



Aclara

Tratemos bien al agua



QUIÉNES SOMOS



Currículum Empresarial de Aclara — IESSUS, S.A. de C.V.

2015

Corporativo Aclara.

El Corporativo Aclara, orgullosamente mexicano, está integrado por ACLARA®, IESSUS® y LAOTSS®, marcas y tecnología registradas, con más de 20 años de experiencia en tratamiento de agua residual; donde nuestro valor principal no sólo es la satisfacción de nuestros clientes, sino el cuidado y buen trato de nuestra agua, la de todos.

Nuestra **Misión y Filosofía** es *tratar bien al agua*, a las personas, a las empresas y a nuestro planeta. Soñamos con un México con mayor responsabilidad social y ecológica, donde nuestras acciones incrementen el porcentaje de agua bien tratada en el país y en el mundo, coadyuvando a cuidar este vital líquido. Somos Aclara, un Corporativo que actualmente cuenta con más de 500 plantas de tratamiento de aguas residuales en México y Latinoamérica; nuestro valor principal, no sólo es la satisfacción de nuestros clientes sino el cuidado y buen trato de nuestra agua, la de todos.

Nuestra **Visión** es llevar nuestra tecnología a todos los lugares donde sea necesaria, siendo la referencia tecnológica y económica en México, Latinoamérica y próximamente en EUA.

Tecnología LAOTSS.

La Tecnología de Tratamiento **LAOTSS®** es una tecnología propia y patentada por Aclara, la cual se refiere al proceso de Lodos Activados en Oxidación Total en un Sistema Secuencial. Esta Tecnología nos ha permitido ofrecer una solución integral a nuestros clientes en términos de ecología y economía, aportando además una solución al problema de contaminación del agua, integrándose amigablemente al medio ambiente.

Su funcionamiento imita algunos de los fenómenos naturales encontrados en un río en el que ocurren procesos de degradación de los contaminantes por medio de la acción de microorganismos, los cuales en presencia de oxígeno desarrollan una población aerobia, la cual elimina los contaminantes sin generar malos olores. Estos procesos permiten que los cuerpos de agua mantengan condiciones apropiadas para la vida acuática, sin embargo, la depuración de un río tiene limitantes en cuanto a las cargas de contaminantes y a la velocidad con que pueden



