



LA PRINCIPAL ATRACCION

TRANSFORME SU **PISCINA PÚBLICA** CON EL MODELO DEL PARQUE ACUÁTICO

PISCINAS COMUNITARIAS: ANÁLISIS DE RESULTADOS

3

REINVENTE SU ESPACIO

4

PANIFIQUE EL VALOR LÚDICO EL MODELO DEL PARQUE ACUÁTICO

5

Optimice el espacio	5
Incluya distintos niveles de emoción en el juego	6
Mejore el acceso de las personas con movilidad reducida	6

CONOZCA LAS 3 BASES: CÓMO OPTIMIZAR SU TRANSFORMACIÓN

7

Fuente de agua existente	7
Presupuesto	7
Piscina actual	7
Caso de estudio: Blue Heron Bay	8

FUENTES DE INSPIRACIÓN PARA SU MODERNIZACIÓN

9

Caso de estudio: Reemplazo de una estructura de juegos	9
Agregado o reemplazo de una estructura de juegos	10
Agregado o reemplazo de varios juegos	10
Agregado o reemplazo de toboganes	10

LÍDER MUNDIAL EN OCIO ACUÁTICO

11

PISCINAS COMUNITARIAS: ANÁLISIS DE RESULTADOS

A través de los años, las instalaciones de ocio acuático han oficiado como importantes puntos de reunión para las comunidades. Sin embargo, a medida que las comunidades evolucionan, ciertos aspectos, como los cambios en la demografía, las necesidades de las personas con movilidad reducida y la preocupación por conservar energía eléctrica, han modificado significativamente la forma y la función de dichas áreas públicas. Además de estas realidades, las necesidades de juego comunitario han cambiado drásticamente desde la época en que se diseñaron. Estos espacios tan populares en el pasado ya no reflejan el atractivo de antaño.

Durante los últimos 20 años, Vortex ha colaborado con directores de ocio acuático de todo el mundo. Y a pesar de que cada instalación presenta sus problemas específicos, existe un patrón entre muchos de los desafíos que enfrentan los planificadores de espacios públicos actuales. Algunos de dichos retos son:

FALTA DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

A menudo limitados por su funcionalidad y adaptación a las distintas edades, los espacios acuáticos de antaño no ofrecen las experiencias de juego dinámicas necesarias en esta era de tanto estímulo.

INCAPACIDAD DE SATISFACER LAS NECESIDADES DE TODA LA FAMILIA

Con frecuencia los padres no pueden decidir si realizar actividades con los más pequeños o con sus hermanos mayores. Los padres modernos buscan experiencias que puedan disfrutar en familia.

CONFORMIDAD

Muchas piscinas no cumplen con la normativa actual en materia de accesibilidad, lo que puede dar lugar a grandes gastos de representación legal (en EE. UU., por ejemplo, algunas piscinas públicas no cumplen con las normas ADA). Y además de estos dolores de cabeza en materia de regulación, el acceso limitado se traduce en una menor cantidad de usuarios.

ALTOS COSTES DE MANTENIMIENTO Y DE GESTIÓN DEL AGUA

Ahora más que nunca, el consumo energético es una prioridad para los municipios. Muchos espacios acuáticos y piscinas públicas se diseñaron mucho antes de que existieran las preocupaciones actuales de eficiencia energética. Durante los últimos años, estos diseños antiguos, combinados con los inevitables gastos de utilización, han incrementado los costes de mantenimiento de manera exponencial.

Estos aspectos, a menudo obstáculos para los planificadores comunitarios, así como otros temas presupuestarios y de infraestructura, no permiten a las comunidades modernizar piscinas que se acercan al fin de su vida útil a pasos agigantados.





REINVENTE SU ESPACIO

En lugar de obligar a las comunidades a comenzar de cero, Vortex puede basarse en las estructuras existentes y adaptarse a las fuentes de agua disponibles. Las instalaciones como los Splashpads®, Poolplay™ y Elevations™ de Vortex ayudan a las comunidades a reinventar los antiguos espacios acuáticos de la manera más inclusiva y económica posible.

