



TENDENCIAS EN ALBERCAS 2024



Sistemas de Agua

Especialistas en el cuidado, manejo y tratamiento de
agua para piscinas, servicios generales y aguas residuales, a
nivel residencial, comercial e
industrial.



PROYECTOS COMPLETOS

INGENIERÍAS

Cálculo

Planos y renders

Especificación

EQUIPOS

Tratamiento de agua

Sistemas de bombeo

Albercas

INSTALACIONES

Hidráulicas

Eléctricas

Obra civil

MANTENIMIENTO

Revisión

Refacciones

Renovación

MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA...



Ocean Coral Spring

Montego Bay, Jamaica.



Las Casitas Akumal

Akumal, Q. Roo



Hotel Naay

Tulum, Q. Roo



Fairmont Residences

Playa del Carmen, Q. Roo.

T&TS[®]
Sistemas de Agua

...MÁS DE 300 PROYECTOS CONCLUIDOS



Jashita Hotel

Bahia Soliman, Q. Roo



Margaritaville

Holbox, Q. Roo



Royal 1

Cancún, Q. Roo.



**Punta del
Mar**

Cancún, Q. Roo.

Nuevo récord mundial de emisiones de CO2 en 2023

El deficiente desarrollo de energías limpias y el poco presupuesto destinado a ellas deriva en nueva alarma por el calentamiento global.



NACIONALES

Espacios naturales ocupados y agua contaminada: las irregularidades de las granjas porcícolas en Yucatán (Animal Político)

12 MAYO 2020



CENTRAL 9 MIMOD4

Focos rojos en el acuífero yucateco por contaminación

Por Ángel Noh Estrada
18 de octubre 2020, 17:05 hrs.



el crecimiento de la infraestructura urbana, en aras de la llamada
finas presiones al acuífero, ¿cómo podríamos definir la calidad

fedora investigadora de la Unidad de Química-Sisal de la Facultad Nacional Autónoma de México (UNAM), considera que, en calidad del agua en esta región es buena, pero también advierte: hay

LOS POLÍTICOS

Deforestación y contaminación del agua por el Tren Maya, enciende las alarmas en Yucatán: Viridiana Lázaro

I

EL UNIVERSAL www.elsiglo.com

Habitat
las
Grew

El agua comienza a cotizar en mercado de materias primas de Wall Street

El agua cotizará en el mercado de futuros debido a su escasez; su precio fluctuará ahora como petróleo, el oro o el trigo y los expertos prevén una mejor correlación oferta-demanda



100

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.20.256401>; this version posted May 20, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

42

El **agave**, la base de la vida en la Tierra, comenzó a codificar en el mercado de futuros de materias primas este lunes, debido a la

En riesgo consumo de agua en Península de Yucatán, alerta experto del CICY

José Adán Caballero, especialista del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), señaló que para 2030 el abastecimiento del agua está comprometido



José Adán Caballero hizo un llamado a la sociedad a establecer una mayor responsabilidad del medio ambiente. Foto: CUARTOSURCO

■ YUCATÁN

Por Leandro Chacón

El Acuífero de la Península se encuentra en riesgo por el consumo problema que se debe al crecimiento poblacional, así lo reveló el estudio de la Unidad de Ciencias del Agua del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY).

Explicó que, si los gobiernos de los tres niveles de gobierno no han actuado, el acuífero se verá rebasado por la demanda del líquido por la población, requiere de una inversión inmediata de más de 17 mil 261 millones de pesos para garantizar resultados a mediano plazo.



Cuarto de Guerra · 26 mar · 1 Min. de lectura

Abandonar la idea de qué hay demasiada agua ...

★★★★★ Aún no hay calificaciones



NOTICIAS ¿SABÍAS QUE...?

IMPACTO AMBIENTAL PENÍNSULA DE YUCATÁN AGUA CONTAMINACIÓN

Contaminantes afectan el acuífero de la Península

Especialista de la UNAM alertó que los contaminantes afectan el acuífero de la Península, preocupante si se considera que esa zona tiene baja densidad poblacional, no es industrial y actividad agrícola no es muy desarrollada.