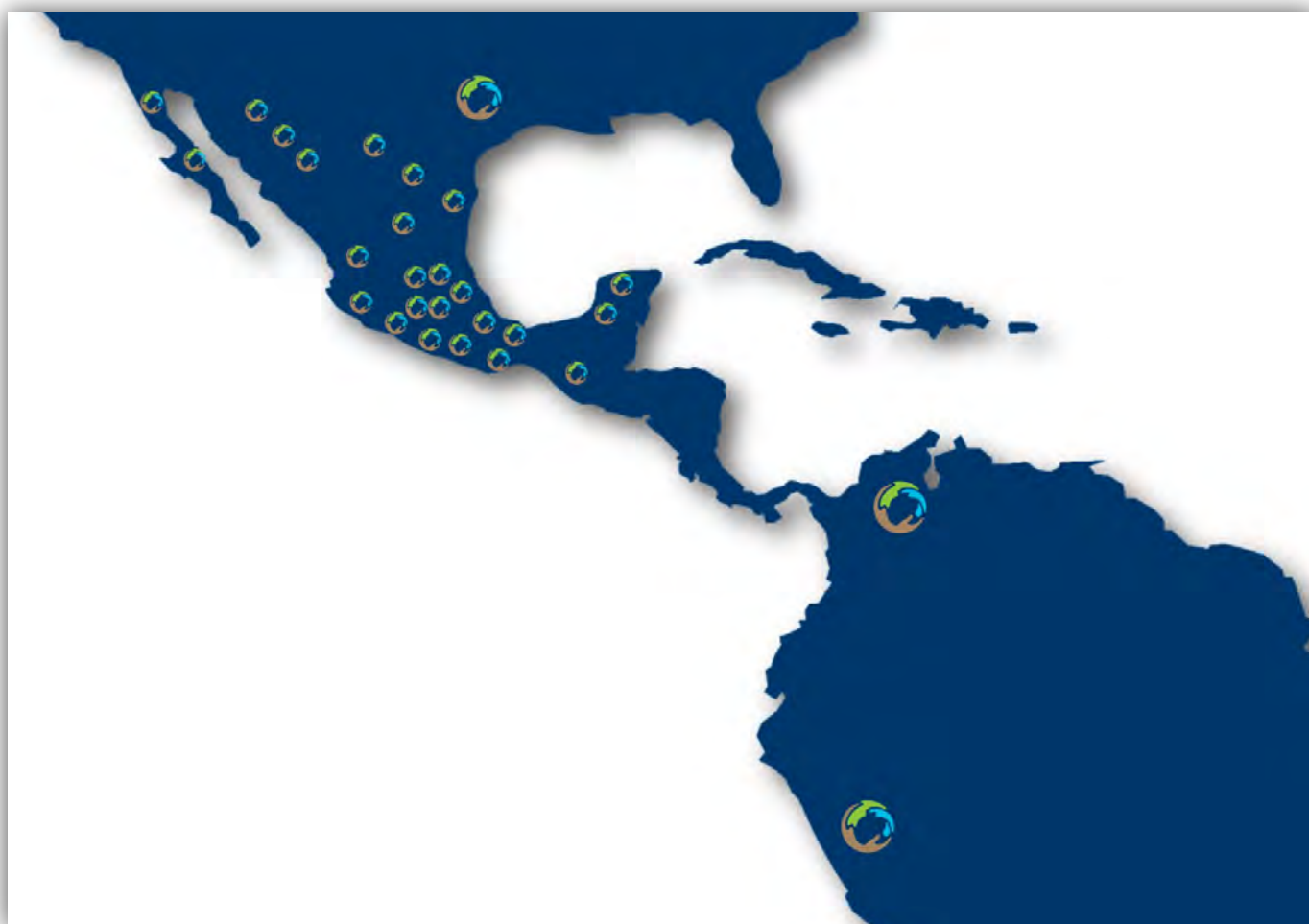
Nuestros Valores

- Honestidad.
- Profesionalismo.
- Compromiso.
- Trabajo en equipo.
- Interés por nuestros clientes.
- Responsabilidad social.
- Responsabilidad ecológica.

Departamento de Proyectos Aclara

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

MÁS DE 500 PLANTAS ACLARA
EN MÉXICO, LATINOAMÉRICA Y EUA.



En Aclara, cada Planta de Tratamiento está diseñada específicamente para cubrir las necesidades de nuestros clientes en cuanto a cumplimiento de Normas y/o reúso que se le desea dar al agua tratada; todo esto, al mejor precio del mercado... **¡permítanos revisar su proyecto e indicarle la Norma que debe cumplir su descarga!**

Nuestra Presencia.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

Tamaños

El tamaño se define en base al volumen de agua a tratar.

Modelos y Normas

Una descarga de agua residual tratada debe cumplir con una Norma Ecológica Mexicana específica, la cual se determina de acuerdo al punto geográfico donde se realizará la descarga, leyes aplicables y/o reúso que se le dará al agua.

Permita que un asesor Aclara le indique qué Norma debe cumplir su descarga.



PK

(0.015 a 3 lps)

1—1,500 habitantes



STD

(3 a 50 lps)

