



# NOTIAGUA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE JUÁREZ

No. 2 | Septiembre 2022 | [www.jmasjuarez.gob.mx](http://www.jmasjuarez.gob.mx)



INAUGURACIÓN DE LA  
**PRESA PICO DEL ÁGULA**  
QUE BENEFICIARÁ A MÁS DE  
**38 MIL HABITANTES**



JUNTA MUNICIPAL  
DE AGUA Y SANEAMIENTO  
DE JUÁREZ

CON GRAN ÉXITO REALIZAMOS  
LA PRIMERA CUMBRE BINACIONAL DEL AGUA



MÁS DE 40 CONFERENCISTAS EXPERTOS EN EL TEMA DEL RECURSO HÍDRICO.

**CON GRAN ÉXITO SE LLEVÓ A CABO LA PRIMERA CUMBRE BINACIONAL DEL AGUA EL PASADO 22 Y 23 DE SEPTIEMBRE.**

Con más de 40 conferencistas expertos en el tema del recurso hídrico tanto de México como de Estados Unidos, la Primera Cumbre fue encabezada por la *Junta Central de Agua y Saneamiento* y con el respaldo de la *Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Juárez*, ya que en la ciudad fronteriza fue donde se desarrolló tan importante encuentro.

El objetivo general de este evento fue definir una agenda de acciones inmediatas de carácter binacional para promover la seguridad hídrica y la sostenibilidad en la frontera de México con Estados Unidos, la cual sea posible evaluar de manera bianual mediante una red binacional de gestión participativa.



La participación de panelistas y moderadores se desarrolló de manera presencial y virtual con ponencias magistrales, mismas que se desarrollaron en 3 bloques y cada una con diferentes temas:



**Bloque 1: Seguridad Hídrica Transfronteriza: Panorama actual, retos y alternativas para la gestión sostenible de cuencas y acuíferos.**

- Diagnóstico de las cuencas hidrológicas transfronterizas y sus retos
- Variabilidad y Cambio Climático: sequía
- Acuíferos sobreexplotados



**Bloque 2: Valor estratégico del agua en el desarrollo sustentable de las cuencas transfronterizas del Río Colorado y Río Bravo.**

- Estímulos a la industria y agricultura sostenible
- Derecho humano al agua potable y saneamiento
- Agenda hídrica binacional y mecanismos de su seguimiento