Noticia
27 jul 2020 · 9:40 am



90% del agua en Yucatán está contaminada; experto pide crear ley para el cuidado

"No esperemos a que un litro de agua pase a costar más que un kilo de oro", sentenció el doctor Salvador Castell González, integrantes del Colegio de Posgrados en Ciencias Ambientales



EL UNIVERSAL

HOME VIDEO PODCAST MEMBERSHIP LOGIN

Ver más

Sección de Noticias

Noticias

Noticias

Noticias

El 97 por ciento del agua subterránea en la península de Yucatán está contaminada, denuncia organización

"Acabar con la contaminación de los mantos acuíferos en Yucatán requiere un compromiso colectivo", dijo Salvador Castell González, director y fundador de la organización Va por la Tierra



Foto: Espinosa

Noticia · 10/07/2020 · 12:16 · Actualizada 12:16

PROBLEMAS



FILTRACIÓN
DEFICIENTE



ALTO
CONSUMO
ELÉCTRICO



ALTO
CONSUMO DE
QUÍMICOS



DESPERDICIO
DE AGUA



CONTAMINACIÓN



ALTO
MANTENIMIENTO

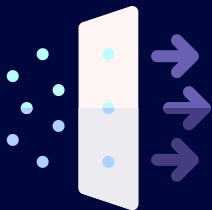


S.E.F.I.A

S E G U R I D A D E I N O V A C I Ó N
P A R A T U A L B E R C A

Sistema Ecológico de Filtración, Iluminación y Automatización

Características



FILTRACIÓN

Sistema Ecológico de filtración MAXFIL



ILUMINACIÓN

Sistema de iluminación DC con protección GFCI



CLORACIÓN

Sistema de cloración salina por electrólisis.



AUTOMATIZACIÓN

Control de funciones desde smartphone y/o asistentes virtuales. (ALEXA - GOOGLE HOME)

An aerial photograph of a resort pool area. The pool is a large, irregular shape with a central circular island covered in greenery. Surrounding the pool are numerous lounge chairs and blue umbrellas. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter and a white grid pattern.

**SEFIA ofrece soluciones innovadoras
para mejorar la eficiencia y seguridad
de los proyectos de albercas y spas**

A photograph of a modern outdoor swimming pool. The pool is rectangular with a dark grey tiled edge and steps. The water is clear and blue. The background is a wall made of light-colored, irregularly shaped stones. Three small, square, dark-colored lights are mounted on the wall. Above the pool, there are three large, spherical, woven pendant lights hanging from a wooden structure. The overall aesthetic is contemporary and natural.

