



**Centro de Profesionales Jubilados de la Ingeniería,  
Arquitectura, Agrimensura, Agronomía y Profesionales  
de la Construcción de la Provincia de Córdoba.**

Sede: 9 de julio 1025 (5000) Córdoba – Tel. (0351) 4225175 / 4219036 – jubinarcba@gmail.com

**BOLETIN DIGITAL JUBINAR: 9 de Agosto de 2023**



## **CRONOGRAMA DE PAGOS**

**HABER JUBILATORIO DE AGOSTO SE PAGARÁ LUNES 4 DE SETIEMBRE**



## **AUMENTO H.J.B. AGOSTO**

En cumplimiento del Presupuesto 2023, aprobado en Asamblea general ordinaria del 14 de junio pasado, el Directorio de la Caja debe **aumentar a partir de AGOSTO el Haber Jubilatorio Básico, en un 22% lo que implica que el mismo ascenderá a \$ 128.000 (ciento veintiocho mil pesos)**

**EN CONSECUENCIA, SE ESTIMA INMINENTE EL ANUNCIO OFICIAL.**

Para calibrar el atraso del H.J.B. que paga la Caja 8470, solo basta decir que, con el nuevo aumento, el mismo ascenderá a **200 U\$S**

**LA DESVALORIZACION DE LOS INGRESOS ES CONSTANTE Y LOS  
JUBILADOS Y PENSIONADOS NECESITAMOS TENER PREVISION DE NUESTRO  
FUTURO INMEDIATO.**

-----



## AGOSTO: MES ANIVERSARIO JUBINAR

El 18 de agosto próximo JUBINAR cumple 54 años y lo festejaremos como merece tan grato acontecimiento.

### GRAN ALMUERZO ANIVERSARIO

**Viernes 18 de agosto – 13 horas**

Coincidiendo con el **CUMPLEAÑOS 54 de JUBINAR**, se realizará un evento especial, en los salones de la institución, consistente en un **ALMUERZO ANIVERSARIO** que será acompañado por música y baile de Bolivia a cargo del conjunto **LOS QUENUAS**, por especial gestión de nuestro Socio **Eduardo Figueroa Velásquez**, a quien agradecemos. Además, el salón será engalanado con las obras del nuestro Socio y artista **Ing. Raúl Mana**, ya conocido en nuestra casa por su anterior exposición.



*Imágenes de nuestro 50 aniversario - 2019*

El **MENU** especial preparado para la ocasión incluye:

- ENTRADA: vitel tone con guarnición
- PLATO PRINCIPAL: canelones de verdura y carne, con salsa mixta
- POSTRE: torta de cumpleaños
- BRINDIS: champagne
- SOBREMESA: café
- BEBIDAS: vino tinto, blanco y gaseosas.

**BONO CONTRIBUCION: Socios \$ 3.000 - No Socios \$ 3.500**

RESERVE SU LUGAR CON ANTICIPACION, SIN PAGO ADELANTADO.  
Si no puede asistir, por favor anule la reserva con 48 horas anticipacion.

**¡¡¡ LOS ESPERAMOS A TODOS !!!!**

.....

**NUEVOS SOCIOS: bienvenidos !**

**DE LA TORRE, Carlos** – Ing. agronomo

**SANTUCHO, Pedro** – Ingeniero Civil

**VANOLI, Alicia** – Arquitecta

**LE DAMOS LA MAS CORDIAL BIENVENIDA A ESTOS NUEVOS SOCIOS  
RECIENTEMENTE ACEPTADOS POR LA COMISION DIRECTIVA JUBINAR. LAS  
PUERTAS DE NUESTRA CASA ESTAN ABIERTAS PARA RECIBIRLOS.**

.....

**BENEFICIO ANIVERSARIO PARA FUTUROS SOCIOS.**

Como regalo para nuestros futuros socios, inauguramos un periodo de 30 días, en que premiaremos a aquellos colegas que presenten su Solicitud durante el mes de **AGOSTO** (socios desde Setiembre) con un TRIMESTRE SIN CARGO, o sea, las cuotas sociales de los meses: Setiembre, Octubre y Noviembre de este año 2023, serán bonificadas. Estos nuevos socios recién comenzarán a abonar su cuota mensual a partir de DICIEMBRE 2023. Sugerimos aprovechar este mes aniversario - AGOSTO - para presentar su Solicitud de Socio, cuyo formulario puede [descargarse aquí](#)

Complete y envíe la Solicitud por foto o archivo a: [jubinarcba@gmail.com](mailto:jubinarcba@gmail.com) o por whatsapp al numero: +54 9 351 600-8625 También puede presentarla personalmente en calle 9 de julio 1025, Córdoba, de 9 a 13 horas, lunes a viernes.