Estos son algunos de los beneficios que los directores de centros acuáticos experimentan después de instalar los productos de Vortex:

MAYOR ATRACTIVO

Los diseños creativos y de última generación están en boca de todos. Los distintos elementos, que se adaptan a diferentes grupos de edades, se combinan perfectamente y promueven el juego intergeneracional.

MAYOR CANTIDAD DE VISITANTES

Una modernización bien hecha incrementa el encanto de las instalaciones y atrae a personas que antes ni siquiera usaban las instalaciones.

VISITANTES DE OTRAS COMUNIDADES

A menudo, los juegos coloridos y dinámicos de Vortex atraen la atención de las áreas vecinas. Las nuevas instalaciones fomentan los nuevos vínculos y se transforman en una fuente de orgullo comunitario. En algunos casos, estos espacios reinventados incrementan las ganancias del municipio.

Para responder a los distintos retos que enfrentan actualmente las piscinas comunitarias, Vortex aprovecha las instalaciones existentes con nuevas y emocionantes soluciones de juego acuático. La empresa transforma los centros acuáticos abandonados en nuevos y atractivos destinos recreativos.

CONSULTE A UN EXPERTO

Consulte a un especialista sobre su instalación, sus objetivos y su proceso de aprobación interna. Trabajaremos con usted para desarrollar un plan de acción que lo beneficie.

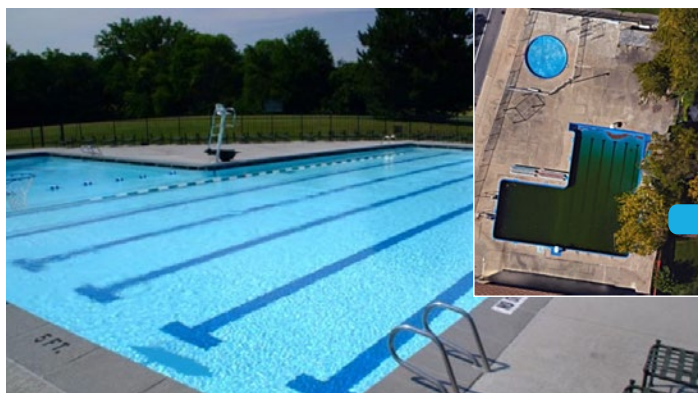
COMIENCE YA

PLANIFIQUE EL VALOR LÚDICO EL MODELO DEL PARQUE ACUÁTICO

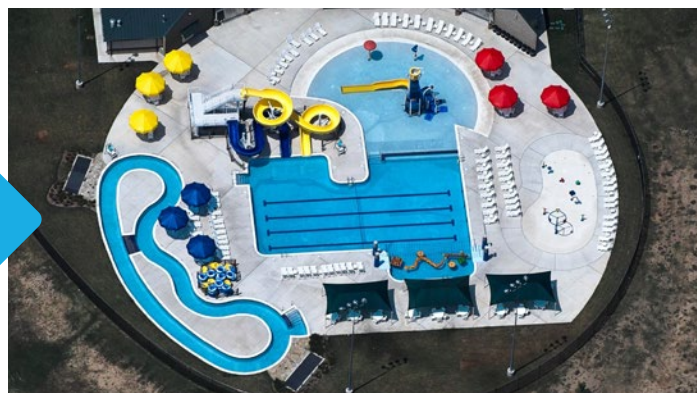
Al buscar alternativas a los trampolines dobles y las fuentes de la década de los 80, las comunidades han comenzado a tomar ideas de la industria de los parques acuáticos comerciales. Ahora piensan en la experiencia de los visitantes. Para fomentar la participación activa y las visitas más largas, los planificadores deben comenzar a pensar en los usuarios como huéspedes o clientes, incluso si la instalación no cobra entrada. Y cuando se trata de juego y ocio, los clientes actuales esperan más emoción y sorpresas que antes.

