



# CONSTRUCCION

## MUJERES DE OBRAS

La huella femenina en las obras del país

14-16

## RINCÓN SOSTENIBLE

Guía esencial para la arborización urbana y doméstica

22 y 23

## SIN ESCALAS

¡Estos son los estadios más grandes de España!

34



## RETOS SÍSMICOS PARA EDIFICIOS ALTOS EN EL SALVADOR



Casalco



@CASALCOsv



casalco.sv

CASALCO

www.revistaconstruccion.com.sv





# SUMARIO

## MUJERES DE OBRAS

La huella femenina en las obras del país

14 a 16



## PROFESIONALES TRABAJANDO

Ing. Guillermo Torres, de Holcim El Salvador

18



## RINCÓN SOSTENIBLE

Guía esencial para la arborización urbana y doméstica

22 a 23



## ACTUALIDAD CASALCO

Acontecer institucional de la gremial

28



## RETOQUES

Pisos que cumplen con exigencias

30



## PUENTE CORPORATIVO

¿Cómo ayuda la tecnología en los procesos de reclutamiento de personal?

32



## SIN ESCALAS

¡Estos son los estadios más grandes de España!

34



## JUNTA DIRECTIVA 2024-2026

### 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 Menjívar

### SECRETARIO

Licda. Rosa María Lara Urrutia

### PROSECRETARIO

Arq. Rafael Alfredo Escalón Morales

### TESORERO

Ing. José Ernesto Escobar Canales

### PROTESORERO

Ing. Oscar Joaquín Cornejo Maza

### SÍNDICO

Lic. Eduardo Enrique Duch Morales

### DIRECTORES

Ing. Luis René Dada Jaar

Ing. José Orlando López Suárez

Lic. Rodrigo Gallardo Lavín

Ing. Jaime Ernesto Guerrero García

Inga. Lila Jamina Trabanino Duch

Ing. Carlos José Guerrero Arguello

## 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 2025, 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](http://www.casalco.org.sv)

Email: [contactenos@casalco.org.sv](mailto:contactenos@casalco.org.sv)

Portal digital:

[www.revistaconstruccion.com.sv](http://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**

**CEMENTOS  
ECOPlanet**

**DE 35% A 40% MENOS  
EMISIONES DE CO<sup>2</sup>**

[www.Holcim.com.sv](http://www.Holcim.com.sv)





## MENSAJE DEL PRESIDENTE



**Ing. José Antonio Velásquez**  
Presidente de CASALCO

# INNOVACIÓN Y COLABORACIÓN: LA RUTA HACIA CONSTRUCCIONES MÁS SEGURAS ANTE SISMOS

En el marco de los 60 años de la Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción, CASALCO, marcamos un hito en el desarrollo de nuestra industria a través de la realización del Congreso Construyendo el Futuro: Edificaciones en Altura, Retos para la Ingeniería Sísmica en El Salvador, el cual fue organizado por el comité de capacitaciones de la gremial. Representantes de México, Guatemala y El Salvador nos acompañaron en esta importante actividad, para compartir conocimiento, experiencias y visiones sobre uno de los mayores retos y oportunidades de nuestro tiempo: la construcción de edificaciones en altura en zonas sísmicas.

Como todos sabemos, nuestro país ha sido impactado por eventos sísmicos y no podemos impedir que estos ocurran; sin embargo, podemos aprender de cada una de estas experiencias buscando la mejora de los diseños y la ejecución de las obras, así como velar porque los ocupantes de dichas edificaciones se mantengan a salvo.

Este congreso no solo fue un espacio para el aprendizaje técnico y científico, sino también para la colaboración y la innovación; lo cual permitirá construir estructuras más seguras, sostenibles y vanguardistas, capaces de resistir los desafíos de nuestra geografía y de transformar nuestras ciudades.

Agradezco a los ponentes, expertos y patrocinadores que hicieron posible este encuentro, especialmente al Comité

de Capacitaciones de CASALCO y a su coordinador, el Ing. Enrique Melara, quienes pusieron su mejor esfuerzo para realizar una actividad de primer nivel.

Fieles al enorme compromiso que tenemos como sector de impartir conocimiento y herramientas estratégicas, para el robustecimiento de nuestra gremial y de toda la industria de la construcción, dedicamos el tema principal de esta edición a analizar los retos que enfrentamos para garantizar construcciones en altura más resistentes y la protección de la población ante un evento sísmico.

Asimismo, estrenamos una **nueva sección denominada "Mujeres en obras"** en la que destacaremos a mujeres que están redefiniendo el panorama de la construcción, además de presentar temas de cómo su visión, determinación y habilidades con las cuales están rompiendo barreras, inspiran a nuevas generaciones y construyen un legado de excelencia en cada proyecto.

Agradecemos a todas las empresas que forman parte de las diferentes ediciones de la revista, a todos nuestros expertos colaboradores y, sobre todo, a todos nuestros lectores.

También pueden encontrar todo el contenido de esta edición en el portal digital: [www.revistaconstrucción.com.sv](http://www.revistaconstrucción.com.sv)

Que Dios los bendiga.





**CEMENTOS  
FORTALEZA®**

[cementosfortaleza.com.sv](http://cementosfortaleza.com.sv)



# Construyendo un futuro más fuerte

Cemento de alta calidad, producido localmente  
para un futuro próspero.





# LA ESENCIA DE BIM

ING. JAIME RAMÍREZ, MIEMBRO BIM FORUM EL SALVADOR



BIM es el acrónimo de Building Information Modelling (Modelo de Información de la Construcción), como concepto, BIM aparece en la década de los 70's, desde entonces su definición ha venido evolucionando. Iniciando con la concepción de que se trataba únicamente de representaciones gráficas tridimensionales de elementos para la construcción hasta hoy en día a considerar información no gráfica de dichos elementos.

En el panorama general de El Salvador, este concepto parece ya no ser un tema nuevo en el sector AECO (siglas en inglés de Architecture, Engineering, Construction and Operation); sin embargo, siguen existiendo algunos actores que tienen nulo conocimiento o una concepción errónea sobre qué es BIM.

Al investigar sobre esta temática encontramos diferente literatura, videos, promocionales de los diversos actores que enfocan el concepto de BIM en base a sus líneas de acción, dificultando comprender la esencia de lo que se pretende con BIM.

Parte importante de trabajar en BIM es la estandarización de los procesos, conceptos e información; es por ello, que en este artículo incentivo al lector a adoptar la definición que el Estándar ISO 19650 plantea sobre BIM e interpretar cualquier otra definición que pudiera conocer bajo la óptica de este Estándar Internacional.



Imagen tomada de: <https://www.iso.org/obp/ui/en/#iso:std:iso:19650:-1:ed-1:v:1:en>

Según la Red BIM de Gobiernos Latinoamericanos, se cita la traducción adoptada:

“Uso de una representación digital compartida de un activo construido para facilitar los procesos de diseño, construcción y operación para formar una base confiable para la toma de decisiones.”

Esta definición destaca 3 grandes aspectos:

## 1. BIM es usar información.

## 2. Características de la información.

- Debe ser una **representación digital compartida**.
  - Esta representación digital se denomina Modelo de Información y se estructura por archivos con información gráfica y no gráfica. A su vez, estos modelos de información se pueden clasificar en Modelo de Información de Proyecto (PMI) o Modelos de Información de Activo, dependiendo de la etapa del ciclo de vida en que se encuentra el activo.

- Debe ser información sobre **activos construidos**.
  - El término activo en contabilidad hace referencia a un recurso que una organización posee el cual puede explotar y obtener un beneficio económico de él. En BIM este concepto es el mismo, con la salvedad que cuando se habla de Activos o Activos Construidos se hace referencia a Edificios e Infraestructura. El término Infraestructura incluye, pero no se limita, a: puentes, carreteras, plantas de tratamiento, represas, etc.

## 3. Finalidad de utilizar la información.

- **Facilitar los procesos** de diseño, construcción y operación de los Activos Construidos.
- **Dar respaldo para la toma de decisiones**. Estas decisiones no son únicamente a nivel técnico en la etapa de desarrollo de los Activos, sino que desde la óptica de los inversionistas el contar con información confiable de los Activos es crucial para la gestión y explotación de los mismo.

Es importante destacar que en la definición no se habla de software, desmitificando el concepto de que BIM es un software. BIM va más allá de elementos constructivos, incluye, procesos, políticas y prácticas relacionadas con el desarrollo colaborativo de una representación digital de los activos. Por lo que al trabajar en BIM se requiere que todos los actores de un proyecto sean capaces de trabajar en un único entorno donde toda la información está centralizada.

BIM tiene implicaciones en todo el ciclo de vida de un activo, desde su conceptualización, diseño, construcción, operación, mantenimiento y rehabilitación o renovación hasta su eventual finalización de su vida útil (demolición del activo).

Lo más importante en BIM es la gestión de la información, sobre la base fundamental de 3 pilares: Personas, Procesos y Tecnologías; en ese orden de importancia. De esta manera, toda organización que pretenda incorporar BIM en sus actividades dentro del sector debe enfocar sus esfuerzos en fortalecer los tres pilares mencionados.

EQUIPO  DISEÑADO  
PARA MÁXIMA  
**PRODUCTIVIDAD**



CONTÁCTANOS



2234-3200

SÍGUENOS EN REDES



@InfrasalIndustria



@Grupoinfrasal

VISITA NUESTRO SITIO WEB



Infrasal.com



# RETOS SÍSMICOS PARA EDIFICIOS ALTOS EN EL SALVADOR

**PESE A QUE EL PAÍS ES ALTAMENTE SÍSMICO, LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES EN ALTURA NO SE DETIENE. A TRAVÉS DEL COMITÉ DE CAPACITACIONES DE CASALCO SE TRABAJA CONSTANTEMENTE EN PROMOVER LOS CONOCIMIENTOS, DE NUEVOS ENFOQUES DE INGENIERÍA, QUE GARANTICEN CONSTRUCCIONES MÁS RESISTENTES Y LA PROTECCIÓN DE LA POBLACIÓN ANTE UN EVENTO SÍSMICO.**

Ubicado en el llamado “Cinturón de Fuego del Pacífico”, El Salvador es un país altamente sísmico, por lo que implementar tecnología sismorresistente en el rubro de la construcción se ha convertido en pieza clave para salvaguardar a los ocupantes de una edificación y reducir los daños en infraestructuras.

Sin embargo, se enfrenta a desafíos importantes relacionados a la sismorresistencia y la actual normativa que la rige.