**ESTAN TODOS INVITADOS A ASOCIARSE EN AGOSTO 2023**

.....

**La historia del embalse más grande del mundo**

*"Vengo de realizar un hermoso paseo por el valle y las sierras de San Roque... el río después de atravesar una amplia llanura donde derrama sus crecidas en un punto dado, penetra en la montaña de piedra por una estrecha garganta que lo aprieta y estruja para permitirle el paso. Allí en ese punto haremos una pared, represaremos las aguas. Al río lo aumentaremos en*

*millones de ríos para irrigar los altos de Córdoba durante todo el año."*

*Esteban Dumesnil – 1881*

Este escrito resume la visión de Dumesnil, donde destacaba el escenario geográfico ideal para la concreción de un embalse en las sierras de Córdoba. Quizás visto desde el siglo XXI nos puede parecer un hecho común la construcción de un dique, pero hay que situarse en el contexto de época. No había ningún dique por esos años, no solo en Córdoba, en toda Sudamérica. Y no existían los medios de comunicación de hoy como para que la población se familiarizara con la obra y su magnitud. Quizás esto ayude un poco a comprender los conflictos que trajo la construcción de “una pared” para “aumentar en millones los ríos”.



El valle de San Roque o Quisquisacate antes de que lo cubran las aguas del nuevo dique. Al fondo la Capilla San Roque que quedara sumergida en el nuevo lago.

## EL PROYECTO

Si bien existió una idea de proyecto durante el gobierno de Antonio del Viso en 1878, fue durante el mandato de Juárez Celman donde comienza a concretarse la idea. Celman le encarga al ingeniero francés Dumesnil, que había conformado la empresa *Esteban Dumesnil y Compañía* junto al ingeniero Carlos Casaffousth, la concreción de un proyecto para del Sistema de Riego de los Altos de la Ciudad de Córdoba.

En **1 de mayo de 1884** los ingenieros elevan al gobierno de Gregorio Gavier los planos y memorias del proyecto.

La Memoria presentada por los ingenieros contiene un detallado examen geográfico de la cuenca del Río Primero y hace referencia a cómo solucionar el problema de la provisión de agua a la ciudad de Córdoba, construyendo un sistema conformado por dos represas, dos canales de irrigación y la posibilidad del aprovechamiento hidroeléctrico del sistema. El informe detallaba el tipo de muro a construirse y la ubicación exacta del mismo a 3450 m. aguas abajo de la unión de los ríos Cosquín y San Roque.

Tras aprobarse lo propuesto, el gobierno de la Provincia gestionó un empréstito en Londres y llamó a licitación para comenzar las obras. Ambas iniciativas no se pudieron concretar en el momento. Fue **Juárez Celman el motor que impulsó la concreción de la obra.**

Es aquí cuando aparece otro protagonista fundamental de esta historia: **Juan Biale Massé**, español de origen catalán, había llegado a la Argentina en 1873. En abril de 1884 decide radicarse en las proximidades de la localidad que hoy lleva su

nombre, donde construye una casaquinta. Don Juan, experimentando en materiales, descubre que **las cales de la zona se endurecían en presencia de agua**. Este resultado lo decidió a instalar una fábrica de cales a la que denominó "La Primera Argentina".



Si bien el material no contaba con la aprobación de otros actores involucrados, lo que sería semilla de futuros conflictos, en las obras daba buenos resultados. Casaffousth comenzó a utilizarlas en los trabajos del dique Mal Paso y los canales Sur y Norte. Además, la producción local suponía un abaratamiento sustancial en los costos de construcción, con un material de **calidad nacional en lugar del importado desde Inglaterra**.

## INICIO DE LA CONSTRUCCION

Planos en mano, la construcción del primer Dique San Roque **comenzó en octubre de 1886 y finalizó en 1889**. La obra estuvo bajo la dirección de Casaffousth, ya que su socio Dumesnil había regresado a Francia. La construcción por la empresa que había formado Biale Massé junto a un tal Félix Funes.



Obreros en la construcción del primer Dique San Roque. Córdoba, 1887, por Jorge Pilcher. <https://www.lanacion.com.ar/cultura/en-fotos-volver-raices-nid2386042/>

**En noviembre de 1888, se cierran las compuertas** y comienzan a embalsar las aguas, lo que significaba la desaparición del Valle de Quisquisacate o San Roque.

