

# CONSTRUCCION

## PLÁTICAS CONSTRUCTIVAS

¿Por qué son importantes los Contratos Colectivos de Trabajo?

16

## RSE CONSTRUYE

CASALCO reafirma su compromiso con la niñez salvadoreña

26

## RETOQUES

Opciones innovadoras en pinturas de alta durabilidad

36 Y 38



## ACTUALIZACIÓN DE LEYES Y LA IMPORTANCIA DE SU CUMPLIMIENTO

# Grupo Solaire felicita a:



## Por la puesta en marcha de la planta fotovoltaica La Cantera.

Celebramos su responsabilidad con el medio ambiente, su compromiso con la sostenibilidad y su deseo de contribuir a la construcción de un mundo mejor.



Agradecemos la confianza depositada en Solaire para la ejecución de este proyecto.



Puertas & ventanas    Soluciones arquitectónicas    Luminarias  
Techos & soluciones industriales    Soluciones fotovoltaicas    Servisolaire

Contáctanos:

[solaire.com.sv](http://solaire.com.sv)    [atencionalcliente@gruposolaire.com](mailto:atencionalcliente@gruposolaire.com)

Síguenos en nuestras redes:

[f](#) [@](#) [gruposolairecostarica](#)    [in](#) [grupo-solaire](#)

GUATEMALA • EL SALVADOR • HONDURAS • NICARAGUA • COSTA RICA • PANAMÁ



# 950GC

## LA MEJOR TECNOLOGÍA

### MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE



**CASA MATRIZ:** Avenida y Colonia Las Mercedes N° 401  
San Salvador, El Salvador. PBX: (503) 2250-8000

[www.generaldeequipos.com.sv](http://www.generaldeequipos.com.sv) / [cogesa.redsocial@generaldeequipos.com](mailto:cogesa.redsocial@generaldeequipos.com)



# SUMARIO

## PLÁTICAS CONSTRUCTIVAS

¿Por qué son importantes los Contratos Colectivos de Trabajo?

16



## PROFESIONALES TRABAJANDO

Ing. Héctor Larios

20



## EMPRESAS SÓLIDAS

Cementos Progreso, una trayectoria de más de 100 años

22



## RSE CONSTRUYE

CASALCO reafirma su compromiso con la niñez salvadoreña

26



## RINCÓN SOSTENIBLE

Consejos para reducir la huella de carbono

28



## PUENTE CORPORATIVO

Todo lo que quieras, con solo entrar a una APP

35



## RETOQUES

Innovación de espacios con pinturas de larga durabilidad de Grupo Sur

36



## RETOQUES

Elige durabilidad para pintar tu casa con Protecto

38



## SIN ESCALAS

El puente circular que une a dos departamentos de Uruguay

40



## JUNTA DIRECTIVA 2022-2024

### PRESIDENTE

Ing. Luis René José Dada Jaar

### VICEPRESIDENTE POR CONTRATOS

Dr. Miguel Ángel Díaz Sánchez

### VICEPRESIDENTE POR DESARROLLOS INMOBILIARIOS

Ing. Rafael Menéndez

### VICEPRESIDENTE POR PRODUCTORES Y DISTRIBUIDORES

Ing. German Castillo

### SECRETARIO

Ing. Donato Galdámez

### PROSECRETARIO

Licda. Rosa María Lara

### TESORERO

Ing. Ernesto Escobar

### PROTESORERO

Ing. Óscar Cornejo

### SÍNDICO

Arq. Rafael Escalón

### 1ER. DIRECTOR

Lic. Roberto Díaz

### 2DO. DIRECTOR

Ing. Carlos Grassl

### 3ER. DIRECTOR

Lic. Eduardo Duch

### 4TO. DIRECTOR

Lic. Jorge Scull

### 5TO. DIRECTOR

Ing. José Orlando López

### 6TO. DIRECTOR

Ing. Jaime Guerrero

### DIRECTOR EJECUTIVO

Ing. José Antonio Velásquez

## EDICIÓN

### COMITÉ EDITORIAL

#### DIRECTORA

Licda. Rosa María Lara

#### COORDINADORA

Licda. Illy Palacios

#### INTEGRANTES

Licda. Eva Mendoza de Santos

Licda. Gabriela Salas

Ing. José A. Velásquez

#### REDACCIÓN

Licda. Ángela Medina

#### DISEÑO

CARPA Design

#### IMPRESO POR

Impresos Múltiples

Revista Construcción, edición enero - febrero 2023, 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. Fax: (503) 2510-1225. Web: www.casalco.org.sv Email: contactenos@casalco.org.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.

# CONTINUEMOS DANDO CUMPLIMIENTO A TODAS LAS NORMATIVAS DEL PAÍS



**Ing. Luis Dada**  
Presidente de CASALCO

Estimados lectores, me da mucho gusto saludarles en esta primera edición del año de nuestra Revista Construcción, la cual nació con el objetivo de ser un medio informativo del sector construcción, brindando temas relevantes, de coyuntura y que sean de beneficio para el quehacer empresarial.

En esta edición profundizamos y les actualizamos de leyes y reglamentos que recién se han creado o que han sido modificados como: la Ley de Recursos Hídricos y Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA), reglamentos y leyes del Ministerio de Trabajo, Ley de Compras Públicas, Ley Crecer Juntos, Ley de Lavado de Dinero y Activos, Reformas a la Ley de Transporte, Tránsito y Seguridad Vial, con el objetivo que conozcamos su contenido para dar el debido cumplimiento como empresarios, profesionales y también como ciudadanos.

En CASALCO siempre nos hemos caracterizado por ser respetuosos de la legislación de nuestro país dando fiel cumplimiento, pues somos responsables y comprometidos con el desarrollo social de El Salvador.

Aprovecho esta oportunidad para hacer un llamado a que continuemos respetando el marco legal de nuestro país, a ser íntegros, a procurar el bien de los demás no solo porque está establecido en una ley, sino porque estamos conscientes del beneficio que representa para toda la sociedad.

Desde CASALCO continuaremos trabajando responsablemente, cumpliendo las leyes al pie de la letra, siendo un referente para el resto de las industrias, tal como ha ocurrido con código de trabajo. Nuestra relación y desempeño con nuestros colaboradores ha sido reconocida por las autoridades locales y por entidades internacionales que avalan nuestro buen trabajo y el trato justo a nuestra fuerza laboral.

Espero que esta edición de la revista sea de mucha utilidad para nuestros agremiados, que sea bastante ilustrativa y que aporte insumos relevantes.

¡Muchas gracias por leernos!

**A la velocidad  
de tus sueños**

**con el mejor internet**



**Claro Hogar**

**HASTA**

**300 MEGAS**

**CON FIBRA ÓPTICA**

**LA MEJOR RED  
DE INTERNET  
DE EL SALVADOR**



**DISPONIBLES EN**

TIENDAS CLARO  
Y DISTRIBUIDORES  
AUTORIZADOS



[tiendaenlinea.claro.com.sv](https://tiendaenlinea.claro.com.sv)



6060-5555



PRECIOS INCLUYEN LOS TRIBUTOS APLICABLES

Oferta válida del 09 de enero al 31 de mayo de 2023 para nuevas contrataciones y renovaciones de Claro hogar a 36 meses, con un costo de instalación de \$25. Promoción sujeta a cobertura técnica. **INTERNET:** Velocidad contratada es asimétrica y aplica en condiciones óptimas, las cuales están sujetas a degradaciones por factores externos y cantidad de equipos conectados a la misma red, entre otros. El equipo a utilizar para navegar vía WIFI debe cumplir con el protocolo 802.11.ac. Consulta plazos de contratación de 0, 3, 6, 12 y 24 meses y su respectivo costo de instalación desde \$25. Para mayor información visita: [www.claro.com.sv](https://www.claro.com.sv)

**Claro que sí**



**Mezclas Especiales  
S.A. de C.V.**

**Montaje de  
ESTRUCTURAS**

Ofrecemos soluciones y fórmulas hechas a la medida para los usos que necesite el cliente en sus proyectos, minimizando tiempos muertos por espera de programación; aplicando nuestra ingeniería para obtener los mejores resultados.