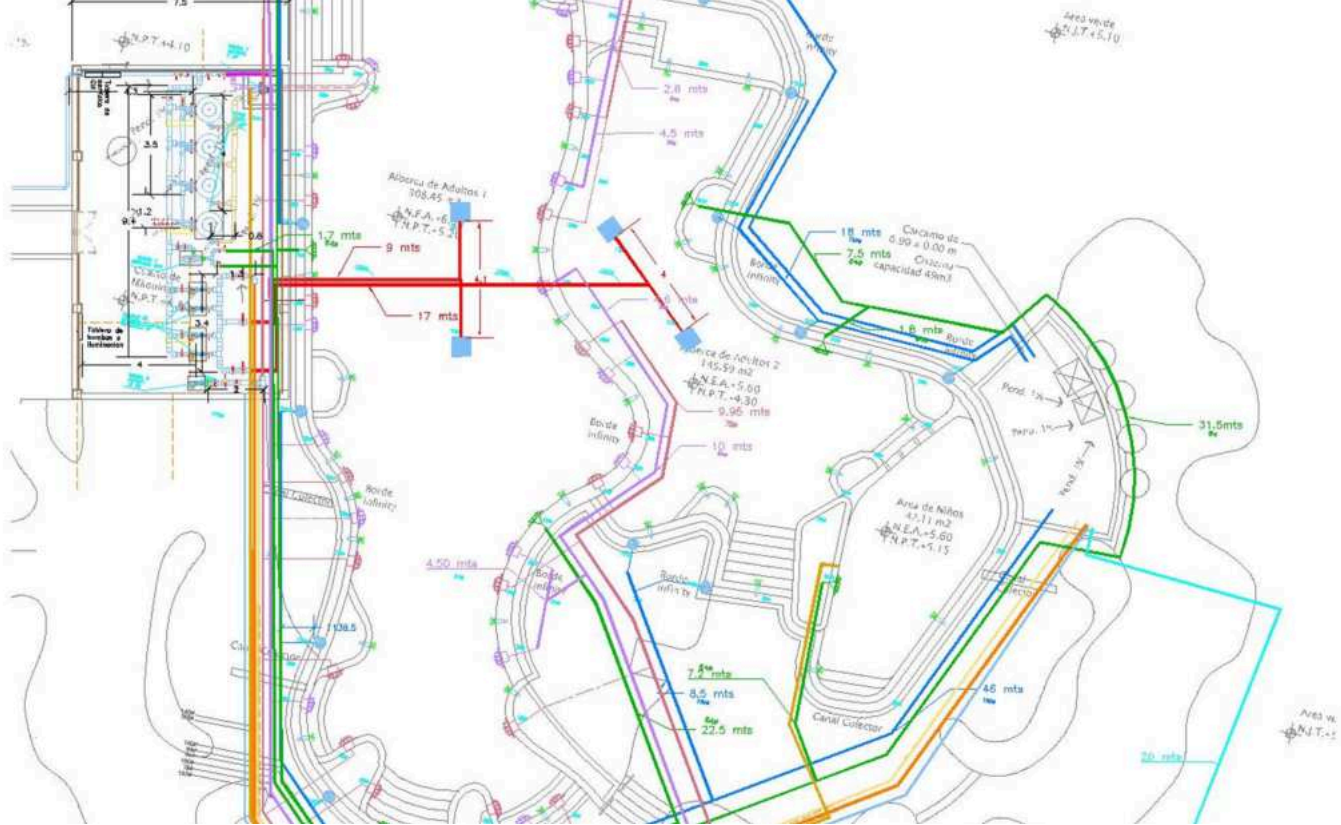
FILTRACIÓN

Sistema ecológico
MAXFIL

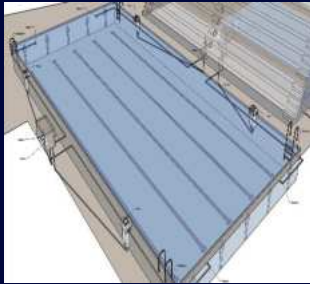
01

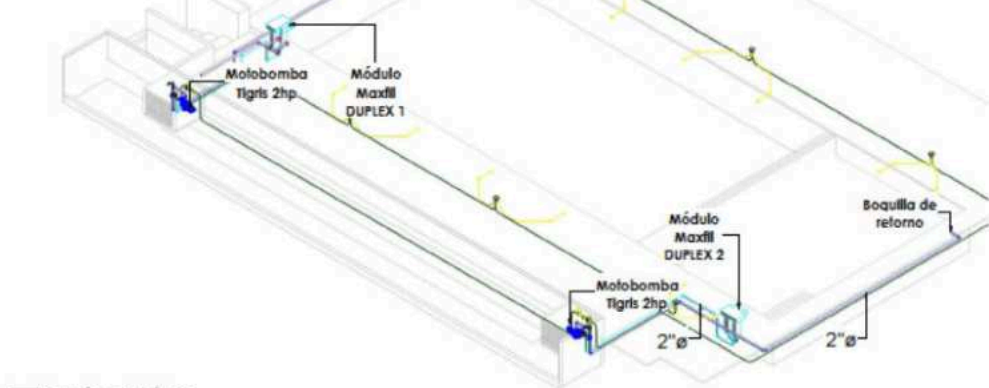
iEvite esto!



