



الهيئة السعودية للمياه
Saudi Water Authority

تقرير جولة الهيئة السعودية للمياه في الولايات المتحدة الأمريكية أكتوبر 2025

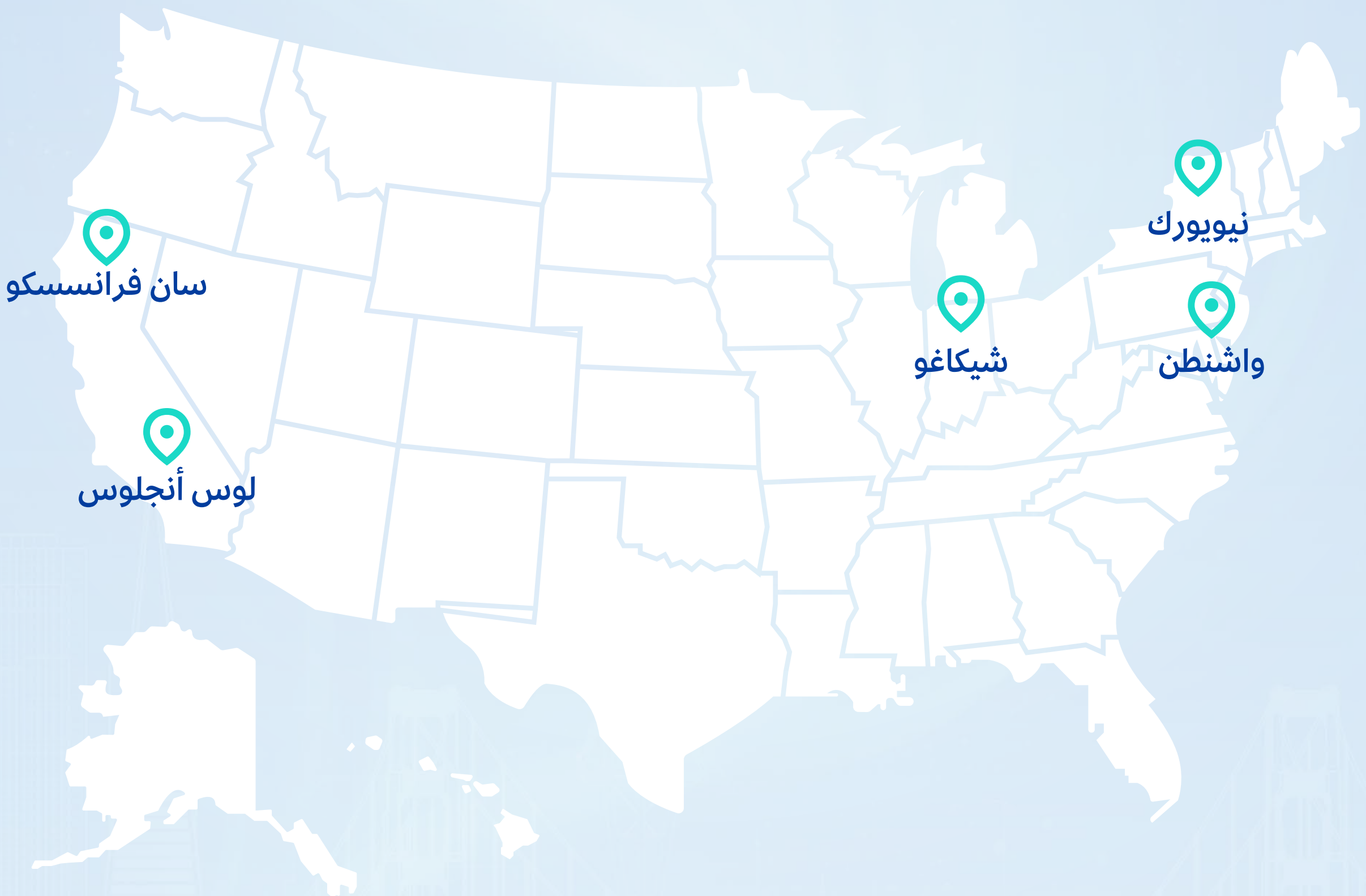




رحلة الابتكار وبناء الشراكات نحو مستقبل مائي مستدام

اختتم وفد الهيئة السعودية للمياه برئاسة معالي المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم جولة رسمية إلى الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من 29 سبتمبر إلى 7 أكتوبر 2025م، بمشاركة قيادات من القطاعين العام والخاص.