[www.mezclasespeciales.com](http://www.mezclasespeciales.com)

☎ 2234-2760

📍 Blvd. Luis Poma, Edificio Avante, Nivel 9, #8,  
Santa Elena, Antigua Guatemala, La Libertad.

📘 mezcclaespeciales  
@ mezcclaespeciales  
in Mezclas Especiales



# LA CIRCULARIDAD: UN PASO NECESARIO PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

POR MELISSA MONTALVO | COMUNICACIONES Y ASUNTOS CORPORATIVOS DE HOLCIM EL SALVADOR



La población mundial alcanzó recientemente 8 mil millones de personas y se estima que para el 2050 se conviertan en 10 mil millones. Sumado a esto, nuestro futuro es cada vez más urbano, con 4 mil millones de personas viviendo hoy en día en ciudades y con proyecciones de crecimiento a 6.5 mil millones en menos de 30 años.

Para crecer a un ritmo que nuestro planeta pueda soportar, debemos avanzar hacia una forma de vida más circular, lejos de una economía lineal de “producir-usar-desechar” a una economía circular de “reducir-regenerar-reciclar”. Es un modelo al que todos deberíamos aspirar, en la construcción, en la planificación urbana y en nuestros propios hogares, un modelo para nuestro futuro sostenible.

Al desperdiciar menos y reciclar más, podemos reducir la extracción de materias primas y a la vez contribuir a una significativa reducción de la huella de carbono en el proceso. Es por eso que, como líder mundial en soluciones

de construcción innovadoras y sostenibles, la circularidad está en el centro de la estrategia de Holcim como medio para acelerar el camino a convertirse en una empresa carbono neutral (Net Zero).

La construcción tiene un papel clave que desempeñar para acelerar el cambio hacia la circularidad. Abre paso al crecimiento económico de una manera armoniosa con el clima y la naturaleza, a la vez que es socialmente inclusiva, construyendo lo nuevo a partir de lo viejo con materiales reciclados.

Este enfoque nos permite construir un futuro carbono neutral que funcione para todos, por lo que es necesario comenzar a aplicar la circularidad en todo lo que se hace en el sector de la construcción.

Algunas de las formas en las que estamos avanzando en la circularidad en Holcim a nivel global y en El Salvador son:

## VENTANAS DE OPINIÓN

**Reciclando** los residuos de construcción y demolición en nuevos productos para la construcción y a través del coprocesamiento, valorizamos desechos de diferentes industrias para transformarlos en energía aprovechable en el proceso de producción del cemento.

**Potenciando el diseño inteligente para minimizar el desperdicio.** Desde la impresión 3D hasta los pisos livianos, estos sistemas de vanguardia son más eficientes en cuanto a recursos que los métodos de construcción convencionales y utilizan una menor cantidad de materiales durante todo el proceso.

**Impulsando la recuperación y renovación de edificaciones ya existentes** con soluciones ecológicas y en mercados internacionales mediante Airium, nuestra espuma mineral totalmente reciclable.



**Estamos difundiendo nuestra visión de ciudades circulares** en todo el mundo. Lanzamos el primer "Barómetro de ciudades circulares" para comprender cómo las ciudades están liderando el cambio hacia una vida circular y estamos compartiendo los hallazgos en algunos de los eventos climáticos más importantes del mundo. Llevamos el mensaje al Foro Económico Mundial con nuestra pantalla interactiva Go Circular y entre los meses de enero a julio, nuestro velero también llamado Go Circular está participando en The Ocean Race para hacer un llamado a una vida más circular y sostenible.

Tener las soluciones para hacer realidad la construcción verde y circular es solo el comienzo. Necesitamos despertar la conciencia en los mercados para generar una mayor demanda de soluciones ecológicas y circulares.

Para cerrar esta brecha, necesitamos una colaboración radical entre sectores: productores, diseñadores, constructores y desarrolladores, planificadores urbanos, academia y gobiernos.

Nuestro compromiso de construir progreso para las personas y el planeta nos impulsa a cambiar paradigmas y buscar medios para unir fuerzas con todos los actores de esta ecuación. El futuro no está escrito, lo estamos construyendo juntos y debemos construirlo de forma circular.



# ACTUALIZACIÓN DE LEYES Y LA IMPORTANCIA DE SU CUMPLIMIENTO

**EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS, LA ASAMBLEA LEGISLATIVA HA APROBADO REFORMAS A LEYES VIGENTES Y HA CREADO NUEVAS NORMATIVAS QUE HAN SIDO ENVIADAS POR EL EJECUTIVO. EN ALGUNAS DE ELLAS, LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN TIENE RELACIÓN PARA SU DEBIDO CUMPLIMIENTO.**

## REFORMAS AL CÓDIGO DE TRABAJO

A inicios de febrero de 2023, los diputados aprobaron durante la sesión plenaria número 94 la incorporación del artículo 113-A al Código de Trabajo a fin de garantizar el reinstalo de mujeres embarazadas que han sido despedidas (por medida cautelar o como efecto de sentencia).

Dicho artículo establece que una embarazada no podrá ser despedida de su trabajo seis meses después de haber dado a luz. Además, un juez de lo laboral podrá decretar de oficio o a petición de la parte ofendida, la medida cautelar de reinstalo.

En cuanto a la Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo en su Art.8 indica: "Es obligación del empleador formular y

ejecutar el programa de gestión de prevención de riesgos ocupacionales de su empresa de acuerdo a su actividad y asignar los recursos necesarios para su ejecución. El empleador deberá garantizar la participación efectiva de trabajadores en la elaboración, puesta en práctica y evaluación del referido programa".

De esta manera, la industria de la construcción cumple con cada Ley a fin de garantizar la seguridad y estabilidad laboral de sus colaboradores, proporcionándoles las herramientas necesarias para el desempeño de sus labores diarias.

El Art. 13 establece que "Los empleadores tendrán la obligación de crear comités de seguridad y salud

ocupacional en aquellas empresas en que laboren quince o más trabajadores. En aquellas que tengan menos trabajadores pero que a juicio de la Dirección General de Previsión Social, se considere necesario por las labores que desarrollan, también se crearán los comités mencionados".

CASALCO se mantiene a la vanguardia con capacitaciones brindadas por expertos nacionales y extranjeros con el fin de compartir experiencias en temas de seguridad en la industria de la construcción. Además, las empresas agremiadas brindan los equipos necesarios a cada colaborador para salvaguardar su integridad física.

## LEY GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS

En diciembre de 2021, el pleno legislativo aprobó la creación de la **Ley General de Recursos Hídricos** la cual destaca el reconocimiento del derecho humano al agua y al saneamiento de la misma y establece que el líquido no podrá ser privatizado.