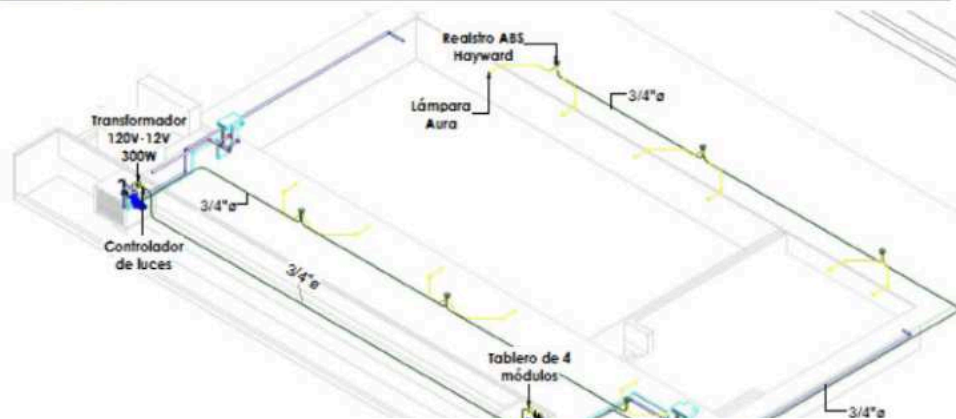


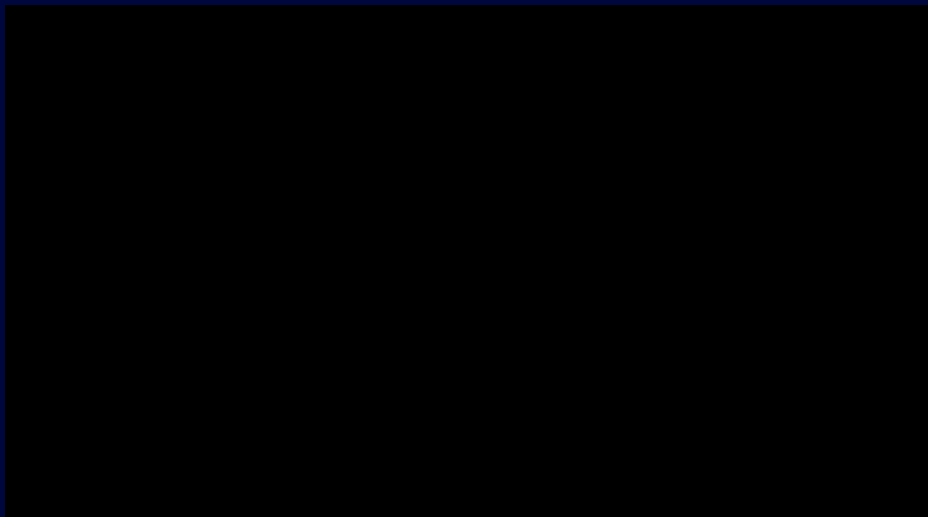
¡Mejor esto!





Isométrico hidráulico





Ventajas

SIN CUARTO DE MÁQUINAS

SIN RETROLAVADO

50% MENOS QUÍMICOS



Ventajas

SIN CUARTO DE MÁQUINAS

SIN RETROLAVADO

50% MENOS QUÍMICOS



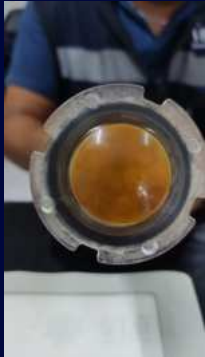
02

ILUMINACIÓN

Sistema de iluminación
DC con protección GFCI

Problemas

- Corto circuitos que puedan llegar al bañista por filtración de agua en lámparas.
- Altos costos por reposición de lámparas.



Soluciones

- Bajo consumo de energía: ahorro significativo en la factura de electricidad.
- Se eliminan los problemas de voltaje que pueden afectar a otros tipos de iluminación, lo que garantiza una iluminación más estable y duradera.
- Control preciso de la intensidad de la luz, lo que brinda la posibilidad de ajustarla según las necesidades y preferencias individuales.
- Protección de falla a Tierra como protección contra flujo de corriente al bañista.

Foco LED

Línea Premium



• Reflector construído en **acero inoxidable 316** •



**BLANCO FRÍO
MONOCROMÁTICO**



RGB



**MONOCROMÁTICO
AZUL**



REFLECTORES DISPONÍVEIS
NAS POTÊNCIAS:

6W | 9W | 18W



ângulo de abertura do
fecho de luz





CLORACIÓN
Sistema de cloración
salina por electrólisis.

03

SAL
(NaCl)