**Bloque 3: Gobernanza hídrica y cooperación binacional.**

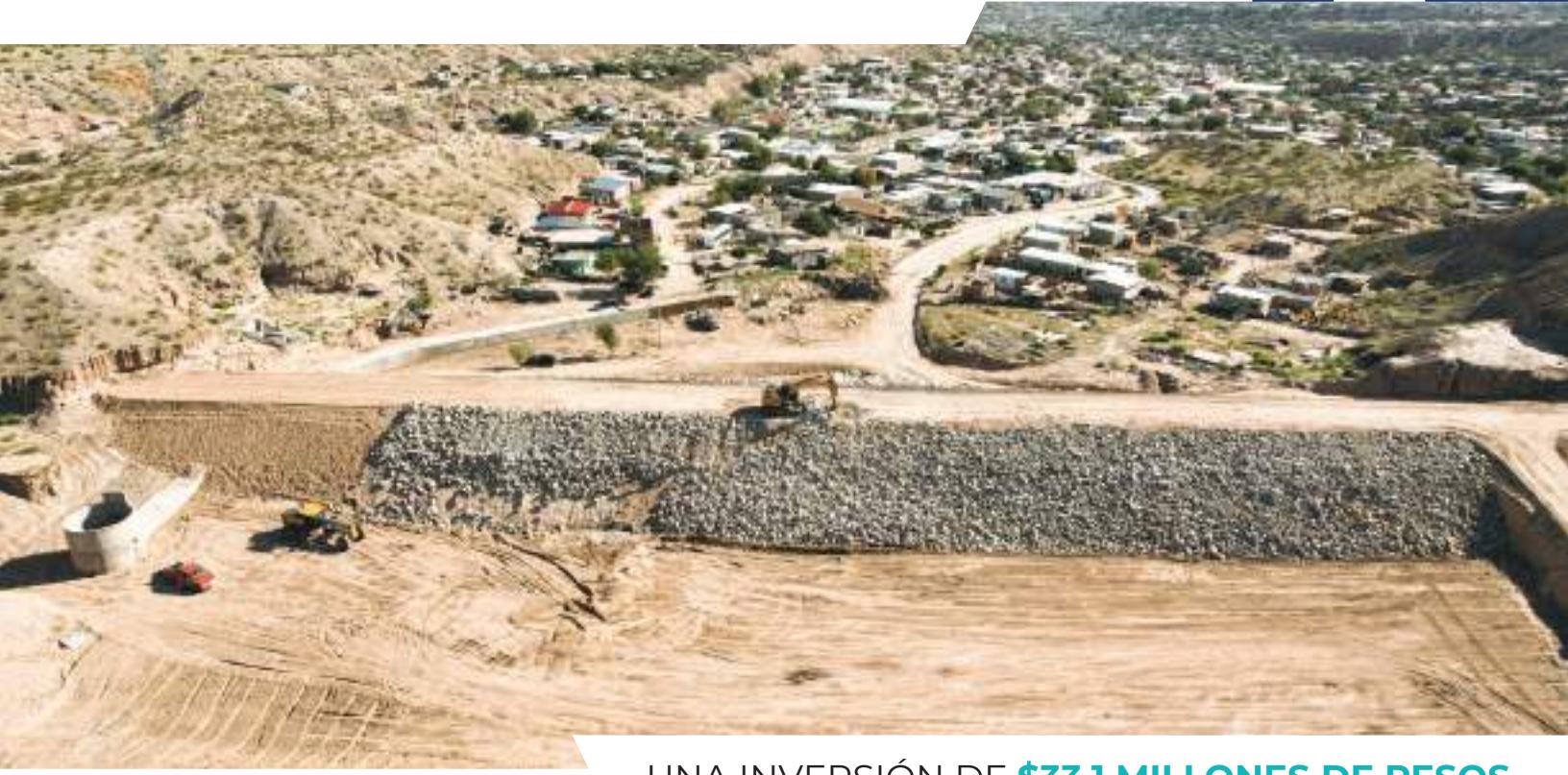
- Tratado Internacional de Aguas de 1944 y evolución climática
- Acciones de cooperación
- Acuerdos para la sustentabilidad hídrica transfronteriza



Como resultado de este encuentro se escribieron 17 acciones o acuerdos, los cuales se presentan como posibles soluciones y acciones a desarrollar para combatir la escasez de agua. Se contó con la asistencia de más de 350 personas en el Centro de Convenciones Cibeles.



# INAUGURACIÓN DE LA PRESA PICO DEL ÁGUILA



## UNA INVERSIÓN DE **\$33.1 MILLONES DE PESOS** Y PARA BENEFICIO DE **38 MIL HABITANTES**

El pasado 22 de septiembre se inauguró la Presa Pico del Águila al suroriente de la ciudad con una inversión propia de **\$33.1 millones de pesos** y en beneficio de **38 mil habitantes** de la Colonia Ampliación Siglo XXI, y que tiene como función principal el tener control de inundaciones y proteger a la población en la subcuenca Arroyo Las Víboras de la Sierra en Ciudad Juárez.

Este proyecto hidráulico es una presa de control de avenidas cuya función es detener corrientes de gran magnitud y fuerza, almacenándolas temporalmente para convertirlas en pequeños escurrimientos por las calles reduciendo el riesgo de inundaciones y el peligro a la vida y pérdida patrimonial de la población.

• La cortina de la presa es de tierra, procedente de bancos de materiales seleccionados para formar una sección resistente a la fuerza del agua así como impermeable; tendrá una longitud de 176.5 metros, una corona de 12 metros de ancho y una altura promedio de 10.08 metros (en su parte más alta 12.9 metros, desde el desplante hasta la corona).



- Captará el agua de lluvia de una cuenca de 211 hectáreas.

- Su vaso tendrá un almacenamiento 56,440 m<sup>3</sup> es decir, más de 56 millones de litros de agua.

- Entre sus obras hidráulicas complementarias, destaca una torre vertedora circular de 6 metros de diámetro y 7 metros de altura, la cual, desfogará sus aguas a través de un túnel de 2.2 metros de ancho por 3.6 metros de alto, que pasará por debajo de la cortina de la presa, descargando las aguas de manera controlada y sin fuerza, por la calle aguas abajo; la cual, hasta antes de su construcción, es el paso de corrientes peligrosas.

