ambientales, económicas, sociales y políticas, para la construcción de sociedades sostenibles.

La ONG está conformada por nueve integrantes, quienes aportan desde sus especialidades. Además de tratar temas relacionados a las energías renovables, trabajan en proyectos de gestión de residuos sólidos urbanos para la reducción de generación; trabajos en ecofeminismos, proyectos de

soberanía alimentaria, talleres de huerta, compostaje; realizan talleres de autoconstrucción de conectores solares.

## ORDENANZA

La única norma municipal que se promulgó en la ciudad para inclinarse hacia la incorporación de energía solar es la ordenanza n° 11.867, sancionada en 2012, que expresa en su artículo primero:

“El Departamento Ejecutivo Municipal procederá a incorporar los sistemas de captación de energía solar térmica de baja temperatura para la producción de agua caliente sanitaria y para la alimentación de sistemas de calefacción, como parte integrante de los proyectos de construcción y/o readecuación de edificaciones existentes destinadas a Jardines Maternales de Gestión Estatal Municipal, enmarcados en un proceso progresivo de implementación de la utilización de energías renovables en el desarrollo urbano”.

Morero remarco que “es una ordenanza que se impulsó desde la Compel. Esto también podría ampliarse en las nuevos planes habitacionales, como las torres Procrear, que el Estado ejecuta y debería incorporar energía renovables, sobre todo en estas viviendas que están destinadas para gente de bajos recursos, lo cual significaría un ahorro al destinar menos plata a la electricidad o gas, al tener un conector solar”.

## MEMORIAS DE SANTA FE



El registro gráfico es del 21 de enero de 2019. Así se veía en ese entonces el lago: su agua, en descomposición. Las cosas no cambian mucho, a pesar de que el tiempo pasa...

FOTO: ARCHIVO EL LITORAL / MAURICIO GARÍN

## El misterio de las algas venenosas en el lago del Parque Sur

*Fue en 1973. La comunidad científica local actuó para advertir sobre la "alta toxicidad" de estos peligrosos organismos, que "mataron a dos ratas albinas y un pollito", como narra la crónica de época. En ella, un experto advertía que el fenómeno iba a volver a ocurrir. Y algo similar pasó 50 años después.*

Quien haya visto alguna vez Los Simpson quizás recordará el lago de Springfield, un espejo de agua con altas concentraciones de desechos y contaminación, en donde aparecen vegetaciones raras y animales "mutantes", como el simpático pececito Blinky, de tres ojos. Claro: casi todo lo que ocurre en esa serie animada es una parodia: ese lago representa la contaminación ambiental, la polución y la desidia de la gente frente a una de las mayores problemáticas globales de la actualidad. Y a veces, la ficción trastoca la realidad e invita a revisitarla.

Un viernes 21 de diciembre de 1973, hace casi medio siglo, El Litoral contaba en sus páginas un hecho que generó preocupación en la ciudadanía santafesina: en el lago

del Parque "Gral. Manuel Belgrano" (Parque del Sur), se detectó un alga venenosa que no sólo llevó a clausurar el lugar, sino que movilizó de inmediato a la comunidad científica de la ciudad. ¿Qué era aquello que apareció en uno de los lugares más concurridos de la ciudad capital, y justo en pleno verano, donde la gente recurría a refrescarse?

Las miradas se posaron en el Departamento de Ciencias Biológicas de la UNL, que encabezó los análisis de rigor. El trabajo de laboratorio iba arrojando datos que encendían las alarmas. La crónica de El Litoral de aquella época daba cuenta del acceso a las investigaciones: en éstas, "se pudo verificar la existencia de algas microscópicas del género Anabaena, que a dife-

rencia de otras algas, encierran una alta toxicidad", narra el artículo.

"Dos ratas albinas y un pollito murieron al beber (el agua del lago) o al serle inoculada. A través del microscopio, las algas encierran un grave peligro", advertía este diario a la población. "Su toxicidad es superior al arsénico" -informaba en la crónica periodística el Dr. Mullor, eminencia en la materia-, y "es mortal para las gallináceas (gallos, gallinas), los batracios (sapos), los patos y los mamíferos", alertaba.