1,500—30,000 habitantes



MEGA

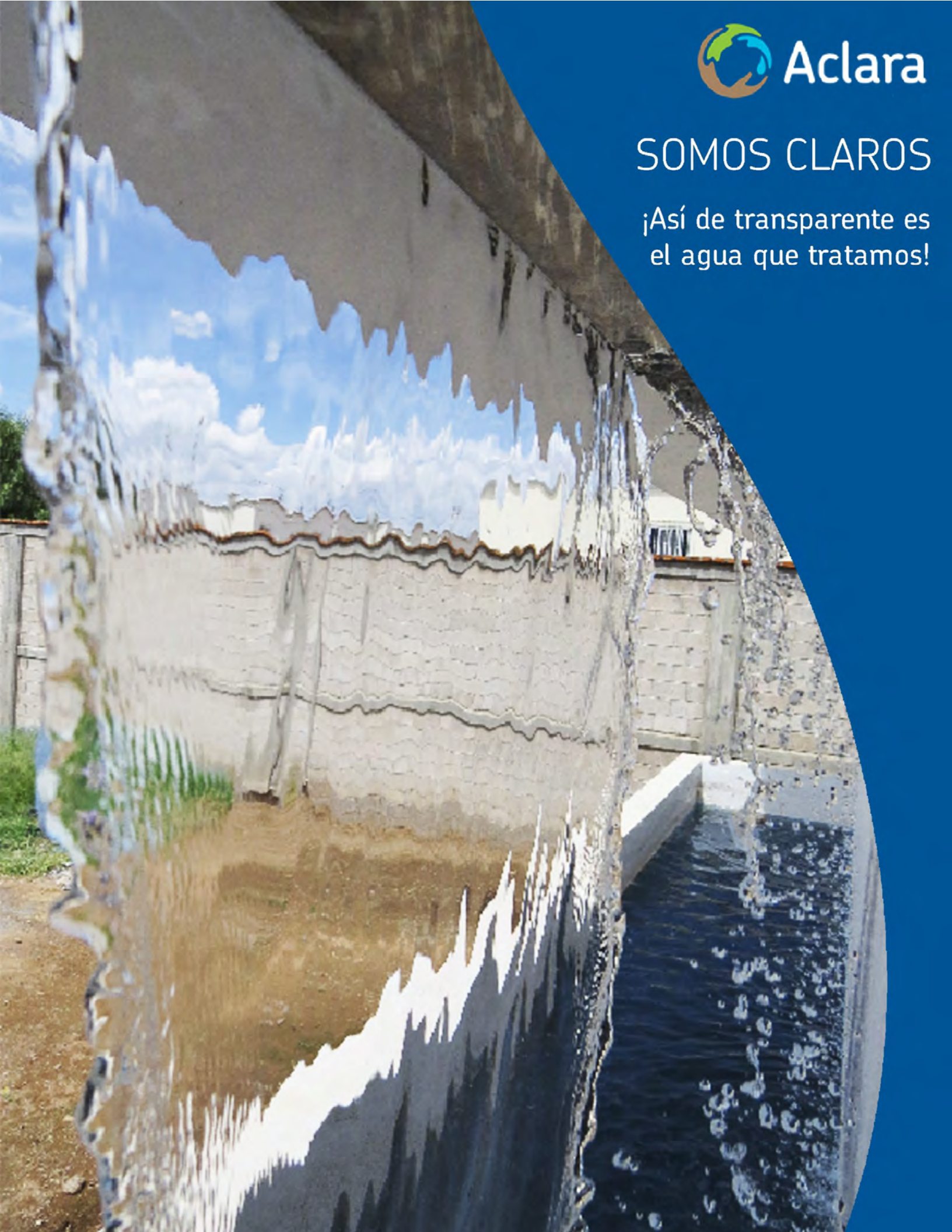
(50 a 600 lps)

Más de 30,000 habitantes



SOMOS CLAROS

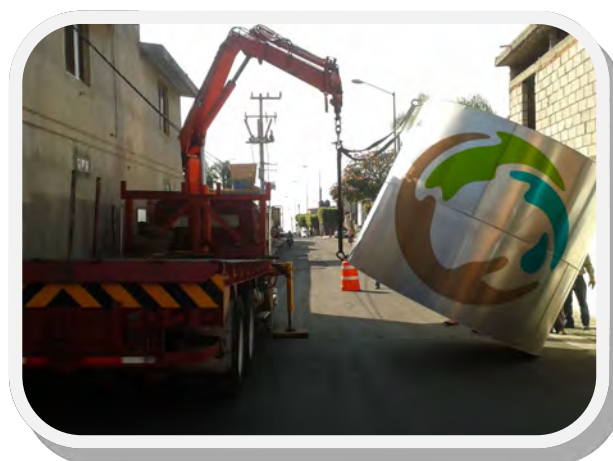
¡Así de transparente es
el agua que tratamos!



ALGUNAS DE NUESTRAS PLANTAS



Yahuiche, Oax. 0.9 lps.



Pachuca, Hgo. 0.15 lps.



Jojutla, Mor. 1.0 lps.