Esta Ley dio paso a la creación de la **Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA)**, que en el Art.11 de la Ley se establece que: "La Autoridad Salvadoreña del Agua será el ente rector de la gestión integral de los recursos hídricos y demás bienes que forman parte del dominio público hidráulico a través del uso racional, aprovechamiento eficiente, manejo, protección, recuperación, conservación, mejoramiento y restauración del recurso hídrico para garantizar su sustentabilidad con equidad; debiendo incorporar en todas sus acciones, planes y programas institucionales, el enfoque de género, de cuenca, y la perspectiva de adaptación y mitigación frente el cambio climático".



La Ley busca proteger el uso de las aguas subterráneas y superficiales. En su Art.69 indica que **"Toda persona Natural o Jurídica, Pública o Privada, que pretenda aprovechar o utilizar recursos hídricos con fines ajenos al uso doméstico deberá obtener la anuencia correspondiente de la ASA.** Esta podrá ser de tres clases: Asignaciones Públicas, autorizaciones, autorizaciones de los bienes establecidos en el dominio público hidráulico y permisos de exploración y vertidos.

De no cumplir lo establecido en la Ley, la ASA podría imponer multas de hasta diez salarios mínimos (infracciones leves), de ciento uno hasta un mil salarios mínimos (infracciones graves) y de mil uno hasta diez mil salarios mínimos (infracciones muy graves).

Para verificar que la Ley se cumpla, la ASA lleva a cabo una serie de inspecciones a escala nacional para recabar información del uso y aprovechamiento del recurso hídrico.

### ADEMÁS SE REGULA LOS SIGUIENTES SUBSECTORES:

- Ministerios de Salud y de Medio Ambiente: Agua potable y saneamiento.
- Ministerio de Agricultura y Ganadería: Agua con fines agropecuarios, acuícolas y pesqueros.
- CEL: Agua con fines hidroeléctricos y para casos particulares será la ASA.
- ASA: Agua con fines industriales, agroindustriales, recreativos y otros.





## TEMA DE PORTADA

### CREACIÓN DE DIRECCIÓN DE TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN

Con fecha 13 de febrero de 2023, se publicó el Decreto Ejecutivo No. 6, de creación de la Dirección de Trámites de Construcción (DTC), quien actuará como un organismo desconcentrado adscrito a la Presidencia de la República y que se encargará de coordinar el trabajo articulado e integrado de las diferentes instituciones del órgano ejecutivo, para la presentación y tramitación de factibilidades, autorizaciones, pronunciamientos, permisos, recepción de obras y otros trámites relacionados a la construcción.

La DTC se constituye como la oficina física y virtual competente para la atención al usuario, para la obtención de factibilidades y permisos de construcción, en lo relativo a las competencias del órgano ejecutivo. Otro objetivo

es el de reducir los tiempos de respuesta de los trámites relativos a la construcción, debiendo destinarse los recursos necesarios por cada institución que conforma la DTC.

La Dirección tiene un consejo directivo integrado por el titular o un delegado de las instituciones siguientes: Ministerio de Vivienda, Secretaría de Comercio e Inversiones de la Presidencia, Autoridad Salvadoreña del Agua, Centro Nacional de Registros, Ministerio de Cultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de Obras Públicas y de Transporte.

Además, el Art. 14 de la Ley señala que los sujetos obligados deben establecer una oficialía de cumplimiento a cargo de un oficial nombrado por la junta directiva.



### LEY DE COMPRAS PÚBLICAS

En la sesión plenaria 92, la Asamblea Legislativa aprobó con 66 votos la Ley de Compras Públicas con el fin de reducir los trámites burocráticos en los procesos de compras y adquisiciones hechas por el Estado salvadoreño.

La normativa, que sustituye a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), busca regular las actividades realizadas por la administración pública para la adquisición y contratación de obras, bienes y servicios durante la planificación, adjudicación, contratación, seguimiento y finalización. También tiene como objetivo unificar las normas reguladoras de las compras dentro de los principios de transparencia y libre competencia bajo licitaciones públicas.

El presidente de la República, Nayib Bukele envió a la Asamblea Legislativa una nueva redacción en la que destaca que los funcionarios de elección popular no oferten al Estado.



## LEY DE LAVADO DE DINERO Y ACTIVOS

En junio de 2022 entró en vigencia el nuevo instructivo de la Unidad de Investigación Financiera (UIF) para la Prevención, Detención y Control del Lavado de Dinero y Activos, Financiación del Terrorismo y la Financiación de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva.

La UIF es la oficina creada por la Fiscalía General de la República que vela por el cumplimiento del instructivo. La Ley contra el Lavado de Dinero y Activos establece que toda empresa debe recabar elementos para prevenir e investigar operaciones con procedencia ilícita.

Entre las atribuciones de la UIF se encuentran: interpretar para efectos administrativos la Ley, requerir información, documentación e imágenes a los sujetos que se ubiquen en los supuestos previstos por la Ley, para ejercicio de atribuciones; y determinar y expandir los formatos oficiales para la presentación de los avisos.



Además, el Art. 14 de la Ley señala que los sujetos obligados deben establecer una oficialía de cumplimiento a cargo de un oficial nombrado por la junta directiva.

El oficial de cumplimiento son los responsables de prevenir o detectar las transacciones sospechosas dentro de la empresa. Además, el oficial debe ser independiente.

### BENEFICIOS

#### Algunos de los beneficios de la Ley contra el Lavado de Dinero y Activos son:

- Dar más herramientas al sector judicial y financiero para combatir la obtención de riquezas por medio de actividades ilegales y criminales.
- Dar mayor control a las transacciones monetarias realizadas en su mayoría en efectivo.
- Poder rastrear la compra de bienes muebles e inmuebles producto del lavado de dinero.
- Se podrá realizar una mejor clasificación de los empresarios y el progreso de estos y así poder realizar estudios que promuevan pautas para un transparente desarrollo económico en el país.
- Combatir la infiltración de criminales y delincuentes en la economía del país.

#### Entre algunos de los sujetos obligados a inscripción de acuerdo al Art 2 se consideran a:

- Toda sociedad o entidad de cualquier tipo, nacional o extranjera, que integre una institución, grupo o conglomerado financiero supervisado y regulado por la Superintendencia del Sistema Financiero.
- Personas naturales o jurídicas que realicen transferencias sistemáticas o sustanciales de fondos.
- Comercializadores de metales y piedras preciosas.
- Empresas e intermediarios de bienes raíces.
- Empresas constructoras.
- Organizaciones no gubernamentales.
- Asociaciones, consorcios y gremios empresariales.
- Cualquier otra institución privada o de economía mixta y sociedades mercantiles.



## TEMA DE PORTADA



### LEY CRECER JUNTOS

El 3 de enero de 2023 entró en vigencia la Ley Crecer Juntos que tiene como objetivo principal la protección integral de la primera infancia, niñez y adolescencia.

Con esta Ley se da paso a los Centros de Atención a la Primera Infancia (CAPI) cuya responsabilidad será de los patronos del sector público o privado que tengan más de 100 colaboradores, garantizar a los hijos de los trabajadores el acceso a los CAPI mientras sus padres desarrollan su jornada laboral.

Los CAPI son centros especializados que brindarán atención a través de un cuidado cariñoso y sensible, así como una estimulación oportuna y brindando atención de calidad para favorecer el desarrollo físico, cognitivo y afectivo de la primera infancia.

Un dato a destacar es que para que un CAPI sea autorizado por el Consejo Nacional de la Primera Infancia, Niñez y Adolescencia (CONAPINA) deberá contar con la calificación del lugar emitido por la oficina competente, así como obtener permisos sanitarios, certificación del cumplimiento de medidas de seguridad y prevención de incendios, acreditación del nivel educativo, y el cumplimiento de la norma técnica para la instalación y funcionamiento de los CAPI.

