



CONSTRUCCION

PLÁTICAS CONSTRUCTIVAS

Agremiados reeligen al Ing. José Antonio Velásquez como presidente de CASALCO

16

MUJERES EN OBRAS

Arqta. Eleonora Sol e Inga. Mayra Díaz: Mujeres emprendedoras en el sector construcción

18 y 20

EMPRESAS SÓLIDAS

Rodio Swissboring apuesta por el crecimiento de la Ingeniería Geotécnica

22



CONSTRUEXPO 2026: UNA FERIA DE ÉXITO QUE SE CONSOLIDA EN LA REGIÓN



Casalco



@CASALCOsv



casalco.sv

CASALCO

www.revistaconstruccion.com.sv



SUMARIO

PLÁSTICAS CONSTRUCTIVAS

Agremiados reeligen al Ing. José Antonio Velásquez como presidente de CASALCO

16



MUJERES EN OBRAS

Arqta. Eleonora Sol e Inga. Mayra Díaz: Mujeres emprendedoras en el sector construcción

18 y 20



EMPRESAS SÓLIDAS

Rodio Swissboring apuesta por el crecimiento de la Ingeniería Geotécnica

22



ACTUALIDAD CASALCO

Acontecer institucional de la gremial

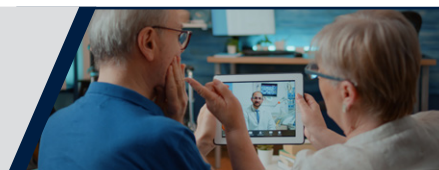
28



PUENTE CORPORATIVO

La salud en tiempos de la Inteligencia Artificial

32



RETOQUES

El verano llegó ¡ Es momento para reparar o remodelar tu casa !

34



SIN ESCALAS

Los iconos de acero y piedra: ¡Así son los 10 puentes más emblemáticos del mundo!

35



JUNTA DIRECTIVA 2026-2028

PRESIDENTE

Ing. José Antonio Velásquez

VICEPRESIDENTE POR CONTRATOS

Dr. Miguel Ángel Díaz Sánchez

VICEPRESIDENTE POR DESARROLLOS INMOBILIARIOS

Ing. Rafael Menéndez Espinoza

VICEPRESIDENTE POR PRODUCTORES Y DISTRIBUIDORES

Ing. German Castillo Menjivar

SECRETARIA

Licda. Rosa María Lara Urrutia

PROSECRETARIO

Arq. Rafael Alfredo Escalón Morales

TESORERO

Ing. José Ernesto Escobar Canales

PROTESORERO

Ing. Oscar Joaquín Comejo Maza

SÍNDICO

Lic. Marcelo Arrieta

DIRECTORES

Ing. José Orlando López Suárez

Inga. Lila Jamina Trabanino Duch

Ing. Carlos José Guerrero Arguello

Ing. Héctor Donato Galdámez

Ing. y Lic. Jacobo Antonio Dada Gattas

Lic. José Miguel Duch Ruiz

EDICIÓN

COMITÉ EDITORIAL

DIRECTORA

Licda. Rosa María Lara

COORDINADORA

Licda. Illy Palacios

INTEGRANTES

Licda. Eva Mendoza de Santos

Ing. José A. Velásquez

REDACCIÓN

Licda. Ángela Medina

Licda. Illy Palacios

DISEÑO

CARPA Design

IMPRESO POR

Impresos Múltiples

Revista Construcción, edición marzo - abril 2026, es publicada bimensualmente por la Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción (CASALCO), ubicada en Paseo General Escalón, No. 4834, Colonia Escalón, San Salvador, El Salvador.

Teléfono: (503) 2510-1200.

Web: www.casalco.org.sv

Email: contactenos@casalco.org.sv

Portal digital:

www.revistaconstruccion.com.sv

Los artículos publicados a título personal o empresarial no representan necesariamente el pensamiento de CASALCO. Cualquier observación referente a esta publicación, favor hacerla llegar a la dirección anterior.



**IMAGINA EN GRANDE
CONSTRUYE CON LO MEJOR**

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA TODOS TUS PROYECTOS

En Holcim seguimos apoyando tus proyectos, con un amplio portafolio que te permite construir sin límites, para que en conjunto sigamos construyendo progreso para las personas y el planeta

SOLUCIONES ECO PARA UNA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE



Cementos Holcim FUERTE y MAESTRO
cementos con buen rendimiento y
con hasta 40% menos emisiones
de CO2

**ECOPact, el concreto bajo en
carbono** con la calidad de
concretos Holcim que ya
conoces





CELEBRANDO A LA MUJER EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



Estimados lectores, un gusto saludarles.

Gracias por ser parte de la Revista Construcción, medio de comunicación de la Cámara Salvadoreña de la Construcción (CASALCO, al cual pueden acceder a través de versión impresa o de su versión digital: <https://revistaconstruccion.com.sv/>

En la actualidad, el sector de la construcción está pasando por un punto de inflexión sin precedentes que nos exige nuevas formas de pensar: la digitalización y modernización, la sostenibilidad como una tendencia y la eficiencia en todos los procesos.

Históricamente el sector ha estado dominado por hombres, pero es en este panorama en donde vemos la oportunidad para seguir incentivando la participación de la mujer como un punto clave en el sector, ya que la visión integral que nos caracteriza es la que permite que la construcción se convierta en un ecosistema de innovación, estrategia y resiliencia.

En esta edición de marzo-abril, nos detenemos a reflexionar sobre un pilar fundamental de esta evolución: el liderazgo femenino, a través de la historia de dos profesionales que son parte crucial en sus empresas familiares y quienes han puesto su toque personal en el rumbo de los proyectos que están liderando.

Como directora de esta revista y miembro de la Junta Directiva de CASALCO, me llena de orgullo dedicar este editorial a todas las mujeres que con un casco o frente a una pantalla están construyendo una industria más competitiva, inclusiva y humana. Celebramos a las profesionales del sector construcción de todas las áreas de trabajo. Somos una fuerza única que impregna innovación y determinación en cada obra, transformando nuestro entorno y liderando con luz propia para abrir caminos de oportunidades para las futuras generaciones.

Gracias por siempre ser parte de la Revista Construcción de la gremial representativa del sector de la construcción.

LÍDER MUNDIAL EN CONSTRUCCIÓN LIGERA Y SOSTENIBLE

ACABADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



Soluciones a base de
mortero y químicos para
la construcción.

CONSTRUCCIÓN LIVIANA



Yeso, paneles de yeso, soluciones
de construcción ligera



Aislamientos, conducción de aire y
mantos impermeabilizantes

PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES



Químicos para la construcción,
impermeabilizantes, selladores y recubrimientos



SOLUCIONES DE ALTO DESEMPEÑO



SAINT-GOBAIN
Abrasivos



Adhesivos y selladores

**¡AHORA EN CENTROAMÉRICA!
CON LAS SOLUCIONES MÁS
COMPLETAS PARA LA REGIÓN**

¡CONOCE MÁS!





DEL MODELO A LA DECISIÓN: EL VERDADERO VALOR DE BIM



POR: ARQTA. GABRIELA BOLAÑOS,
Inversiones OMNI, S.A. de C.V. | Coordinadora Eje Normativas, BIM Forum El Salvador

En los últimos años, el concepto de BIM (Building Information Modeling) ha ganado presencia en el sector construcción en El Salvador. Su mención es cada vez más frecuente en proyectos, propuestas técnicas y espacios académicos, lo cual evidencia un avance relevante en la adopción de nuevas metodologías en la industria.

Sin embargo, este crecimiento también ha puesto en evidencia una realidad que no puede ignorarse: BIM se está utilizando, pero no necesariamente se está aprovechando. En muchos casos, su implementación se limita a la generación de modelos tridimensionales, replicando en formato digital prácticas tradicionales que poco contribuyen a mejorar la eficiencia de los proyectos.

DEL MODELO A LA DECISIÓN: EL VERDADERO VALOR DE BIM

Imagen 1

El valor de BIM no reside en el modelo, sino en la información que permite tomar decisiones.



El problema no radica en la falta de herramientas, sino en la ausencia de propósito. BIM ha sido interpretado, en gran medida, como un recurso tecnológico, cuando en esencia es un sistema para gestionar información confiable que permita tomar decisiones oportunas y fundamentadas a lo largo del desarrollo de una obra o infraestructura. Este enfoque coincide con los principios de estándares internacionales como la serie ISO 19650, donde BIM se entiende como la gestión de información a lo largo de todo el proyecto.

Esta distorsión en su entendimiento tiene consecuencias directas. Cuando BIM se reduce a la representación gráfica, se pierde su capacidad de anticipar conflictos, optimizar costos, evaluar alternativas o coordinar disciplinas de manera efectiva. En otras palabras, se convierte en un fin en sí mismo, en lugar de ser un medio para generar valor.

El verdadero potencial de BIM se revela cuando se estructura en torno a usos específicos. No se trata de modelar por modelar, sino de definir qué decisiones se buscan respaldar con la información generada. Desde la planificación inicial hasta la operación, BIM permite responder preguntas críticas que tradicionalmente se abordan de forma tardía o fragmentada.

VENTANAS DE OPINIÓN

Este cambio de enfoque —del modelo a la decisión— representa uno de los mayores desafíos para el sector construcción en el país. Implica pasar de una adopción impulsada por la novedad a una implementación guiada por objetivos claros. También exige que los actores del sector desarrollen una comprensión más profunda de los procesos y no únicamente de las herramientas.

A esto se suma la necesidad de avanzar hacia la estandarización. En ausencia de criterios comunes, cada proyecto define BIM de manera distinta, generando inconsistencias, reprocesos y expectativas desalineadas entre los involucrados. Sin un lenguaje compartido, la colaboración pierde efectividad y la información deja de ser una base confiable para la toma de decisiones.

En este contexto, el rol de espacios como el BIM Forum El Salvador cobra especial relevancia. Más allá de promover la metodología, su función principal es articular criterios, traducir estándares internacionales al contexto local y facilitar una adopción progresiva que responda a la realidad del país.

El reto es claro: dejar de medir el avance del BIM por la cantidad de modelos producidos y comenzar a evaluarlo por la calidad de las decisiones que permite tomar. Esto implica reconocer que el valor de la información supera al del modelo en sí mismo, y que su correcta gestión puede transformar la manera en que se conciben, diseñan y ejecutan los proyectos.