Los funcionarios municipales de aquel entonces dispusieron la inmediata clausura del lugar, indica el artículo. "La medida seguirá en vigencia hasta que los organismos pertinentes den el informe científico relativo al buen estado de las

aguas, de manera que no encierren ningún peligro para la salud de la población", se consignaba.

### LA DESAPARICIÓN

El Dr. Mullor aseguraba en la nota que "dentro de unos cuatro o cinco días se producirá una 'lisis' total; es decir, que las algas desaparecerán por desintegración biológica. Pero -pronosticaba-, "se producirá la sedimentación de algunos pocos esporos que sobrevivirán, y dentro de 20 ó 30 años se reactivarán, produciendo un fenómeno similar al actual".

¿El Dr. Mullor era un "pronosticador de futuros"? Probablemente sí: es que el 27 de enero de 2019, mucho más aquí en el tiempo, este diario publicaba la noticia de que el agua del lago del Parque Sur estaba en una "lenta e irreversible descomposición".

Lo que había en el lago se llama geosmina, "que no trae problemas a la salud salvo el mal olor. Pero algunas algas emiten compuestos que sí

son tóxicos y pueden producir (...) inconvenientes estomacales, hepáticos, renales; e incluso han causado hasta la muerte" en humanos, explicaba Luis Kieffer, investigador jubilado de la Fich/UNL.

"La descomposición del agua del Parque del Sur puede llevar unos cuantos años, hasta que las algas venzan al agua", señalaba Kieffer en el artículo publicado en este medio.

Entre el lago contaminado de Springfield, un doctor en Ciencias Biológicas que adelantaba lo que pasaría muchas décadas después y las aguas en descomposición del lago hace tres años -con algas que despedían componentes tóxicos-, sólo resta dejarse llevar por la imaginación y permitirse creer que, quizás, las ficciones a veces tienden a mezclarse (por similitudes) con los hechos documentados. Lo mismo con un tiempo pasado y con otro más actual. Las tintas centenarias de El Litoral están vigentes para seguir develando estos curiosos puntos de contacto.

## EN MESA PARITARIA

*El encuentro fue convocado para discutir la extensión horaria propuesta por el gobierno nacional, pero los gremios realizarán los primeros planteos por el tema de adelantar la revisión salarial.*

Esta semana los docentes de la provincia de Santa Fe volverán a reunirse con el Gobierno. Si bien el encuentro fue convocado para discutir la extensión horaria propuesta por el gobierno nacional, los gremios realizarán los primeros planteos por el tema de adelantar la revisión salarial. Será el próximo martes a las 17.30, por Zoom.

Días atrás, la ministra de Educación, Adriana Cantero, anunció que Santa Fe sumará media hora más de clases en primaria. Actualmente la jornada escolar es de 4 horas y media y se irá a 5.

Al respecto, los dirigentes de Amsafe y Sadop coincidieron en señalar que sumar tan sólo media hora a la jornada escolar del nivel primario en la provincia generará

## Se vuelven a reunir los docentes santafesinos con el Gobierno provincial

demasiadas complejidades en términos organizativos, y escasos o nulos beneficios pedagógicos.

En ese sentido, Pedro Bayúgar, titular del gremio que representa a los docentes privados, Sonia Alesso, de Amsafe, coincidieron que el ámbito de discusión para tomar una decisión al respecto, sea la paritaria tanto a nivel nacional como provincial.

### REVISIÓN SALARIAL

Ante los datos de inflación récord conocidos en los últimos días, los gremios pedirán que se adelante la revisión que estaba prevista para septiembre.

Cabe recordar que hace un mes

Amsafé aceptó en asamblea la oferta salarial del 46%, más cláusula de revisión en primavera. Pero atentos a los nuevos indicadores, la conducción sindical entendió que la reapertura de la negociación debe ser mucho antes, incluso, previa al receso invernal.

Desde Sadop, Pedro Bayúgar no descartó, incluso, que en la reunión paritaria prevista para este viernes ya se realicen los primeros planteos por el tema de la revisión salarial.

Dirigentes de Amsafe y Sadop coincidieron en señalar que sumar tan sólo media hora a la jornada escolar del nivel primario en la provincia generará demasiadas complejidades en términos organizativos, y escasos o nulos beneficios pedagógicos.