### REFORMAS A LEY DE TRANSPORTE, TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

El aumento de las multas a las infracciones de tránsito fue aprobado recientemente. Los montos van desde los \$50 hasta los \$150 dependiendo de la consideración.

En total son 131 conductas que han sido clasificadas entre leves (\$50), graves (\$100) y muy graves (\$150). Las reformas incorporan además, 23 nuevas conductas que serán sancionadas y también destaca un descuento del 50% de la multa si esta es cancelada en los primeros cinco días de haber sido notificada a través de correo electrónico.



### REFORMA A LA LEY DE TRÁNSITO NUEVO VALOR DE ESQUELAS

MULTAS	ANTES	AHORA*
LEVES	\$11.43	\$50
GRAVES	\$34.29	\$100
MUY GRAVES	\$57.14	\$150

\*Si la multa se paga en los 5 días hábiles después de su aplicación, tendrá una reducción de un 50%

Para un **TRABAJO**  
**FUERA DE SERIE**



**MONTACARGA ELÉCTRICO**



**MONTACARGA DUAL** (Gas - Gasolina)



**NUEVO**

**STACKER ELÉCTRICO**



**MOTOR TOYOTA**



**SISTEMA DE ESTABILIDAD ACTIVA**



**SENSOR DE PRESENCIA DE OPERADOR**



**FINANCIAMIENTO**

**Tele Repuestos 2275-1133**

**Sucursales:**  
• Dario • Los Héroes • Venezuela • Los Próceres • Metrocentro • San Miguelito • Las Ramblas  
• Santa Tecla • Lourdes • Santa Ana • Sonsonate • San Miguel • San Miguel Centro

COMPRA EN LÍNEA: [www.excelrepuestos.com.sv](http://www.excelrepuestos.com.sv) Excel Repuestos El Salvador 22751133



Fotografías de carácter ilustrativo.



## ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO?

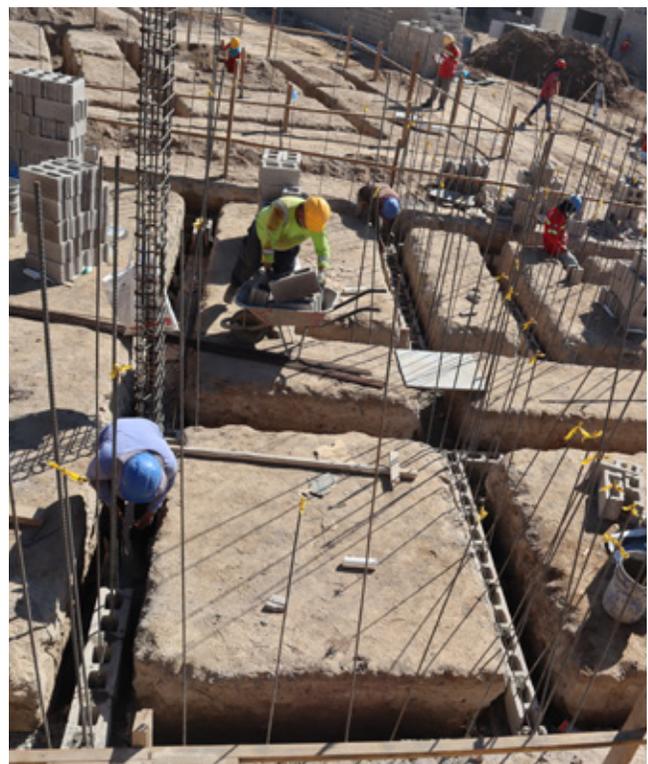
**CASALCO HISTÓRICAMENTE HA FUNGIDO COMO UN INTERMEDIARIO ENTRE LAS EMPRESAS Y LOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN, REPRESENTADOS POR LOS SINDICATOS, LO CUAL HA CONSOLIDADO UNA RELACIÓN DE ARMONÍA Y NEGOCIACIÓN, FACILITANDO LA FIRMA DE CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO, FOMENTANDO EL RESPETO, LA ÉTICA, LA TRANSPARENCIA Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL ENTRE AMBAS PARTES.**

Los contratos colectivos representan muchos beneficios para los trabajadores como el de contar con un mecanismo que determina salarios de mano de obra, jornadas, vacaciones y condiciones laborales; así como el establecimiento de salarios y tablas de precios por unidad de obra, por períodos de tres años, lo cual permite generar certeza y predictibilidad para trabajadores y empresarios.

El equipo de CASALCO que ha estado involucrado en las negociaciones del Contrato Colectivo de Trabajo de los próximos tres años, conformado por el director ejecutivo, Ing. José Velásquez; la especialista de comités, Arq. Cristina Peña y el especialista legal, Dr. Agustín Rodríguez, nos hablan más sobre este tema.

### ¿QUÉ ES UN CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO (CCT)?

Es un instrumento legal en el que se materializa un acuerdo de voluntades entre empresas y sindicatos. La empresa como una persona jurídica y el sindicato en representación de los trabajadores. En este instrumento se plasman las condiciones laborales que van a regir a la colectividad de los trabajadores y esto se hace sobre la base de lo razonable y real que puede permitir la actividad productiva.



## ¿CÓMO FUNCIONAN ESTOS CONTRATOS COLECTIVOS EN EL PAÍS?

Lo primero es que el sindicato debe de cumplir con los requisitos legales para poder acceder a una negociación colectiva de esos contratos, en ese caso se plantea una solicitud por medio del Ministerio de Trabajo y Previsión Social quien es siempre el intermediario de todo esto y las partes deben de buscar por medio de un diálogo armonioso razonable y real; materializar las aspiraciones que estos actores tienen en un solo texto o en un solo documento. Finalizando este proceso o este diálogo se inscribe en el registro respectivo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social como un instrumento que la empresa y el sindicato reconocen públicamente.

## ¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA PARA CASALCO Y PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR CONTAR CON ESTE TIPO DE NEGOCIACIONES?

Es sumamente importante porque genera certeza, predictibilidad en el desarrollo de la actividad productiva de cada empresa ya que reconoce legalmente tanto a la empresa y al sindicato, cuáles son las condiciones y obligaciones en cuanto a los pagos y los demás temas relacionados alrededor del desenvolvimiento o del quehacer del trabajo dentro del sector y se determina en qué deberá de incurrir la empresa para remunerar los servicios del personal en general y que se garantice también la sostenibilidad así como la continuidad del negocio.



## CUÉNTENOS SOBRE LA EXPERIENCIA QUE HAN TENIDO ESTE AÑO CON LA NEGOCIACIÓN

Han sido jornadas intensas en una primera etapa, desde que inicia la negociación nos preparamos, nos comunicamos con las empresas para empezar a ver cuáles son las necesidades que tienen o qué quieren poner sobre la mesa de negociación.

## ¿QUÉ ES LO QUE CAMBIA EN EL CCT Y CUÁL ES LA VIGENCIA?

La vigencia es de tres años y se negocia cada tres años. El CCT que nosotros negociamos, o que tenemos todavía algunas negociaciones abiertas con algunos sindicatos, su vigencia sería de tres años a partir del 1 de enero de 2023 y llega hasta el 31 de diciembre del año 2025. ¿En qué cambian? siempre hay una mejora sustancial relevante en los ingresos que van a percibir los trabajadores.