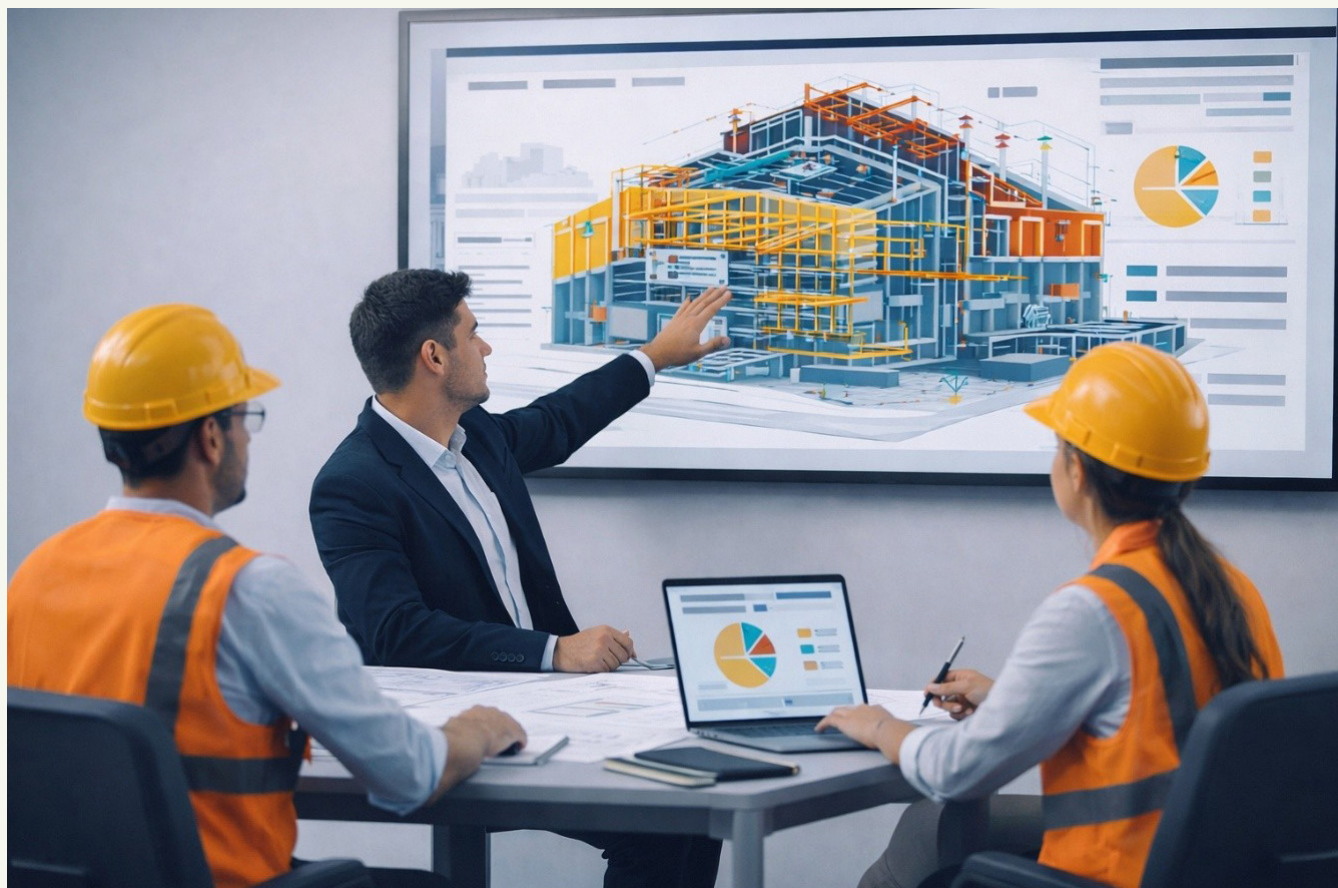


Imagen 2

La toma de decisiones basada en información es el verdadero valor de BIM en los proyectos. (Imagen referencial generada para fines ilustrativos)

El futuro del BIM en El Salvador no dependerá de la sofisticación de las herramientas, sino de la capacidad del sector para utilizarlas con intención. Solo cuando la información se convierta en el eje central de los proyectos, BIM dejará de ser una tendencia y pasará a ser un verdadero habilitador de eficiencia, transparencia y valor en la industria de la construcción.

Cuando pida un **tanque**, pida

Durman®

by **alixis**



Síganos    

www.durman.com

Una solución de calidad para cada etapa de la construcción



 www.cempro.com.sv   @CementosProgresoSV



República Dominicana
Guatemala
Belice

El Salvador
Costa Rica
Panamá
Colombia



CONSTRU EXPO 2026

UNA FERIA DE ÉXITO QUE SE CONSOLIDA EN LA REGIÓN

La feria internacional marcó un logro en el sector construcción de El Salvador al cerrar con cifras positivas para la economía local.

Del 4 al 7 de marzo se llevó a cabo el evento más grande de la industria de la construcción organizada por CASALCO: Construxpo 2026, que tuvo como lema **“Construyendo los pilares del progreso”**.

La Construxpo 2026 celebró sus dos décadas de ofrecer las mejores soluciones a clientes, proveedores y distribuidores. En esta edición, marcó el inicio de un ciclo económico sin precedentes en el país.

De acuerdo con el Ingeniero Jorge Sansivirini, presidente del comité organizador de Construxpo, uno de los saltos a resaltar de este evento fue consolidarse como el más importantes de la región.

“Siendo CASALCO la gremial referente del sector construcción y después de la reingeniería que se hizo al evento a raíz de la pandemia, nuestro compromiso es seguir consolidando la Construxpo como la feria del sector construcción más importante del país y de la región”, afirmó el ingeniero Sansivirini.

Durante la jornada de cuatro días, la Construxpo 2026 promovió el desarrollo y crecimiento del sector al ofrecer

a expositores, compradores y visitantes un espacio ideal donde prevalecieron las oportunidades de negocio en nuevos mercados y a la vez permitió conocer las más recientes actualizaciones y tendencias del sector.

“Cada vez más, las empresas salvadoreñas están a la vanguardia de las nuevas tecnologías y de un mayor interés en la sostenibilidad del sector”, destacó el ingeniero Sansivirini.

Según datos oficiales del comité organizador de la Construxpo 2026, se contó con la participación de 5,853 visitantes locales y de países como: Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, México, Estados Unidos, Brasil y España.

Además, participaron 165 expositores nacionales y extranjeros de Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, México, Colombia y China.

CONSTRUEXPO 2026, UNA FERIA PARA TODOS

La feria más grande y completa del sector construcción, Construexpo 2026 se dividió en áreas estratégicas para ofrecer alternativas acordes a las demandas de cada uno de los visitantes.

ZONA DE EXPOSICIÓN

Diversas empresas presentaron su maquinaria pesada como excavadoras, camiones, montacargas, automóviles y otros equipos innovadores para el sector construcción. Además, se realizaron demostraciones de los productos y servicios.



EXPOVIVIENDA

El espacio dedicado a la oferta inmobiliaria y créditos bancarios. Los visitantes conocieron sobre la precalificación bancaria, proyectos inmobiliarios de las empresas: Calidad Inmobiliaria, Grupo Arquero, Grupo Roble, Inverdisa, Inmuebles, Inversiones Bolívar, Sforma, Urbánica, Alpha Inmobiliaria, Briko y Banco Promérica.



CHARLAS TÉCNICAS Y TALLERES, EL HUB DE CONOCIMIENTO

Se contó con un ciclo de formación de dos días para abordar temas relacionados a la innovación y sostenibilidad, en las que participaron 830 personas.

Los asistentes pudieron compartir conocimientos y experiencias sobre:

- La resiliencia hídrica: empresas presentaron soluciones “pluviales inteligentes”, cruciales para las nuevas normativas de construcción en el Área Metropolitana de San Salvador.
- Vivienda industrializada: se analizó cómo pasar de la construcción artesanal a sistemas de moldes y paneles para acelerar la entrega de apartamentos.
- Geotecnia moderna: se presentó la ingeniería de “Tierra Armada”, vital para los proyectos de infraestructura.
- Arquitectura de alto desempeño: materiales sostenibles para edificios más eficientes.



“Construexpo se ha caracterizado siempre por atraer público profesional con el objetivo que el expositor establezca alianzas y concrete negocios. Las estrategias implementadas han hecho posible que en cada edición se incremente la participación de visitantes profesionales tanto a nivel nacional como internacional”, destacó el ingeniero Sansivirini.

LA CONSTRUCCIÓN Y SU PAPEL CLAVE EN EL MOVIMIENTO ECONÓMICO

La industria de la construcción ha pasado de movilizar \$3,000 millones en 2025 a proyectar una inversión récord entre los \$3,500 y \$4,000 millones para el cierre de 2026. Dicho incremento es impulsado por el auge de los proyectos verticales y turísticos en El Salvador.

La construcción se reafirma como el pulmón del empleo en el país, al reportar entre 165,000 y 170,000 puestos de trabajo entre directos e indirectos. Datos oficiales destacan que al sumar las actividades inmobiliarias, el sector aporta entre un 16% y 17% del PIB salvadoreño.

El Ingeniero Jorge Sansivirini, presidente del comité organizador de Construxpo, destacó que el monto preliminar de cierre de negocios concretados durante los cuatro días de la feria, ascienden a \$29 millones; y los negocios proyectados a futuro rondan los \$18,894,000.

También señaló que el segmento residencial fue clave durante la Construxpo 2026. "Hubo una oferta de vivienda de 28 proyectos habitacionales en diferentes zonas del país con 2,492 unidades entre casas y apartamentos. Los negocios concretados durante la feria: 15 viviendas con un monto de \$3,013,000. Mientras que la proyección de negocios a futuro es de 13 viviendas con un monto de \$2,729,800", puntualizó.



CASALCO agradeció y destacó el papel fundamental de todos los expositores y los patrocinadores por su compromiso con la industria de la construcción. Empresas como Holcim El Salvador, Tecses, Durman, Amanco, Solaire; Rodio Swissboring, Grupo Saltex, Blokitubos, Inversiones Clabo y Banco Promérica, brindaron su respaldo a la Construxpo 2026.