“Actualmente, la normativa de diseño en El Salvador se basa en el Reglamento para la Seguridad Estructural de las Construcciones y su Norma Técnica para Diseño por Sismo, la cual está vigente desde 1996. Si bien, fue una excelente respuesta a los daños ocurridos posteriores al sismo de 1986, su principal talón de Aquiles es la falta de investigación y actualización de nuestra demanda sísmica, así como también la microzonificación de las áreas más pobladas de nuestro país”, explicó el director presidente de INGENYARSE, ingeniero Rodrigo Ernesto Garay.

El ingeniero Garay señaló que para las edificaciones de 15 a 20 niveles o más, la limitación en herramientas de análisis y diseño más avanzadas o sistemas de control de la respuesta sísmica son evidentes.

El ingeniero Fredy Herrera, director general de FHC Ingenieros, coincide



que la normativa debe ser actualizada en línea con las filosofías de los diseños actuales. “Es una norma que ya se encuentra atrasada en comparación con las investigaciones y el desarrollo a nivel normativo internacional y códigos de referencia”, detalla.

El presidente y director general del Grupo MP Consultoría y Construcción, ingeniero Mauricio Perla explica

que hay algunos resultados en la actualización de la amenaza sísmica. “Si bien es cierto habrá muchos otros aspectos aún que incorporar y que deberán tomarse en cuenta, pero es un gran avance ya que las edificaciones crecen en tamaño y altura. Hay que estar conscientes que el trabajo de actualización completo es un proceso continuo que llevará más años”, enfatiza.

## ¿CÓMO SE ENCUENTRA EL SALVADOR EN COMPARACIÓN A OTRAS NACIONES?

El ingeniero Rodrigo Garay señala que el país se encuentra rezagado frente a otros como: México, Estados Unidos, Japón y Nueva Zelanda que han tomado muy en serio la investigación para la reducción de la vulnerabilidad sísmica.

“Estos países han adoptado enfoques más avanzados, como el diseño basado en el desempeño, la consideración de la interacción suelo-estructura y la implementación de tecnologías de aislamiento sísmico y disipación de energía”.

El especialista sostiene que hay algunas actualizaciones que se espera que muy pronto tengan vigencia dentro del nuevo Código Salvadoreño de las Edificaciones, el cual incorpora una nueva investigación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN). “Permite detallar de manera más completa, con base en la norma de 1996, la demanda sísmica de nuestro país, así como también la incorporación de reglamentos internacionales actualizados, que permitirán establecer un marco de trabajo más estructurado para los profesionales del diseño y contribuirá a buscar edificaciones más seguras”, recalca.



También es importante resaltar el apoyo que se ha tenido por parte de organismos internacionales y los países que tienen más experiencia en este tema. El Ingeniero Mauricio Perla destaca el apoyo externo que se brinda: “El Salvador está trabajando con otros países y organismos internacionales para fortalecer su resiliencia sísmica a través de proyectos como FORCE y la Cooperación Sur-Sur”, resume.

## MATERIALES Y TECNOLOGÍAS PARA GARANTIZAR LA RESILIENCIA SÍSMICA



El sector de la construcción ha comenzado a implementar diferentes tipos de tecnologías para el reforzamiento de las estructuras.

El ingeniero Fredy Herrera Coello afirma que “se ha comenzado a trabajar con diseños por desempeño y a incursionar mucho más en el análisis no lineal de las edificaciones; no solo en busca de la seguridad, sino de diseñar estructuras seguras, pero a su vez económicas. Además, se ha comenzado a implementar aisladores sísmicos y se está incursionando en estructuras postensadas para reducir el peso de las edificaciones”.

De acuerdo con el ingeniero Mauricio Perla, los materiales de construcción en El Salvador se están orientando a los de mayor resistencia como el concreto y el acero. “Además, se incursiona en el uso de tecnologías de protección sísmica como los aisladores de base para reducir la vulnerabilidad sísmica. Dichas tecnologías en otros países de Latinoamérica ya son de uso obligatorio para edificios esenciales”, manifiesta.



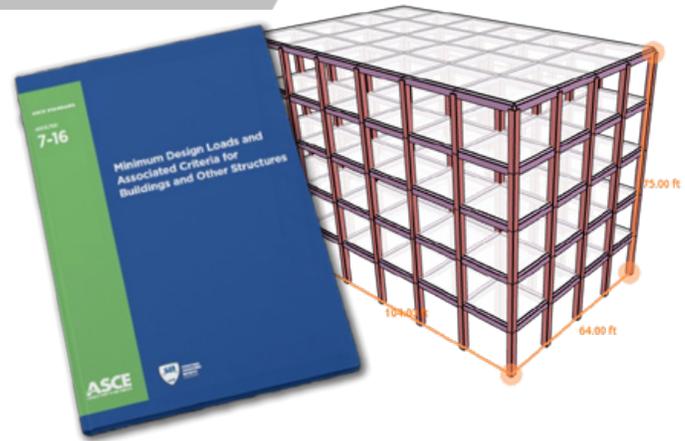
## IMPORTANCIA DE INCORPORAR RIESGOS SÍSMICOS DESDE EL DISEÑO Y PLANIFICACIÓN EN PROYECTOS DE ALTURA

Incorporar el riesgo sísmico en todas las etapas de un proyecto en altura es crucial para garantizar la seguridad de las estructuras y de sus ocupantes.

El ingeniero Rodrigo Garay sostiene que la evaluación de los riesgos sísmicos inicia desde el punto de vista geológico y geotécnico, para lo cual se incorporan estudios serios de microzonificación sísmica, efectos de amplificación o licuación.

Asimismo, señala que antes del componente técnico, el tema de la planificación urbana es importante. “Nuestros reglamentos actuales no requieren un estudio de riesgo e impacto urbano, vías de evacuación, impacto en servicios esenciales, pero sí debiera de estar incluido”, explica el ingeniero Garay.

El ingeniero Fredy Herrera Coello también destaca que se ha comenzado a utilizar filosofías de diseño internacionales, diseño por desempeño y aplicación de cargas según normativas globales como ASCE7-16. “Poco a poco, por iniciativa propia de los estructuristas, se ha comenzado a utilizar, es mérito del gremio, pues realmente no es una exigencia normativa en nuestro país este tipo de diseño”, resalta.



## EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA EN EDIFICACIONES DE ALTURA

Para las edificaciones en altura, no se ha institucionalizado, ni se cuenta con un marco normativo para la evaluación de la vulnerabilidad sísmica. El ingeniero Rodrigo Garay sostiene que “la mayoría de las evaluaciones se realizan por iniciativa de los propietarios privados, como parte de procesos de rehabilitación o de modificaciones de uso de un inmueble”.

El ingeniero Mauricio Perla, por su parte, detalla que la vulnerabilidad sísmica se evalúa mediante un análisis estructural y curvas de fragilidad. “Se considera la tipología constructiva, la ubicación, la configuración de la estructura y las condiciones actuales de la misma”, destaca.

Recientemente, se ha materializado un proyecto para formular e implementar planes de reforzamiento sísmico, a través de la cooperación entre La Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador (OPAMSS) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), con el proyecto denominado “HOKIO”. El proyecto incluye la elaboración de manuales y guías que proporcionan

procedimientos, herramientas e información relevante para que las instituciones y propietarios de edificaciones privadas puedan formular e implementar planes de reforzamiento sísmico.

“Es un manual para la evaluación sísmica en edificaciones existentes, que podría ser una excelente herramienta para normar y trabajar en la evaluación de la vulnerabilidad de la construcción en El Salvador”, resalta el ingeniero Rodrigo Garay.



## TEMA DE PORTADA

## EL SALVADOR Y SU BÚSQUEDA PARA FORTALECER LA RESILIENCIA SÍSMICA

En la actualidad, el país ha buscado los mecanismos para trabajar en colaboración con otros países con el objetivo de fortalecer la resiliencia sísmica. “Tal es el caso de Japón que, a través de su agencia de cooperación JICA, ha brindado capacitaciones técnicas en el exterior, asesorías en temas de puentes e infraestructura, proyectos de investigación como TAISHIN y HIOKO”, destaca el ingeniero Rodrigo Garay; quien reconoce que dicha relación ha fortalecido las capacidades locales y se ha convertido en un ejemplo de cooperación técnica efectiva.

El ingeniero Fredy Herrera Coello destaca el apoyo brindado para incrementar los conocimientos de los profesionales interesados en especializarse en estos temas. “Hemos logrado una sinergia con profesionales extranjeros que brindan capacitación a nuestro gremio, como el congreso recientemente celebrado por la cámara. Además, cada vez más, se ha logrado abrir al alcance de los profesionales salvadoreños, la oportunidad de especializarse en maestrías y doctorados en el extranjero, a través de becas y ofertas de cooperación internacional o intereducativa”, recalca.



## CASALCO Y SU APUESTA PARA FORTALECER LA RESILIENCIA SÍSMICA

El Comité de Capacitaciones de CASALCO se ha convertido en un referente para brindar conocimientos y compartir experiencias con reconocidos profesionales de la industria de la construcción.

“El Comité trabaja poniendo al alcance de los estudiantes y profesionales salvadoreños una gama de capacitaciones y un portafolio educativo, con profesionales de renombre internacional que viven el día a día de la investigación e implementación de estos nuevos enfoques de la ingeniería”, asegura el ingeniero Fredy Herrera Coello.

“El Comité de Capacitaciones de CASALCO promueve una serie de capacitaciones periódicas de alto nivel tomando en cuenta la experiencia de profesionales destacados tanto en nuestro país como en países amigos como México, Guatemala, Perú, Colombia; entre otros. Todos estos eventos buscan promover la actualización en la ingeniería estructural y sísmica con el objeto de mejorar la resiliencia de nuestra sociedad”, puntualizó el ingeniero Rodrigo Garay.



Por su parte, el ingeniero Mauricio Perla destaca que en el Comité se realiza un plan de capacitaciones que consiste en la programación frecuente de charlas técnicas de expertos en temas de interés.

Dicha calendarización se da a conocer a través de Newsletters y publicaciones en las redes sociales de la gremial, para todos los interesados en formar parte e incrementar sus conocimientos en todos los temas del sector de la construcción.



Innovación para  
proyectos vanguardistas



## Wavin Tigris

Sistema de tubería flexible para  
agua caliente y fría



## AquaCell 400

Sistemas Urbanos de  
Drenaje Sostenible (SUDS)



## QuickStream

Sistema de drenaje pluvial sifónico



## Wavin AS+

Low Noise  
Sistema para desagües  
con rendimiento acústico.