Valle Nacional, Oax. 2 x 14 lps.



Nochistlán, Oax. 2 x 10 lps.

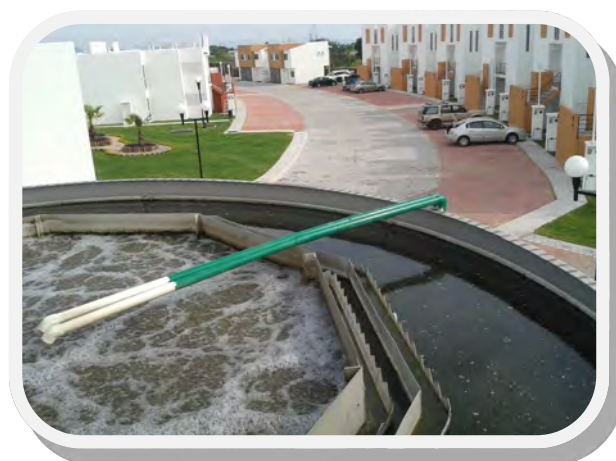
Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

NUESTRAS PLANTAS



Villasur, Ags. 10 lps.



Las Terrazas, Mor. 3 lps.



Tequesquitengo, Mor. 0.75 lps.



Santa Inés, Mor. 18 lps.



Tuxtepec, Oax. 220 lps.

Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

NUESTRAS PLANTAS



Puerto Escondido, Oax. 24 lps.



Yecapixtla, Mor. 25 lps.



Metepec, Edo. De Méx. 5 lps.



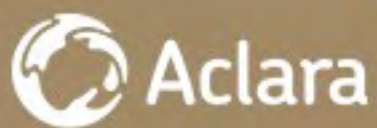
Planta Experimental Aclara, 0.043 lps.



Mérida, Yuc. 25 lps.

Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.



Aclara

SOMOS
ECOLÓGICOS

"This Wastewater Treatment Plant is
efficient and environmentally friendly"

Joseph Malina-CW Professor

NUESTRAS PLANTAS



Tomatlán II, Jal. 15 lps.



Colombia 0.65 lps.



Casimiro Castillo, Jal. 5 lps.



Huejucar, Jal. 8 lps.



Tomatlán I, Jal. 15 lps.

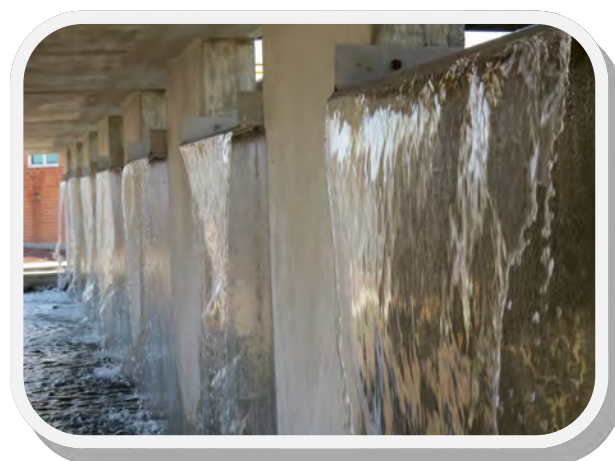
Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

NUESTRAS PLANTAS



Río Grande, Oax. 0.9 lps.



Temixco, Mor. 5 lps.



Vivendum Querencia, Ags. 10 lps.



Parque Científico y Tecnológico, 2 x 2 lps.



Ferronales, Ags. 40 lps.

Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

A close-up photograph of water cascading over a concrete ledge, creating a dynamic scene with splashing and bubbles. The image is framed by a green abstract shape on the right side.

SOMOS EFICIENTES

"Esta planta es increíble, agua limpia,
sin olor y fácil de operar"

NUESTRAS PLANTAS



Tabasco 1.8 lps.



Indusa, Tabasco 0.6 lps.



3 Marías, Chps. 7 lps.



Ferronales, Ags. 40 lps.



AVAC, Ags. 10 lps.

Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

NUESTRAS PLANTAS



Zacualpan, Mor. 15 lps.



El Texcal, Mor. 12 lps.



Universidad de Guanajuato lps.