FOTO: ARCHIVO



### Rosatti asume como presidente del Consejo de la Magistratura

A partir de este lunes entra en vigencia el fallo mediante el cual la Corte Suprema de Justicia de la Nación ordenó una nueva composición del Consejo de la Magistratura.

Pese a ello, aún no asumieron los siete integrantes restantes para que el cuerpo pase de 13 a 20 miembros. Cabe recordar que el 16 de diciembre de 2021, el máximo tribunal declaró la inconstitucionalidad de la integración de los 13 miembros del órgano.

El principal fundamento es la falta de respeto del equilibrio que manda la Constitución Nacional entre los representantes de la política y de los técnicos y dio un plazo de 120 días corridos para que el Congreso dicte una nueva ley que regule el organismo.

Al no haberse sancionado una nueva norma, el Consejo debe volver a su anterior composición de 20 miembros y ser presidido por el titular del máximo tribunal. Como titular de la Corte Suprema, el santafesino Horacio Rosatti ya está designado, al igual que la jueza, Agustina Díaz Cordero y las abogadas Jimena de la Torre

y María Fernanda Vázquez. Pero restan otros tres nuevos miembros, que se conocerían este mismo lunes.

Embestida K. Este domingo por la tarde, a horas de que se concrete la asunción de Rosatti, Cristina Kirchner apuntó fuerte contra la Justicia.

"¿En serio que sólo el periodista Matías Mowszet se dió cuenta de lo que va a pasar mañana en Argentina tu país? Qué raro... con tantos periodistas independientes y de investigación que hay en la tele y en los grandes diarios", escribió la mandataria. Y, sobre los ministros de la Corte, agregó: "La casta de la que nadie habla".

"Mañana el presidente de la Corte Suprema, Horacio Rosatti, va a asumir como presidente del Consejo de la Magistratura (el órgano que designa y remueve jueces) gracias a un fallo dictado por él mismo y sin dejar su puesto en la Corte, que también ganó autoeligiéndose meses atrás", criticó la ex presidente.

El otro tuit citado, indicó: "Aceptó entrar a la Corte por decreto; Ganó la presidencia gracias a un inédito autovoto que, con solo 5 jueces, fue decisivo; Dictó un fallo que lo nombra a él mismo como presidente del Consejo de la Magistratura. Interesante para cuando volvamos a discutir sobre castas".

# HISTORIAS

QUE NO SON MIAS

▶ JUEVES A LAS **21.00**

**CONDUCE JUAN CARLOS HABERKON**

CABLEVISIÓN ANALÓGICO: CANAL 21 / DIGITAL: CANAL 6 / FLOW: 540 - GIGARED: CANAL 19

## UNA CELEBRACIÓN SIGNADA POR EL REENCUENTRO

Entre el 19 y el 24 de abril tendrá lugar en la ciudad de Santa Fe la 36 Fiesta Provincial del Teatro, con elencos de distintas ciudades. Gabriela Bertazzo, representante Regional Centro Litoral del Instituto Nacional del Teatro, señaló que estimular “el hábito de ir a ver teatro independiente es fundamental”

La ciudad de Santa Fe será la única sede para la celebración de la 36° Fiesta Provincial de Teatro, que organizan en forma conjunta el Instituto Nacional del Teatro (INT), el Gobierno de la Provincia de Santa Fe y la Municipalidad de Santa Fe. Participarán producciones artísticas de elencos de Rosario, Santa Fe, Reconquista, Rafaela, Capitán Bermúdez y Funes.

Gabriela Bertazzo, en diálogo con este medio, apuntó que será una edición signada por el encuentro. “Por eso será una sola sede, cuando en años anteriores se realizaba en tres o cuatro ciudades distintas. Decidimos hacerla en un solo lugar y que puedan participar obras de distintos puntos del territorio provincial”, apuntó.