## ¿CON CUÁLES SINDICATOS HAN NEGOCIADO?

Mantenemos negociación con tres sindicatos. Hay alrededor de 19 o 20 sindicatos en la industria de la construcción y por qué lo hacemos con estos tres sindicatos porque son aquellos con los cuales las empresas tienen contratos ya firmados. Estos son: Sindicato Unión de Trabajadores de la Construcción (SUTC), Sindicato de Trabajadores de la Construcción y Conexos Salvadoreños (SITRACOCS) y el Sindicato de Obreros de la Industria de la Construcción, Similares y Conexos de El Salvador (SOICSCES).



# ¡LA MEJOR CALIDAD SIEMPRE!

## CEMENTO REGIONAL

EL SÚPER CEMENTO®

### STANDARD



Ofrecemos a todos los salvadoreños una opción de cemento de calidad estandarizada para la construcción de todo tipo de proyectos

¡CONTÁCTANOS! + (503) 2240-9900



## SOMOS LA OPCIÓN MÁS SEGURA PARA CONSTRUIR



Crea tu  
obra maestra

BIM

Conoce más detalles:

2220-5000

elsalvador@alixis-la.com

**Durman**  
by alixis

[www.arreconsa-equipos.com](http://www.arreconsa-equipos.com)



**doka**

Los expertos en encofrados.

**Vigas de Madera  
Promoción de venta!**



#### Vigas de madera H20 Top

- Vida útil hasta tres veces mayor debido a su minuciosa fabricación.
- Elevada durabilidad gracias al amortiguador de golpes integrado.
- Montaje rápido y seguro gracias a la medida integrada en la viga.

#### Vigas de madera H20 eco

- Reduce los daños gracias a los ribetes de plásticos en los extremos.
- Manejo fácil gracias a un peso especialmente reducido.
- Elevada calidad de las alas gracias a una perfecta clasificación mecánica de resistencia.

**PBX: 2510-1900**

[www.arreconsa-equipos.com](http://www.arreconsa-equipos.com)  
[www.arreconsa.net](http://www.arreconsa.net)  
[vafm@arreconsa.net](mailto:vafm@arreconsa.net)



**ARRECONSA**  
S.A. DE C.V.



# ING. HÉCTOR LARIOS: “ES IMPORTANTE TRANSFORMAR PROBLEMAS EN SOLUCIONES”

**CON UNA AMPLIA EXPERIENCIA EN EL MUNDO DE LOS NEGOCIOS EN DIFERENTES EMPRESAS, EL INGENIERO HÉCTOR LARIOS ES ACTUALMENTE EL GERENTE DE PAÍS DE CONSTRUMARKET Y COORDINADOR ADJUNTO DEL COMITÉ DE PRODUCTORES Y DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CASALCO.**

Para el ingeniero Larios lo principal es brindar beneficios a cada cliente y generar confianza en la empresa a la que representa, así como trabajar junto a su equipo de colaboradores bajo responsabilidad de brindar los mejores productos y servicios.

Su amplio conocimiento en el mundo de las ventas y negocios le ha permitido trabajar en diferentes empresas relacionadas a diferentes rubros y que le han permitido consolidarse en el mundo de la construcción.

El ingeniero Larios destaca el compromiso y el valor que tiene la construcción encaminada hacia la sostenibilidad y cómo desde CASALCO se ha impulsado por crear conciencia sobre el cuidado del medio ambiente. “Para mí es importante entender cuáles son esas soluciones que son sustentables, que son amigables. Es importante entender cómo ir agregando valor cada vez más a través de nuestras soluciones”.

Para el ingeniero Larios trabajar hombro a hombro con su equipo de colaboradores es fundamental. “Hemos tenido que entregar equipo pesado de alto tonelaje en San Miguel para nuestros clientes y por ser equipo pesado de carga ancha, siempre hemos tenido que entregar casi a medianoche, en lugares lejanos, pero ha sido de mucha satisfacción el acompañar a los operadores, tener esa experiencia con la logística y todos los protocolos de entrega”.

Convertido en un hombre de negocios y coordinador adjunto del Comité de Productores y Distribuidores de CASALCO, el ingeniero Larios es padre de dos hijas y asegura que son su mayor orgullo, y con quienes disfruta pasar tiempo en familia cada vez que viaja a visitarlas. Otra de sus pasiones es practicar el buceo.





# Más de un siglo en la producción y comercialización de soluciones para la construcción





# CEMENTOS PROGRESO, UNA TRAYECTORIA DE MÁS DE 100 AÑOS

**HABLAR DE CEMENTOS PROGRESO ES HACER REFERENCIA A UNA EXPERIENCIA QUE YA LLEVA 123 AÑOS DE TRABAJAR EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CEMENTO Y MATERIALES PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.**

Fundada en el año de 1899 por Carlos F. Novella, la empresa surgió como la primera fábrica de cemento en la región centroamericana y la tercera en Latinoamérica. Cabe destacar que Cementos Progreso es la marca insignia de Progreso, un grupo con unidades de negocio en los sectores de la construcción, agricultura, energía y desarrollo inmobiliario.

“Mantenemos un estricto cumplimiento de nuestro compromiso “Cero Accidentes” alineado al eje de Bienestar de nuestra cultura, es por eso que nos preocupamos genuinamente por el bienestar físico, emocional y mental para que los colaboradores tengan una mejor calidad de vida y mejor desempeño laboral. Así mismo, fomentamos un ambiente de aprendizaje mediante la adquisición de destrezas que permiten hacer mejor el trabajo y prepararse para oportunidades futuras”, destaca el Director de País de Cementos Progreso para El Salvador, Juan Pablo Ardón.

Juan Pablo Ardón asegura que, desde sus inicios, la compañía se rige por los valores y principios de su fundador, destacando la solidaridad, innovación, ética y liderazgo; los

cuales con el paso del tiempo se plasmaron en el Código de Valores, Ética y Conducta (COVEC) el cual es la base de su modelo de negocio y cuyos valores son: comportamiento ético, liderazgo genuino, solidaridad y compromiso con la sostenibilidad de la empresa”.

“Nuestra Agenda de Liderazgo describe los comportamientos esperados de nuestros colaboradores alineados a la forma de hacer las cosas en Progreso para lograr resultados esperados. Estos son sus ejes: Código de Valores, Ética y Conducta (COVEC), servicio, compromiso con el resultado, bienestar, desarrollo, comunicación y reconocimiento. La observancia de nuestra Agenda de Liderazgo y la vivencia fidedigna de los valores plasmados en nuestro COVEC conllevan hacia un liderazgo genuino que permea en las operaciones de cada uno de nuestros colaboradores”, asegura.

Lo anterior, les ha llevado a ser sido reconocidos consecutivamente como una de las empresas más éticas del mundo y uno de los mejores lugares para trabajar en Latinoamérica.

## EMPRESAS SÓLIDAS

### UNA EMPRESA QUE TRASPASA LAS FRONTERAS

En la actualidad, Cementos Progreso tiene presencia en Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica, Panamá y Colombia. “Nuestra propuesta de valor se enfoca en ser el proveedor favorito y ser fieles al propósito de nuestra marca: “Compartir sueños y construir realidades”, sostiene el Director.

La estrategia comercial de la empresa se basa en la atención y cercanía con los clientes, escucharlos y comprender sus realidades, además la evolución de la industria en cada mercado donde está presente.

“El cemento de Cementos Progreso se fabrica utilizando técnicas de última generación que permite una baja huella de carbono con un factor de clínker de 67,1% por debajo del valor medio ambiental de referencia de 76.3%, según el IPCC”, reitera Juan Pablo Ardón, Director de País.

Cementos Progreso cuenta además con una estrategia de sostenibilidad que abarca 4 pilares principales: ser el Empleador Preferido para sus colaboradores, el Proveedor Favorito para sus clientes, así como un Líder Ambiental y un Ciudadano Responsable en todos los países donde opera.