Celaya, Gto. 5 lps.



Rehabilitación, Operación y Mantenimiento - Xoxocotlán, Oax. 600 lps.

Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

An underwater photograph of a fish swimming in clear blue water, with sunlight filtering through the surface creating a shimmering effect. The image is partially obscured by a white curved shape on the left side.

Limpiamos
300
millones
de litros
de agua residual
diariamente



NUESTRAS PLANTAS



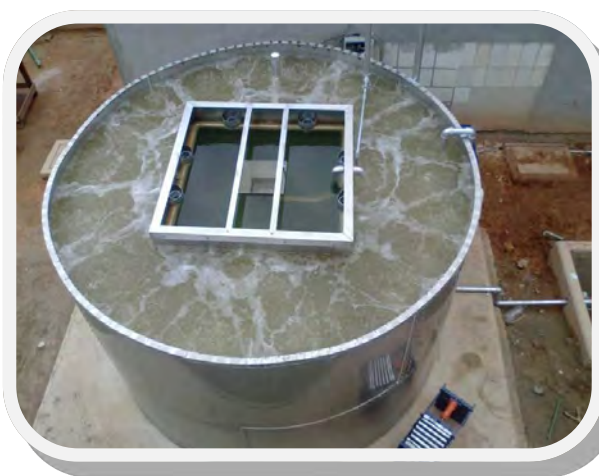
Cd. Del Carmen 0.10 lps.



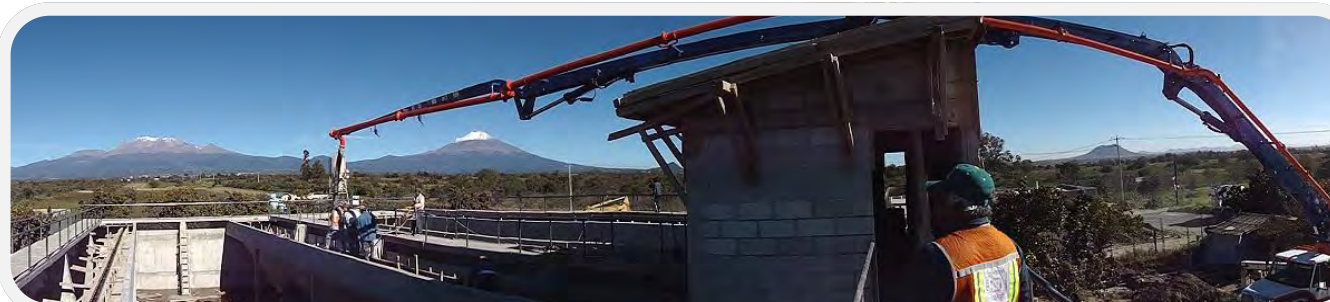
Inauguración PTAR Oaxaca, 600 lps.



Tlacotepec, Mor. 11 lps.



Indusa, Tabasco, 0.39 lps.



Homex Puebla 40 lps.

Nuestras Plantas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

NUESTRAS PLANTAS



Las Laves, Cuautla, Mor. 0.15 lps.



Tuxtla Gtz. Chps. 40 lps.



Xochitepec, Mor. 15 lps.



Huejotzingo, Pue. 60 lps.



Putla Villa de Guerrero, Oax. 20 lps.

Nuestras Plantas.

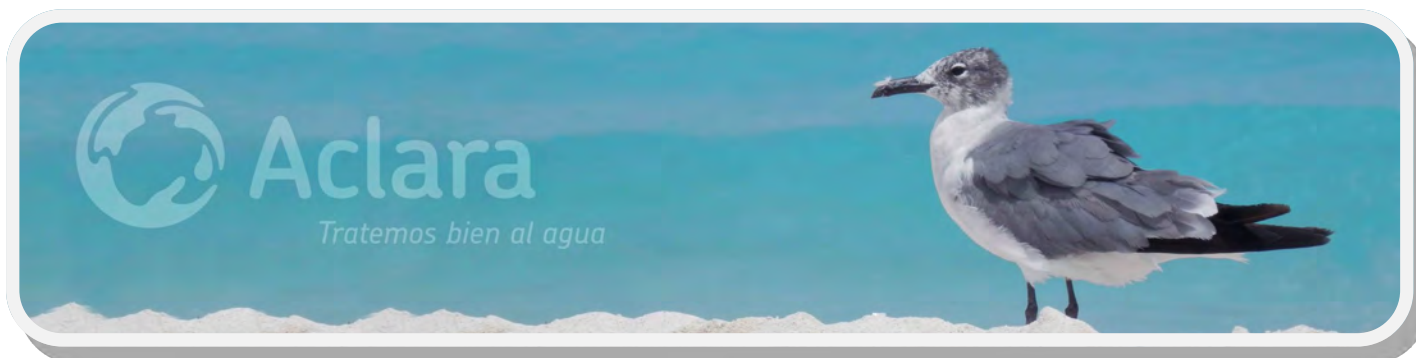
Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Currículum Empresarial de Aclara — IESSUS, S.A. de C.V.