La entrega del proyecto fue encabezado por la gobernadora Maru Campos Galván, los Directores Ejecutivos de la JCAS y J+ Ing. Mario Mata Carrasco y Sergio Nevárez Rodríguez entre otros invitados especiales. Con estas obras la J+ continúa trabajando a favor de la comunidad juarense.



Ceremonia de inauguración la Presa Pico del Águila al suroriente de la ciudad.

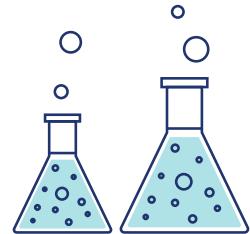
# HAZ TU PAGO DEL AGUA DESDE TU CELULAR

Escanea tu código QR  
de tu recibo desde  
tu app bancaria.

La relación del pago,  
es únicamente entre  
usuario y banco.



# ENTREGA DE RECONOCIMIENTO AL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA DE LA J+



La J+ a través de su Laboratorio de Calidad del Agua cuenta con la acreditación en la NMX-S-17025-IMNC-2018 (ISO17025:2017), Requisitos Generales para la Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración en la Rama de aguas AG-0347-037/12 y en la Rama alimentos (agua potable) A-1221-114/20.



La Mtra. Zulema Poncio Acosta, titular de la Jefatura del Laboratorio compartió que, en la evaluación anual realizada por la Entidad Mexicana de Acreditación, se encontraron cero hallazgos en la auditoría, con esto se asegura que el laboratorio demuestra altos niveles de competencia técnica para efectuar las actividades de análisis en ambas ramas.

**El Laboratorio de Calidad del Agua** cuenta con **33 personas** entre personal técnico, de muestreo y administrativo, quienes trabajan bajo un sistema de aseguramiento de calidad que consiste en:

- Personal calificado y con experiencia.
- Instalaciones apropiadas para realizar los ensayos
- Equipo adecuado y calibrado
- Métodos de procedimientos de ensayo apropiados y validados
- Trazabilidad en las mediciones

El resultado es, el aseguramiento de que el laboratorio es capaz de producir resultados que son correctos, trazables y reproducibles para dar cumplimiento a las normas oficiales mexicanas para el monitoreo de: pozos de agua potable, agua distribuida en pipas, verificación de agua en domicilios. Así como en el monitoreo a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, descargas a la red de alcantarillado, entre otros.



**EL LABORATORIO DE CALIDAD  
DEL AGUA** DE ESTE ORGANISMO  
OPERADOR DE AGUA ES **EL ÚNICO  
ACREDITADO EN EL ESTADO**  
DE CHIHUAHUA, Dicho  
RECONOCIMIENTO TIENE **VALIDEZ  
INTERNACIONAL**.





## ¡NOS CAPACITAMOS PARA PREVENIR UN RIESGO DE TRABAJO!

La Comisión General de Seguridad e Higiene brindó a personal operativo y administrativo de nuestra descentralizada conocimientos básicos de primer respondiente con la capacitación teórica-práctica "*Primeros Auxilios y RCP*", impartida por el *Cuerpo Heroico de Bomberos y Protección Civil* del municipio para prevenir riesgos en el trabajo.

Este curso permitirá implementar acciones inmediatas en caso de presentar cualquier emergencia así como brindar al personal de los conocimientos básicos de primeros auxilios que les permita, identificar, analizar e implementar las acciones inmediatas en caso de presentarse cualquier emergencia y lograr estabilizar a la personas mientras recibe atención médica.



Se han capacitado **más de 110 colaboradores** de la J+ de los departamentos de alcantarillado, depto. control operacional, agua potable, comisiones de seguridad y depto. médico entre otros.



# PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE BROCALES DE POLICONCRETO EN ZONAS Y VIALIDAD PRIORITARIAS

La actual administración de la J+, apoya con la implementación de nuevas tecnologías para mejorar y eficientar la operación del sistema de drenaje sanitario en beneficio de la ciudadanía, ejemplo de ello es la colocación de brocales de policoncreto con alta resistencia a la compresión, impacto y desgaste por abrasión.