Guatemala  
T. (502) 7600-0100  
[www.wavin.com/es-gt](http://www.wavin.com/es-gt)

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

Honduras  
T. (504) 2545-2400  
[www.wavin.com/es-hn](http://www.wavin.com/es-hn)

Nicaragua  
T. (505) 2298-2960  
[www.wavin.com/es-ni](http://www.wavin.com/es-ni)

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

Panamá  
T. (507) 305-9600  
[www.wavin.com/es-pa](http://www.wavin.com/es-pa)

# LOS SALVADOREÑOS CAMINAMOS JUNTOS HACIA EL PROGRESO



**INSPIRADOS EN EL  
PODER DE LOS SUEÑOS**



## MUJERES EN OBRAS

# LA HUELLA FEMENINA EN LAS OBRAS DEL PAÍS

Las mujeres están dejando una marca imborrable y más visible en las obras y proyectos de construcción que están transformando al país.

En esta edición, destacamos mujeres que actualmente están trabajando en diferentes proyectos inmobiliarios y quienes están demostrando su compromiso, capacidad y dedicación en distintos roles en las obras de construcción.



### RUTH ELOISA BARRIENTOS CASTRO



*"Trabajar en construcción es una experiencia bien bonita porque cada día aprendo algo nuevo. Me gusta lo que hago y me motiva saber que mi trabajo ayuda a que El Salvador siga creciendo"*

**EMPRESA CONTRATISTA: COBE, S.A. DE C.V.  
PROYECTO DUO, DE INVERSIONES BOLÍVAR**

**Cargo: Auxiliar de electricista**

La labor que realiza es apoyar al electricista principal en la instalación de sistemas eléctricos, en tareas como pasar cables, preparar materiales y montar tecnoducto para canalizar el cableado dentro del edificio.

### DANIELA DE LOS ÁNGELES RIVERA DURÁN



*"El sector construcción representa el poder superarme y salir adelante, estoy contenta de ser parte del desarrollo económico del país"*

**EMPRESA: INMUEBLESAL**

**Cargo: Carpintero**

Está a cargo de realizar los encofrados y moldeados de los diferentes elementos de concreto que conforman el proyecto, como losas de entresijos, columnas, pedestales, pantallas de concreto, entre otros.

### DIANA MARÍA AYALA MORÁN



*"Me gusta lo que hago y valoro el impacto que tiene mi trabajo en el desarrollo del país, especialmente al formar parte de un proyecto que beneficia a la comunidad".*

**PROYECTO ÚNICO, DE INVERSIONES BOLÍVAR**

**EMPRESA CONTRATISTA:  
CONSTRUCCIONES NABLA, S.A. DE C.V.**

**Cargo: Auxiliar de planilla, encargada del chequeo del personal en obra.**

Su rol consiste en llevar el control de asistencia y apoyo administrativo relacionado con el personal que labora en el proyecto.



## MUJERES EN OBRAS

### LISBETH ARELY PREZA HERNÁNDEZ

**EMPRESA: ICIA**

**Cargo: Inspector y laboratorista**

Encargada de la supervisión de los materiales, procesos constructivos y de la buena calidad en la obra.

*"Para mí representa algo muy importante ya que por medio de esta construcción beneficiamos a muchas personas y les proporcionamos un lugar seguro para su desarrollo".*



### KATHERINE MICHELLE MARTÍNEZ RIVERA

**EMPRESA: INMUEBLESAL**

**Cargo: Mecánico cortador y soldador**

Su trabajo es el de realizar el ensamblaje de la estructura metálica del edificio: corte, instalación, soldadura, pintura y acabado.

*"Es un orgullo formar parte de este equipo, mi trabajo es una prueba de que, con esfuerzo y dedicación, podemos alcanzar grandes metas que favorecen el crecimiento y desarrollo de nuestro país"*



### MEYBELIN YARIXIA RIVERA ROJAS

**PROYECTO UNIQUE, DE INVERSIONES BOLÍVAR**

**EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES NABLA, S.A. DE C.V.**

**Cargo: Bodeguera de Salud y Seguridad Ocupacional en obra.**

Su labor consiste en llevar el control y suministro de equipos de protección personal y materiales relacionados con la seguridad, asegurando que el personal cuente con lo necesario para trabajar de forma segura.

*"Es una gran oportunidad de aprender cosas nuevas en esterubro, apoyarami familia, crecer profesionalmente y sentirme feliz trabajando en la empresa".*



### ANA CRISTINA GARCÍA

**EMPRESA: INMUEBLESAL**

**Cargo: Operadora de montacarga**

Se encarga del buen funcionamiento y operación del montacarga, equipo con el cual ayuda a mis compañeros a mover cargas pesadas entre niveles por medio del elevador.

*"Para mi significa contribuir directamente con la estabilidad económica de mi familia y al progreso del país".*





## MUJERES EN OBRAS

### SANDRA JAMILETH ROQUE VDA. DE PINEDA

#### EMPRESA: INVERSIONES BOLÍVAR

#### Cargo: Auxiliar de seguridad y sustentabilidad

Apoya en la supervisión del cumplimiento de las normas de seguridad y en las actividades relacionadas al cuidado del medio ambiente dentro de la obra. Trabaja junto al equipo para asegurar que todo se haga de forma segura y responsable.

*“Creo que cuando a uno le emociona su trabajo y se siente feliz en lo que hace, los resultados se logran con más ganas y compromiso.”*



### ZULEYMA DEL CARMEN PÉREZ MÉNDEZ

#### EMPRESA: INMUEBLESAL

#### Cargo: Auxiliar de construcción

Su trabajo es ser el apoyo de los albañiles; suministrándoles los materiales para la construcción de las paredes de bloque.

*“La clave para alcanzar mis metas y, de esta manera, contribuir al desarrollo de nuestro país”*



### RUTH NOEMÍ HUEZO

#### EMPRESA: COBE, S.A. DE C.V.

#### PROYECTO DE INVERSIONES BOLÍVAR

#### Cargo: Bodeguera

Se encarga de controlar y distribuir los materiales eléctricos que se utilizan en la obra. Es parte del equipo de COBE, que lleva el contrato de electricidad. Su trabajo es clave para que no falte nada en el área eléctrica y que todo esté bien organizado.

*“Siempre he creído que no hay límites para la mujer. Me gusta estar involucrada en un rol que por mucho tiempo fue ocupado solo por hombres. Me siento fuerte, capaz y feliz de ser parte del cambio”*



### MARICELA DEL CARMEN ALFARO FLORES

#### EMPRESA: INMUEBLESAL

#### Cargo: mecánico de corte

Su trabajo consiste en realizar todos los cortes de los conectores que van instalados en cada viga.

*“Para mí, cada paso que damos en este camino es una evidencia de la superación personal y colectiva, que contribuye al progreso de nuestra nación”*





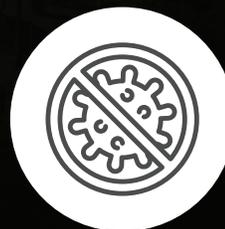
**Durman**<sup>®</sup>  
by aliaxis

**studor**

**Sistema de Ventilación Activa para Drenajes**



Protege los sellos de los sifones



Evita la propagación de olores y bacterias



Ahorra costos de material y mano de obra

Más información en



[durman.com](http://durman.com)



+503 2220-5000

Síguenos





# GUILLERMO TORRES: "HAY QUE TENER UNA BASE FUERTE PARA PODER SER UN BUEN PROFESIONAL"



Tiene 24 años desempeñando diferentes cargos en Holcim El Salvador; actualmente es el Director de Concreto y Agregados. Tiene dos maestrías en Administración de Empresas y estudios relacionados a la gerencia de operaciones.

Un joven recién graduado de Ingeniería Civil tenía en mente lo que quería: poner en práctica todo el conocimiento adquirido durante sus años de estudios y seguir preparándose para dar lo mejor.

Esa meta se cumplió con esfuerzo, disciplina, perseverancia y mucha preparación académica: 24 años después, el ingeniero Guillermo Torres se mantiene firme en su propósito de contribuir con su conocimiento al desarrollo del país e incentivando a las nuevas generaciones de profesionales a prepararse para continuar en el apasionante mundo de la construcción. "He construido mi carrera profesional exclusivamente en Holcim El Salvador, desde el momento de mi graduación hasta la actualidad", expresa.

## ► Un proyecto inolvidable

Para el ingeniero Guillermo Torres, todos los proyectos son importantes. En sus más de dos décadas de experiencia, uno de los proyectos que más recuerda es la presa El Chaparral (ahora 3 de Febrero): "Como responsable del proyecto, tenía el reto de buscar en el país a personas con experiencia en la construcción de presas hidroeléctricas, pero este fue un gran reto porque no se habían desarrollado proyectos de esta magnitud en tiempos recientes", recuerda.

Esa situación hizo que el ingeniero Torres estudiara en países como México y Argentina para conocer más sobre la construcción de una presa, particularmente con concreto compactado con rodillos.

## ► Un profesional adaptado a la tecnología

El ingeniero Torres reconoce la importancia de la actualización tecnológica en el sector de la construcción. "Con la globalización estamos expuestos a más conocimientos y esto también repercute en las tecnologías aplicadas a la construcción. Ahora los proyectos son más integrales, más holísticos por decir de otra manera; en los cuales ya no solo se contempla la parte de ingeniería per se, también se considera su impacto en el ambiente, desde su diseño hasta su puesta en funcionamiento".

## ► Retos futuros

Felizmente casado desde hace 19 años, el ingeniero Torres ha sabido equilibrar su trabajo y vida personal. Padre de dos hijos y apasionado del fútbol y de hacer actividades al aire libre, asegura que seguirá trabajando por el desarrollo del país a través del sector de la construcción.