Para la funcionaria, el principal objetivo de esta fiesta, más allá de elegir a las obras que van a representar a la provincia en la próxima Fiesta Nacional del Teatro, tiene que ver con reencontrarse con el público en forma presencial. “Que el público pueda ver lo que está pasando en el teatro de toda la provincia y que mucha gente pueda acercarse no solo a los espacios oficiales donde habrá programación, sino también a las salas independientes. Y pueda quedar el hábito de ir a ver teatro independiente, que para nosotros es fundamental, sobre todo porque las salas han tenido que trabajar mucho para sostenerse en estos dos años de pandemia”. Bertazzo destacó que, a las obras seleccionadas, se suman otros espectáculos programados en carácter de invitados de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos que han ganado en otra oportunidad la posibilidad de participar de un encuentro regional de teatro.

### LA PROGRAMACIÓN

Un jurado integrado por María Pesacq, Sandra Franzen y Luciano Del Prato seleccionó las obras que forman parte de la programación. Esa misma terna decidirá cuáles de las 15 obras llegarán a la Fiesta Nacional del Teatro 2022. Las funciones tendrán lugar en las salas del Centro Cultural Provincial



Participaron del acto de lanzamiento la representante Regional Centro Litoral del INT, Gabriela Bertazzo; el secretario de Gestión Cultural del ministerio de Cultura de la Provincia, Jorge Pavarin; el intendente de Santa Fe, Emilio Jatón, y el secretario de Educación y Cultura del municipio, Paulo Ricci.

FOTO: GUILLERMO DI SALVATORE

# Vuelve el Festival de Teatro a Santa Fe



“Maleducades todes”. FOTO: GENTILEZA ORGANIZADORES

“Francisco Paco Urondo” (Junín 2457), en el Teatro Municipal “1° de Mayo” (San Martín 2020), en La Abadía (E. Zeballos 3074), en el

Foro de la UNL (9 de Julio 2150), en el Centro Cultural y Social “El Birri” (Av. Gral. López 3698), en la 3068 (San Martín 3068) y en el

espacio MABA (José María Pérez 823).

La 36° Fiesta Provincial de Teatro quedará inaugurada el martes

19 de abril, a las 19, en el Centro Cultural Provincial con la obra “Concierto Clap” (Rosario). En tanto, a las 20.30 horas se presentará en la Sala Maggi del Foro de la UNL, la obra “Herido de amor huido” (ciudad de Santa Fe). Esta jornada finalizará a las 21.30, en el Teatro de la Abadía, con “Mi animal. Entre el grito y el canto” (Rosario).

La Fiesta continuará el miércoles 20 de abril, a las 20, en la sala Marechal del Teatro Municipal, con la obra “Cinco. Ficción física” (Rosario). A las 20.30 se presentará en el Foyer del Centro Cultural Provincial la obra “Diario de olvidos” (obra invitada de la provincia de Entre Ríos). La tercera obra será “Manifiesta (cuerpo en expansión)” (obra invitada de la provincia de Santa Fe) y se podrá disfrutar a las 21 en el espacio MABA. A las 21.30 se presen “Dos viejos judíos” (Rosario), en el Centro Cultural Provincial. La tercera jornada, el jueves 21 de abril, comenzará en ese mismo escenario a las 20, con “Las Juanas, una herejía cósmica” (Funes). A las 21, estará en escena “Los cielos de la Diabla” (Rosario), en el Foyer del CCP. La noche finalizará a las 22, en La Abadía, con la



“No tenemos palabras”. FOTO: GENTILEZA ORGANIZADORES

obra “Destino insular” (Rafaela).

El 22 de abril, la programación comienza a las 17, en El Birri, con “No apagues la luz” (Capitán Bermúdez). A las 21.30, se podrá ver “Fausto, o la pasión según Margarita” (obra invitada de la provincia de Santa Fe), en el Municipal. La noche cerrará a las 22, en la 3068, con “elhiloazul” (ciudad de Santa Fe).

El 23 de abril, la primera obra que se podrá disfrutar, a las 17 horas, en el Centro Cultural y Social El Birri será “No tenemos palabras” (Reconquista). En tanto, a las 19, se podrá ver “La luna en el aljibe” (ciudad de Santa Fe), en el Teatro de La Abadía. A las 21, en la Sala 3068, se presentará “¿Quién está bien?” (ciudad de Santa Fe). Esta jornada finalizará a las 21.30, en la Sala Marechal, con “Fiebre guacha” (obra invitada de la provincia de Córdoba).