Aunque la Construxpo 2026 recién finalizó, el comité organizador y CASALCO trabajan con la mirada puesta para la próxima edición de la feria que se celebrará en 2028.



CONSTRUXPO 2026

Lugar: Hotel Hilton San Salvador

Fecha: Del 4 al 7 de marzo de 2026

Asistencia: 5,853 visitantes entre nacionales y extranjeros

Expositores: 165

Negocios concretados: \$29 millones

Negocios a futuro: 18,894,000

PLYCEM[®]

ENTREPISO

Alto Desempeño
20mm, 22mm y 25mm

**PARA USO RESIDENCIAL,
COMERCIAL E INDUSTRIAL.**

lemus

MÁS QUE CONSTRUCCIÓN



A ARELA

UNA VERDADERA
Era dorada



Desarrollado por:

Ci
CALIDAD INMOBILIARIA

www.arelaliving.com



JOSÉ ANTONIO VELÁSQUEZ ES REELEGIDO COMO PRESIDENTE DE CASALCO

La reelección se realizó durante el desarrollo de la Asamblea General Ordinaria de Asociados donde participaron los agremiados a CASALCO.

El ingeniero José Antonio Velásquez presidirá, por segundo período consecutivo, la Junta Directiva de CASALCO para el período 2026-2028, luego de obtener votación unánime por parte de los agremiados a la Cámara.

“Gracias al incansable trabajo de todos los actores involucrados, nuestra industria está en su mejor momento, reflejando cifras que al tercer trimestre del 2025 muestran un crecimiento del 26.52% (de acuerdo a Índices Encadenados de Volumen), con respecto al mismo periodo



del año 2024, lo cual significa una inversión acumulada, al cierre del tercer trimestre, de 2,185.87 millones de dólares; con lo cual pudiésemos estar cerrando el año con una inversión histórica de entre 2,800 y 3,000 millones de dólares, aportando entre nuestro sector y las actividades inmobiliarias alrededor del 15% del PIB nacional, y generando, entre ambos, alrededor de 167,000 mil empleos, entre directos e indirectos”, destacó el ingeniero José Antonio Velásquez.

LOGROS ALCANZADOS EN EL ÚLTIMO PERIODO

El ingeniero Velásquez también destacó el trabajo ejecutado por la Junta Directiva anterior. Entre los logros más relevantes están:

- ✓ **Reunión de la Junta Directiva con el presidente Nayib Bukele**, la cual permitió gestiones y reformas de leyes para continuar con el impulso que el sector construcción representa para El Salvador.
- ✓ **Trabajo en conjunto con OPAMSS, a través del director ejecutivo Lic. Luis Rodríguez**, con quien se tiene acercamientos constantes para resolver la casuística de los proyectos.
- ✓ **Reuniones y acercamientos con el Ministerio de Vivienda y la ministra Michelle Sol**, con la finalidad de encaminarse conjuntamente hacia la elaboración de una política de vivienda y de la aprobación de leyes que fomenten la reducción del déficit habitacional, así como mejorar la convivencia en los condominios y que se puedan construir proyectos de vivienda de interés social que sean cada vez más accesibles para la población.
- ✓ **Reuniones y trabajo en conjunto con la Dirección de Ordenamiento Territorial y Construcción (DOT) y la directora ejecutiva, Licda. Paola Bardi**. Con el objetivo de lograr que sea la única institución para la gestión de los trámites y permisos a nivel nacional.



Además destacó los eventos en los que CASALCO participó, como la misión desarrollada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID INVEST, Banco Mundial y la IFC en Washington.

“Nuestras empresas nacionales han demostrado una vez más que cuentan con la capacidad de poder ejecutar todo tipo de proyectos, tomando retos cada día mayores con tiempos reducidos para la magnitud de los proyectos que se deben realizar. Dichos proyectos se han concluido satisfactoriamente en tiempo y calidad”, aseguró el presidente de CASALCO.

El ingeniero Velásquez también destacó la importancia de la ConstruExpo y de iniciativas como las ExpoViviendas, así como el Premio a la Construcción Sostenible y la segunda edición de BIM Forum El Salvador con el slogan “Innovación que construye valor”. También se hizo énfasis en el portal digital de la Revista Construcción “el cual representa una transformación tecnológica y la renovación en la forma en que nos comunicamos”, enfatizó.



MUJERES EMPRENDEDORAS EN LA CONSTRUCCIÓN

ARQUITECTA ELEONORA SOL:

“tuve que tomar las riendas de la empresa mientras estaba con mi segunda hija recién nacida”



Emprender no es tarea fácil y sobre todo en una industria como la construcción. La arquitecta Eleonora Sol está al frente de la empresa León Sol Arquitectos, junto a su hermano. Dicha empresa fue fundada por su padre León Sol.

La arquitecta Eleonora Sol demuestra que un proyecto es tan sólido como el equipo que lo ejecuta.

¿Cuál es el obstáculo más inesperado que ha tenido que “demoler” para consolidar su liderazgo y el nombre de su empresa?

Han sido varios obstáculos en estos 25 años. Pero el que más resalta en mi memoria fue cuando mi papá dejó la oficina y tuve que tomar las riendas de la empresa en plena época post burbuja inmobiliaria, mientras estaba con mi segunda hija recién nacida. Era un momento muy difícil en todo aspecto. Pensé mil veces qué hacer, pues solo éramos ocho personas en la oficina. Pero la verdad es que

soy bastante necia, busqué ayuda con colegas y clientes, algunos que todavía nos acompañan, y logramos salir a flote. Por ello estoy siempre agradecida. En un par de años, regresó mi hermano a la oficina quien hace un excelente trabajo en la parte administrativa.

Para las futuras arquitectas que hoy sueñan con emprender ¿cuál es la lección más valiosa que ha aprendido sobre la gestión de talento y resiliencia en la obra?

Tres cosas. Primero: ser positiva; las cosas van a salir bien. Segundo: rodearme de personas más inteligentes que yo; tenemos un equipo maravilloso de profesionales dentro y fuera de la oficina que nos ayudan a entender mejor cada proyecto y su complejidad. Tercero: ser flexible; cuando iniciamos un proyecto con un primer concepto de diseño, todos opinamos. Por algo les decimos “proyectos mártir”. Nos gusta pensar a la par del cliente. Muchas de las mejores propuestas nacen de espacios abiertos de conversación, de talleres reales de lluvias de ideas.

BLOQUE
A.R. Y R100



ADOQUÍN
ECOQUIN



- BLOQUES DE CONCRETO
- ADOQUINES
- TAPIALES PREFABRICADOS

SISTEMA DE ENTREPISOS PREFABRICADOS

Tel. 2231 0030

Tel. 2231 0000

 /CopresaPrefasa

 /Copresa.Prefasa

 www.prefasa.com.sv
www.copresa.com.sv

Plan de La Laguna,
Edificio COPRESA
Antiguo Cuscatlán



MUJERES EMPRENDEDORAS EN LA CONSTRUCCIÓN

INGENIERA MAYRA DÍAZ:

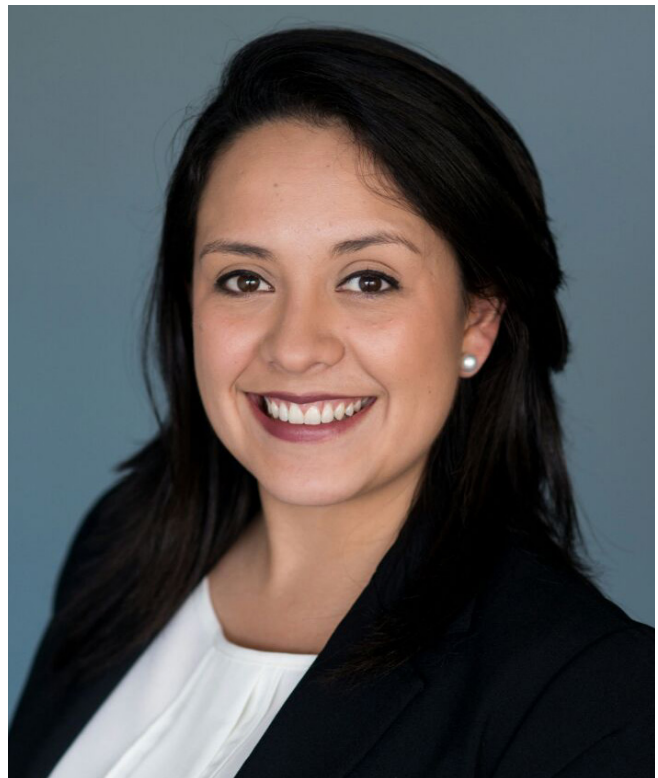
“El obstáculo más inesperado y mi mayor motor es el reto de ser madre y empresaria”

Combinar trabajo y el rol de madre es un reto para toda mujer. La ingeniera Mayra Alejandra Díaz de Salamanca, de Inverdisa S.A de C.V, afirma que su forma de ver el tiempo cambió por completo.

La ingeniera Mayra Díaz ha demostrado que la solidez de una empresa no solo reside en sus estructuras, sino en su capacidad de evolucionar.

¿Cuál ha sido el obstáculo más inesperado que ha tenido que “demoler para consolidar su liderazgo y el nombre de su empresa?”

Curiosamente, el obstáculo más inesperado que he tenido que “demoler” ha sido también mi mayor motor: el reto de ser madre y empresaria al mismo tiempo. Convertirme en mamá transformó por completo mi forma de ver el tiempo, las prioridades y el liderazgo. Ese mismo desafío se ha convertido en mi mayor motivación. Mis hijos son el recordatorio diario de por qué hago lo que hago y el ejemplo que quiero darles: que se puede construir, liderar y soñar en grande sin dejar de lado lo más importante. Más que un obstáculo, ha sido una fuerza que me ha impulsado a ser más disciplinada, más empática y más decidida.



Para las futuras ingenieras que hoy sueñan con emprender ¿cuál es la lección más valiosa que ha aprendido sobre la gestión de talento y la resiliencia en la obra?