CLARIPUR
SALT CHLORINE GENERATOR

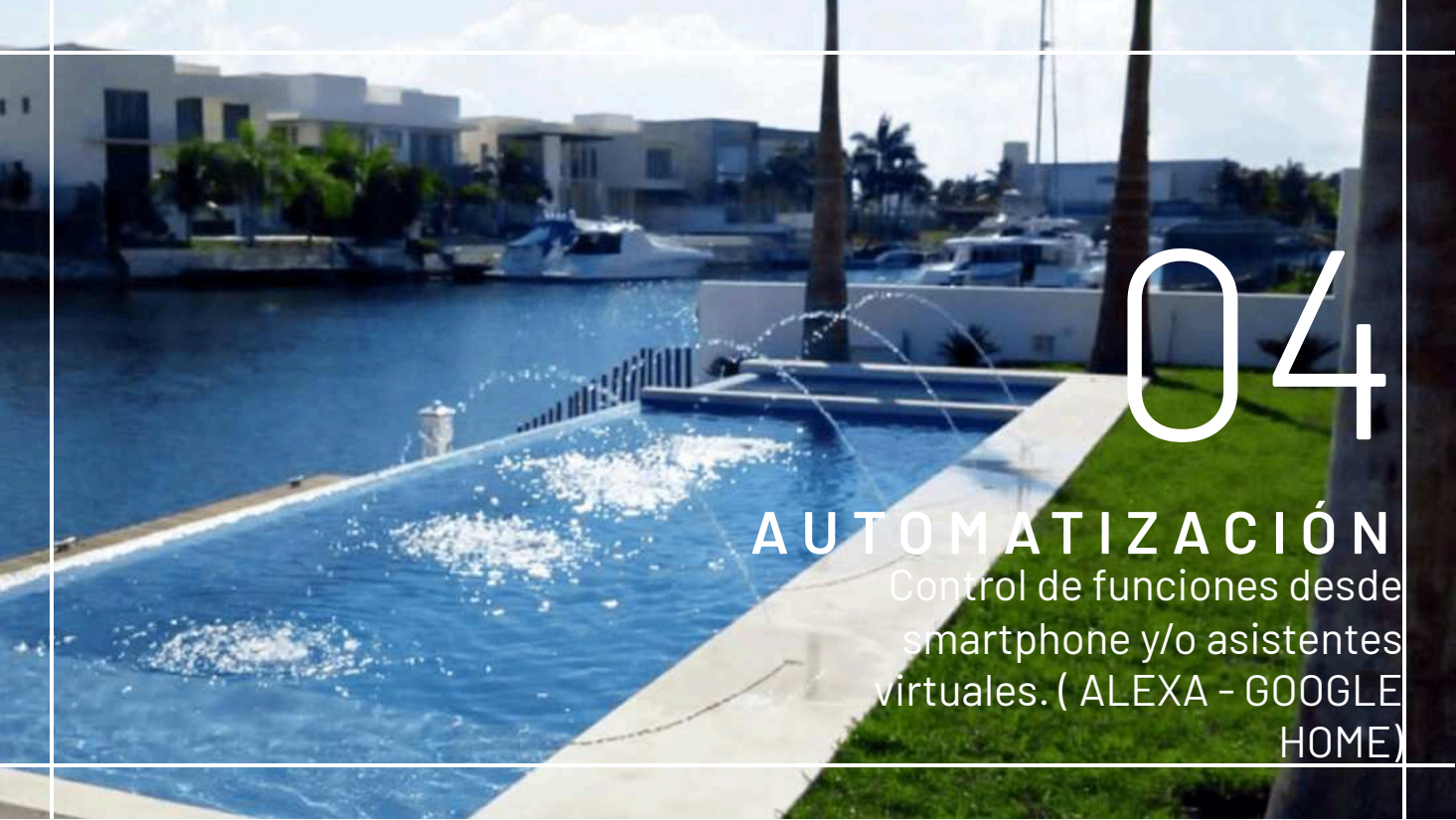
Una vez que el cloro esteriliza el agua de contaminantes, vuelve a su estado de sal disuelta y se repite el ciclo.

**ELIMINACIÓN DE
PROTOZOOS,
HONGOS, VIRUS Y
BACTERIAS**

CLORO

*PRODUCCIÓN DE CLORO A PARTIR DE
SAL DE ALTA PUREZA*





04

AUTOMATIZACIÓN

Control de funciones desde
smartphone y/o asistentes
virtuales. (ALEXA - GOOGLE
HOME)



En conclusión, SEFIA ofrece una solución innovadora para albercas. SEFIA se compromete a brindar tecnologías que promuevan la seguridad y reduzcan los costos de operación. Al elegir SEFIA, los propietarios de albercas pueden disfrutar de una experiencia de natación más segura, ecológica y económica. Por su atención...

iGracias!



ventas@tytsistemasdeagua.com

www.tytsistemasdeagua.com

 +52 998 240 5468