2015



Algunos de nuestros Clientes.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.

El presidente Felipe Calderón Hinojosa, inaugura Planta de Tratamiento en Oaxaca.

Con una inversión ejecutada en su construcción de \$139,717,839.10, el presidente de México, Felipe Calderón Hinojosa y el Gobernador del Estado, Ulises Ruiz, Inauguran la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para la ciudad de Oaxaca y municipios conurbados. Al poner en funcionamiento esta Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en dicha ciudad, se frenará la contaminación del río Atoyac y con ello se mejorarán las condiciones ambientales y de salud beneficiando a más de 450,000 habitantes.



Felipe Calderón Hinojosa inaugurando la Planta de Tratamiento de Oaxaca.

El agua será tratada para ser reutilizada en el riego agrícola.



Planta de Tratamiento Xoxocotlán, Oaxaca, 600 lps.



Obra Del Año 2013
Categoría de Infraestructura
Revista Obras



Aclara

Tratemos bien al agua

Galardón Excelsis 2012
Otorgado a las empresas
comprometidas con la
Calidad y Excelencia



HIDRAULICO

EMPRESA

PRINCIPALES PROYECTOS

DEPENDENCIA CONVOCAN

1	PROYECTOS DE INGENIERÍA HIDRÁULICA, S.A. DE C.V.	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 1ª. ETAPA (COLECTOR) EN LA COL. LAS CABAÑAS DE LOCALIDAD DE HUEHUETLA, MUNICIPIO DE HUEHUETLA, DEL ESTADO DE PUEBLA; CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE HUIXTLACUATLA, MUNICIPIO DE CHICONCUAUTLA, DEL ESTADO DE PUEBLA.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
2	IESSUS, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL LAOTSS DEL CONJUNTO HABITACIONAL "EL TEXCAL" EN JIUTEPEC, MORELOS CON CAPACIDAD PARA TRATAR 12 LITROS POR SEGUNDO, ENTRE OTROS.	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DEL ESTADO DE MORELOS
3	CONTROL DE EROSIÓN, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES PLUVIALES Y MANIFESTOS, CRUCES ESPECIALES EN BANDERILLA; CONSTRUCCIÓN DE EMISOR DE LLEGADA DE PTAR - POZA RICA.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ
4	CONSTRUCCIONES Y TRITURACIONES, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE LAS SEGUNDAS CAPTACIONES EN EL TEO.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
5	TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE DESVIO PRESA PASO ANCHO, EN VILLA SOLA DE VEGA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
6	GRUPO CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS	CONSTRUCCION PRESA LAS AURAS TECATE, B.C.	GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
7	GRUPO HERMES INFRAESTRUCTURA	CONSTRUCCION DE LAS PRIMERAS CAPTACIONES EN EL TEO.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
8	CONSULTORÍA DE INGENIERÍA PARA SOLUCIONES INTEGRADAS, S DE R.L. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA 2ª LÍNEA DE ALTA PRESIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO NO. 5 A LA TORRE DE OSCILACIÓN NO. 5, SISTEMA CUTZAMALA, ESTADO DE MÉXICO; ENTRE OTROS.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
9	MJ INFRAESTRUCTURA DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MÚLTIPLE DE AGUA POTABLE EL MORGADAL-PAPANTLA; REHABILITACIÓN DE LOS CANALES PLUVIALES VIOLETA Y HORTENCIA -XALAPA; ENTRE OTROS.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
10	CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LÓPEZ, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE LA SOBREELEVACIÓN DE LA PRESA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ, MUNICIPIO DEL FUERTE, ESTADO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA; ENTRE OTROS.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
11	URBACON, S.A. DE C.V.	SISTEMA DE MONITOREO EN TIEMPO REAL DE CORROSIÓN EN LOS ACUEDUCTOS DE CUTZAMALA, ESTADO DE MÉXICO; INSPECCIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y CONDUCCIÓN DEL SISTEMA AL 24+500, ESTADO DE MÉXICO.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
12	EYASA S DE R.L. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE LA 1ª ETAPA)- TANTO PARA EL SISTEMA MÚLTIPLE PARA EL ZONGO 9; CONSTRUCCIÓN DE AGUAS PARA EL ZONGO 9.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
13	CONSTRUCCIONES CONSULTORES Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE LA 1ª ETAPA)- TANTO PARA EL SISTEMA MÚLTIPLE PARA EL ZONGO 9; CONSTRUCCIÓN DE AGUAS PARA EL ZONGO 9.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
14	CONSTRUCCIONES Y CONSERVACIONES CALAKMUL, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE LA 1ª ETAPA)- TANTO PARA EL SISTEMA MÚLTIPLE PARA EL ZONGO 9; CONSTRUCCIÓN DE AGUAS PARA EL ZONGO 9.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
15	BEYL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE LA 1ª ETAPA)- TANTO PARA EL SISTEMA MÚLTIPLE PARA EL ZONGO 9; CONSTRUCCIÓN DE AGUAS PARA EL ZONGO 9.	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Aclara - IESSUS, S.A. DE C.V., reconocida como la mejor empresa dedicada a Plantas de Tratamiento por segundo año consecutivo