Uno de los objetivos es terminar con la problemática ciudadana de falta de tapas de

brocales generando daños en vehículos y hasta accidentes de personas que han caído adentro de los pozos de visita.

Se han colocado más de **230 brocales** en toda la ciudad, con los cuales se evitará el vandalismo (por ejemplo el robo de los brocales para el fierro viejo), en la frontera de este material.

Debido al material de fabricación de este tipo de brocal, ya no serán atractivos para ser robados, lo cual a su vez evitara que en temporada de lluvias ingrese arena, basura y sólidos (piedras) al sistema, lo que normalmente provoca constantes taponamientos y derrames del drenaje sanitario.



## VENTAJAS:



- El material de fabricación de este tipo de brocal, ya no serán atractivos a ser vandalizados.
- Resistencia al tráfico pesado y a la deformación por altas temperaturas.
- Soporta hasta **20 Toneladas**
- Evitará que en temporada de lluvias ingrese arena, basura y sólidos (piedras) al sistema, causas de los constantes taponamientos y derrames del drenaje sanitario.
- Alta resistencia a:
  - La compresión
  - Al impacto
  - Al desgaste por abrasión
  - A la disgregación del cuerpo



Instalación tipo de brocal con sección hexagonal para garantizar el soporte al tráfico pesado y las contracciones del concreto para las variaciones de temperatura.

Brocal de policoncreto tipo de 24" (0.61m) de diámetro



DONA JMAS JUÁREZ

# Paneles de Filtro de Agua

AL RASTRO MUNICIPAL

¡NOS RENOVARON PARA  
**ATENDERTE MEJOR!**  
EN NUESTRA OFICINA CENTRAL



La J+ a través del área de Comunicación Social informa que se hizo la donación de paneles filtrantes de agua al Rastro Municipal de Ciudad Juárez, luego de recibir solicitud de la Dirección de Industrialización Agropecuaria para comenzar a operar la planta de tratamiento que se encuentra ubicada dentro de las mismas instalaciones y cuyo costo es de 80 mil pesos.

Con este donativo el Rastro Municipal podrá estar en condición de obtener agua tratada de acuerdo a los lineamientos marcados por nuestro organismo operador.

Por el momento se consumen 5 mil m<sup>3</sup> con mira a reducir el gasto a 3 mil 500 m<sup>3</sup>. Lo anterior es parte de las acciones que lleva a cabo la J+ para tratar de reducir el consumo.

En la entrega de este material estuvieron presentes el Ing. Ramiro Carlos Meza, Director Operativo de la descentralizada y Juan Eduardo Delgadillo, Director de Industrialización Agropecuaria entre otros asistentes.

La J+ busca mejorar la atención a los usuarios con instalaciones más cómodas y amplias.

En el inmueble ubicado en calle Pedro N. García 2231, Col. Partido Romero se realizarán cambios en la infraestructura para poder brindar mejor atención a los usuarios que acuden a él.

Las áreas que se renuevan son: Dirección Ejecutiva, Dirección Comercial, Dirección Financiera, Dirección Comercial, Contabilidad, Control Presupuestal, Unidad de Adquisiciones, Licitaciones, Jurídico, Recuperación de Rezago, Medición Inteligente, Tecnologías de la Información.

Así como Recursos Humanos, Seguridad, Transporte y Mantenimiento, Egresos y Comunicación Social quienes temporalmente realizarán sus operaciones en el Centro de Convenciones Cuatro Siglos, donde podrán acudir los usuarios a realizar diversos trámites.





La J+ a través del área de Comunicación Social informa que se llevó a cabo la firma de convenio del programa “Cero desperdicio” con la Secretaría de Educación Pública del Estado con el objetivo de fomentar el cuidado del agua y que impactará a niños y jóvenes de escuelas primarias y secundarias de nuestra localidad.

Esta firma contó con la presencia de Javier González Mocken, Secretario de Educación y Deporte así como el Director Ejecutivo de la J+ Sergio Nevárez Rodríguez, quienes ante presencia de estudiantes de la Esc. Primaria Federal Vicente Guerrero, maestros e invitados especiales firmaron el convenio de colaboración.

El Dpto. de Cultura del Agua de nuestro organismo será el encargado de realizar

actividades como ferias, cursos y programas de capacitación para que se fomente conciencia y ahorro del recurso hídrico en las escuelas, para que a su vez se comparta el aprendizaje en casa.