جاءت الجولة امتدادًا لمسار المملكة في ترسيخ حضورها الدولي في قطاع المياه، وتجربتها الريادية في التحلية والإدارة المستدامة. كما شكّلت منصة لتبادل الخبرات مع كبرى المؤسسات الأمريكية في الذكاء الاصطناعي، كفاءة التشغيل، الحوكمة، وحلول المياه الرقمية، في انسجام مع رؤية السعودية 2030 والاستراتيجية الوطنية للمياه.





الرحلة في أرقام

5

مدن أمريكية:

شيكاغو

لوس أنجلوس

سان فرانسيسكو

نيويورك

واشنطن

15+

زيارة ميدانية

30+

جهة مشاركة من البلدين

10+

اجتماعات ولقاءات ثنائية مع
القطاع العام والخاص

8+

مذكرات تفاهم

قمة سعودية أمريكية للمياه

جمعت بين صنّاع القرار ورواد الابتكار في البلدين



واشنطن نيويورك سان فرانسيسكو لوس أنجلوس شيكاغو

من شيكاغو

بدأت الرحلة نحو اقتصاد مائي
مستدام





حضور سعودي فاعل في تبادل الخبرات المائية عالميًا

جلسة الاقتصاد الدائري في المياه



زيارة ميدانية mHUB Startup Hub



حضور معرض WEFTEC الدولي للمياه والبيئة



زيارة ميدانية لمعهد Discovery Partners Institute (DPI) جامعة إلينوي



Jacobs AECOM xylem DUPONT المشاركون

Blue-White ECOLAB WATER GENICS

HACH Be Right™

Schneider Electric U.S. WATER PARTNERSHIP GRUNDFOS BLACK & VEATCH



واشنطن نيويورك سان فرانسيسكو **لوس أنجلوس** شيكاغو

إلى لوس أنجلوس

تجارب متبادلة في إدارة المياه
المتقدمة وخفض التكلفة





الزيارات الميدانية

مختبر NASA JPL



Metropolitan Water District of Southern California



Orange County Water District



أبرز ما تم نقاشه

- سبل التعاون في تعظيم الاستفادة من المياه المعالجة
- تقنيات الرصد و المراقبة للمسطحات المائية
- تقنيات الإنذار المبكر لحماية منظومات الإنتاج

واشنطن

نيويورك

سان فرانسيسكو

لوس أنجلوس

شيكاغو



إلى سان فرانسيسكو

لتبدأ القمة السعودية
الأمريكية للمياه 2025





U.S.-SAUDI
WATER SUMMIT
Silicon Valley

نظمت الهيئة السعودية للمياه القمة السعودية للمياه في وادي السيليكون، وجمعت نخبة من صنّاع السياسات، والقطاع الخاص، والبحث العلمي من البلدين، في إطار استراتيجياتها لتعزيز التعاون الدولي، وقيادتها الجهود العالمية نحو الاستدامة وأمن المياه



عرضت خلالها منظومة المياه السعودية والشركات الأمريكية رؤى ترسم مستقبل القطاع أمام الأجيال القادمة

أكثر من **30** جهة مشاركة من البلدين بأهداف مشتركة ورؤية موحدة تدعم الاستدامة وتُعزّز التعاون الدولي في قطاع المياه

8+ مذكرات تفاهم وُقعت تفتح آفاق جديدة للابتكار والاستثمار في قطاع المياه



أبرز ما جاء في كلمة معالي الرئيس م. عبدالله الكريم

”

إعادة استخدام المياه خيار إستراتيجي، نستثمر في حلول تجعل الصناعة العالمية قادرة على العمل بكفاءة داخل المملكة، من التعدين إلى مراكز البيانات.