En un rubro como la construcción, históricamente liderado por hombres, cualidades como la sensibilidad, la empatía y la inteligencia emocional suelen subestimarse. Sin embargo, en la gestión de talento y en la dinámica diaria de la obra, he comprobado que la capacidad de escuchar, entender y conectar genuinamente con las personas marca una diferencia enorme.

Un equipo no solo se construye con habilidades técnicas, sino con confianza, respeto y sentido de pertenencia. Y ahí, nuestra forma de liderar aporta un valor único: logramos leer mejor a las personas, anticipar conflictos y generar ambientes de trabajo más sólidos y colaborativos.

Las pequeñas **variaciones** en **precio** cuestan más de lo que creés.

Fijá el precio de tu maquinaria durante todo tu proyecto.

Pagá conforme usás.



beelder.pro/marginprotect

 **Beelder**



RODIO SWISSBORING

APUESTA POR EL CRECIMIENTO DE LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA



Rodio Swissboring se ha consolidado en el mercado salvadoreño como un actor estratégico en el desarrollo de infraestructura crítica del país.

En 1921, un ingeniero italiano llamado Giovanni Rodio fundó una empresa especializada en nuevas técnicas de tratamiento y consolidación de suelos, con lo que marcó el inicio de una trayectoria internacional en el campo de la geotecnia y las cimentaciones especiales.

Transcurría el año de 1959 cuando la empresa Rodio Swissboring inició operaciones en El Salvador bajo el nombre de Swissboring Overseas Corporation Ltd., desarrollando obras relacionadas con infraestructura hidráulica.

La empresa integra una combinación de tecnologías de perforación avanzadas y métodos de monitoreo especializados que le permiten ejecutar soluciones geotécnicas con alta precisión, seguridad y eficiencia.

“Entre sus capacidades destacan los pilotes vaciados en sitio con sistemas de estabilización que combinan barrenas helicoidales y herramientas especiales a rotación para garantizar la estabilidad del terreno durante la perforación. La empresa emplea entubación temporal, lodos bentónicos y polímeros estabilizantes asegurando diámetros precisos y reduciendo riesgos de colapso”, detalló el ingeniero Eddy José De León.

Rodio Swissboring El Salvador también implementa técnicas avanzadas para taludes y estabilización como soil nailing, pantallas de pilotes y shotcrete para recubrimientos y refuerzo de estructuras proporcionando soluciones seguras y adaptables a proyectos con altos retos geotécnicos.

EMPRESAS SÓLIDAS

Implementación de prácticas para reducir la huella de carbono

La empresa ha incorporado diversas prácticas y tecnologías orientadas a reducir su huella de carbono, alineándose con estándares ambientales internacionales y con los lineamientos corporativos de sostenibilidad del grupo.

“La empresa utiliza acero con alto contenido reciclado, cumpliendo requisitos que exigen al menos un 20% de material recuperado, y en varios proyectos, alcanzando hasta un 98% lo que disminuye significativamente el impacto asociado a la producción de acero nuevo”, aseguró el ingeniero De León.

Además, adopta cementos y concretos de bajo carbono mediante la sustitución parcial de clinker por puzolanas, lo que reduce las emisiones de CO2 sin comprometer la calidad estructural. También implementa sistemas de monitoreo de emisiones (Scope 3) a través de tableros ambientales como “Así Vamos”, permitiendo medir, gestionar y optimizar de forma continua el impacto de sus operaciones.



LO QUE NO SABÍAS DE RODIO SWISSBORING

- En 1935 se creó en Zúrich, Suiza, la empresa Swissboring la cual se posicionó rápidamente como referente en el ámbito de la inyección y mejoramiento de suelos. Con el paso del tiempo, el grupo expandió sus operaciones hacia África, Sudamérica y Asia, fortaleciendo su conocimiento técnico y su prestigio global.
- Fue en 1959 que llegó a El Salvador cuando inició operaciones bajo el nombre Swissboring Overseas Corporation Ltd., desarrollando inicialmente obras relacionadas con infraestructura hidráulica, marcando así el inicio formal de lo que hoy es Rodio Swissboring y consolidándose luego como un actor clave en proyectos de cimentación, obra especializada y soluciones geotécnicas en el país.
- A partir de la década de los 70, la empresa trasladó su sede regional a Guatemala y continuó expandiendo operaciones en Centroamérica. En 2015, Rodio Swissboring pasó a formar parte al 100% del grupo francés Soletanche Bachy, líder mundial en geotecnia y obra civil especializada.

Modelado 3D y BIM: herramientas que predicen el comportamiento del terreno

Rodio Swissboring El Salvador ha integrado el modelado geotécnico 3D mediante software especializado como Plaxis 3D y Midas, “herramientas basadas en métodos de elementos finitos que permiten simular deslizamientos, deformaciones y esfuerzos internos del suelo, predecir el comportamiento de taludes y cimentaciones antes de iniciar la obra. Hemos fortalecido su estructura interna mediante la asignación de un encargado de dibujo y modelado, avanzando en la regionalización de la metodología BIM”. Es así como Rodio Swissboring ha logrado consolidarse como un actor estratégico en el desarrollo de infraestructura crítica del país, manteniendo operaciones activas aún en contextos económicos de desaceleración.

El ingeniero De León afirma que la empresa continúa ampliando su alcance mediante proyectos especializados como estudios geotécnicos complejos, estabilización de taludes y obras asociadas a infraestructura vial y energética. “La contratación continua de especialistas, como geólogos para proyectos específicos en el país, refuerza el compromiso de Rodio Swissboring con el desarrollo local y con la integración de talento técnico para sostener la calidad y la demanda creciente del mercado salvadoreño”, puntualizó.

Doosan cambia y ahora es

DEVELON

Innovación que **Impulsa el futuro**



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD PARA OPERACIONES DE **GRAN ESCALA** QUE MARCA LA DIFERENCIA



EXCAVADORA
DX225

MOTOR
DEVELON TIER II
POTENCIA
170 HP

21.7 TON PESO OPERATIVO

CUCHARÓN 1.08m³

EXCAVADORA
DX360

MOTOR
DEVELON DB58TIS
POTENCIA **TIER II**
320HP

37.6 TON PESO OPERATIVO

CUCHARÓN 2.03m³

EXCAVADORA
DX200

MOTOR
PERKINS 1104 D
POTENCIA **TIER III**
118 HP

20.7 TON PESO OPERATIVO

CUCHARÓN 0.92m³

**CONTAMOS CON SOPORTE TÉCNICO,
REPUESTOS, GENUINOS Y SERVICIO POST
VENTA ESPECIALIZADO. ASEGURANDO
CONTINUIDAD OPERATIVA EN CADA PROYECTO.**



COSAMA, S.A. de C.V.

MAQUINARIA - REPUESTOS - SOPORTE TÉCNICO

Calle Circunvalación Oriente. Pol. G, Lote 3, Plan de la Laguna, Antigua Cuscatlán, La Libertad

www.cosama.com.sv - info@cosama.com.sv - PBX +503 2508-1000 - [@cosamasv](https://www.instagram.com/cosamasv)



JOHN DEERE



AquaCell 400

Sistema modular subterráneo permite instalación rápida y aprovechamiento del espacio.

Aprovechando cada gota de lluvia para infiltrar, retener o reusar

Guatemala
T. (502) 7600-0100
www.wavin.com/es-gt

El Salvador
T. (503) 2500-9200
www.wavin.com/es-sv

Honduras
T. (504) 2545-2400
www.wavin.com/es-hn

Nicaragua
T. (505) 2298-2960
www.wavin.com/es-ni

Costa Rica
T. (506) 2209-3400
www.wavin.com/es-cr

Panamá
T. (507) 305-9600
www.wavin.com/es-pa



BIENVENIDOS NUEVOS AGREMIADOS

GRUPO ARQUERO, S.A. DE C.V.

Actividad principal de la empresa:

Construcción de obras e ingeniería civil

Representante legal:

Sr. Gustavo Figueroa Matheu

Comité al que pertenece:

Desarrolladores Inmobiliarios

 <https://www.grupoarquero.com>

MLI INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Actividad principal de la empresa:

Construcción de obras de ingeniería civil

Representante legal:

Ing. Miguel Angel Lazo

Comité al que pertenece:

Contratistas Generales

ARTISA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

Actividad principal de la empresa:

Fabricación de productos plásticos

Representante legal:

Lic. Chih Ching Tsai

Comité al que pertenece:

Productores y Distribuidores

FRASE DESTACADA

“Las raíces de la educación son amargas, pero sus frutos son dulces”.

Aristóteles, filósofo griego.



LIBRO RECOMENDADO

Historia de la radio y televisión salvadoreñas:

Un siglo de mutaciones radiofónicas y siete décadas de televisión/Mónica Herrera Ediciones

Este libro reconstruye la evolución de la radio y la televisión en El Salvador, dos medios que han marcado la manera en que entendemos nuestra realidad, nos informamos y nos conectamos como sociedad.

El texto explora cómo ambas industrias han compartido talentos, públicos y narrativas, influyendo en la identidad cultural salvadoreña y adaptándose a cada contexto social, político y tecnológico.



ELEVATEC



SUMINISTROS DE EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL

• Oficinas El Salvador ☎ (503) 2240-3400 🌐 elevatec.com

SOMOS UNA
EMPRESA DE



PRESENCIA REGIONAL

BIBLIOTECA BIM.Solaire



bim.solaire.com.sv

Escanea aquí y
explora nuestra biblioteca



La nueva librería de productos para especificadores
& desarrolladores de proyectos arquitectónicos.



Información detallada:
medidas, acabados, perfiles,
accesorios y composición.



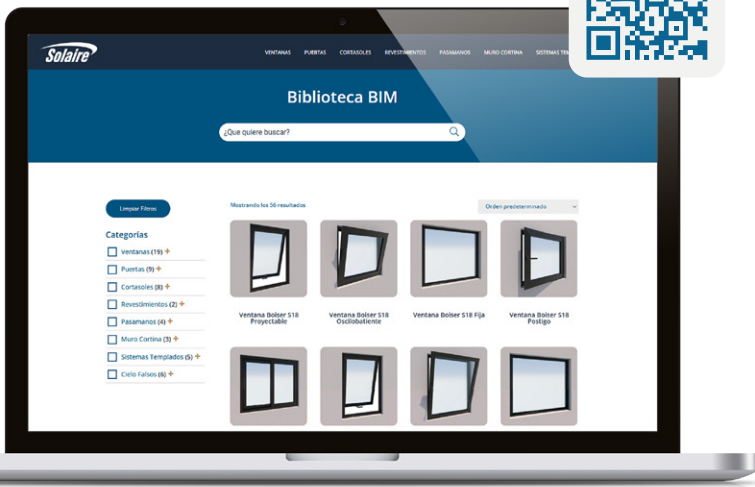
Familias totalmente
parametrizables y compatibles
con programas de diseño.