“Este convenio es esperanzador y estratégico. Creemos que el futuro de la educación en cuanto a la cultura del agua está totalmente con los niños y los jóvenes. Los maestros nos van a ayudar a llevar la educación del agua a todos los sectores”, comentó Nevárez.

El Director de la J+ añadió que se busca la colaboración de jóvenes que hagan su servicio social a través de este convenio, a quienes se les llamará “educadores del agua” para que ayuden a propagar la filosofía de la cultura y el ahorro, además que el convenio se llevará también a nivel preparatoria.

Acompañaron durante el evento el Subsecretario de Educación y Deporte en la Zona Norte Maurilio Fuentes Estrada; C.P. Miguel García Spíndola, Director Financiero de la JMAs Juárez y Sandra Elena Gutiérrez Fierro, Directora General de Servicios Educativos del Estado de Chihuahua.

## A TOMAR CONCIENCIA CON EL AGUA

Con la plática informativa **“A tomar conciencia hoy, para beber agua mañana”**, se busca concientizar sobre el buen uso y cuidado del agua en nuestros hogares. Por ello el Depto. de Cultura del Agua realiza estos cursos dirigidos a usuarios que tienen adeudos en sus cuentas y buscan regularizarlas.

Alberto Arteaga quien es promotor de cultura del agua en la J+, explica que los temas que se difunden hacen alusión a la forma de extraer y distribuir el recurso hídrico en la ciudad, ¿quiénes son mayores consumidores?, ¿cómo colocar ahorreadores en tuberías de la casa?, horarios de riego entre otros temas.

Destacó que también es de suma importancia que nuestros usuarios conozcan el programa de **“Guardianes del Agua”** y que haya una mayor relación con la **Línea de Agua 073**.



# UN FUTURO CON AGUA

A través de la pintura la J+ quiere cambiar el entorno urbano de la comunidad fronteriza, haciendo conciencia del uso y cuidado del agua por medio de imágenes.

“Quise retratar un personaje infantil (en este caso una niña) por la razón que con su enorme imaginación, los niños son capaces de crear mundos y a la vez traernos un mensaje. En este caso es una niña que a pesar de estar en el desierto, crea un paisaje con plantas exóticas. Y mira al cielo mientras cae la primera gota de lluvia mientras un colibrí se acerca a tomar agua de sus manos.” Con este mural quiero concientizar sobre la importancia del agua en esta frontera, que a pesar de ser desierto contamos con agua las 24 horas al día. Pero, por ¿cuánto tiempo?”, explica Arturo Damasco, muralista y artista visual.



Nuevo Tanque Tres Cantos | Muralista y artista visual: **Arturo Damasco** |  
Título: **Oasis**



Tanque Mariano Escobedo  
Muralista y artista visual:

**Elel Parra** (originario de Puebla)

Título: **La preservación del agua en el gran desierto**

“QUIERO CONCIENTIZAR SOBRE LA IMPORTANCIA DEL AGUA EN ESTA FRONTERA, QUE A PESAR DE SER DESIERTO CONTAMOS CON AGUA LAS 24 HORAS AL DÍA.

PERO, POR ¿CUÁNTO TIEMPO?”

-Arturo Damasco

“El mensaje del mural es que en esta ocasión los niños y niñas del presente nos invitan a que todos los adultos cuidemos y valoremos el recurso del agua, ya que su futuro depende de eso y se ve expuesto por ello. Nos transmiten un mensaje de que junto con ellos tomemos conciencia de que nuestros actos tienen consecuencias y que esos actos podemos cambiarlos y con ellos mejorar el futuro de la preservación del agua que tenemos en nuestro gran desierto.”, menciona Elel Parra, muralista y artista visual.

“ NUESTROS ACTOS TIENEN CONSECUENCIAS Y QUE ESOS ACTOS PODEMOS CAMBIARLOS Y CON ELLOS MEJORAR EL FUTURO. ”

-Elel Parra

# Compañeros de la J+ presentes en el mundial

# QATAR 2022



Viajar, explorar y conocer nuevos cielos, olores y sabores son de las pocas cosas que nos acompañarán toda la vida. Vivir la emoción de estar y ver jugar a la selección mexicana en tiempo real y en vivo no tiene comparación alguna. En nuestra segunda edición de NotiAgua estamos orgullosos de compartir que dos colaboradores de la J+ que son fanáticos y amantes del fútbol, viajarán al Mundial de Qatar 2022. Se trata de Karina Cruz Terrazas, Coordinadora del Dpto. de Operación y Mtto. de Reuso de Agua Tratada y Fernando Padilla Ornelas, mozo de nuestro organismo.