Algunos de los programas que impulsa en las comunidades aledañas a sus operaciones, como parte del eje de Ciudadano Responsable son: **Pisos S3** el cual busca crear hogares saludables, seguros y sostenibles por medio de la sustitución de pisos de tierra por pisos de concreto para garantizar a las familias una mejor calidad de vida. **Construcción de estufas ahorradoras:** Desde 2005, Cementos Progreso se asoció con Helps International para construir estufas ahorradoras de leña y mejorar la vida de las personas. **Encadenamientos comerciales:** Con el que se promueven cadenas productivas y efectivas que impulsan la autosostenibilidad de los floricultores de San Juan Sacatepéquez, en donde actualmente se encuentra una de las plantas principales de la compañía en Guatemala.

“Cementos Progreso está liderando el camino para la impresión 3D de concreto en América Latina con la construcción de piezas de mobiliario urbano y próximamente el desarrollo de un prototipo de vivienda básica”, concluye Juan Pablo Ardón.



# Venta empresas



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



Cotizaciones



Despacho  
a domicilio



Venta por  
volumen



Mejoramos  
cualquier cotización



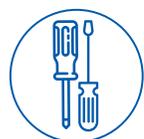
Corte de  
materiales



Corte de puertas  
a la medida



Instalación de  
chapas y bisagras



Atención  
personalizada

**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.



# EL SECTOR CONSTRUCCIÓN REAFIRMA SU COMPROMISO CON LA NIÑEZ SALVADOREÑA



**LA GREMIAL CREE FIRMEMENTE EN QUE LA OCUPACIÓN BÁSICA DE UN MENOR DE EDAD, DEBE SER RECIBIR UNA EDUCACIÓN Y OCUPARSE EN ACTIVIDADES APROPIADAS PARA SU DESARROLLO SALUDABLE.**

A través del Comité RSE Construye, desde el año 2008, CASALCO ha trabajado en sensibilizar a sus empresas afiliadas en temas de Responsabilidad Social con el objetivo de fomentar la competencia, transparencia y buenas prácticas.

Razón por la cual en 2009 se elaboró el Código de Ética del sector construcción, con el propósito de contar con un marco común de principios, valores y compromisos éticos que orientan a todos los integrantes de las empresas de la industria de la construcción hacia el correcto cumplimiento de la normatividad legal sobre el sector y a la práctica del juego limpio en todas las interacciones con sus distintos grupos de interés.

Luego de seis años de haberse implementado exitosamente el Código de Ética, se replanteó haciendo un especial énfasis en la defensa de la niñez salvadoreña.

Parte del relanzamiento del Código fue el resultado de un proceso de diálogo y concertación entre OIT y CASALCO, donde se lograron acuerdos importantes y se estableció un convenio para desarrollar un programa de prevención y erradicación del trabajo infantil en la industria de la construcción.

El agregado en el Código de Ética permite que los trabajadores del sector construcción sean sensibilizados sobre los impactos del trabajo infantil en el desarrollo de la niñez. Es por esto que CASALCO se compromete a continuar cumpliendo y respetando el marco legal nacional y los resultantes de Convenios Internacionales ratificados por El Salvador de no permitir el trabajo infantil en la industria de la construcción.



ZOOMLION

# PLATAFORMAS AÉREAS DE BRAZO ARTICULADO ELÉCTRICAS / DIÉSEL

@grupomonelca.com



☎ 2248-8770

Distribuidor autorizado

GRUPO  
**monelca**

CONTRATISTAS • INDUSTRIAL • RENT

EN SUS ESPALDAS,



SOLO MOCHILAS



CONSTRUYENDO EL PRESENTE,  
DISEÑANDO EL FUTURO



# MINIMICE EL IMPACTO AL MEDIO AMBIENTE REDUCIENDO LA HUELLA DE CARBONO

Co2

**LA HUELLA DE CARBONO ES LA CANTIDAD DE GASES DE EFECTO INVERNADERO QUE SON EMITIDOS DE FORMA DIRECTA O INDIRECTA POR UNA EMPRESA, PRODUCTO O UNA PERSONA Y QUE GENERAN UN IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE, COMO POR EJEMPLO EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA.**

Los gases de efecto invernadero se originan de una manera cotidiana que va desde lo más sencillo como utilizar plásticos hasta el consumo de energía por parte de grandes empresas, por lo que se vuelve fundamental adoptar mecanismos de sostenibilidad en nuestros hogares, lugares de trabajo o estudio.

Algunos de estos gases son el dióxido de carbono o el metano, los cuales atrapan el calor en la atmósfera lo que causa el calentamiento de la Tierra

De acuerdo a la clase de actividad que realicemos, se han identificado tres tipos:

1. Huella de carbono personal
2. Huella de carbono de empresa
3. huella de carbono de producto.

**La huella de carbono personal** tiene como finalidad medir el impacto ambiental de las actividades que realiza una persona, desde que se levanta hasta que regresa por las noches a su casa.

**Huella de carbono de empresa** señala cómo las actividades de una corporación pueden causar daños en el medio ambiente. Mientras que la **huella de carbono de producto** incluye todas las emisiones generadas directa o indirectamente a través de su ciclo de vida, desde su creación, compra por parte de un cliente hasta su disposición final.



## RINCÓN SOSTENIBLE

### » ¿CÓMO PODEMOS REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO?

En casa podemos comenzar a practicar estos sencillos consejos que nos permitirán contribuir con nuestro planeta:



Aprovecha la luz del día y no utilices luces artificiales. Además, puedes colocar tu ropa en un tendedero al aire libre y así no harás uso de la secadora.



Desconecta el cargador de tu celular, porque aunque no lo estés utilizando sigue consumiendo energía.



No utilices bolsas plásticas para hacer tus compras, puedes optar por bolsas de tela.



Limpia tu refrigeradora y no introduzcas bolsas de plástico porque consume más energía.



No mantengas televisores u otro tipo de aparato encendido si no estás haciendo uso de ellos.



Mantén tu vehículo en buen estado, ya que así generarás menos emisiones de gases de efecto invernadero.



Por su parte, las EMPRESAS pueden adoptar las siguientes medidas:



Utilizar lámparas que consuman menos energía y aprovechar la luz natural.



Implementar tecnología sustentable para no incrementar la energía diaria.



Programar el apagado y desconexión automática de los equipos de los colaboradores.



Crear campañas de educación sobre la huella de carbono para que todo el equipo esté informado del impacto que se genera en el medio ambiente.



Crear espacios verdes que permitan la purificación del aire a través de plantas que limpian el oxígeno.



Evita el desperdicio de papel y opta por enviar un mensaje de texto o un correo electrónico.

Tanto en nuestra casa como en la oficina, también podemos reutilizar cajas, bolsas, botellas o cualquier otro producto que sea reciclable. Al momento de ir a trabajar, podemos llevar nuestros propios platos, vasos, termos, cubiertos; etc., para evitar los productos desechables.



# CONDOAPP LA HERRAMIENTA QUE PERMITE AUTOMATIZAR SUS PROCESOS ADMINISTRATIVOS EN PROYECTOS IMOBILIARIOS.



La misión principal de CondoApp es a llegar todos aquellos proyectos inmobiliarios en desarrollo o finalizados, que necesiten una solución efectiva para automatizar de manera adecuada sus procesos administrativos.