Además de concentrarse en el usuario, las modernizaciones exitosas se adhieren a **tres reglas de oro**:

1 REGLA N°1 Optimice el espacio



Con frecuencia, rediseñar un espacio acuático no requiere una modernización total de las instalaciones existentes. En muchos casos, es solo cuestión de aprovechar los espacios muertos. Aquí vemos una piscina para practicar natación y una piscina para niños divididas por una fría franja de hormigón. Mientras los niños juegan, los padres se ven obligados a estar parados, sin actividad.



Por el contrario, este espacio incluye una playa de ingreso con una estructura de juego, toboganes acuáticos, un espacio para caminar en el agua, un Splashpad® y un río sereno, todo ello sin sacrificar la piscina para natación. El amplio espacio para sentarse se ve mejorado por la media docena de parasoles y toldos.

¿PREGUNTAS?

Consulte a un especialista sobre su instalación, sus objetivos y su proceso de aprobación interna. Trabajaremos con usted para desarrollar un plan de acción que lo beneficie.

COMIENCE YA



PLANIFIQUE EL VALOR LÚDICO ENFOQUE CENTRADO EN EL USUARIO

2

REGLA N°2

Incluya distintos niveles de emoción en el juego



Vortex no deja de hacer hincapié en que los padres buscan actividades para compartir en familia. Aquí vemos cómo una estructura Elevations™ de Vortex ofrece distintas plataformas para diferentes grupos de edades. Los toboganes para los más pequeños se entrelazan con plataformas más altas y juegos a nivel del piso, como mangueras y cañones. El espacio no solo es apto para que jueguen los hermanos mayores y menores, sino que crea un entorno que promueve la interacción entre todos los niveles de emoción.

3

REGLA N°3

Mejore el acceso de las personas con movilidad reducida



En 2010, el Ministerio de Justicia actualizó la Ley para la protección de estadounidenses con discapacidades (ADA, por sus siglas en inglés). Estas nuevas normas imponen distintos requisitos a las instalaciones recreativas, entre ellas, piscinas de natación y piscinas para niños. Los municipios se están adaptando lentamente a estas medidas y continúan invirtiendo en la modernización de sus centros acuáticos. Todos los proyectos de Vortex cumplen plenamente con las normas ADA. Incrementan la cantidad de visitas, mejoran la reputación de las instalaciones y ayudan a evitar potenciales costes de representación legal.

CONOZCA LAS 3 BASES: CÓMO OPTIMIZAR SU TRANSFORMACIÓN

Vortex ha realizado más de 7000 instalaciones en 45 países en todo el mundo. Cada una de ellas es única. Para comprender sus necesidades específicas, primero debe evaluar la situación actual. Esta sección es una guía útil para planificar la modernización más conveniente para su instalación.

A Fuente de agua existente

Cuando se agregan elementos de juego a una piscina existente, Vortex siempre intenta trabajar con los elementos disponibles. En la medida de lo posible, evitamos instalar nuevas tuberías y el trabajo de construcción asociado a estas.

¿Cuáles son los elementos existentes? ¿Bridas individuales para cada juego? ¿Varias salidas verticales? ¿Tomas de retorno? ¿Tubería central de suministro? Conocer la disposición y los diámetros de las tuberías es primordial.



Por ejemplo, aquí vemos un tubo vertical de 6 pies y su brida de conexión correspondiente. Lo que no vemos es la tubería de 2" (5,08 cm) que la alimenta y que reduce su capacidad de 500 galones (unos 1893 l) por minuto a 70 (265 l). Siempre inspeccione los equipos de la sala de bombas.

Si bien muchos problemas como este pueden resolverse fácilmente, siempre es mejor saber con qué elementos se trabajará antes de poner en marcha la etapa de planificación.

B Presupuesto

Independientemente de las especificaciones técnicas, el objetivo de los directores de instalaciones de ocio acuático es el mismo: ofrecer un espacio seguro y dinámico que maximice el valor lúdico sin exceder el presupuesto asignado.