Aclara

Tratemos bien al agua



Aclara

Tratemos bien al agua



Premio Marcas la Diferencia
Otorgado a las PyMES
más innovadoras y exitosas



Aclara

Tratemos bien al agua



*La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, a través de la
Fundación de la Industria de la Construcción,
otorga el presente*

RECONOCIMIENTO

a la empresa

IESSUS, S.A. de C.V.

por haber obtenido

Mención Honorífica

en el

*PREMIO LIEBERMAN 2012
A LA MEJOR OBRA*

*Con lo cual, demostró haber hecho importantes aportaciones en
Creatividad, Productividad, Innovación y Organización; fomentando de
esta manera, Calidad humana, Tesón y Ética profesional para lograr
mejoras significativas en sus procedimientos, así como Calidad de sus
productos y servicios, con la obra:*

*Planta de Tratamiento de Agu
Residuales LAOTSS*

Mérida, Yucatán a 20 de junio de 2013



*Ing. Luis Zárate Rocha
Presidente Nacional CMIC*

Sra. Ma. T...

**Mención Honorífica
Premio Lieberman 2013
Planta de Tratamiento Aclara
de IESSUS, S.A. DE C.V.**

ALGUNAS DE NUESTRAS VENTAJAS



Currículum Empresarial de Aclara — IESSUS, S.A. de C.V.



- ✓ **CERO** generación de malos olores.
- ✓ **Bajo** costo de operación y mantenimiento.
- ✓ **Muy** baja producción de lodos de desecho.
- ✓ **Instalaciones** compactas, de fácil y rápida construcción.
- ✓ **Diseño** específico para cada Norma de SEMARNAT, resultando en un precio de adquisición justo a sus necesidades.
- ✓ **Asesoría** en la revisión de su proyecto para determinar la Norma que debe cumplir su descarga.

Visítenos en:

www.aclara.mx

Algunas de nuestras Ventajas.

Plantas de Tratamiento ACLARA®, LAOTSS®, son marcas y tecnología registradas y protegidas nacional e internacionalmente; por lo que, IESSUS, S.A. de C.V. se reserva todos los derechos de autor, patentes, usos y usufructos para su fin y el de sus Socios Corporativos.



www.aclara.mx

asesoriayventas@aclara.mx / (777) 364-5092, (777) 364-5082, 01800-2252728