Modelos digitales fieles, tal
cual los verás en el proyecto
ejecutado



Proceso integral desde el
diseño hasta la ejecución de
tu proyecto.



[gruposolaire](https://www.facebook.com/gruposolaire)



[gruposolaire](https://www.linkedin.com/company/gruposolaire)



solaire.com.sv



atencionalcliente@gruposolaire.com

GUATEMALA

• EL SALVADOR

• HONDURAS

• NICARAGUA

• COSTA RICA

• PANAMÁ



MÁS DE 5,000 PERSONAS VISITARON LA CONSTRUExPO 2026

Del 4 al 7 de marzo se llevó a cabo la Construxpo 2026 la cual fue organizada por CASALCO y en la que 5,853 personas asistieron para conocer una amplia oferta de productos, servicios y soluciones innovadoras..

Durante cuatro días, San Salvador se convirtió en el epicentro de las mejores ofertas en proyectos habitacionales. La Construxpo 2026 ofreció una amplia variedad de opciones para compradores.



Para esta vigésima edición, Construxpo 2026 se realizó bajo el lema “Construyendo los pilares del progreso”, marcando así el inicio de un ciclo económico sin precedentes.

En el evento participaron 165 expositores, con una presencia internacional tanto de expositores como de ponentes para las charlas técnicas y talleres.

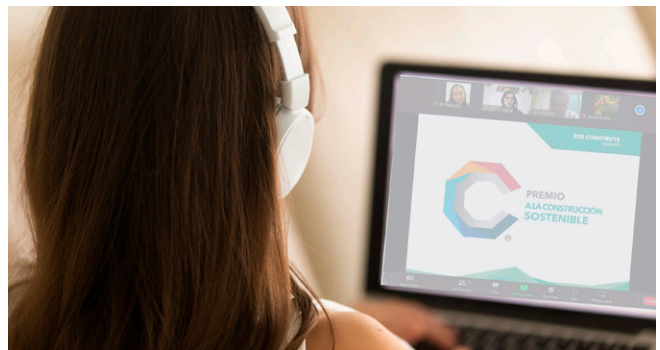
Entre los temas que se abordaron en las charlas técnicas fueron: la resiliencia hídrica, vivienda industrializada, geotecnia moderna, el papel de la mujer en la construcción; entre otros.

WEBINAR EXPLICATIVO DEL PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 2026

CASALCO, junto a sus aliados estratégicos: El Salvador Green Building Council y Fundemás, instaron a todos los sectores involucrados en la industria a participar en el Premio a la Construcción Sostenible 2026 (PCS).

El pasado 10 de abril se desarrolló un webinar explicativo a través de la plataforma zoom, para dar a conocer el paso a paso y cómo completar correctamente el formulario de inscripción. Además, se contó con un espacio dedicado para responder las preguntas y dudas de los participantes.

CASALCO brindó esta sesión a profesionales, empresas, estudiantes y público interesado en postular proyectos de diseño o construcción sostenible para la edición 2026 del PCS, la cual cerró su periodo de postulación el 30 de abril.





Sunrise HK International Corp.Ltd



COMPRA DIRECTO DE CHINA

- Hacemosq ue tu Importación Sea Fácil

NUESTROS SERVICIOS

1. Accede a Fábricas Confiables en China
2. Garantizamos Calidad en Cada Pedido
3. Procesos de Compra 100% Seguros
4. Entrega Directa, Sin Intermediarios
5. Todo para tu Proyecto: Materiales y Equipos
6. Expertos que Impulsan tu Negocio Internacional

Contact Us

+86 137 1496 8081

WhatsApp +86 137 1496 8081

info@linksunrise.com

www.linksunrise.com





CASALCO REALIZA SU ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ASOCIADOS

Con una amplia trayectoria en el sector de la construcción, el Ing. José Antonio Veásquez fue reelegido como presidente de la Junta Directiva 2026-2028 de CASALCO.

El pasado 24 de marzo, CASALCO realizó su Asamblea General Ordinaria de Asociados en la cual se presentó un resumen de trabajo y los logros obtenidos durante la gestión 2025. También se entregó una placa de bienvenida a las nuevas empresas agrumiadas a la Cámara.



JUNTA DIRECTIVA DE CASALCO PARA EL PERIODO 2026-2028

La conformación de los miembros se distingue por una visión integradora que combina la experiencia con el impulso de una nueva generación de jóvenes y el liderazgo de mujeres profesionales, elementos clave para enfrentar los desafíos actuales de la industria.

Presidente: Ing. José Antonio Velásquez

Vicepresidente por Desarrolladores Inmobiliarios: Ing. Rafael Menéndez Espinoza

Vicepresidente por Contratos: Ing. Miguel Ángel Díaz Sánchez

Vicepresidente Productores y Distribuidores: Ing. German Castillo Menjívar

Secretaria: Licda. Rosa María Lara Urrutia

Pro Secretario: Arq. Rafael Alfredo Escalón Morales

Tesorero: Ing. José Ernesto Escobar Canales

Pro Tesorero: Ing. Óscar Joaquín Cornejo Maza

Síndico: Lic. Marcelo Arrieta

Directores:

Ing. José Orlando López Suárez

Inga. Lila Jamina Trabanino Duch

Ing. Carlos José Guerrero Arguello

Ing. Héctor Donato Galdámez

Ing. y Lic. Jacobo Antonio Dada Gattas

Lic. José Miguel Duch Ruiz



JUNTA DIRECTIVA 2026-2028

Otras juramentaciones durante la Asamblea General Ordinaria de CASALCO

Los agrumiados también eligieron a los miembros del Tribunal de Honor, el cual está integrado por: Ing. Luis Dada Jaar, Ing. Eduardo Enrique Duch y el Arq. José Federico Rodríguez.

Además, se conformó el Comité de Educación Técnica y Formación Profesional 2026-2028 que estará bajo la coordinación del Ing. José Antonio Velásquez y estará conformado por los directores: Ing. Enrique Edgardo Melara, Ing. Rodrigo Ernesto Garay, Ing. José Ernesto Escobar, Lic. German Orlando Vega e Ing. Guillermo Torres.

Hilton

SAN SALVADOR



"Centro de convenciones diseñado para eventos de alto nivel, con el respaldo y estándar internacional"

+503 2133-7054 banquetes.hilton@agrisal.com

Contiguo a complejo World Trade Center 89 Ave. Norte y 11 Calle Poniente. San Salvador, El Salvador



LA SALUD EN TIEMPOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Gracias a los avances médicos y a la implementación de la Inteligencia Artificial (IA), los problemas de salud pueden detectarse a tiempo o prevenirse.

Durante siglos, la medicina jugó un papel reactivo: ir al médico solo cuando había dolor. Pero, desde la llegada de la tecnología y el desarrollo de la Inteligencia Artificial (IA) se ha registrado un cambio de paradigma: ahora ya no solo se cura, sino que se predice y previene.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) señala que, en septiembre de 2012, los Estados Miembros fueron pioneros al adoptar la primera resolución sobre la Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS) y la incorporación de tecnologías en los sistemas de salud.

En octubre de 2025, la OPS lanzó una nueva guía sobre orientaciones para el diseño de instrucciones o “prompts” que permitan a la IA generar contenido confiable, relevante y culturalmente adecuado a diversos contextos.

“Con la llegada de la IA generativa, la tecnología pasó de analizar información a crear contenido. Las instituciones de salud pública comenzaron a utilizarla para elaborar alertas, traducir informes a lenguaje claro, preparar materiales educativos y simular respuestas”, destacó la OPS.

Por su parte, el jefe de la Unidad de Sistemas de Información y Salud Digital de la OPS, Marcelo D’Agostino señaló que “la IA generativa se ha convertido en una herramienta poderosa para la salud pública, pero su efectividad depende de cómo se le indique qué hacer. El buen diseño de prompts es clave para aprovechar todo su potencial”:

TECNOLOGÍA COMO MOTOR SOCIAL Y ECONÓMICO

El despliegue de la tecnología no solo es comodidad, es una necesidad económica y social. Según estimaciones, el uso de herramientas tecnológicas podría ahorrar a los sistemas de salud en todo el mundo hasta \$360 mil millones al año en hospitalizaciones por emergencias.

■ Wearables de grado clínico- el chek up de 24 horas:

Los dispositivos que antes solo contaban pasos ahora son verdaderos laboratorios portátiles.

Ejemplo de ellos son los dispositivos capaces de monitorizar no solo el ritmo cardíaco, sino parámetros químicos complejos, entre los que se encuentran: los parches de glucosa y cortisol que son nuevos biosensores no invasivos, miden en tiempo real el nivel de estrés (cortisol) y azúcar en sangre, permitiendo ajustes metabólicos antes de desarrollar diabetes o crisis de agotamiento.

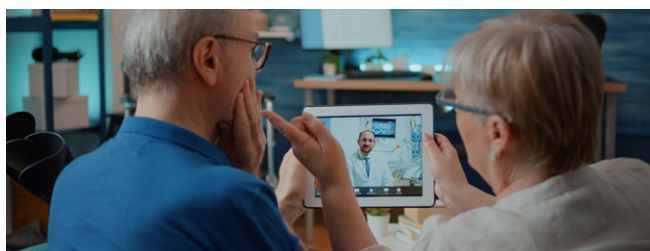
Así como la detección de fibrilación auricular, que son relojes inteligentes con algoritmos de IA de alta precisión que detectan arritmias sutiles meses antes de que puedan causar un accidente cerebrovascular.