Si identificamos la innovación como un proceso que busca la mejora de nuevos elementos o ideas ya existentes para impactar de manera favorable en el mercado, deducimos que CondoApp es sinónimo de innovación, porque semana tras

semana se retroalimenta de sus desarrolladores, administradores de condominios y usuarios para crear nuevas actualizaciones en su software y así satisfacer las necesidades de los clientes.

## Sus actualizaciones se enfocan en 3 módulos:



### **Seguridad:**

- Autorización de visitas
- Agilidad a la hora de entrar al condominio
- Registro electrónico (bitácora)
- Seguridad para todos
- Botón de pánico



### **Administración:**

- Cuentas por cobrar
- Historial de cuentas
  - Noticias
  - Denuncias
- Información del administrador
- Canal directo de comunicación



### **Condómino:**

- Reservaciones de áreas sociales 24/7
- Información al instante
- Información en tiempo real 24/7
- Control de accesos al condominio
- Enviar comprobantes de pago
- Solicitar estados de cuenta

Su meta es expandirse por toda la región CentroAmericana (actualmente están ubicados en los residenciales más exclusivos del Salvador) ofreciendo no solo una solución a los problemas actuales de la administración de condominios y residenciales sino, también ofrece un valor sumamente competitivo y difícil de rechazar.

# NUEVA PLANTA

# Grupo Cemix



## CEMIX INAUGURA PLANTA PARA ABASTECER A EL SALVADOR CON INVERSIÓN DE MÁS DE \$8 MILLONES

17 de enero 2023.

**Grupo Cemix realizó la inauguración de su nueva planta, la cual fabricará adhesivos, recubrimientos y boquillas. Está ubicada en el municipio de Sanarate, El Progreso, Guatemala.**

La nueva inversión genera un incremento significativo entre empleos directos e indirectos. Con esta nueva planta se abastecerán los mercados de Guatemala y El Salvador con pedidos que pueden entregarse en 48 horas. La ubicación estratégica permite el abastecimiento de la materia prima lo cual agiliza y hace más eficaz el sistema logístico.

En la nueva planta de Grupo Cemix se producirán más de 1,000 toneladas de producto por día, entre ellos, adhesivos para piso (cerámico y porcelanato), recubrimientos y acabados de paredes y boquillas para juntas de piso o cizas.

Cemix tiene 45 años en el mercado, y sus productos han simplificado la construcción a través de soluciones innovadoras de la más alta calidad, además de generar empleos y dinamizar la economía del sector de la construcción.

“Es una gran satisfacción para Cemix inaugurar una planta de producción en Sanarate, ya que buscamos mejorar nuestro servicio a los clientes, y esto nos permitirá optimizar el tiempo y agilizar las entregas, esta ubicación con salida hacia el Atlántico nos permitirá además más facilidad para atender las necesidades del norte y oriente del país, acercándonos más a los proveedores del área”.

**Jose Carmelo Torrebiarte**  
Cemix Guatemala.





# CONFERENCIA DEL CUERPO DE INGENIERO DE LOS ESTADOS UNIDOS

**EL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO DE LOS ESTADOS UNIDOS (USACE) TRABAJA CON PAÍSES ALIADOS EN LA REGIÓN Y TIENE PROYECTOS FUTUROS DE INGENIERÍA EN CENTROAMÉRICA ENFOCADOS EN LA CONSTRUCCIÓN Y RENOVACIÓN.**

CASALCO, en conjunto con USACE, organizó una reunión informativa denominada: **Cómo presentar propuestas de proyectos con el Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos.** En dicha actividad se dio a conocer, a empresas agremiadas y empresas del sector en general con experiencia en el diseño, construcción y reparación de instalaciones, la información del tipo de requisitos y como presentar una propuesta para las licitaciones de los proyectos que dicha institución realizará en la región.



# ASA EXPONE NORMATIVA DE USO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA

**EL PRESIDENTE DE LA AUTORIDAD SALVADOREÑA DEL AGUA (ASA), ING. JORGE CASTANEDA, EXPLICÓ ANTE LOS AGREMIADOS LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS, CÁNONES Y SANCIONES DE LA ASA.**

El ingeniero Castaneda presentó la nueva normativa de la Ley General de Recursos Hídricos relacionados a las autorizaciones por el uso y aprovechamiento del agua y el permiso de explotación.

Dicha Ley fue aprobada por la Asamblea Legislativa en diciembre de 2021 y estableció que el agua no podrá ser privatizada bajo ninguna condición. Además, se creó la ASA como la instancia superior, deliberativa, rectora y normativa en materia de política de los recursos hídricos.



# INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN COMPROMETIDA CON SUS COLABORADORES

LA VISIÓN Y FORMA DE TRABAJO ENTRE EL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y EL MINISTERIO DE TRABAJO FUE EL TEMA CENTRAL QUE SE ABORDÓ EL PASADO 2 DE FEBRERO. EN EL DESAYUNO MENSUAL DE LA CONSTRUCCIÓN SE DIO A CONOCER LA IMPORTANCIA DE SIEMPRE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO LEGAL, ASÍ COMO POLÍTICAS DE ESTÍMULOS A TODOS LOS COLABORADORES DEL SECTOR.

El Ministro de Trabajo, Rolando Castro, reiteró la normativa legal que los empresarios deben cumplir a fin de garantizar los derechos de los trabajadores, así como del cumplimiento de la retención de las cuotas laborales, en el que todo empleador que tenga trabajadores afiliados a un sindicato está obligado a retener las cuotas sindicales para entregarlos al mismo.



## TALLER SOBRE EL USO DE LA PLATAFORMA DE LA ASA

El 13 de febrero de 2023, se llevó a cabo un taller técnico / operativo dirigido a agremiados de CASALCO, impartido por el presidente de la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA), ingeniero Jorge Castaneda.

En dicho taller el presidente de la ASA explicó a detalle el funcionamiento de la plataforma digital de la institución y se hicieron ensayos sobre la misma, con la finalidad de que los agremiados puedan utilizarla de forma adecuada, facilitando y agilizando los trámites relacionados con la institución.





# EXPOVIVIENDA: COMPRA TU VIVIENDA NUEVA PASO A PASO

**CASALCO REALIZÓ LA EXPOVIVIENDA EN LA QUE SE OFRECIERON DIVERSAS OPCIONES EN CASAS O APARTAMENTOS NUEVOS.**

El 24 y 25 de febrero, CASALCO realizó la feria en el Centro Comercial Multiplaza, en alianza con las principales empresas desarrolladoras de inmuebles, instituciones bancarias y el Fondo Social para la Vivienda (FSV) con el objetivo de brindar alternativas habitacionales a los salvadoreños.

En la primera Expovivienda del 2023 se ofertaron viviendas y apartamentos de 15 proyectos que tuvieron promociones especiales durante la feria, los cuales fueron: Paseo del Prado y San Francisco Tower, de Grupo Roble; Trè Lum, de Inversiones Bolívar; Vistas del Cerro Apartamentos, de Inverdisa; Capitello 26, Ikon-Living Duplex y Amatecampo Villas, de 3 Torres; Nu Lomas e Índigo Masferrer, de Alpha Inmobiliaria; The Flats, Torre Norte, Condominio Cumbres, Condominio Triu, Nest San Benito y Torre Maya, de Inmuebles. Además se contó con la empresa Solaire quien brindó productos dirigidos a la industria y a la construcción enfocados en la sostenibilidad, eficiencia energética, ahorro y estética.

La feria además contó con el apoyo de siete instituciones financieras: Banco Cuscatlán, Banco Industrial, Banco Promérica, Banco Hipotecario, Fondo Social para la Vivienda, Banco de América Central y Banco Agrícola,



quienes brindaron opciones de financiamiento para que los visitantes pudieran evaluar la que más se ajustara a sus posibilidades.