Cuando presupueste la obra, piense a largo plazo: al incorporar una amplia gama de actividades para distintos grupos de edades, su instalación alentarán a los visitantes a quedarse más tiempo. Estas estancias más prolongadas justifican que se cobre una entrada. Este dinero puede usarse para mantener o incluso ampliar las instalaciones de tipo parque acuático en los años venideros. Asimismo, se correrá la voz sobre las nuevas instalaciones y la mayor accesibilidad atraerá a usuarios de las comunidades vecinas, lo que puede contribuir a obtener un flujo de ingresos constante.

C Estado actual

¿El tamaño de su piscina actual satisface las necesidades de su comunidad? ¿Cumple su instalación con las normas ADA?

Hay muchos aspectos que deben considerarse cuando se moderniza una piscina y probablemente usted no los conozca todos. Estos son algunos ejemplos de los elementos importantes que deben tenerse en cuenta. Tal vez no todos ellos se apliquen a sus instalaciones, pero le darán una idea de qué aspectos son los más importantes:

CERÁMICOS Y REVESTIMIENTO

Algunas piscinas tienen bordes de cerámicos o están completamente revestidas en cerámicos. Inspeccione su piscina para detectar trabajos de reparación, ya que con frecuencia los revestimientos antiguos pueden presentar problemas de seguridad. Evalúe la posibilidad de reemplazar o agregar nuevos cerámicos. Los cerámicos mejoran el aspecto estético de su piscina y facilitan la limpieza de la línea producida por el contacto con el agua.

ACABADO DE LA PISCINA

Puede que la piscina tenga acumulaciones que datan de años. Es importante que limpie a presión o con chorro de arena la carcasa de la piscina. Así podrá evaluar aspectos como fisuras, pequeñas perforaciones o material podrido.

SUPERFICIES RÍGIDAS

Si tiene una plataforma de hormigón, las reparaciones son generalmente simples, a menos que esté demasiado dañada. Sin embargo, los revestimientos de materiales compuestos probablemente deberán reemplazarse si se detectan problemas.

CERCA

Deberá evaluar si su cerca cumple con las normas y si es necesario repararla o reemplazarla. ¿Se puede abrir y cerrar la puerta de manera segura y fácil?

ÁREAS CIRCUNDANTES DE LA PISCINA

Inspeccione el espacio alrededor de la piscina. ¿Necesita trabajos de paisajismo o instalación de letreros? ¿Zonas de sombra o asientos adicionales? ¿Qué se necesitará si debe actualizar la instalación para que cumpla con las normas ADA?

CASO DE ESTUDIO

Blue Heron Bay

INDEPENDENCE LAKE, MICHIGAN, EE. UU.



Veamos por ejemplo la historia de éxito de Blue Heron Bay: Ubicado en el parque Independence Lake County Park, en Michigan, este complejo es el más grande de su clase en América del Norte. El Splashpad® del parque se divide en tres áreas con juegos para toda la familia, independientemente de la edad o la capacidad de sus miembros. En la zona para niños, fuentes de agua burbujeantes y estructuras con formas de animales cautivan a los más pequeños. En el medio, hay una zona familiar con una estructura Elevations™. Cuenta con una Superwave que vuelca grandes cantidades de agua desde lo alto. En la zona interactiva ubicada en el otro extremo, una araña de 15 pies (4,5 m) de alto lanza agua con solo presionar un botón.