MINICARGADORES DE ALTO FLUJO HIDRÁULICO  
CON BAJOS COSTOS DE OPERACIÓN



## COSAMA, S.A. de C.V.

MAQUINARIA - REPUESTOS - SOPORTE TÉCNICO

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

www.cosama.com.sv - info@cosama.com.sv - PBX +503 2508-1000 - @cosamasv



JOHN DEERE



CALIDAD



RAPIDEZ



EFICIENCIA



INNOVACIÓN

### SOLUCIONES EN CONCRETO



Concreto Hidráulico

### SOLUCIONES EN MAQUINARIA



Alquiler de Maquinaria

### SOLUCIONES EN ASFALTO



Mezcla Asfáltica Modificada

- Bombas estacionarias
- Bombas telescópicas
- Laboratorio de calidad acreditado por OSA
- Planta móvil de concreto en su proyecto
- Usos de concreto: Carreteras, pisos industriales, obras de transporte y edificaciones e infraestructura

- Excavadora Hidráulica
- Retroexcavadora
- Minicargador
- Motoniveladora
- Compactador Pata de Cabra
- Compactador rodo Liso

- Pavimentos asfálticos de calidad internacional
- Mezclas asfálticas modificadas de alta tecnología
- Pavimentos y sellos asfálticos para urbanizaciones
- Soporte técnico con personal altamente especializado
- Control de calidad en laboratorio acreditado por OSA

# Construye con **LOS EXPERTOS**

**lemus**

MÁS QUE CONSTRUCCIÓN



## SISTEMA LIVIANO DE CONSTRUCCIÓN

**PANEL REY**  
Paneles de Yeso

GP Georgia-Pacific  
**DensGlass**  
Sheathing

**USG**

**Perma  
BASE**  
PANEL DE CEMENTO

**Plycem** **Armstrong**

**30** Años  
CONSTRUYENDO  
Juntos

f i y  
lemuselsalvador

CONTACT CENTER  
2264-0000

CONÉCTATE CON

# Fibra Óptica

HASTA **500** MEGAS



CLARO, INTERNET DE NUEVA GENERACIÓN



TIENDAS CLARO  
Y DISTRIBUIDORES  
AUTORIZADOS



2250-5500



+503-6060-5555

Claro que sí



# GUÍA ESENCIAL PARA LA ARBORIZACIÓN URBANA Y DOMÉSTICA

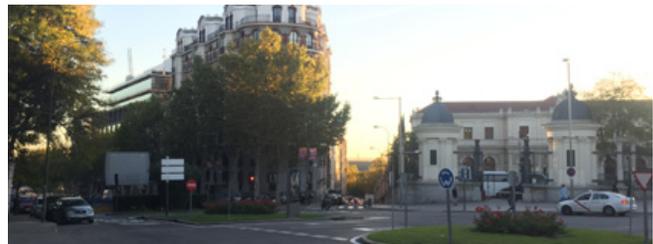
Los árboles no solo proporcionan sombra y frescura, sino que también contribuyen a la calidad del aire, ayudando a respirar aire puro. Además, su follaje y la armonía de colores que aportan enriquecen visualmente el entorno, promoviendo un ambiente más agradable y saludable.

Plantar un árbol no solo es la acción: es cuidarlo y proteger su entorno. Los árboles aportan un equilibrio al medio ambiente al utilizar el dióxido de carbono para el proceso de la fotosíntesis.

Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) "la población mundial (99%) respira aire que excede los límites de las pautas de la OMS y contiene altos niveles de contaminantes".

Según el organismo mundial, "para 2060 las muertes prematuras debidas a la contaminación del aire podrían ser de 6 a 9 millones de muertes al año. Además, los días de incapacidad, los gastos médicos y la disminución de la producción agrícola resultante de la contaminación del aire podría costar el 1% del PIB mundial o \$2.6 trillones anuales":

Según ONU-Habitat "un solo árbol dentro de los cinco años posteriores a su plantación puede generar un ahorro de energía del 3% para un hogar y del 12% dentro de los 15 años".



## ¿Qué factores se deben tomar en cuenta para arborizar las ciudades y los hogares?

El ingeniero Alfonso Humberto Lara, agrónomo y dueño de Construcciones La Floresta, explica que es importante seleccionar las especies para que estas se puedan adaptar al clima y suelos donde serán plantados. Además, el área donde será sembrado también es fundamental.

"Es necesario que los expertos recomienden las variedades y ubicación porque algunos interfieren con cables eléctricos. También cuando hay vientos huracanados, caen ramas sobre techos de viviendas o en los vehículos. Además, las raíces rompen tuberías y penetran a las casas al levantar los pisos", asegura.



## RINCÓN SOSTENIBLE

De acuerdo al ingeniero Alfonso Humberto Lara, si se planea arborizar en **viviendas** es importante tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

**Para patios pequeños** hay que sembrar plantas de sombra junto a las paredes y mantenerlas a un máximo de un metro de altura “porque al crecer pueden evitar la entrada de luz a las habitaciones”.

**Si la vivienda tiene patio grande** “pueden sembrarse plantas altas en las esquinas, siempre de altura moderada para evitar problemas con las casas vecinas. Se recomienda sembrar arbustos recortables junto a las paredes, combinando colores armónicos como el rojo, amarillo y verde”.

Las recomendaciones que el ingeniero Alfonso Humberto Lara brinda para la siembra de árboles en las **ciudades** son:

Entre los árboles que requieren poco mantenimiento y que son resistentes a las plagas se encuentran el calistemón, acacias y júpiter. Estos pueden sembrarse en las **aceras**.

**En parques** pueden combinarse árboles de follaje verde (coníferas) con árboles de flores de diferentes colores: Cortés Blanco, Maquilishuat, Ficus, Flor de Fuego; entre otros.



Los árboles se pueden integrar en la planificación urbana para maximizar sus beneficios, exigiendo diseño de jardinería para cada proyecto.

La autoridad competente puede proporcionar la lista de árboles permitidos en carreteras de doble circulación que tienen **área de árboles al centro**. Se recomiendan árboles de mediano crecimiento que puedan mantenerse bajos, para evitar que las ramas causen accidentes en los vehículos cuando hay vientos huracanados.

“Se puede formar un seto, en línea con los árboles, y este puede mantenerse recortado a una altura considerable para evitar las luces altas de los vehículos que vienen en la otra vía”, explica.

En el caso de la **grama**, se recomienda usar negra o tepe, porque aunque se riegue en el verano reverdece con las primeras lluvias.

### CIUDADES CON MÁS ÁRBOLES EN EL MUNDO

La ciudad de Madrid, España, fue reconocida, por sexto año consecutivo, como la “Ciudad Arbórea del Mundo” por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Fundación Arbor Day.

Madrid tiene el 26% de su territorio cubierto de plantas, es decir, cuenta con 5.7 millones de árboles de 500 especies diferentes y posee 3,800 zonas verdes, parques y jardines.

Después de la ciudad madrileña, aparecen: Toronto en Canadá con 24%, Nueva York en Estados Unidos con el 21%; Edimburgo en Escocia con 17% y Londres en Inglaterra con el 14% de arborización.



# Líder en fabricación de Barras de Acero de refuerzo para concreto



EXPERIENCIA, INNOVACIÓN Y CALIDAD

# ENCUENTRA EL ESPACIO IDEAL CON NOSOTROS

OFICINAS



VIVIENDA



PROYECTO MÉDICO

**HUMANA**  
CENTRO MEDICO INTEGRAL

LOGÍSTICO

 **DISTRIBODEGAS**

**+20**  
AÑOS

**+30**  
PROYECTOS

**02**  
PAÍSES

**757k m<sup>2</sup>**  
DESARROLLADOS



# BIENVENIDOS NUEVOS AGREMIADOS

## PROJECT MANAGEMENT OFFICE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

### Actividad principal de la empresa:

Diseño, construcción y gerencia de proyectos

### Representante legal:

Sr. Toribio de Jesús Solís Aguilar

### Comité al que pertenece:

Desarrolladores Inmobiliarios

<https://www.pmoelsalvador.com/>

## NARVAEZ HINDS, S.A. DE C.V.

### Actividad principal de la empresa:

Servicios de arquitectura y planificación urbana

### Representante legal:

Ing. Ricardo Ernesto Narváez Hinds

### Comité al que pertenece:

Contratistas Generales

<https://narvaezhinds.com/>

## SOLUCIONES DE MERCADEO, S.A. DE C.V.

### Actividad principal de la empresa:

Venta de moldes para construcción de viviendas y soluciones para paredes y pisos

### Representante legal:

Lic. Jorge Walter Giron Hillebrandt

### Comité al que pertenece:

Productores y Distribuidores

## LIBRO RECOMENDADO

### POR QUÉ SE CAEN LOS EDIFICIOS: CÓMO FALLAN LAS ESTRUCTURAS

Matthys Levy y Mario Salvadori

Este libro examina las formas en que las estructuras pueden fallar. Ambos ingenieros estructurales exploran una serie de ejemplos de fallos en edificaciones desde tiempos antiguos hasta la actualidad.

Levy y Salvadori analizan estructuras como la de Santa Sofía en Estambul, el derrumbe del Centro Cívico de Hartford en 1978, la destrucción del Panteón Romano, los daños causados por los terremotos de 1989 en Armenia y San Francisco; entre otros.



## PÁGINA WEB RECOMENDADA

<https://www.hootsuite.com/>

Es una plataforma que permite realizar una serie de acciones desde un panel intuitivo: programa, monitorea, interactúa y analizar las publicaciones en redes sociales de una empresa o institución.

Esta aplicación está diseñada para administrar las redes sociales de forma rápida, inteligente y con menos esfuerzo.

Está disponible para Android y App Store. Y cuenta con distintos precios, sin embargo, ofrece en su versión de prueba brinda 30 días gratis.



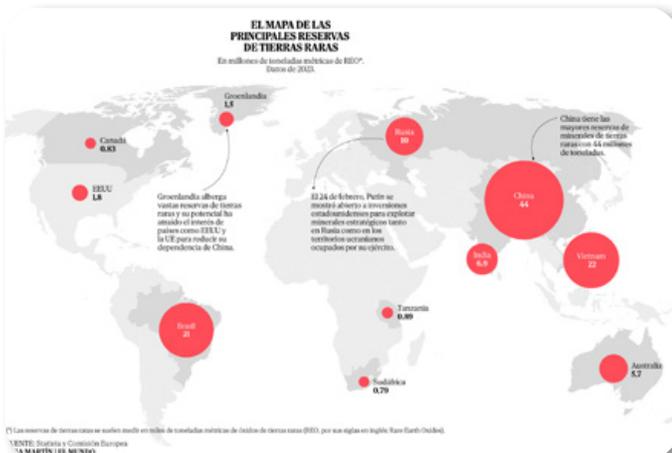
## DATO CURIOSO

### ¿Qué son las famosas "tierras raras"?

Son un grupo de elementos químicos que se utilizan en la tecnología moderna para la fabricación de pantallas, imanes, baterías, láseres y turbinas eólicas.

Son un total de 17 elementos, entre ellos el escandio, el itrio y 15 lantánidos; los cuales, a pesar de su nombre, no son particularmente raros en la corteza de la tierra, pero su extracción y procesamiento es complicado.

China posee el mayor porcentaje de tierras raras del planeta, que ronda el 60%. Seguido de países como Vietnam, Rusia, India, Brasil, entre otros.