■ Gemelos digitales:

Estos se han convertido en una de las innovaciones más fascinantes de la tecnología de punta, ya que se crea una réplica virtual de los órganos de un paciente y se basa en sus datos genéticos y fisiológicos. Los médicos pueden probar cómo reaccionaría el cuerpo de esa persona específica a un cambio de dieta o a un medicamento preventivo en el mundo virtual antes de aplicarlo en la realidad.

■ Biosensores en el hogar

Las básculas inteligentes de última generación ahora miden rigidez arterial (un marcador clave de salud cardiovascular). Mientras que sensores integrados en inodoros analizan biomarcadores en la orina de forma automatizada, enviando alertas al celular en caso de detectar desequilibrios hormonales o señales tempranas de infección.



¿PUEDE LA IA DETECTAR SEÑALES SOBRE EL CÁNCER?

La Inteligencia Artificial (IA) ha cambiado el panorama clínico al identificar señales que eran invisibles para los médicos y las pruebas clínicas convencionales.

La gran revolución actual es la biopsia líquida de multi cáncer. Mediante un simple análisis de sangre, algoritmos de IA se analizan fragmentos de ADN, ARN y vesículas llamadas exosomas que las células tumorales liberan al torrente sanguíneo.

Además, plataformas como PanMetAI han alcanzado hasta un 94% de precisión en la detección temprana del cáncer de páncreas, uno de los más difíciles de diagnosticar a tiempo.

Algunas de las tecnologías permiten identificar hasta cinco tipos de cáncer (pulmón, ovario, hígado, estómago y mama) antes de que el paciente presente un síntoma.

En radiología, la IA detecta hasta un 30% más de casos de cáncer de mama en mamografías que antes, reduciendo drásticamente los falsos negativos.



EL VERANO LLEGÓ ¡ES MOMENTO PARAR REPARAR O REMODELAR TU CASA!

¿Piensas en reparar una pared o techo, o remodelar por completo tu casa? La época de verano es la temporada perfecta para iniciar con esos trabajos que quedaron pendientes debido a las lluvias.

El período seco es el momento ideal para realizar obras de impermeabilización en techos para evitar filtraciones de agua cuando aparezca nuevamente el invierno. Para ello es importante que un experto revise por completo el techo de tu vivienda para que inspecciones si hay daños o si necesita hacer trabajos de prevención para goteras.

También debes aprovechar el verano para verificar el estado de desagües y canaletas. Estas suelen obstruirse debido a la acumulación de agua, hojas u otros residuos.

¿Qué otro lugar de casa puedo remodelar en verano?

Si en casa tienes áreas verdes, es momento de remodelar ese jardín que tanta alegría proporciona a la familia. Si tienes en el interior y exterior, debes mantenerlo atractivo, saludable y lleno de mucho color y frescura, así lo convertirás en un espacio apto para la relajación y reuniones.

Para que esto sea posible, cuida cada detalle y no dejes pasar por alto las siguientes recomendaciones:



El mantenimiento del césped: si en casa cuentas con césped, debes estar pendiente de su crecimiento y mantenimiento adecuado para evitar que el Sol y las altas temperaturas lo dañen.

Controla el crecimiento de maleza: revisa periódicamente tu jardín y corta la maleza que crece entre tus plantas ya que podría dañarlas.

Asegúrate de que tus **plantas reciban la cantidad necesaria de agua** durante esta época, así el fuerte calor no las secará.

Protege tus plantas de las plagas y otras enfermedades que aparecen durante la época seca.

Brinda mantenimiento a tu jardín: busca a un profesional de la jardinería para que podes las ramas que ya están secas y así brindarles más salud a los arbustos.

Abona el suelo para que tus plantas crezcan de una manera saludable y no se vean afectadas por el intenso calor.

Utiliza métodos de riego para que tu jardín siempre se mantenga hidratado con la cantidad de agua que necesita. No abuses del recurso hídrico, ya que las plantas podrían sufrir daños irreversibles.

Replanta o siembra nuevas especies en tu jardín, le proporcionarás un toque único y diferente a esa área de tu casa.

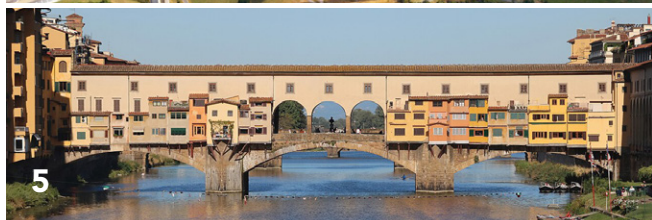
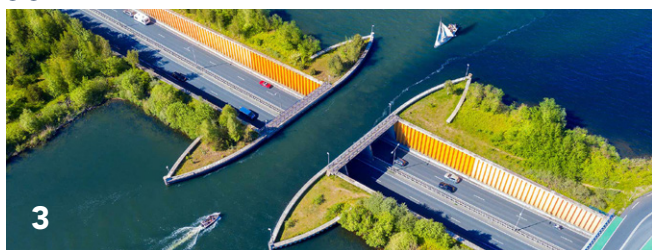
LOS ÍCONOS DE ACERA Y PIEDRA: ¡ASÍ SON LOS PUENTES MÁS EMBLEMÁTICOS DEL MUNDO!

A lo largo de los años, la Ingeniería Civil ha dado al mundo obras sin precedentes: desde Asia hasta América, existen pasos elevados asombrosos que cada año son visitados por miles de turistas que quedan fascinados por su majestuosidad.

ESTA ES UNA LISTA DE LOS PUENTES MÁS EMBLEMÁTICOS DEL MUNDO.

1 Gran Cañón de Huajiang (China): Es el puente más alto del mundo y se encuentra en la provincia china de Guizhou. La imponente estructura se eleva a 625 metros sobre el río Beipan y posee una luz principal de 1,420 metros. Para su construcción se utilizaron materiales ultrarresistentes, sistemas de control inteligentes, drones y navegación por satélite.

2 Golden Bridge (Vietnam): El Puente Dorado se encuentra en las montañas de Ba Na y se extiende por 150 metros y cuenta con una altura de 1,400 metros sobre el nivel del mar ofreciendo vistas impresionantes a los visitantes que recorren la pasarela sostenida por dos gigantescas manos.



3 Veluwemeer Aqueduct (Países Bajos): Inaugurado en 2002 con la función principal de que las embarcaciones navegaran por encima de la carretera N302 sin que el tráfico vehicular fuera afectado. Su longitud es de 25 metros y tiene una profundidad de tres metros.

4 Millau Viaduct (Francia): Es uno de los más altos del mundo con una altura máxima de 343 metros y está construido con más de 400,000 toneladas de hormigón y acero. Los conductores viven la sensación de volar ya que en días nublados pueden atravesar las nubes.

5 Ponte Vecchio (Italia): Este puente es uno de los más antiguos de Europa ya que data desde el siglo XIV y posee múltiples locales comerciales a lo largo de su paso. El Ponte Vecchio es famoso por sus tiendas de joyas, orfebres y comerciantes de artesanías. Sus soportes de madera se extienden sobre el río Arno y ofrece a locales y turistas unas vistas pintorescas.



BALANCE ESTADÍSTICO

PRECIOS PROMEDIOS

DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS PUESTOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR
FECHA: DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 / EDITADO POR: CÁMARA SALVADOREÑA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

No.	ELEMENTOS	ELEMENTOS REPRESENTANTES	UNIDAD	\$
1	Mano de Obra *	Salario por día de obrero Calificado INCLUYE prestaciones por SITRACOCS y SOICSCSES.	Salario/día	\$17.41
2	Mano de Obra	Salario por día de obrero calificado NO incluye prestaciones	Salario/día	\$15.27
3	Mano de Obra	Salario por día de Auxiliares, Vigilantes y Serenos INCLUYE prestaciones	Salario/día	\$15.32
	Mano de Obra **	Salario por día de Auxiliares, Vigilantes y Serenos NO incluye prestaciones	Salario/día	\$13.44
4	Cemento	Bolsa de Cemento Portlánd en ferreteria (***)	BoL (42.5 Kgs)	\$9.52
5		Bolsa de Cemento Portlánd en fábrica	BoL (42.5 Kgs)	\$9.03
6	Productos de Cemento	Bloque de Concreto (10x20x40)	Millar	\$565.00
7		Ladrillo de Piso de Cemento 25 x 25 gris y rojo	Millar	\$575.00
8		Pila y lavaderos prefabricado de concreto de un ala	Unidad	\$56.67
9	Producto de Cemento	Concreto 210 Kg/cm ²	M ³	\$135.35
10	Pétreos básicos	Arena de Río	M ³	\$40.82
11		Grava	M ³	\$50.13
12	Productos/Barro	Ladrillo de Obra (28x14x7 cms.)	Millar	\$438.75
13	Madera de pino	Tabla	Vara	\$4.13
14		Regla Pacha	Vara	\$1.20
15		Costanera	Vara	\$1.53
16		Riostra	Vara	\$1.04
17	Estructura Metálica	Polín de 3" (Tipo C) - Chapa 16	Unidad	\$20.17
18		Polín de 4" (Tipo C) - Chapa 16	Unidad	\$21.13
19		Puerta metálica con chapa de doble pasador 0.90x2.00 mts	Unidad	\$73.33
20	Hierro / refuerzo básico	Hierro corrugado grado 40 diámetro 3/8" (bajo norma)	qq.	\$52.60
21	Materiales Eléctricos	Rollo de Alambre Thhn 12 (100 Mts.)	Rollo	\$62.60
22	Cordel	Rollo de Cordel de Nylon	Rollo	\$1.71
23	Ventana de vidrio y aluminio	Ventana de celosía con operador de mariposa 90x1	M ²	\$42.50
24	Celosía vidrio	Celosía de vidrio claro para ventana de 90 ancho x 5mm de esp.	Unidad	\$2.93
25	Instalaciones Hidráulicas	PVC de 1/2" (315 psi)	Unidad	\$2.44
26		PVC de 3" (100 psi)	Unidad	\$16.32
27		PVC de 4" (100 psi)	Unidad	\$32.48
28	Productos Fibrocemento	Lámina Acanalada Gris 8'	Unidad	\$32.48
29	Artefactos Sanitarios	Inodoros Standard, tipo económico, color blanco	Unidad	\$56.69
30	Artefactos Sanitarios	Ducha (Económica)	Unidad	\$5.88
31		Válvula corriente de baño	Unidad	\$4.42
32		Lavamanos económico blanco	Unidad	\$22.28
33	Cerámica	Azulejo blanco liso 15X15	M ²	\$14.48
34	Combustible y Lubricantes ****	Gasolina Especial	Galón	\$4.08
35		Gasolina Regular	Galón	\$3.84
36		Diesel	Galón	\$3.77
37	Pintura Calidad Intermedia	Pintura interior	Galón	\$34.38
38		Pintura exterior	Galón	\$34.63
38	Derivados del Petróleo	Mezcla Asfáltica en Caliente (Puesta en Planta)	Tonelada	\$106.22
39		Asfalto AC30	Galón	\$4.33