El 24 de abril, abrirá a las 17, en El Birri con “Tiburón XXL” (de Santa Fe). Luego, se podrá ver a las 19, en el Teatro de La Abadía, la obra “Ritte: un pájaro” (obra invitada de Córdoba). En tanto, a las 20, en la sala Marechal se presentará “La invocación” (ciudad de Santa Fe). La fiesta finalizará a las 21.30, en el Teatro Municipal, tras un acto de cierre de las autoridades y la presentación de “Grotesca, suite criolla” (obra invitada de la provincia de Santa Fe).

### CONVERSATORIOS

El jueves 21 de abril, a las 15, en el Centro Cultural Provincia se realizará un encuentro con la Asocia-

ción Argentina de Actores abierto a toda la comunidad para dialogar sobre “Actores y actrices trabajadores, en el teatro sin patronos”.

En tanto, el viernes 22, a las 15, el mismo espacio dará marco a un encuentro de hacedoras teatrales. Además, se presentará el Observatorio para la Erradicación de Violencias del INT.

### APOYAR A UN SECTOR GOLPEADO

En su contacto con este medio, Gabriela Bertazzo se refirió a las expectativas para este año dentro de una disciplina como el teatro, que sufrió fuertemente las restricciones pandémicas. “Es fundamental lo sucedido con el plan de vacunación, que ha permitido esta realidad donde los aforos son prácticamente normales en todas las salas. También entendemos que no estamos en una post pandemia, sino que todavía la estamos transitando, con la posibilidad de estar vacunados y tener incorporados algunos hábitos como el tapabocas”, remarcó.

Admitió que hay una reactivación pero que es necesario apoyar mucho a un sector, que ya venía muy golpeado y al cual se le sumó el embate de la pandemia. “Para los hacedores y hacedoras de todo el país y particularmente de la provincia de Santa Fe, ha sido muy difícil. Hay que encontrar nuevos públicos y reencontrar el que ya existía. Todas las políticas del organismo están apuntadas hacia eso”, sintetizó.



“La luna en el aljibe”. FOTO: GENTILEZA JUAN MARTÍN ALFIERI

### ANTICIPADAS

Todas las entradas tendrán un costo de 200 pesos. La venta anticipada será en la sede de Capital

Activa (Cortada Falucho 2450), del martes 19 al viernes 22, de 9 a 13. Luego, se podrán adquirir en cada sala, una hora antes de cada función.

## AYUDAS ECONÓMICAS para la vuelta al cole

HASTA

# \$800.000\*

Para resolver las compras de una sola vez

Para empleados públicos, jubilados y pensionados de la provincia.

\* Sujeto a análisis crediticio y político de la entidad

Pedila a nuestro WhatsApp

**342 548-3276**

o acercate a nuestras oficinas

[www.redmutual.com.ar](http://www.redmutual.com.ar)

*La mejor red de servicios*

## EN ROSARIO



En rugby fue incluido por primera vez entre las disciplinas deportivas y la Argentina estará representada por los seleccionados femenino y masculino, que intervendrán los días 29 y 30 de abril, y el 1 de mayo. FOTO: GENTILEZA

El seleccionado nacional de rugby 7s masculino y femenino tiene rivales, días y horarios confirmados para comenzar a participar del torneo internacional.

## Juegos Suramericanos de la Juventud: el rugby argentino tiene fixture confirmado

La Selección Argentina masculina de rugby 7s debutará en los III Juegos Sudamericanos de la Juventud ante el de Colombia y el femenino frente al de Paraguay, de acuerdo al fixture dado a conocer por los organizadores del certamen que se llevará a cabo entre el 28 de este mes y el 8 de mayo en el Parque de la Independencia de Rosario.

En rugby fue incluido por pri-

mera vez entre las disciplinas deportivas y la Argentina estará representada por los seleccionados femenino y masculino, que intervendrán los días 29 y 30 de abril, y el 1 de mayo. El seleccionado juvenil masculino jugará el viernes 29 de abril con Colombia (a las 12.44) y Chile (15.26), el sábado

30 de abril con Paraguay (13.28) y Venezuela (15.04) y finalmente, el domingo 1 de mayo con Uruguay (10.00)

En tanto, el programada del seleccionado femenino es el siguiente: viernes 29 de abril ante Paraguay (14.42) y Colombia (16.10) y el sábado 30 de abril fren-

ta a Brasil (12.22) y Chile (14.42). El domingo 1 de mayo la final de la prueba femenina se llevará a cabo a las 14.11 y la masculina a las 15.25.