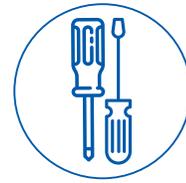




# ▶ **EPA**

# Venta empresas

"Un área enfocada en brindar más opciones  
al mejor precio para su negocio"



Atención  
personalizada



Despacho  
a domicilio



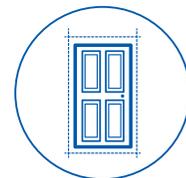
Venta por  
volumen



Mejoramos  
cualquier  
cotización



Corte de  
materiales



Corte de  
puertas a  
la medida



Instalación  
de chapas  
y bisagras

**Abrimos de 7am a 9pm de domingo a domingo**

Bulevar del Ejército km 3.5 - Bulevar de Los Próceres - San Miguel - Centro de contacto 2536-4400

@epaferreteriasv Epa El Salvador

Publicidad emitida por Ferretería EPA, S.A. de C.V. con domicilio en Col. San Francisco, Bulevar de Los Próceres y Calle N°1, San Salvador. Colores pueden variar según impresión.



## ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ASOCIADOS

La Junta Directiva de la gremial realizó el 27 de marzo su Asamblea General Ordinaria para tratar diversos puntos de interés de todos los asociados.

Entre los puntos que se trataron fueron: lectura y aprobación de la memoria de labores 2024, estados financieros al 31 de diciembre del año pasado, aprobación del presupuesto para el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025, así como la bienvenida a los nuevos socios de CASALCO.



### LAS NUEVAS EMPRESAS ASOCIADAS SON:

#### Por el Comité de Desarrolladores Inmobiliarios:

- Arquitecta Gloria Marina Navarro de Flores.
- Inversiones Briko, S.A de C.V.
- Job Constructora, S.A de C.V.
- Acres Inmobiliaria, S.A de C.V.
- Ideas Arquitectónicas, S.A de C.V.

#### Por el Comité de Contratistas Generales:

- Estructuras y Construcciones, S.A de C.V.
- B100, S.A de C.V.
- S&h Design, S.A de C.V.
- Proyectos e Inversiones Robles Lazo, S.A de C.V.
- Equipos Industriales, S.A de C.V.

#### Por el Comité de Productores y Distribuidores de Materiales:

- Vástago, S.A de C.V.
- Sistegua, S.A de C.V.
- Beelder El Salvador, S.A de C.V.
- GM Retail, S.A de C.V.
- Kaesser Compresores de El Salvador LTDA de C.V.
- Secoya, S.A de C.V.

## CHARLAS PLANOS DE TALLER Y PRINCIPIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN

A través del comité de capacitaciones y Certificación se impulsa a que profesionales de Ingeniería y Arquitectura así como estudiantes intercambien experiencias y conocimientos.

El 29 de marzo se llevó a cabo la charla “Planos de taller del acero de refuerzo”, con el objetivo de brindar conocimientos teóricos-prácticos para la elaboración de los planos de taller del acero de refuerzo en base al Código ACI-315 Y ACI-318. La ponencia estuvo a cargo del ingeniero Fredy Rolando Herrera Coello, director de la firma FHC Ingenieros.



Además, el 5 de abril fue impartida la charla magistral por el arquitecto Rubén Orozco, de Impact Saint Gobain-Lemus, la cual se denominó “Principios fundamentales de la impermeabilización y su aplicación en cada etapa de un proyecto”, con la finalidad de conocer las fases de la obra de construcción que se puede impermeabilizar.

CONSTRUEXPO 2026

# CONSTRUYENDO LOS PILARES DEL PROGRESO

LA FERIA DE CONSTRUCCIÓN MÁS GRANDE  
E IMPORTANTE DE LA REGIÓN



CONSTRUCCIÓN-MAQUINARIA-MATERIALES-VIVIENDA

4-7 MARZO  
2026

HOTEL HILTON  
SAN SALVADOR

VIGÉSIMA EDICIÓN **20**

[construexpo@casalco.org.sv](mailto:construexpo@casalco.org.sv)  
[FERIACONSTRUEXPO.COM](http://FERIACONSTRUEXPO.COM)

60 AÑOS  
CASALCO



INTERCAMBIO  
PLATINUM





# PISOS QUE CUMPLEN CON LAS EXIGENCIAS DE HOY Y DE MAÑANA



**LUIS FERNANDO BARRIOS**  
**GERENTE PAÍS, SIKA® EL SALVADOR**  
Email: barrios.luis@sv.sika.com

En El Salvador, la industria de alimentos, bebidas y farmacéutica no solo impulsa el crecimiento económico, sino que también enfrenta exigencias cada vez mayores en temas de higiene, normativas internacionales y continuidad operativa. La industria alimentaria representa más del **38% del PIB industrial** y genera más de **\$4,800 millones anuales**, mientras que el sector farmacéutico exportó **\$182 millones en 2023**, con un crecimiento del **18%** frente al año anterior. A pesar de estos avances, muchas instalaciones siguen utilizando sistemas de piso que no cumplen con los estándares actuales de durabilidad ni de inocuidad.

El piso, aunque a menudo subestimado, es una de las áreas más críticas en una planta industrial. Su falla no solo representa un riesgo sanitario, sino también **una de las reparaciones más costosas**, ya que implica el paro parcial o total de las operaciones, reubicación de maquinaria, riesgo de contaminación y pérdida de productividad. En contextos donde las auditorías y certificaciones son claves para exportar, un piso que no esté a la altura puede frenar la competitividad de toda la operación.



## ▶ El Salvador necesita soluciones listas para actuar

Las remodelaciones industriales en la región enfrentan un desafío constante: los plazos ajustados. Muchas plantas no pueden detener la producción por más de unas horas o días, especialmente en temporada alta (como la zafra o exportación de fin de año). En este contexto, **los revestimientos de poliuretano cementicio como Sika® Ucrete® y Sikafloor® PurCem®**, se presentan como soluciones técnicas de alto desempeño, **con disponibilidad inmediata en El Salvador**, permitiendo que los proyectos avancen sin demoras logísticas, evitando traer soluciones del exterior, que llegan tarde o que no están diseñadas para las condiciones locales.

## ▶ Beneficios de utilizar revestimientos de poliuretano cementicio en la industria salvadoreña

**Higiene y cumplimiento normativo:** Superficies sin juntas, impermeables y de fácil limpieza. No favorecen el crecimiento bacteriano.

**Resistencia química:** Soportan exposición prolongada a ácidos, grasas, solventes y agentes de limpieza. Ideal para procesadoras de alimentos, plantas químicas y laboratorios.

**Resistencia térmica:** Toleran desde  $-40^{\circ}\text{C}$  hasta derrames de agua a  $130^{\circ}\text{C}$  y picos de hasta  $150^{\circ}\text{C}$ .

**Rápida instalación:** Pueden aplicarse sobre concreto joven y habilitarse para uso en solo 24 horas, reduciendo al mínimo los tiempos de paro.

Gracias a estos beneficios, las industrias pueden acceder a soluciones integrales que combinan productos de alto desempeño con una ejecución técnica adecuada, de la mano de aplicadores que se especializan en un nicho de alta demanda, donde existe una oferta limitada de instaladores realmente calificados. Esto representa una ventaja competitiva tanto para los contratistas como para los clientes industriales, quienes pueden confiar en la experiencia conjunta de Sika® y sus aliados.

# REVESTIMIENTOS DE ALTO DESEMPEÑO.



## SIKA® UCRETE® Y SIKAFLOOR®-PURCEM®

**Soluciones duraderas, higiénicas y de alto rendimiento.**  
Perfectos para alimentos, farmacéutica y química.

CONSTRUYENDO CONFIANZA





## ¿CÓMO AYUDA LA TECNOLOGÍA EN LOS PROCESOS DE RECLUTAMIENTO DE PERSONAL?



La forma en que se recluta y se gestiona el talento está cambiando drásticamente, impulsada por la tecnología y la necesidad de crear una cultura corporativa más inclusiva y dinámica.

Las tendencias más destacadas es el uso de herramientas digitales para el reclutamiento son las plataformas como LinkedIn, aplicaciones de inteligencia artificial y software de gestión de talento, las cuales están transformando la manera en que las empresas encuentran y seleccionan a sus candidatos.

### La IA y su vínculo con los procesos de reclutamiento

La implementación de la Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en tendencia de reclutamiento y selección de personal para agilizar los procesos ya que ha generado impacto positivo en las empresas.

Estas tecnologías no solo agilizan el proceso de contratación, sino que también permiten a las organizaciones identificar habilidades específicas y evaluar la compatibilidad cultural de los postulantes.

La IA se ha convertido en una aliada estratégica para Recursos Humanos con el fin de atraer, retener y desarrollar el talento. Las herramientas de la IA permiten a las empresas automatizar los procesos de selección a través de análisis de las hojas de vida.

Pero, también impulsa sistemas para la creación de planes de desarrollo que permiten analizar el desempeño y competencias de los trabajadores para que puedan capacitarse a través de cursos, talleres o diplomados.

### ¿Qué es el employer branding?

Se enfoca en la autenticidad y transparencia de las empresas para que los candidatos puedan conocerlas a través de su visión, misión, cultura organizacional, valores; etc.

Las empresas se han innovado para que sus departamentos de Recursos Humanos se actualicen y tomen las mejores decisiones para la selección de los profesionales. Es así como el employer branding se ha convertido en un factor importante para atraer y retener al talento humano dentro de la organización.

Además, busca potenciar a los empleados a través de sus historias de superación dentro de la compañía. Así como la presencia digital activa, es decir, las redes sociales y las plataformas profesionales son importantes, ya que las empresas deben mostrar a los demás una excelente imagen.

La cultura corporativa está evolucionando hacia un enfoque más inclusivo y diverso. Las empresas están utilizando tecnología para eliminar sesgos en el proceso de selección y promover un entorno donde todas las voces sean escuchada.



El destino perfecto para  
**Eventos Inolvidables!**



**El único centro de convenciones en El Salvador**

 (+503) 2133-7077  (+503) 6304-6727

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



# ¡ESTOS SON LOS ESTADIOS MÁS GRANDES DE ESPAÑA!

El fútbol español es uno de los más seguidos en el mundo, gracias a sus equipos de renombre y a grandes estrellas que militan en los clubes de La Liga.

A continuación, compartimos una lista de los estadios más grandes del país europeo.



## 1 CAMP NOU

Después de su remodelación, el estadio del F.C Barcelona se convertirá en el tercero, a nivel mundial, que supere los 100 mil asientos, ya que pasó de recibir a 99,354 hinchas a la cantidad de 105,000.