El área de juegos para 600 personas cobra una modesta entrada de \$6 a los residentes y de \$10 a los no residentes. Durante el primer año desde su inauguración, el parque experimentó un aumento significativo de las visitas y los ingresos:



SE INCREMENTÓ LA CANTIDAD DE VISITANTES EN UN 20 %, DE 16 000 EN 2014 A 25 000 EN 2015



LOS INGRESOS DEL PARQUE AUMENTARON UN 36 % (EXCLUYENDO EL ARRENDAMIENTO DE REFUGIOS)



LAS GANANCIAS DE LAS CONCESIONES SE INCREMENTARON EN UN 76 %

El beneficio aquí es doble. El aumento en visitas y ganancias habla por sí mismo. Pero incluso si su instalación es más pequeña y no puede cobrar entrada, tenga en cuenta que la nueva atracción también benefició al condado en general: mayores ganancias de las concesiones, incremento en las visitas generales al parque, entre otras cosas. El aumento en la cantidad de visitantes y el mayor atractivo beneficia a otras instalaciones del espacio público, así como a las tiendas de la región. Tome en cuenta todos estos factores cuando evalúe la rentabilidad de su inversión.

Asimismo, las instalaciones como los Splashpad® pueden incluir las tecnologías más modernas de reducción del consumo de agua, lo que disminuirá los costes a futuro.



Los Splashpads son coloridos y emocionantes. Son más atractivos que una piscina tradicional y mucho más divertidos.

**JEFF DEHRING PLA, ASLA
PLANIFICADOR PRINCIPAL DEL PARQUE
PARA EL CONDADO DE WASHTENAW**

FUENTES DE INSPIRACIÓN PARA SU MODERNIZACIÓN

Las soluciones acuáticas multi-programables de Vortex le permiten reemplazar su estructura actual o ampliar la existente. En ambos casos, el proceso se desarrolla sin complicaciones, es rápido y eficiente y tiene una gran rentabilidad sobre su inversión.

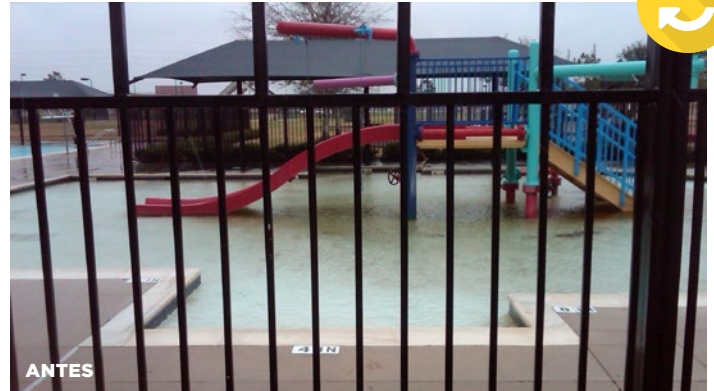
Tal vez desee incluir una estructura Elevations™ o toboganes acuáticos para agregar valor lúdico. O podría optar por optimizar su plataforma seca para liberar espacio en la piscina. Incluso es posible que decida aplicar un tema específico a su atracción principal...

Para inspirarse, a continuación le presentamos un excelente ejemplo de la forma en la que Vortex realiza el proceso de modernización y de cuál sería el resultado de su transformación:

CASO DE ESTUDIO

Reemplazo de una estructura

SILVERLAKE HOA | HOUSTON, TEXAS, EE. UU.



Para este proyecto, la instalación original tenía unos 15 años y requería una modernización profunda.

Había varios **aspectos preocupantes**:

- ⚠ Espacio superior insuficiente bajo el marco de la estructura, lo que creaba un riesgo de heridas
- ⚠ Problemas de quedar atrapado bajo el tobogán
- ⚠ Válvulas de caudal difíciles de operar
- ⚠ Corrosión visible en toda la estructura, lo que empeoraba la experiencia de juego

Cuando comenzaron los trabajos, se probó la presión de las tuberías de recirculación y de las tuberías de los juegos para confirmar que los valores eran correctos. El sistema de filtración existente cumplía con la normativa vigente, por lo que no fue necesario realizar cambios. Se identificaron las ubicaciones de las tuberías en la piscina y se diseñó la nueva estructura incorporando las dos principales tuberías de suministro de agua.



La nueva área de juegos cuenta con siete juegos altos y una serie de aspersores interactivos en la plataforma. La nueva estructura Elevations™ ofrece dos plataformas principales (la original tenía solo una) y dos toboganes.