En entrevista Karina comentó que con este viaje sería vivir su tercer mundial. "Me gusta mucho el fútbol desde que tengo uso de razón. Siempre ha sido mi amor por el fútbol, tanto verlo como jugarlo". Mencionó que su primer mundial fue en Brasil en el 2014, luego vino el de Rusia en el 2018 y ahora en noviembre Qatar 2022.

"Los compañeros de la J+ están muy contentos, me preguntan por las experiencias pasadas y ¿cuál es el plan de este mundial?. En este mundial me llama mucho la atención viajar por la cultura musulmán, pero te acoplas a las culturas, a las costumbres y demás. El conocer y enriquecerme culturalmente." Agregó que aprovechará el viaje para hacer escala en Chicago, Francia y Cairo, además de Doha, en Qatar. Invitó a los compañeros de la J+ a viajar y conocer el mundo para enriquecerse de las distintas culturas alrededor del mundo.

**KARINA COMENTÓ QUE CON  
ESTE VIAJE SERÍA VIVIR SU  
TERCER MUNDIAL.**



"La sensación de estar del otro lado del mundo, el momento de cantar el himno nacional «hasta se me pone la piel chinita de recordar esos momentos» esa sensación es de otro mundo. Viajar y conocer otros países no es algo imposible, solo es cuestión de organizarse de planearlo y perseverar."





*FERNANDO COMPARTIÓ QUE  
TAMBIÉN CONOCERÁ FRANKFURT  
ALEMANIA, EL CAIRO, GOHA QATAR,  
ABU DABI Y DUBÁI EN LOS EMIRATOS  
ÁRABES UNIDOS, ESTAMBUL  
TURQUÍA, DINAMARCA Y MADRID.*

Para Fernando quien es estudiante 2 carreras universitarias, el poder viajar a Qatar 2022 es una emoción muy grande porque es uno de los tantos sueños que tenía, una ilusión que empezó cuando tenía 6 años durante el desarrollo del mundial de Alemania 2006.

"Me motiva mucho el poder conocer otras culturas, otro estilo y calidad de vida, gastronomía, aparte que viajar por el mundo es mi sueño más grande. Para mí el fútbol lo es todo, soy de esos chavos que se levanta a las 4 o 5 de la mañana para ver un partido trascendental.

El mensaje para sus compañeros es: "en realidad todo es posible si uno lo intenta, queda claro que soy un ejemplo de superación. A lo mejor parece un sueño imposible, pero echándole ganas, trabajando todos los días, todo es posible", destacó.

"Empecé a ahorrar desde el 2020, entonces son 2 años de inversión y muchos años de sueños e ilusiones. Siempre hay una fecha y no hay día que no se cumpla. Es más que nada la satisfacción, el ímpetu, las ganas, el trabajo diario y pues más que nada el corazón".



# Buzón



¿Quieres dar a conocer una fecha importante o destacar el trabajo de tu área laboral?

Escríbenos al correo **dvalles@jmasjuarez.gob.mx** y  
**gcortez@jmasjuarez.gob.mx**

**Síguenos** en nuestras redes sociales

-  @jmasjuarez
-  @jmas\_juarez
-  JMAS Juárez
-  /JmasJuarez
-  jmasjuarez



JUNTA MUNICIPAL  
DE AGUA Y SANEAMIENTO  
DE JUÁREZ

Dirección General: Daniel Valles  
Jefe información / Reportero: Gustavo Cortez Escareño  
Redacción: Gustavo Cortez Escareño  
Fotografía: Enrique Castillo Tapia, Ricardo Muñoz Meléndez  
Colaboración especial: Laboratorio Calidad del Agua, Dpto. de Alcantarillado,  
Dpto. Recursos Humanos, Comisión de Seguridad e Higiene.  
Edición: Boyante Design  
Año 2022