Su nombre data desde 1957 cuando dejó de llamarse Les Corts. Para ese tiempo tenía una capacidad de 60 mil espectadores.



## 2 SANTIAGO BERNABÉU

El estadio donde juega el Real Madrid tiene una capacidad para 84,744 aficionados. Fue inaugurado el 14 de diciembre de 1947 y anteriormente era conocido como Nuevo Chamartín. Pero, el 4 de enero de 1955 fue nombrado Santiago Bernabéu en honor al presidente del club.



## 3 EL METROPOLITANO



Desde 2017 es el campo oficial del Atlético de Madrid y se ha convertido en el tercer estadio con mayor aforo de España con más de 70 mil aficionados. Posee la categoría 4, que es la máxima distinción que otorga la UEFA en su ranking de regulación de infraestructuras. Fue el primero en todo el mundo con un 100% de iluminación LED.

## 4 BENITO VILLAMARÍN



Es la casa del Real Betis. Es el cuarto con mayor capacidad de España al pasar de 52,000 aficionados a 60,721 tras finalizar los trabajos de remodelación. En 1929 fue inaugurado y en esa época solo podía recibir a 18 mil personas.

## 5 SAN MAMÉS

Fue fundado en 1913 y desde entonces ha sido remodelado en diversas ocasiones. Su capacidad es de 53,331 personas y es considerado como uno de los estadios más eufóricos cuando juega su equipo, el Athletic Club.



- 6) MESTALLA
- 7) RAMÓN SÁNCHEZ – PIZJUÁN
- 8) CORNELLÁ – EL PRAT
- 9) EL ANOETA
- 10) ESTADIO DE GRAN CANARIA
- 11) ABANCA BALAIÓS.
- 12) COLISEUM ALFONSO PÉREZ
- 13) VALLECAS



WORLD GREEN BUILDING COUNCIL

## EL SALVADOR GREEN BUILDING COUNCIL CONOCE MÁS SOBRE LOS BENEFICIOS DE SER MIEMBRO

Somos el **referente en normativas de edificaciones e infraestructuras sostenibles**, contamos con el respaldo técnico basado en **certificaciones internacionales especializados para construcción sostenible de proyectos**. Brindamos herramientas para que los **estudiantes y profesionales, empresas y compañías** adopten las buenas practicas que beneficiaran la transformación del sector de la construcción.

Formamos parte de una red de más de **70 Green Building Council** alrededor del mundo, como parte de la red de las Américas del World Green Building Council, tenemos el beneficio que a partir de este esfuerzo puedan canalizarse programas de alto impacto y valor para nuestro trabajo formativo y promotor sostenible, el cual están relacionados a iniciativas de fortalecimiento del sector, descarbonización, reducción de emisiones, alineados a los esfuerzos y los objetivos de desarrollo sostenible ODS ante el reto del cambio climático que nos afecta.

CONOCE MÁS SOBRE NUESTRAS DIFERENTES MEMBRESÍAS  
Y NO DUDES EN SER PARTE DE NUESTRA COMUNIDAD

Para más información:  
[elsalvadorgreenbc@gmail.com](mailto:elsalvadorgreenbc@gmail.com)

[elsalvadorgreenbc@gmail.com](mailto:elsalvadorgreenbc@gmail.com)



[elsalvadorgbc](#)



El Salvador Green Building Council



El Salvador Green Building Council

**AML** consulting  
compliance | risk | regtech

### TUS ALIADOS ESTRATÉGICOS EN PREVENCIÓN DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO

#### Quiénes Somos

En AML Consulting ayudamos a proteger tu empresa con soluciones especializadas en prevención del lavado de activos y financiamiento del terrorismo. Contamos con más de 7 años de experiencia en El Salvador y presencia regional en Centroamérica.

**Nuestro equipo, con más de 30 años de experiencia, ofrece:**



Asesorías



Consultorías



Capacitaciones



#### Nuestra solución tecnológica

Optimiza y automatiza tu debida diligencia con AML Advantage.

Nuestra plataforma en la nube centraliza y automatiza los procesos de Conocimiento del Cliente (KYC), evaluación de riesgos y verificación en listas de sanciones y PEP, adaptándose fácilmente a las operaciones de cada sector.



Un proceso más eficiente para tu empresa y más fluido para tus clientes

AML Advantage no solo fortalece el cumplimiento normativo, sino que también hace que el proceso sea más ágil, práctico y fácil de completar, eliminando las barreras que suelen generar fricción con los clientes. Esto mejora la experiencia y agiliza las relaciones comerciales.

¿Qué hace AML Advantage por tu empresa?

- ✓ **Formularios electrónicos inteligentes:** Recopila y organiza la información de clientes y contrapartes de manera automatizada.
- ✓ **Evaluación de riesgo en tiempo real:** Obtén un análisis claro y personalizado para tomar decisiones con respaldo.
- ✓ **Verificación en listas:** Asegura que clientes y proveedores no estén en listas de sanciones o PEP.
- ✓ **Expedientes digitales y firma electrónica simple:** Reduce el uso de papel y facilita auditorías con reportes automáticos.

Gracias a nuestra alianza con CASALCO, los agremiados pueden acceder a condiciones preferenciales en la adquisición de AML Advantage.  
★ ¡Aprovecha esta ventaja exclusiva y transforma tu debida diligencia con AML Advantage!



## BALANCE ESTADÍSTICO

# PRECIOS PROMEDIOS

DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS PUESTOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
FECHA: DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2025 / EDITADO POR: CÁMARA SALVADOREÑA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

No.	ELEMENTOS	ELEMENTOS REPRESENTANTES	UNIDAD	\$
1	<b>Mano de Obra *</b>	Salario por día de obrero Calificado INCLUYE prestaciones por SITRACOCS y SOICSCES.	Salario/día	\$17.41
2	<b>Mano de Obra</b>	Salario por día de obrero calificado NO incluye prestaciones	Salario/día	\$15.27
3	<b>Mano de Obra</b>	Salario por día de Auxiliares, Vigilantes y Serenos INCLUYE prestaciones	Salario/día	\$14.91
	<b>Mano de Obra</b>	Salario por día de Auxiliares, Vigilantes y Serenos NO incluye prestaciones	Salario/día	\$13.08
4	<b>Cemento</b>	Bolsa de Cemento Portlánd en ferreteria (**)	BoL (42.5 Kgs)	\$9.33
5		Bolsa de Cemento Portlánd en fábrica	BoL (42.5 Kgs)	\$8.73
6	<b>Productos de Cemento</b>	Bloque de Concreto (10x20x40)	Millar	\$526.00
7		Ladrillo de Piso de Cemento 25 x 25 gris y rojo	Millar	\$571.67
8		Pila y lavaderos prefabricado de concreto de un ala	Unidad	\$53.33
9	<b>Producto de Cemento</b>	Concreto 210 Kg/cm <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>	\$135.35
10	<b>Pétreos básicos</b>	Arena de Río	M <sup>3</sup>	\$35.00
11		Grava	M <sup>3</sup>	\$45.05
12	<b>Productos/Barro</b>	Ladrillo de Obra (28x14x7 cms.)	Millar	\$421.25
13	<b>Madera de pino</b>	Tabla	Vara	\$3.44
14		Regla Pacha	Vara	\$1.09
15		Costanera	Vara	\$1.39
16		Riostra	Vara	\$1.08
17	<b>Estructura Metálica</b>	Polín de 3" (Tipo C) - Chapa 16	Unidad	\$19.50
18		Polín de 4" (Tipo C) - Chapa 16	Unidad	\$20.94
19		Puerta metálica con chapa de doble pasador 0.90x2.00 mts	Unidad	\$73.33
20	<b>Hierro / refuerzo básico</b>	Hierro corrugado grado 40 diámetro 3/8" (bajo norma)	qq.	\$50.30
21	<b>Materiales Eléctricos</b>	Rollo de Alambre Thhn 12 (100 Mts.)	Rollo	\$51.80
22	<b>Cordel</b>	Rollo de Cordel de Nylon	Rollo	\$1.70
23	<b>Ventana de vidrio y aluminio</b>	Ventana de celosía con operador de mariposa 90x1	M <sup>2</sup>	\$43.75
24	<b>Celosía vidrio</b>	Celosía de vidrio claro para ventana de 90 ancho x 5mm de esp.	Unidad	\$3.06
25	<b>Instalaciones Hidráulicas</b>	PVC de 1/2" (315 psi )	Unidad	\$2.33
26		PVC de 3" (100 psi )	Unidad	\$15.85
27		PVC de 4" (100 psi )	Unidad	\$24.95
28	<b>Productos Fibrocemento</b>	Lámina Acanalada Gris 8'	Unidad	\$30.90
29	<b>Artefactos Sanitarios</b>	Inodoros Standard, tipo económico, color blanco	Unidad	\$55.70
30	<b>Artefactos Sanitarios</b>	Ducha ( Económica )	Unidad	\$4.14
31		Válvula corriente de baño	Unidad	\$5.42
32		Lavamanos económico blanco	Unidad	\$23.83
33	<b>Cerámica</b>	Azulejo blanco liso 15X15	M <sup>2</sup>	\$13.25
34	<b>Combustible y Lubricantes ***</b>	Gasolina Especial	Galón	\$3.86
35		Gasolina Regular	Galón	\$3.64
36		Diesel	Galón	\$3.50
37	<b>Pintura Calidad Intermedia</b>	Pintura interior	Galón	\$34.08
38		Pintura exterior	Galón	\$36.13
38	<b>Derivados del Petróleo</b>	Mezcla Asfáltica en Caliente (Puesta en Planta)	Tonelada	\$94.96
39		Asfalto AC30	Galón	\$3.45

\* SALARIO REAL EN BASE AL SALARIO NOMINAL POR SITRACOCS Y SOICSCES DE \$ 15.27 ( Se adiciona prestaciones: Vacación y aguinaldo)  
SALARIO POR DÍA DE AUXILIARES, VIGILANTES Y SERENOS \$13.08 (Se adicionan prestaciones)

\*\* PUESTO EN SAN SALVADOR  
SE INCLUYE EL 13% DE IVA.