Los Juegos Juveniles de Rosario reemplazarán a los que inicialmente estaban programados como los Juegos Olímpicos de la Juventud Dakar 2022, organizado por el

Comité Olímpico Internacional (COI). En los III Juegos Sudamericanos de la Juventud competirán 15 países, en un total de 26 disciplinas y contarán con la participación de atletas de entre 14 y 17 años. Las primeras experiencias fueron en Lima (2013) y en Santiago de Chile (2017).

técnicamente por Santiago Gómez Cora, venció al doble campeón olímpico con dos tries de Marcos Moneta, otros dos de Felipe del Mestre y uno de Santiago Vera Feld. Kaminieli Rasaku, a los pocos segundos de iniciado el partido, y Jerry Tuwai fueron los autores de los dos tries fijianos.

Además de los autores de los tries, estuvieron como titulares en la final Germán Schulz, Rodrigo Isgro,

Lautaro Bazán Vélez y Tobías Wade. Para llegar a la final, los Pumas 7 habían derrotado en la misma jornada a Inglaterra por 40 a 17 y a Australia, por 24 a 12, siempre con Moneta entre los más destacados. En la primera jornada, el equipo argentino había tenido algunos sobresaltos, ya que empataron en 12 con Francia, vencieron por 24-5 a Escocia y derrotaron por 26-19 a Irlanda.

“Desde 2009 que no ganamos. Muy orgulloso por el equipo y por la gente que está luchando por esto hace muchos años. Es un orgullo para nosotros y para todos los argentinos”, expresó Moneta, surgido del club San Andrés con la medalla de oro colgada de su cuello a través del sitio Worldrugby.es. Con el triunfo en tierras canadienses, el equipo argentino, que venía teniendo una temporada con muy buenas

actuaciones, subió un puesto en la clasificación general y quedó segundo, tras el líder Sudáfrica, que terminó quinto en Vancouver. En la temporada, los Pumas habían obtenido tres medallas de bronce y una de plata en el Seven de Málaga, pero cayeron en la final con Sudáfrica y debieron conformarse con el segundo lugar del podio. La próxima fecha del World Rugby Seven Series se disputará en la ciudad francesa de Toulouse.

## LIGA SANTAFESINA

Leandro Burtovoy hizo su presentación como DT en Independiente y el equipo venció a Nacional 4 a 2 en el sur de la ciudad. Colón ganó y es único líder del torneo Apertura, jugada la 8ª fecha.

La tarde fue maravillosa e invitaba a la práctica del deporte al aire libre. En Nacional, club con mucha historia en la Liga Santafesina, el local recibió la visita de Independiente que presentó a Leandro Burtovoy como nuevo entrenador.

El partido fue de mayor a menor y en ese contexto, fue Franco Carpenzano quien abrió el marcador para Nacional. Una triangulación le permitió al mejor jugador del equipo de Poccia marcar un verdadero golazo. La pelota terminó impactando en el ángulo superior izquierdo del arco que defendió Hernández.

Cuando parecía que el primer tiempo terminaba con victoria para Nacional, Aparecieron Rojas y Colombara para dar vuelta el resultado. Un descuido de la última línea, más los aciertos de dos muy buenos jugadores le dieron la victoria transitoria al rojo de Santo Tomé. En cada maniobra, previa a los goles, fue Joaquín Duré que asistió a los goleadores que solo debieron marcar los tantos. Camino a los vestuarios, aparecieron los reproches en el equipo de Poccia que no terminaba de entender lo sucedido en dos minutos de juego.