## INAUGURACION

El dique más grande del mundo y el primero de Sudamérica se inauguraba el **8 de setiembre de 1891**, en el marco de los festejos del Centenario del nacimiento de José María Paz.

### ¿PORQUÉ EL EMBALSE MÁS GRANDE DEL MUNDO?

En el informe **Stavelius** (\*) uno de los ítems que marcaban las **debilidades** de la obra era el "*volumen de agua contenido en la represa de San Roque a diferentes alturas del embalse*" y párrafo seguido se enumeraba distintas presas del mundo:

#### **San Roque, Argentina: 260.000.000 m3**

Q. Bridge, Estados Unidos: 144.000.000 m3

San Mateo, Estados Unidos: 144.000.000 m3

Habra, Argelia: 30.000.000 m3

Sweetwater, Estados Unidos: 26.000.000 m3

Nijar, España: 24.600.000 m3

Gileppe, Bélgica: 23.000.000 m3

Villar, España: 19.800.000 m3

(\*) N.de R. Recordar ese nombre

Fuente: Historia del Dique San Roque, de Luis Rodolfo Frías [1985]

**EN PROXIMO BOLETIN COMPLETAREMOS ESTE INFORME HISTORICO**

.....  
**SETIEMBRE....mes ideal para viajar.**

### **SEISMILES DE CATAMARCA**

Desde el **7 al 11 de setiembre**, está programado esta expedición en bus cama con servicio a bordo y guía permanente. Incluye RUTA DEL ADOBE, TERMAS DE FIAMBALÁ, RUINAS DE SHINCAL, SEISMILES Y LA RUTA DE LOS VOLCANES. **Tres noches** de hotel media pensión.

**Valor Total \$ 169.990.**

Operador responsable: VIAJES MISION CORDOBA. WhatsApp: +54 9 351-5917098 – Email: info@misioncordoba.com

.....

### **NOROESTE ARGENTINO**

Desde el **11 al 17 de setiembre**, proponemos otra opción bien argentina: TILCARA, IRUYA, CIUDAD DE SALTA, con excursión Quebrada de Humahuaca, City tour en Salta. **Cinco noches** de hotel con media pensión. Viaje en bus cama con servicio a bordo. Guía permanente.

**Precio total: \$ 299.990**

Operador responsable: VIAJES MISION CORDOBA. WhatsApp: +54 9 351-5917098 – Email: info@misioncordoba.com

.....

## **SALINAS GRANDES DE CORDOBA + TULUMBA + TOTORAL**

Para **FINES DE SETIEMBRE** se está planificando este interesante viaje que sugerimos a nuestros lectores. Están abiertas las prerreservas, aunque aún no hay precisiones ni precio definitivo.

Operador responsable: BULGARELLI VIAJES. WhatsApp: +54 9 266 458-7126

**CONSULTE CON LOS OPERADORES Y MENCIONE SU PERTENENCIA A JUBINAR. SERA ATENDIDO CON ESPECIAL DEFERENCIA.**

.....

### **EFEMERIDES**

#### **6 de agosto – DIA DEL INGENIERO AGRONOMO**

Cada 6 de Agosto se conmemora el DIA DEL INGENIERO AGRONOMO, debido a que, en **1883**, en el Instituto "Santa Catalina" de Lomas de Zamora (Buenos Aires), comenzaron a dictarse en la Argentina los primeros estudios agrícolas,

El instituto había sido creado en 1872 por **Eduardo Olivera**, egresado de la Escuela de Agricultura de Grignon, Francia, y primer Ingeniero Agrónomo argentino.

Tuvo su formalidad legal durante el gobierno provincial de **Dardo Rocha** mediante Ley 1424/81, y fue el primer Instituto de estudios superiores de veterinaria en el país. En el año **1890** se trasladó a la ciudad de La Plata, pero ya como **Facultad de Agronomía y Veterinaria**.



**A nuestros colegas Ingenieros Agrónomos, incluidos en nuestra Caja Ley 8470, desde los albores de su creación, les deseamos FELIZ DIA !!!**

.....

### **EVENTOS CULTURALES GRATUITOS**

#### **ENSAMBLE MUNICIPAL de MUSICA CIUDADANA**

**TEATRO COMEDIA – Rivadavia 254**

**Jueves 10 agosto – 20 horas**



ENTRADA GRATUITA HASTA AGOTAR CAPACIDAD DE SALA

.....