\*\*\* PRECIO DE REFERENCIA EN ZONA CENTRAL SEGÚN PRECIOS DE GASOLINERAS (BASE DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS Y MINAS)

# INFORME SITUACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

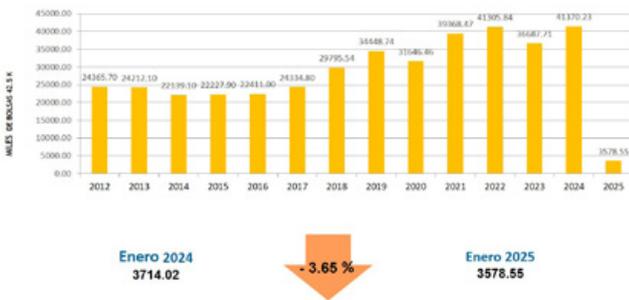
## DESGLOSE MENSUAL MONTO DE CRÉDITOS OTORGADOS PARA ADQUISICIÓN DE VIVIENDAS



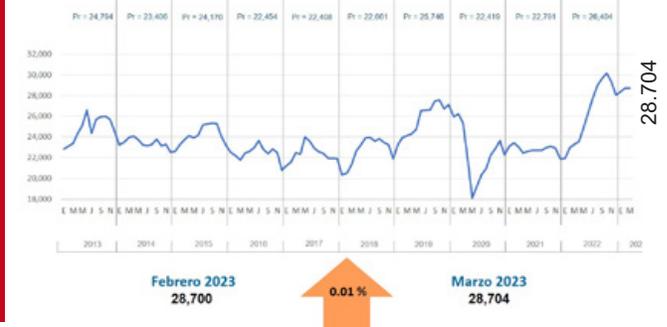
## DESGLOSE MENSUAL MONTO DE CRÉDITOS OTORGADOS PARA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS



## 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

<b>B100, S.A. DE C.V.</b> T: 7810-1441 www.b100arquitectos.com
<b>CONCORDA S.A. DE C.V.</b> T: 2206-9601 www.concorda.co
<b>CONSTRUCCION DE OBRAS ELECTRICAS, S.A. DE C.V. (COBE, S.A. DE C.V.)</b> T: 2248-1420
<b>CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES, S. A. DE C.V. (CONINVER, S.A. DE C.V.)</b> T: 2263-6474
<b>CONSTRUCCIONES NABLA, S.A. DE C.V.</b> T: 2264-5559
<b>CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS DIVERSOS, S.A. DE C.V. (CPD)</b> T: 2243-4777
<b>CONSTRUCTORA DISA, S.A. DE C.V.</b> T: 2521-2100 www.disa.com.sv
<b>CONSTRUCTORA MECO, S.A. DE C.V., SUCURSAL EL SALVADOR</b> T: 2562-1023 www.constructorameco.com
<b>CORRERA CONSULTORES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.</b> T: 2263-3636 www.ccas-consulting.com
<b>CORTEN, S.A. DE C.V.</b> T: 2349-0400 www.corten.com.sv
<b>DELFO, S.A. DE C.V.</b> T: 2263-2626 www.delfos.com.sv
<b>DR. HÉCTOR DAVID HERNÁNDEZ FLORES, S.A. DE C.V.</b> T: 2226-4447
<b>EMPRESA CONSTRUCTORA HO, S.A. DE C.V. (ECOHOSA)</b> T: 2288-7287
<b>EQUIPOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.</b> T: 7069-3923 www.equiposindustriales.com
<b>ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (ESTRUCON, S.A. DE C.V.)</b> T: 2564-5633 www.acerosarq.com
<b>FHC, INGENIEROS, S.A. DE C.V.</b> T: 2298-4523 www.fhcingenieros.com
<b>FREYSSINET EL SALVADOR SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN (FESSIC, S.A. DE C.V.)</b> T: 2278-8603 www.freyssinetsalvador.com
<b>GEOTECNIA, CIMENTACIONES Y TECNICAS ESPECIALES. S.A. DE C.V.</b> T: 2500-3200 www.geocimtec.com
<b>GRUPO DARCO, S.A. DE C.V.</b> www.houzz.es/pro/sergio-dardano/grupo-darco-sa-de-cv T: 2124-3152
<b>GRUPO ECON, S.A. DE C.V.</b> T: 2509-9000
<b>GRUPO MONELCA, S.A. DE C.V.</b> T: 2248-8700 www.monelca.com
<b>ICIVIL INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.</b> T: 2562-0608
<b>IMPERMEABILIZANTES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (IMPERSAL, S.A. DE C.V.)</b> T: 2209-2500 www.asfalca.com
<b>INCATER, S.A. DE C.V.</b> T: 2275-7881

<b>INESERMA, S.A. de C.V.</b> T: 2512-2157 www.ineserma.com
<b>ING. ENRIQUE E. MELARA RUIZ (ICIA) (INGENIEROS CIVILES Y ASOCIADOS)</b> T: 2262-0484 www.iciaelsalvador.com
<b>INGENIEROS Y ARQUITECTOS - SERVICIOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V. (INGENYARSE, S.A. DE C.V.)</b> T: 2278-8603 www.ingenyarse.com
<b>INNOVATIONS &amp; INTEGRATED SOLUTIONS, S.A. DE C.V.</b> T: 2228-8788
<b>INVERSIONES OMNI S.A. DE C.V.</b> T: 2133-9999
<b>INVERSIONES Y PROYECTOS MORALES M.</b> T: 2289-1562
<b>LEG, S.A. DE C.V.</b> T: 2556-0517
<b>M &amp; M INGENIEROS, S.A. DE C.V. MENA Y MENA INGENIEROS, S.A. DE C.V.</b> T: 2121-6362
<b>MP CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.</b> T: 7797-7632
<b>NARVAEZ HINDS</b> https://narvaezhinds.com/
<b>NOVOA INGENIEROS, S.A. DE C.V.</b> T: 2263-6760
<b>PASTORE ORANTES ASOCIADA, S.A. DE C.V. (POASA)</b> T: 2556-0338
<b>PRISMA DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.</b> T: 2288-7717 www.corporacionprisma.com
<b>PRISMA INGENIEROS, S.A. DE C.V.</b> T: 2260-1203
<b>PROYECTOS AGROCVILES, S.A. DE C.V.</b> T: 2278-5939
<b>PROYECTOS E INVERSIONES ROBLES LAZO, S.A. DE C.V. (PROINVER)</b> T: 2694-3301
<b>PROYECTOS MODULARES, S.A. DE C.V.</b> T: 2262-2726
<b>QUALICONS, S.A. DE C.V.</b> T: 2510-5500 www.qualicons.com
<b>RODIO SWISSBORING EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2523-6100 www.rodio-swissboring.com
<b>S Y H DESIGN, S.A. DE C.V. (ARTIS)</b> T: 2229-9619
<b>SUELOS Y MATERIALES, S.A. DE C.V.</b> T: 2260-8630

### PRODUCTORES

<b>ACEROS DE GUATEMALA, S.A. (CORPORACIÓN FERRETERA, S.A. DE C.V.)</b> T: 2210-3890
<b>AGENCIA ALEMANA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 7516-4536 www.aa-ca.com
<b>ALMACENES VIDRI, S.A. DE C.V.</b> T: 2271-4033 www.vidri.com.sv
<b>ALUMA SYSTEMS EL SALVADOR</b> T: 2319-6565 www.aluma.com

<b>ARISTA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2263-6677 www.aristaint.com
<b>ARRENDAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (ARRECONSA)</b> T: 2222-9392 www.arreconsa.net
<b>BEELDER EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 7737-0738 www.beelder.pro
<b>BLOKITUBOS, S.A. DE C.V.</b> T: 2222-1178 www.blokitubos.com
<b>CEMENTO REGIONAL - (GRUPO INDUSTRIAL MONTERREY, S.A. DE C.V.)</b> T: 2240-9900 www.cementoregional.com.sv
<b>CEMENTOS PROGRESO EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2529-8300 www.cempro.com.sv
<b>COMPAÑÍA DE TELECOMUNICACIONES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. - CLARO</b> T: 2250-3470 www.claro.com.sv
<b>COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS, S.A. DE C.V.</b> T: 2250-8000 www.generaldeequipos.com
<b>COMPAÑÍA SALVADOREÑA DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V. - COSAMA, S.A. DE C.V.</b> T: 2508-1000 www.cosama.com.sv
<b>CONSTRUMARKET, S.A. DE C.V.</b> T: 2500-0000 www.grupoconstrumarket.com
<b>CORPORACIÓN INDUSTRIAL CENTROAMERICANA, S.A. DE C.V. (CORINCA, S.A. DE C.V.)</b> T: 2310-2033 www.corinca.com.sv
<b>DIMARTI, S.A. DE C.V.</b> T: 2535-7300 www.dimarti.com
<b>DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR S.A. DE C.V.</b> T: 2233-5630 www.delsur.com.sv
<b>DURECO DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (DURMAN ESQUIVEL)</b> T: 2220-5000 www.durman.com
<b>FERRETERÍA EPA, S.A. DE C.V.</b> T: 2536-4400 www.epaenlinea.com
<b>FOMENTO DE EQUIPOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (FECO, S.A. DE C.V.)</b> T: 2528-1542
<b>GM RETAIL, S.A. DE C.V.</b> T: 2219-6476 www.alce.com.sv
<b>GRUPO CEMIX</b> T: 6628-2800 www.cemix-ca.com
<b>GRUPO SOLID EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 7747-8957 www.sytecsolutions.com
<b>GSQ EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2526-0300
<b>HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2526-6200 www.aquacorp.com
<b>HOLCIM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2505-0000 www.holcim.com.sv
<b>INDUSTRIAS TORNOLARA, S.A. DE C.V.</b> T: 2118-0260
<b>INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (INFRA S.A.)</b> T: 2234-3200
<b>ING. RONY SARMIENTO</b> T: 2260-8341