### EN LA PARTE FINAL

Con la victoria a su favor fue Independiente que se paró de contra para liquidarlo mientras que, Nacional, con mucho esfuerzo intentaba conseguir la igualdad. A los 2 minutos lo derribaron a Colombara y el árbitro marcó penal que el Hernández, cambió por gol. Y cinco minutos después, Colombara, de gran trabajo anotó

# Burtovoy debutó con un triunfo en Independiente



Cuando parecía que el primer tiempo terminaba con victoria para Nacional, Aparecieron Rojas y Colombara para dar vuelta el resultado. Un descuido de la última línea, más los aciertos de dos muy buenos jugadores le dieron la victoria transitoria al rojo de Santo Tomé. FOTO: MAURICIO GARÍN

otro tanto, el segundo en su cuenta personal, para Independiente que comenzaba a cerrar el resultado a su favor.

De tanto insistir, Juárez marcó uno más para Nacional cuando el cronómetro llegaba a la media hora de la parte final. Los minutos finales fueron de mucho esfuerzo para los “Albos del Sur” consiguieran algo más. En el intento no pudo concre-

“Hicimos un buen partido ante un rival duro y que juega bien al fútbol. Creo que nos llevamos un merecido triunfo. Nuestros objetivos son claros y concretos: debemos llevar al club lo más alto posible”. Leandro Burtovoy, DT de Independiente

tar Leo Palombizio que había ingresado en los minutos finales y así el partido se cerró con un 2-4 a favor

de Independiente que, en líneas generales, fue más que su rival y así lo demostró.

### COLÓN, TRIUNFO Y PUNTA

El de Héctor Manuel Porpato venció 3 a 0 a El Pozo y es el nuevo líder del torneo Apertura 2022. Los tantos del sabalero fueron anotados por Natanael Troncoso, en dos oportunidades, y Gerónimo Búttara. Con éste resultado, Colón suma 20 unidades y La Perla, su escolta llegó a 19 puntos.

### Inferiores

Banco Provincial luce con su maravilloso predio. En esta oportunidad, los niños disfrutaron de la cancha principal, esa que, en muchos casos, utiliza papá los sábados cuando juega la primera división del torneo liguista. Hoy, la jornada, que finaliza allá por las 18.30, tuvo un comienzo de sorpresas para los más pequeños.

Allí, el círculo central estaba esperando por los jugadores el árbitro Juan Bonnin, un Árbitro Nacional, uno de los jueces de mayor proyección a nivel país. “Es un lindo día para compartir con los niños y hacer docencia. Ellos saben, esa que, los grandes o los profesores, que no siempre estamos disponibles para compartir una jornada con las divisiones Inferiores e Infantiles. Es muy lindo volver para parar una pelota porque debemos atarles los

cordones de sus botines o solucionar en el momento, algún inconveniente en pleno partido”, le contó a El Litoral el profesional que se mostró muy atento y con gestos de felicidad para con el trato con los niños. “Rulo” Weibel, uno de los dirigentes del fútbol del club bancario habló del presente de la institución: “Estamos trabajando para mantener nuestro predio. No es una tarea sencilla. La Comisión sumó a nuevos padres de chicos que juegan

acá y todo eso sirve para seguir creciendo. Banco es un club muy importante y tiene un predio de dimensiones generosas. Todos los días hay cosas por hacer y todo tiene un costo elevado. La última tormenta importante del mes de enero tiró abajo varios metros de tapial y tuvimos que hacer un cierre de la mejor manera posible hasta que podamos juntar el dinero para volver a levantar la parte caída” Contó el dirigente bancario.

### LA QUE VIENE

Fecha 9: Náutico El Quillá - UNL, Colón - Sanjustino, Gimnasia y Esgrima - La Salle, Newell's - Unión, San Cristóbal - Ateneo, Pucará - La Perla, Ciclón Racing - Sportivo Guadalupe, Argentino - Nacional, Colón de San Justo - Nuevo Horizonte, C. C. y D. El Pozo - Las Flores e Independiente - Cosmos.

## PLENA OPCUPACIÓN

Con una ocupación hotelera del 95% en hoteles 4 estrellas y 90% en los tres estrellas, la ciudad cerró un nuevo fin de semana turístico con números muy alentadores. La Municipalidad desarrolló una agenda turística, cultural y recreativa con diferentes opciones gratuitas que convocó a gran número de personas de la capital y a visitantes.