**EXPOSICION**  
**JARDIN ESPINOSA... UN BARRIO CON HISTORIA**  
 4 al 31 de AGOSTO – 10 a 21 horas  
 PASEO DEL JOCKEY - Elías Yofre 1050 – 1º piso



Paneles presentados por el Centro Vecinal Jardín Espinosa y ampliación, con textos e imágenes de la historia del Barrio, material recopilado por su Subcomisión de HISTORIA con la colaboración de antiguos residentes.

ENTRADA LIBRE

.....

**COSAS ITALIANAS - Muestra de Arte**  
 10 al 18 agosto  
 Expone: RAUL MANA



.....

## MUESTRA PICTORICA y PRESENTACION LIBRO

Miércoles 16 agosto – 18:30 hs.

Consejo Ciencias Económicas – H. Irigoyen 490



Presenta obras, nuestro socio y colega: Ing. RAÚL MANA

ENTRADA LIBRE

.....

## VIII FORO DE ECONOMIA Y CAMBIO CLIMATICO

17 de agosto – 14:30 a 18:30 hs

MODALIDAD HIBRIDA





## VIII FORO DE ECONOMÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Economía, Salud y Ambiente

**ECONOMÍA CIRCULAR**  
Recuperación del Valor Económico.  
Caso testigo de Método Constructivo  
Dr. Juan Pablo Cmet  
MP 1-33666

**SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
Impactos Económicos y Políticas Públicas  
Dra. Ec. Inés del Valle Asís  
Fac. CCEE UNC - MP 54-00006-5  
Dra. Med. Judit Díaz Bazán -  
UN Gran Rosario - MN 178306

**PRESENTACIÓN INFORME AR6 DEL IPCC**  
Ing. Gabriel Blanco - UNC del Centro  
Provincia de Buenos Aires

**BIODIVERSIDAD, FITOGEOGRAFÍA Y REFORESTACIÓN EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**  
Dr. Biol. Marcelo Cabido - IMBIV Conicet  
Dr. Biol. Daniel Renison - Conicet  
Guillermo Galiano - Fotógrafo de Naturaleza - Presidente Fundación Mil Aves

**JUEVES 17 DE AGOSTO**  
14:30 a 18:30 hs.

**MODALIDAD HÍBRIDA**

PRESENCIAL EN SEDE CENTRAL DEL CPCE  
Hipódromo Trigoymen 490

VIRTUAL POR PLATAFORMA ZOOM

**ABIERTO PARA TODO PÚBLICO - CUPOS LIMITADOS**

**INSCRIPCIÓN PREVIA Y SIN CARGO**  
desde la web [www.eventoscpcce.org.ar](http://www.eventoscpcce.org.ar)

Coordina Comisión Asesora en Ambiente

Auspician




Apoyan






Informes:  
Eventos - Gerencia de Asuntos Institucionales

Tel: (0351) 4688300 (Opción 7)  
+54 9 351 3297281

[eventos@cpcebca.org.ar](mailto:eventos@cpcebca.org.ar)

**Inscripción sin cargo: [www.eventoscpcce.org.ar](http://www.eventoscpcce.org.ar)**

## FRASES PARA RECORDAR

Sir Winston Leonard Spencer-Churchill, (1874-1965), conocido como **Winston Churchill**, fue un político, militar, escritor y estadista británico que se desempeñó como primer ministro del Reino Unido de 1940 a 1945, durante la Segunda Guerra Mundial, y nuevamente de 1951 a 1955 por parte del Partido Conservador.



## CONTACTOS JUBINAR

- Teléfonos fijos: (0351)- 4225175 – 4219036.
- Celular y WhatsApp: +54 9 351 6008625.
- Email: [jubinarcba@gmail.com](mailto:jubinarcba@gmail.com)
- Página web: [www.jubinar.org.ar](http://www.jubinar.org.ar)
- SEDE propia: 9 de julio 1025, Córdoba.
- HORARIO ATENCION ADMINISTRATIVA: [lunes a viernes 9 a 13 horas.](#)

**SI DESEA SER AGREGADO AL LISTADO DE LECTORES PARA RECIBIR ESTE BOLETIN  
POR EMAIL O WHATSAPP, SOLICITELO A CUALQUIERA DE ESTOS CONTACTOS  
MENCIONADOS.**

## **Boletín JUBINAR**

**Se envía a 4.462 lectores por correo electrónico**

Este Semanario es el órgano oficial de difusión del Centro JUBINAR. Las Editoriales sobre temas Institucionales y Gremiales, son aprobados por la Comisión Directiva del Centro, previo a su publicación. Responsable de redacción y diagramación: **Arq. Alicia Zurita** -

Gestión informática: **D.G. Gastón Vargas**