## SOCIOS ACTIVOS

<b>INGENIERÍA DE PLANTAS ELÉCTRICAS, S.A. DE C.V.</b> T: 2245-5505 <a href="http://www.inpesv.com">www.inpesv.com</a>
<b>INSULA, S.A. DE C.V.</b> T: 2288-5658
<b>INVERSIONES LEMUS, S.A. DE C.V. (LEMUS)</b> T: 2520-4600 <a href="http://www.lemus.com.sv">www.lemus.com.sv</a>
<b>KAESER COMPRESORES DE EL SALVADOR, LTDA. DE C.V.</b> T: 2245-8600 <a href="http://www.kaeser.com.sv">www.kaeser.com.sv</a>
<b>LABORATORIO IBEROAMERICANO DE MATERIALES, S.A. DE C.V. (LIMAT)</b> T: 2278-1601 <a href="http://www.limat.com.sv">www.limat.com.sv</a>
<b>MADE, S.A. DE C.V.</b> T: 2522-5300 <a href="http://www.madesa.com.sv">www.madesa.com.sv</a>
<b>MEXICHEM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2500-9200 <a href="http://www.mexichem.com">www.mexichem.com</a>
<b>MULTIACCESORIOS DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.</b> T: 2243-5669 <a href="http://www.multiaccesorios.com">www.multiaccesorios.com</a>
<b>NEXTGEN EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2293-3402 <a href="http://www.gruponextgen.com">www.gruponextgen.com</a>
<b>OPERADORA DEL SUR, S.A. DE C.V.</b> T: 2523-6800
<b>P&amp;V INVERSIONES, S.A. DE C.V.</b> T: 2228-3228 <a href="http://www.pvinversiones.com">www.pvinversiones.com</a>
<b>PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. - PAVICON, S.A. DE C.V.</b> T: 2283-0809 <a href="http://www.pavicon.com.sv">www.pavicon.com.sv</a>
<b>PINTUCO EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2241-3000 <a href="http://www.protectopinturas.com.sv">www.protectopinturas.com.sv</a>
<b>PINTURAS MEGACOLOR</b> T: 2205-9500 <a href="http://www.pinturasmegacolor.com">www.pinturasmegacolor.com</a>
<b>PLASTICOS ARTISA, S.A. DE C.V.</b> T: 2229-9619 <a href="http://www.cielofalsoartis.com">www.cielofalsoartis.com</a>
<b>PLYCEM CONSTRUSISTEMAS EI SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2251-9300 <a href="http://www.plycem.com">www.plycem.com</a>
<b>PREFABRICADOS, S.A. DE C.V. (PREFASA)</b> T: 2231-0030 <a href="http://www.prefasa.com.sv">www.prefasa.com.sv</a>
<b>PROYECTOS MESOAMÉRICA, S.A. DE C.V. (CEMENTOS FORTALEZA)</b> T: 2231-0030
<b>PVC GERFOR EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2205-6700
<b>REFLEX, S.A. DE C.V.</b> T: 2234-8200 <a href="http://www.reflex.com.sv">www.reflex.com.sv</a>
<b>SECOYA, S.A. DE C.V.</b> T: 2124-6942
<b>SERVICIO AGRICOLA SALVADOREÑO, S.A. DE C.V.</b> T: 2205-2700 <a href="http://www.sagrisa.com">www.sagrisa.com</a>
<b>SIKA EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2559-7100 <a href="http://www.sika.com">www.sika.com</a>
<b>SINTERZA, S.A. DE C.V.</b> T: 2288-3553 <a href="http://www.sinterza.com">www.sinterza.com</a>
<b>SISTEGUA, S.A. DE C.V.</b> T: 2511-6500
<b>SOLAIRE, S.A. DE C.V.</b> T: 2275-2100 <a href="http://www.solaire.com.sv">www.solaire.com.sv</a>
<b>SOLUCIONES CONSTRUCTORAS, S.A. DE C.V.</b> T: 2531-0708 <a href="http://www.solucionesconstructoras.com">www.solucionesconstructoras.com</a>

<b>SOLUCIONES DE MERCADEO, S.A. DE C.V.</b> T: 2246-9400
<b>SOLUCIONES ENERGÉTICAS INTEGRADAS, S.A. DE C.V. (SOLENER)</b> T: 2259-2413 <a href="http://www.solener.com.sv">www.solener.com.sv</a>
<b>TÉCNICA UNIVERSAL SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (TECUN EL SALVADOR)</b> T: 2121-2000 <a href="http://www.grupotecun.com">www.grupotecun.com</a>
<b>TECSSES, S.A.S. SUCURSAL EL SALVADOR</b> T: 7935-3099 <a href="http://www.tecses.com">www.tecses.com</a>
<b>VASTAGO, S.A. DE C.V.</b> T: 2228-8001 <a href="http://www.vastagosv.com">www.vastagosv.com</a>
<b>VIDUC, S.A. DE C.V.</b> T: 2281-5000 <a href="http://www.viduc.com.sv">www.viduc.com.sv</a>

## DESARROLLADORES INMOBILIARIOS

<b>3TORRES DESARROLLADORA DE INMUEBLES (GALDÁMEZ MARTÍNEZ CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.)</b> T: 2219-6476 <a href="http://www.3torres.com.sv">www.3torres.com.sv</a>
<b>ACRES INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.</b> T: 7989-0443 <a href="http://www.acresinmobiliaria.info">www.acresinmobiliaria.info</a>
<b>ALGASA S.A. DE C.V.</b> T: 2204-3100
<b>ALPHA INVERSIONES, S.A. DE C.V.</b> T: 2205-9089 <a href="http://www.alphainmobiliaria.com.sv">www.alphainmobiliaria.com.sv</a>
<b>ARQ. GLORIA MARINA NAVARRO DE FLORES</b> T: 2223-8012 <a href="http://www.floari.com">www.floari.com</a>
<b>BAMBU LOURDES, S.A. DE C.V.</b> T: 2566-8800
<b>CALIDAD INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.</b> T: 2520-7400 <a href="http://www.calidadinmobiliaria.com">www.calidadinmobiliaria.com</a>
<b>CENTURY FINANTIAL CORPORATION, S.A. DE C.V. (CEFINCO, S.A. DE C.V.)</b> T: 2200-8200 <a href="http://www.cefincocom">www.cefincocom</a>
<b>CONSORCIO DE EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. (CECONSA, S.A. DE C.V.)</b> T: 2314-4511
<b>CONSORCIO DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V.</b> T: 2670-0699
<b>CONSTRUCTORA DEL PROGRESO, S.A. DE C.V. COPRO S.A. DE C.V. (DIDELCO)</b> T: 2209-0000 <a href="http://www.invercalma.com">www.invercalma.com</a>
<b>CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA C.A., S.A./C.V. (CONICA)</b> T: 2279-2570
<b>CONSTRUCTORA ESPINOZA, S.A. DE C.V. (CONTESA)</b> T: 2451-2378
<b>CONSULTORES SALVADOREÑOS DESARROLLISTAS, S.A. DE C.V. (COSADE)</b> T: 2249-0610 <a href="http://www.alturasdetenerife.com">www.alturasdetenerife.com</a>
<b>CORPORACION DEL PACIFICO, S.A. DE C.V. (CORPACIFIC, S.A. DE C.V.)</b> T: 2448-1325 <a href="http://www.corpacific.com.sv">www.corpacific.com.sv</a>
<b>DESARROLLADORA LAS CUMBRES, S.A. DE C.V.</b> T: 2237-6327

<b>DESARROLLOS SIERRA ALTA, S.A. DE C.V.</b> T: 2201-4677
<b>DF DESARROLLADORA, S.A. DE C.V.</b> T: 2519-1330
<b>DUEÑAS HERMANOS LIMITADA (URBÁNICA)</b> T: 2510-0608 <a href="http://www.urbanica.com.sv">www.urbanica.com.sv</a>
<b>GRUPO AGRISAL - DEICE S.A. DE C.V.</b> T: 2500-9000 <a href="http://www.agrisal.com">www.agrisal.com</a>
<b>GRUPO PROAMBIENTE, S.A. DE C.V.</b> T: 2206-7170 <a href="http://www.grupoproambiente.com">www.grupoproambiente.com</a>
<b>IDEAS ARQUITECTÓNICAS, S.A. DE C.V.</b> T: 6014-0867
<b>INMUEBLES, S.A. DE C.V.</b> T: 2260-2082 <a href="http://www.inmuebles.com.sv">www.inmuebles.com.sv</a>
<b>INNOVERSA, S.A. DE C.V.</b> T: 2532-2606
<b>INVERSIONES BOLÍVAR, S.A. DE C.V.</b> T: 2209-8500 <a href="http://www.proyectosdevida.com">www.proyectosdevida.com</a>
<b>INVERSIONES BRIKO, S.A. DE C.V.</b> T: 7057-3374 <a href="https://inversionesbriko.com">https://inversionesbriko.com</a>
<b>INVERSIONES DIAZ SANCHEZ, S.A. DE C.V. (INVERDISA)</b> T: 2243-4777
<b>INVERSIONES MÉNDEZ MILLER, S.A. DE C.V.</b> T: 2566-4090
<b>INVERSIONES ROBLE, S.A. DE C.V.</b> T: 2237-6000 <a href="http://www.gruporable.com">www.gruporable.com</a>
<b>ITAT, S.A. DE C.V.</b> T: 2297-9065
<b>JOB CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.</b> T: 2103-7303 <a href="http://www.jobconstructora.com">www.jobconstructora.com</a>
<b>LEON SOL ARQUITECTOS CONSULTORES, S.A. DE C.V.</b> T: 2273-0509 <a href="http://www.leonsol.com">www.leonsol.com</a>
<b>LIC. JESÚS AMADO CAMPOS SÁNCHEZ</b> T: 2273-6255 <a href="http://www.delca.net">www.delca.net</a>
<b>LÓPEZ HURTADO, S.A. DE C.V.</b> T: 2202-7700 <a href="http://www.lopez-hurtado.com">www.lopez-hurtado.com</a>
<b>LOS IZOTES, S.A. DE C.V. (GRUPO ADEBIEN)</b> T: 2505-2000
<b>ORG, ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b> T: 2536-9444 <a href="http://www.grupoorg.biz">www.grupoorg.biz</a>
<b>PROJECT MANAGEMENT OFFICE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> <a href="http://www.pmoelsalvador.com">www.pmoelsalvador.com</a>
<b>PROPI TECH, S.A. DE C.V.</b> T: 7940-2352 <a href="http://www.propilatam.com">www.propilatam.com</a>
<b>SALAZAR ROMERO, S.A. DE C.V.</b> T: 2550-7290 <a href="http://www.salazarromero.net">www.salazarromero.net</a>
<b>SFORMA, S.A. DE C.V.</b> T: 2522-7400 <a href="http://www.sforma.com">www.sforma.com</a>
<b>TUSCANIA CORPORATE AND BUSSINES PARK, S.A. DE C.V.</b> T: 2314-4512
<b>URREA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.</b>
<b>VIVIENDAS PARA AMÉRICA, S.A. DE C.V.</b> T: 2275-7881
<b>VIVIENDAS Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.</b> T: 2273-6255 <a href="http://www.delca.net">www.delca.net</a>



# CONSTRUYENDO UN MEJOR EL SALVADOR

Plan de La Laguna,  
Edificio COPRESA  
Antiguo Cuscatlán

 /CopresaPrefasa

 /Copresa.Prefasa

 [www.prefasa.com.sv](http://www.prefasa.com.sv)  
[www.copresa.com.sv](http://www.copresa.com.sv)

Tel. 2231 0030  
Tel. 2231 0000