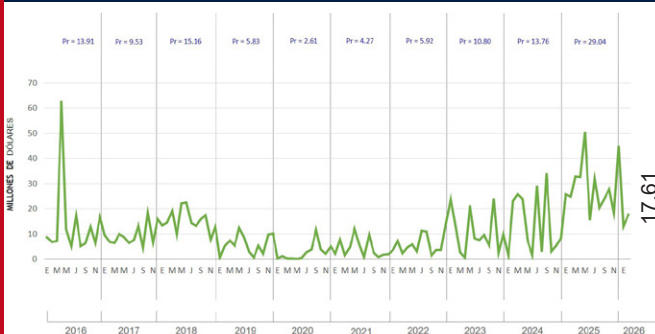
* SALARIO REAL EN BASE AL SALARIO NOMINAL POR SITRACOCS Y SOICSCSES DE \$ 15.27 (Se adiciona prestaciones: Vacación y aguinaldo)
 ** SALARIO POR DÍA DE AUXILIARES, VIGILANTES Y SERENOS \$13.44 (Incremento a Salario Mínimo a partir de JUNIO 2025. Adicionar prestaciones)
 *** PUESTO EN SAN SALVADOR
 **** PRECIO DE REFERENCIA EN ZONA CENTRAL SEGÚN PRECIOS DE GASOLINERAS (BASE DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS Y MINAS)
 SE INCLUYE EL 13% DE IVA.

INFORME SITUACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

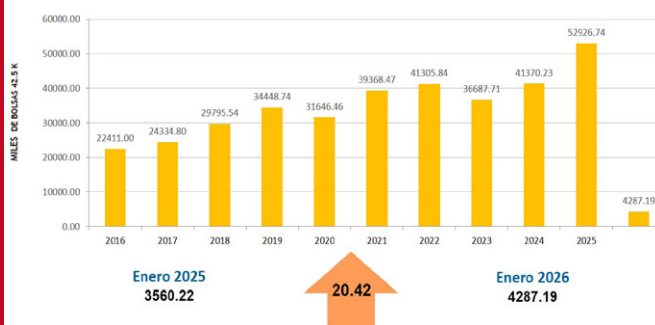
DESGLOSE MENSUAL MONTO DE CRÉDITOS OTORGADOS PARA ADQUISICIÓN DE VIVIENDAS



DESGLOSE MENSUAL MONTO DE CRÉDITOS OTORGADOS PARA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS



COMPARATIVO ACUMULADO DEL CONSUMO APARENTE DEL CEMENTO (EN MILES DE BOLSAS DE 42.5 KGS.)



COMPARATIVO MENSUAL TRABAJADORES COTIZANTES DEL ISSS SECTOR CONSTRUCCIÓN



PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) A PRECIOS DE MERCADO Y DE CONSTRUCCIÓN, A PRECIOS CORRIENTE - PROMEDIO ANUAL



PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) A PRECIOS DE MERCADO Y DE CONSTRUCCIÓN, A PRECIOS CORRIENTE - PROMEDIO ANUAL





SOCIOS ACTIVOS

CONTRATOS

CONCORDA S.A. DE C.V. T: 2206-9601 www.concorda.co
CONSTRUCCION DE OBRAS ELECTRICAS, S.A. de C.V. (COBE, S.A. de C.V.) T: 2248-1420
CONSTRUCCION E INVERSIONES, S. A. DE C.V. (CONINVER, S.A. DE C.V.) T: 2263-6474
CONSTRUCCIONES NABLA, S.A. DE C.V. T: 2264-5559
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS DIVERSOS, S.A. DE C.V. (CPD) T: 2243-4777
CONSTRUCTORA DISA, S.A. DE C.V. T: 2521-2100 www.disa.com.sv
CONSTRUCTORA MECO, S.A. DE C.V., SUCURSAL EL SALVADOR T: 2355-6194 www.constructorameco.com
CONSTRUCTORA WILLIAM Y MOLINA, S.A. DE C.V. (SUCURSAL EL SALVADOR) T: (504) 3342-4301 www.grupolatino.hn/es
CORRERA CONSULTORES ASOCIADOS, S.A. DE C.V. T: 2263-3636 www.ccas-consulting.com
CORTEN, S.A. DE C.V. T: 2349-0400 www.corten.com.sv
DELLOS, S.A. DE C.V. T: 2263-2626 www.dellos.com.sv
DR. HÉCTOR DAVID HERNÁNDEZ FLORES, S.A. DE C.V. T: 2226-4447
EMPRESA CONSTRUCTORA HO, S.A. DE C.V. (ECOHOSA) T: 2288-7287
EQUIPOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. T: 7475-8005 www.equiposindustriales.com
ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (ESTRUCON, S.A. DE C.V.) T: 2564-5633 www.acerosarq.com
FHC, INGENIEROS, S.A. de C.V. T: 2298-4523 www.fhcingenieros.com
FREYSSINET EL SALVADOR SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN (FESSIC, S.A DE C.V.) T: 2278-8603 www.freyssinetsalvador.com
GEOTECNIA, CIMENTACIONES Y TECNICAS ESPECIALES. S.A. DE C.V. T: 2500-3200 www.geocimtec.com
GRUPO DARCO, S.A. DE C.V. T: 2124-3152 www.houzz.es/pro/sergio-dardano/grupo-darco-sa-de-cv
GRUPO ECON, S.A. DE C.V. T: 2509-9000
GRUPO MONELCA, S.A. DE C.V. T: 2248-8700 www.monelca.com
ICIVIL INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. T: 2562-0608
IMPERMEABILIZANTES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (IMPERSAL, S.A. DE C.V.) T: 2209-2500 www.asfalca.com
INCATER, S.A. DE C.V. T: 2275-7881
INESERMA, S.A. de C.V. T: 2512-2157 www.ineserma.com
ING. ENRIQUE E. MELARA RUIZ (ICIA) (INGENIEROS CIVILES Y ASOCIADOS) T: 2262-0484 www.iciaelsalvador.com

INGENIEROS Y ARQUITECTOS - SERVICIOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V. (INGENYARSE, S.A. DE C.V.) T: 2278-8603 www.ingenyarse.com
INNOVATIONS & INTEGRATED SOLUTIONS, S.A. DE C.V. T: 2228-8788
INVERSIONES OMNI S.A DE C.V. T: 2133-9999
INVERSIONES Y PROYECTOS MORALES M. T: 2289-1562
LEG, S.A. DE C.V. T: 2556-0517
M & M INGENIEROS, S.A. DE C.V. MENA Y MENA INGENIEROS, S.A. DE C.V. T: 2121-6362
MLI INGENIERÍA, S.A. DE C.V. T: 2103-5304
NARVAEZ HINDS, S.A. DE C.V. 2263-5963 https://narvaezhinds.com/
NOVOA INGENIEROS, S.A. DE C.V. T: 2263-6760
PASTORE ORANTES ASOCIADA, S.A. DE C.V. (POASA) T: 2556-0338
PRISMA DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V. T: 2288-7717 www.corporacionprisma.com
PRISMA INGENIEROS, S.A. DE C.V. T: 2260-1203
PROYECTOS AGROCIIVILES, S.A. DE C.V. T: 2278-5939
PROYECTOS E INVERSIONES ROBLES LAZO, S.A. DE C.V. (PROINVER) T:2694-3301
PROYECTOS MODULARES, S.A DE C.V. T: 2262-2726
QUALICONS, S.A. DE C.V. www.qualicons.com T: 2510-5500
RODIO SWISSBORING EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2523-6100 www.rodio-swissboring.com
S Y H DESIGN, S.A. DE C.V.(ARTIS) T: 2229-9619
SERVICIOS Y APLICACIONES DE PINTURA INDUSTRIALES Y COMERCIALES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. SERINCO T: 2288-2911
SUELOS Y MATERIALES, S.A. DE C.V. T: 2260-8630

PRODUCTORES

ACEROS DE GUATEMALA, S.A. (CORPORACIÓN FERRETERA, S.A. DE C.V.) T: 2210-3890
AGENCIA ALEMANA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 7516-4536 www.aa-ca.com
ALMACENES VIDRI, S.A. DE C.V. T: 2271-4033 www.vidri.com.sv
ALUMA SYSTEMS EL SALVADOR T: 2319-6565 www.aluma.com
ARTISA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. T: 2306-2200
ARISTA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2263-6677 www.aristaint.com
ARRENDAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (ARRECONSA) T: 2222-9392 www.arreconsa.net