Esta modernización se realizó con un presupuesto aproximado de un poco más de \$200 000. La estructura de juego del proyecto se diseñó y equipó especialmente por aproximadamente la mitad de esa suma.

FUENTES DE INSPIRACIÓN PARA SU TRANSFORMACIÓN



Agregar o reemplazar una estructura de juego



MONON COMMUNITY CENTER | CARMEL, INDIANA, EE. UU.



La nueva piscina de actividades ha sido una increíble adición al parque acuático. Realmente ofrece ese factor de impacto apenas el usuario llega al parque, y proporciona a aquellos niños que aún no son lo suficientemente altos para subir a los toboganes más grandes, una opción un poco más emocionante.

KURTIS BAUMGARTNER
DIRECTOR DEL MONON
COMMUNITY CENTER



Agregar o reemplazar varios juegos



CLUB CALIMERA ES TALAIAL | CALA D'OR, MALLORCA, ESPAÑA



Siempre comenzamos con una excelente experiencia de juego en mente. A fin de cuentas, en eso radica el éxito de los parques acuáticos de nuestros clientes.

RAFA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO COMERCIAL
DE VORTEX ESPAÑA



Agregar o reemplazar toboganes acuáticos



TOMMY GARROTT AQUATICS FACILITY | GALLATIN, TENNESSEE, EE. UU.



Hemos recibido muchos comentarios positivos sobre la instalación acuática. Incluso con tarifas de admisión diaria, las instalaciones están demostrando ser populares entre la gente de la comunidad.

DAVID BROWN
DIRECTOR DE PARQUES Y RECREACIÓN
PARA EL MUNICIPIO DE GALLATIN

LÍDER MUNDIAL EN OCIO ACUÁTICO

Como líder mundial en ocio acuático, Vortex tiene un interés primordial en garantizar que la industria ofrezca un juego seguro y emocionante para los niños, sus padres y los directores de las instalaciones.

Todas las actividades de Vortex giran en torno al valor lúdico. Esta filosofía se incorpora en todos los productos de juego acuático y en los dispositivos de control digitales que diseñamos y fabricamos. Planificamos e instalamos a pedido de los clientes. Trabajamos con expertos locales. Personalizamos las instalaciones para satisfacer los requisitos de su propiedad. Desde la elección de la paleta de colores y la temática del parque hasta la integración del entorno, lo acompañamos en cada etapa del proceso de desarrollo.

CONSULTE A UN EXPERTO

Nuestros especialistas se complacerán en brindarle detalles de varios proyectos reales. Comprenda mejor cómo una modernización puede transformar a su comunidad.

COMIENCE UN PROYECTO



LÍDER MUNDIAL EN SOLUCIONES DE OCIO ACUÁTICO



PREMIOS RECIENTES

2017
PREMIO AL MEJOR PROVEEDOR
INTERNACIONAL DE JUEGOS
ACUÁTICOS INTERACTIVOS

2017
PREMIO AL MEJOR PROVEEDOR
DE JUEGOS ACUÁTICOS

2013
PREMIO NACPRO:
SPLASHPAD DE BLUE HERON BAY

2009-2017
PREMIO DREAM DESIGNS
21 PROYECTOS GALARDONADOS



Con más de 7000 instalaciones en espacios públicos, comerciales y de entretenimiento en 45 países, Vortex Aquatic Structures International Inc. es el líder mundial en el diseño de entornos y ocio acuáticos. Vortex International brinda soluciones y juegos acuáticos durables que crean recuerdos inolvidables. Nuestra misión es continuar desarrollando productos divertidos, seguros y confiables para familias y niños de todas las edades y capacidades.

VORTEX-INTL.COM

INFO@VORTEX-INTL.COM

1.877.586.7839 (EE. UU. Y CANADÁ) | +1.514.694.3868 (INTERNACIONAL)

©2018 Vortex Aquatic Structures Intl.