Semana Santa dejó un excelente balance turístico para la capital provincial, fruto de la planificación y el trabajo conjunto entre sector público y privado. En ese sentido, la Municipalidad de Santa Fe diagramó una variada agenda de actividades gratuitas para el disfrute tanto de vecinos y vecinas, como así también de turistas, y realizó diversas acciones de promoción en las semanas previas.

La propuesta de la Municipalidad incluyó paseos guiados gratuitos, ferias, espectáculos, museos abiertos y actividades culturales en diferentes espacios de la ciudad. A todas las actividades se sumó un gran número de participantes que disfrutaron de las propuestas públicas de la capital

# Excelente fin de semana turístico para Santa Fe

provincial. Además, como ocurre en estas fechas, a esas acciones se sumaron las propuestas del sector privado en gastronomía y entretenimiento.

Vale destacar que desde que comenzó la reactivación de la actividad turística post pandemia los números que arroja cada fin de semana largo turístico fueron en ascenso fruto del compromiso público - privado para consolidar a la ciudad de Santa Fe como un destino turístico de cercanía.

## EL FIN DE SEMANA EN NÚMEROS

La Municipalidad de Santa Fe realiza, luego de cada fin de semana turístico, un relevamiento de servicios tanto públicos como privados. El dato más alentador es, sin dudas, el porcentaje de ocupación hotelera que fue del 95% en hoteles 4 estrellas y del 90% en hoteles 3 estrellas, según la Asociación Empresaria Hotelera y Gastronómica de Santa Fe, entidad que nuclea a diferentes

Desde que comenzó la reactivación de la actividad turística post pandemia los números que arroja cada fin de semana largo turístico fueron en ascenso fruto del compromiso público - privado para consolidar a la ciudad de Santa Fe como un destino turístico de cercanía.

alojamientos de la capital provincial.

A este porcentaje se suma la excelente concurrencia a la oferta de paseos guiados gratuitos organizados por la Municipalidad. Ese cronograma, que incluyó propuestas exclusivas de turismo religioso como la visita guiada a la Basílica de Guadalupe y el Paseo de Arte Religioso, comenzó el jueves 14 y culminó el domingo 17. En total se registraron 209 asis-

tentes a los diferentes paseos, siendo el más concurrido la visita guiada a la Basílica de Guadalupe con 90 asistentes. Otros destacados por el nivel de convocatoria fueron el Paseo Casco Histórico con 62 asistentes y el Paseo de Arte Religioso con más de 40 personas.

Un dato a tener en cuenta es que a cada propuesta se sumaron también turistas procedentes de otras ciudades, como por ejemplo Concepción del Uruguay, Paraná, Buenos Aires, Esperanza, Rafaela, Santo Tomé y turistas extranjeros, principalmente de Uruguay.

Por otra parte la Manzana Jesuítica concentró gran número de visitas. Alrededor de 85 personas visitaron el histórico solar incorporado en 2021 al Camino Internacional de los Jesuitas, una ruta que une destinos de diversos países de latinoamérica donde tuvo presencia la Orden Jesuita. La oferta de paseos gratuitos se completó con el recorrido guiado a cargo de la Casa

de la Cultura Indo Afro Americana "Mario Luis López" de Santa Fe, que registró 110 asistentes.

Por otra parte, las ferias de artesanos y emprendedores tuvieron una altísima concurrencia de personas a lo largo de todo el fin de semana. Entre ellas se destacó la Feria en el Mercado Progreso que convocó una gran afluencia de público con propuestas culturales para grandes y chicos, además de las opciones gastronómicas y de compras.

También hubo propuestas los distintos días del fin de semana largo en los museos municipales con muestras y recorridos guiados en el Museo de la Constitución, de Artes Visuales Sor Josefa Díaz y Clucellas y el Centro Experimental del Color (en la Estación Belgrano). Y eventos culturales y propuestas recreativas en los espacios públicos de la capital provincial como las costaneras y la Estación Mitre.

DEMOS UNA MANO

TESTEOS  
RESPONSABLES  
Y SEGUROS

Las medidas de protección y la vacuna son las mejores herramientas para frenar la pandemia.



COLEGIO DE FARMACEUTICOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE  
1ª Circunscripción

www.colfarsfe.org.ar @ colegio.farmaceuticos.stafe1