BEELDER EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 7737-0738 www.beelder.pr
BLOKITUBOS, S.A. DE C.V. T: 2222-1178 www.blokитubos.com
CEMENTO REGIONAL - (GRUPO INDUSTRIAL MONTERREY, S.A. DE C.V.) T: 2240-9900 www.cementoregional.com.sv
CEMENTOS PROGRESO EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2529-8300 www.cempro.com.sv
COMPAÑÍA DE TELECOMUNICACIONES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. - CLARO T: 2250-3470 www.claro.com.sv
COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS, S.A DE C.V. T: 2250-8000 www.generaldeequipos.com
COMPAÑÍA SALVADOREÑA DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V. - COSAMA, S.A. DE C.V. T: 2508-1000 www.cosama.com.sv
CONSTRUMARKET, S.A. DE C.V. T: 2500-0000 www.grupoconstrumarket.com
CORPORACIÓN INDUSTRIAL CENTROAMERICANA, S.A. DE C.V. (CORINCA, S.A. DE C.V.) T: 2310-2033 www.corinca.com.sv
DIMARTI, S.A. DE C.V. T: 2535-7300 www.dimarti.com
DIMULTI, S.A. DE C.V. T: 7787-7995
DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR S.A. DE C.V. T: 2233-5630 www.delsur.com.sv
DURECO DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (DURMAN ESQUIVEL) T: 2220-5000 www.durman.com
ELEVACIONES TECNICAS, S.A. DE C.V. (ELEVATEC) T: 2240-3400 www.grupomisol.com
FERRETERÍA EPA, S.A. de C.V. T: 2536-4400 www.epaenlinea.com
FOMENTO DE EQUIPOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (FECO, S.A. DE C.V.) T: 2528-1542
GM RETAIL, S.A. DE C.V. T: 2219-6476 www.alce.com.sv
GRUPO CEMIX T: 6628-2800 www.cemix-ca.com
GRUPO SOLID EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 7747-8957 www.sytecsolutions.com
GSQ EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2526-0300
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2526-6200 www.aquacorp.com
HOLCIM EL SALVADOR, S.A DE C.V. T: 2505-0000 www.holcim.com.sv
INDUSTRIAS TORNOLARA, S.A. DE C.V. T: 2118-0260
INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (INFRASAL) T: 2234-3200
ING. RONY SARMIENTO T: 2260-8341
INGENIERÍA DE PLANTAS ELÉCTRICAS, S.A. DE C.V. T: 2245-5505 www.inpesv.com
INSTALACIONES Y SUMINISTROS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V. T: 2221-0947 www.xeico.net
INSULA, S.A. DE C.V. T: 2288-5658



SOCIOS ACTIVOS

INVERSIONES LEMUS, S.A. DE C.V. (LEMUS) T. 2520-4600 www.lemus.com.sv
KAESER COMPRESORES DE EL SALVADOR, LTDA. DE C.V. T: 2245-8600 www.kaeser.com.sv
LABORATORIO IBEROAMERICANO DE MATERIALES, S.A. DE C.V. (LIMAT) T: 2278-1601 www.limat.com.sv
MADE, S.A. DE C.V. T: 2522-5300 www.madesa.com.sv
MEXICHEM EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2500-9200 www.mexichem.com
MULTIACCESORIOS DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V. T: 2243-5669 www.multiaccesorios.com
NEXTGEN EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2293-3402 www.gruponextgen.com
OPERADORA DEL SUR, S.A. DE C.V. T: 2523-6800
P&V INVERSIONES, S.A. DE C.V. T: 2228-3228 www.pvinversiones.com
PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. - PAVICON, S.A. DE C.V. T: 2283-0809 www.pavicon.com.sv
PINTUCO EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2241-3000 www.protectopinturas.com.sv
PINTURAS MEGACOLOR T: 2205-9500 www.pinturasmegacolor.com
PLASTICOS ARTISA, S.A. DE C.V. T: 2229-9619 www.cielofalsoartis.com
PLYCEM CONSTRUSISTEMAS EI SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2251-9300 www.plycem.com
PREFABRICADOS, S.A. DE C.V. (PREFASA) T: 2231-0030 www.prefasa.com.sv
PROYECTOS MESOAMÉRICA, S.A. DE C.V. (CEMENTOS FORTALEZA) T: 2231-0030
PVC GERFOR EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2205-6700
REFLEX, S.A. DE C.V. T: 2234-8200 www.reflex.com.sv
SCHNEIDER ELECTRIC EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: (506) 8707-4764 www.se.com
SECOYA, S.A. DE C.V. T: 2124-6942
SERVICIO AGRICOLA SALVADOREÑO, S.A. DE C.V. T: 2205-2700 www.sagrisa.com
SIKA EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2559-7100 www.sika.com
SINTERZA, S.A. DE C.V. T: 2288-3553 www.sinterza.com
SISTEGUA, S.A. DE C.V. T: 2511-6500
SOLAIRE, S.A. DE C.V. T: 2275-2100 www.solaire.com.sv
SOLUCIONES CONSTRUCTORAS, S.A. DE C.V. T: 2531-0708 www.solucionesconstructoras.com
SOLUCIONES ENERGÉTICAS INTEGRADAS, S.A. DE C.V. (SOLENER) T: 2259-2413 www.solener.com.sv
SOLUCIONES DE MERCADEO, S.A. DE C.V. T: 2246-9400

SOLUCIONES Y SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. T: 2220-4694
TÉCNICA UNIVERSAL SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (TECUN EL SALVADOR) T: 2121-2000 www.grupotecun.com
TECSES, S.A.S. SUCURSAL EL SALVADOR T: 7935-3099 www.tecses.com
VASTAGO, S.A. DE C.V. T: 2228-8001 www.vastagosv.com
VIDUC, S.A. DE C.V. T: 2281-5000 www.viduc.com.sv

DESARROLLADORES INMOBILIARIOS

3TORRES DESARROLLADORA DE INMUEBLES (GALDÁMEZ MARTÍNEZ CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.) T: 2219-6476 www.3torres.com.sv
ACRES INMOBILIARIA, S.A. DE C.V. T: 7989-0443 www.acresinmobiliaria.info
ALGASA S.A. DE C.V. T: 2204-3100 www.algasa.com.sv
ALPHA INVERSIONES, S.A. DE C.V. T: 2205-9089 www.alphainmobiliaria.com.sv
ARQ. GLORIA MARINA NAVARRO DE FLORES T: 2223-8012 www.floori.com
BAMBU LOURDES, S.A. DE C.V. T: 2566-8800
BURGO DE OSMA DESARROLLADORA INMOBILIARIA, S.A. DE C.V. - BODISA T: 2304-2600 www.cobodosa.com
CALIDAD INMOBILIARIA, S.A. DE C.V. T: 2520-7400 www.calidadinmobiliaria.com
CENTURY FINANTIAL CORPORATION, S.A. DE C.V. (CEFINCO, S.A. DE C.V.) T: 22200-8200 www.cefinc.com
CONREDE, S.A. DE C.V. T: 2524-4547
CONSORCIO DE EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. (CECONSA, S.A. DE C.V.) T: 2314-4511
CONSORCIO DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V. T: 2670-0699
CONSTRUCTORA DEL PROGRESO, S.A. DE C.V. COPRO S.A. DE C.V. (DIDELCO) T: 2209-0000 www.invercalma.com
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA C.A., S.A./C.V (CONICA) T: 2279-2570
CONSTRUCTORA ESPINOZA, S.A. DE C.V. (CONTESA) T: 2451-2378
CONSULTORES SALVADOREÑOS DESARROLLISTAS, S.A. DE C.V. (COSADE) T: 2249-0610 www.alturasdetenerife.com
CORPORACION DEL PACIFICO, S.A. DE C.V. (CORPACIFIC, S.A. DE C.V.) T: 2448-1325 www.corpacific.com.sv
DESARROLLADORA LAS CUMBRES, S.A. DE C.V. T: 2505-6100
DESARROLLO DE VIVIENDAS URBANAS DE SAN SALVADOR, S.A. DE C.V. (URBANA FUND) T: 7695-8641 www.urbanafund.com

DESARROLLOS DSC DE EL SALVADOR S.A. DE C.V. T: 2228-8444 www.desarrollosdsc.com
DESARROLLOS SIERRA ALTA, S.A. DE C.V. T: 2201-4677
DF DESARROLLADORA, S.A. DE C.V. T: 2519-1330
DUEÑAS HERMANOS LIMITADA (URBÁNICA) T: 2510-0608 www.urbanica.com.sv
GRUPO AGRISAL - DEICE S.A. DE C.V. T: 2500-9000 www.agrisal.com
GRUPO ARQUERO, S.A. DE C.V. T: 2514-3310 www.grupoarquero.com
GRUPO PROAMBIENTE, S.A. DE C.V. T: 2206-7170 www.grupoproambiente.com
IDEAS ARQUITECTÓNICAS, S.A. DE C.V. T: 6014-0867
INMUEBLES, S.A. DE C.V. T: 2260-2082 www.inmuebles.com.sv
INNOVERSA, S.A. DE C.V. T: 2532-2606
INVERSIONES BOLÍVAR, S.A. DE C.V. T: 2209-8500 www.proyectosdevida.com
INVERSIONES BRIKO, S.A. DE C.V. T: 7057-3374 https://inversionesbriko.com
INVERSIONES DIAZ SANCHEZ, S.A. DE C.V. (INVERDISA) T: 2243-4777
INVERSIONES MÉNDEZ MILLER, S.A. DE C.V. T: 2501-5594
INVERSIONES ROBLE, S.A. DE C.V. T: 2505-6100 www.gruporoble.com
ITAT, S.A. DE C.V. T: 2297-9065
JOB CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. T: 2103-7303 www.jobconstructora.com
LEON SOL ARQUITECTOS CONSULTORES, S.A. DE C.V. T: 2273-0509 www.leonsol.com
LIC. JESÚS AMADO CAMPOS SÁNCHEZ T: 2273-6255 www.delca.net
LÓPEZ HURTADO, S.A. DE C.V. T: 2202-7700 www.lopez-hurtado.com
LOS IZOTES, S.A. DE C.V. (GRUPO ADEBIEN) T: 2505-2000
PROGRESO E INVERSIONES, S.A. DE C.V. T: 2212-7300
PROJECT MANAGEMENT OFFICE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. T: 2524-5704 www.pmoelsalvador.com
PROPI TECH, S.A. DE C.V. T: 7940-2352 www.propilatam.com
SALAZAR ROMERO, S.A. DE C.V. T: 2550-7290 www.salazarromero.net
SFORMA, S.A. DE C.V. T: 2522-7400 www.sforma.com
TUSCANIA CORPORATE AND BUSSINES PARK, S.A. DE C.V. T: 2314-4512
URREA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.
VIVIENDAS PARA AMÉRICA, S.A. DE C.V. T: 2275-7881
VIVIENDAS Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. T: 2273-6255 www.delca.net



**CEMENTOS
FORTALEZA®**



**COMO BUEN SALVADOREÑO
BUENO PARA TRABAJAR**

☎ 2298-1096 ☎ 7022-0800 🌐 cementosfortaleza.com.sv
📍 Ctra. a Acajutla Km 5, Acajutla, Sonsonate

**HECHO EN
EL SALVADOR**