”

نربط عزيمنتنا وطموحنا بالابتكار، ومن وادي السيليكون وسان فرانسيسكو نوائم توجهاتنا مع التوجهات العالمية لنصنع حلولاً تتجاوز حدود المملكة.

”

ابتكرنا طريقتنا الخاصة لجعل ضخ المياه من السواحل إلى وسط الصحراء أكثر جدوى وأقل تكلفة من المعدلات العالمية، سواء في التشغيل أو في النفقات الرأسمالية.

”

لا نملك فقط أكبر طاقة إنتاج مياه محلاة في العالم، بأكثر من 15 مليون م³ يومياً، بل نمتلك أيضاً أقل المحطات استهلاكاً للطاقة وبأقل أثر بيئي على مستوى العالم.

نحن في المملكة العربية السعودية نؤمن أن استدامة المياه مسؤولية إنسانية مشتركة



8+ مذكرات تفاهم توقعها الهيئة ضمن القمة السعودية الأمريكية للمياه



بهدف

- استكشاف حلول متقدمة في مجالات المياه المعالجة وإعادة الاستخدام
- بناء القدرات وتطوير الكفاءات وتبادل المعرفة في قطاع المياه
- تشجيع الابتكار وتعزيز الإدارة المستدامة للمياه
- تطوير التعاون البحثي والابتكاري



قطاع المياه السعودي يستعرض ريادته وحلوله المبتكرة لصناعة مستقبل المياه





زيارات ولقاءات تعزز التعاون والابتكار في قطاع المياه

زيارة مجلس التحكم في موارد المياه بولاية كاليفورنيا



زيارة Silicon Valley Clean Water



زيارة هيئة المرافق العامة في سان فرانسيسكو



زيارة شركة Google



اللقاءات الثنائية مع القطاع العام والخاص





واشنطن نيويورك سان فرانسيسكو لوس أنجلوس شيكاغو

إلى نيويورك

المعرفة الرقمية من أجل
المياه





واشنطن نيويورك سان فرانسيسكو لوس أنجلوس شيكاغو

قدّمت المملكة نموذجًا لقيادة التحول الذكي في قطاع المياه، حيث تتحول البيانات إلى قرارات، والمعلومات إلى استدامة.

لقاء ثنائي : مع مفوض دائرة حماية البيئة لمدينة نيويورك السيد / روهيتاقرالا



زيارة شركة IBM



مركز المياه بجامعة كولومبيا



شركة Sandtechnology



- إدارة البيانات المائية والذكاء الاصطناعي
- التحول الرقمي في تشغيل المرافق

أبرز ما تم نقاشه



واشنطن

نيويورك

سان فرانسيسكو

لوس أنجلوس

شيكاغو

وصولاً إلى واشنطن

حوار السياسات والتشريعات





زيارة هيئة مياه واشنطن



لقاء ثنائي مع الرئيس التنفيذي لهيئة مياه واشنطن



زيارة Blue Plains Advanced Wastewater Treatment Plant



أبرز ما تم نقاشه

- كفاءة الطاقة والتحول الأخضر
- الحوكمة والتشريعات البيئية
- التعاون في إدارة الأزمات المائية



من السعودية للعالم

- تعزيز التعاون البحثي والتقني في الاستدامة المائية.
- استعراض التجربة السعودية المتقدمة في التحلية والإدارة الذكية.
- إطلاق مبادرات شراكة مع جامعات ومراكز ابتكار أمريكية.
- تمكين القدرات الوطنية وتوسيع شبكة العلاقات الأكاديمية.
- ترسيخ مكانة المملكة كقوة فكرية وتنظيمية في عالم المياه