La Expovivienda es el espacio ideal para que las empresas agremiadas muestren

las propuestas habitacionales y brinda a los visitantes la oportunidad de conocer los diferentes proyectos para adquirir una vivienda con los más altos estándares de calidad y pensadas en suplir las necesidades de las familias salvadoreñas.

# TODO LO QUE QUIERAS, CON SOLO ENTRAR A UNA APP



**CON LA LLEGADA DE AUTOMATIZACIÓN Y LA MODERNIZACIÓN DE LAS PLATAFORMAS, LA NECESIDAD DE OBTENER PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD CASI DE INMEDIATO, SE HA VUELTO UNA DE LAS PRINCIPALES APUESTAS PARA LA CREACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES QUE OFRECEN TODO TIPO DE SERVICIOS.**

Una de ellas es Luuk, la app de e-commerce que ofrece a sus usuarios cientos de productos de diferentes comercios y que genera empleo en el país. Los usuarios descargan la aplicación y comienzan a obtener lo que piden a través de la plataforma salvadoreña creada por Carlos Jovel, CEO y cofundador y sus socios Luis Giammattei y Darwin Romero.

Y para ello, hay un grupo de personas que se encargan de hacer las compras y llevarlas hasta su destino, sin necesidad de que el cliente salga de su casa o de su lugar de trabajo y que se enfrente a largas horas en tráfico o que haga filas en los comercios.

Otra de las apps que ha tomado fuerzas en los últimos años, es PedidosYa, una empresa uruguaya de delivery en línea y que pertenece a Delivery Hero. En la actualidad se

ha extendido a diferentes países, entre ellos: El Salvador, Honduras, Guatemala, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Paraguay, Perú, República Dominicana, Ecuador y Venezuela.

La empresa fue fundada en 2009 por tres jóvenes universitarios Ariel Burschtin, Álvaro García y Rubén Sosenke quienes crearon la plataforma con el objetivo de reunir a la mayor cantidad de proveedores disponibles y segmentarlos por ubicación y tipo de comida.

La expansión que ha logrado la empresa les ha permitido entrar en el mercado como un abastecedor de gran variedad de productos a través de la opción de PedidosYa Market, que permite a sus usuarios hacer las compras en un establecimiento con solo enviar la lista.



# INNOVACIÓN DE ESPACIOS CON PINTURAS DE LARGA DURABILIDAD

LA EMPRESA GRUPO SUR SE CARACTERIZA POR LA DIVERSIFICACIÓN DE SU PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y EL CUMPLIMIENTO DE ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN SUS PROCESOS DE FABRICACIÓN. EN ESTA EDICIÓN, EL EQUIPO COMERCIAL DE SU COMERCIALIZADORA, GSQ EL SALVADOR, NOS RECOMIENDAN DOS DE SUS PRODUCTOS INSIGNIAS EN MATERIA DE PINTURAS ARQUITECTÓNICAS DE GRAN DURABILIDAD.

Sus más de 50 años de trayectoria convierten a Grupo Sur en un proveedor de soluciones confiables y con calidad garantizada de sus productos. Son dos las líneas innovadoras de gran durabilidad que Grupo Sur nos recomienda en esta oportunidad.

## GOLTEX

Es un producto insigne de la línea arquitectónica en pinturas base agua, a base de resina acrílica de alta calidad, con características que ayudan a mantener limpia la superficie por más tiempo. Su fórmula mejorada con nanotecnología permite manipular partículas tan pequeñas que generan impermeabilidad en el sustrato, haciendo más difícil que el agua penetre. Además, contiene biocidas de amplio espectro con un marcado enfoque contra hongos, algas, líquenes y otros organismos que atacan las superficies en clima tropical.



## Pintura 3 en 1, ULTRADRY

Sellador, impermeabilizante y de acabado al mismo tiempo. Es un excelente producto para superficies horizontales o verticales sometidas a condiciones rigurosas como lluvia, chorros y salpicaduras de agua. Forma una capa elástica que ayuda a absorber las contracciones y dilataciones de la superficie, es permeable al vapor de agua y posee características antihongos y anti-algas.

Para que estos productos puedan brindar el resultado esperado "lo primero que recomendamos siempre a nuestros clientes es realizar una correcta preparación de la superficie, ya que esta representa el 80% del éxito de la aplicación de toda la pintura y el restante 20% se divide

entre la correcta selección del producto, la destreza y experiencia de aplicador y la calidad de las herramientas", enfatizan.



## El color del año 2023

El equipo comercial de Grupo Sur también recomienda experimentar con el color del año, Red Glow 2217C de su abanico de colores denominado Surmix, dicho color está inspirado a su vez en el Color del Año 2023 según PANTONE que es el Viva Magenta 18-1750, el cual es tomado como referencia en el mundo de la moda, la cultura y la decoración. Invitamos a los consumidores a experimentar este color al renovar sus espacios y proyectos con esta tendencia", resaltan.

Los productos de Grupo Sur mencionados para esta edición corresponden a pinturas arquitectónicas base agua, por lo cual son de fácil aplicación, vienen listos para usar y sólo requieren dilución con agua según los porcentajes detallados en las hojas técnicas, además que se pueden preparar en cualquier color que se elija para personalizar cada proyecto constructivo. Toda esta información puede consultarse en el sitio web [www.gruposur.com](http://www.gruposur.com)

ATRÉVASE A EXPERIMENTAR EL COLOR



Encuéntrelo en: Distribuidores Autorizados | Tienda

# El mundo de Soluciones



## PARA CADA PASO DE SU PROYECTO UNA SOLUCIÓN



### Construcción

- Cimientos: Impermeabilizantes para superficies enterradas
- Adhesivos Epóxicos para Anclaje
- Curadores de Membrana
- Morteros Premezclados
- Selladores y Adhesivos de Juntas
- Desmoldantes para Formaletas



### Estructuras

- Anticorrosivos y Acabados: Alquídicos, Acrílicos, Epóxicos Base Solvente-Agua y Poliuretanos
- Pintura Intumescente (anti-fuego)



### Pisos

- Epóxicos Autonivelantes
- Acabados Epóxicos y Poliuretanos
- Demarcación de Canchas Deportivas
- Pintura para Señalización



### Techos

- Aislantes Térmicos
- Impermeabilizantes
- Tapagotas
- Anticorrosivos



### Paredes

- Selladores e Imprimantes
- Pinturas Acabados Látex y Esmaltes
- Revestimientos Texturizados para uso decorativo



### Global Pack

Suministro de productos y Servicio de aplicación con garantía de fabricante

**Grupo Sur** es una empresa química de amplio espectro, con más de 50 años de trayectoria, caracterizada por la diversificación de su portafolio de productos, que cumplen con los más altos estándares de calidad en sus procesos de fabricación, haciéndolo un proveedor de soluciones confiables y con calidad garantizada.

Contáctenos para mayor información y asesoría





# ELIGE DURABILIDAD PARA PINTAR TU CASA

**PROTECTO ES UNA COMPAÑÍA MULTILATINA, CON PRESENCIA EN 11 PAÍSES DE LA REGIÓN, QUIENES BRINDAN SOLUCIONES INNOVADORAS, SOSTENIBLES Y DE CALIDAD PARA LA DECORACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPACIOS Y BIENES.**

Son 70 años los que respaldan la experiencia de la empresa Pintuco, ofreciendo portafolios especializados para la protección de los activos de sus clientes. En esta edición, nos recomiendan productos que proporcionan una máxima protección y desempeño para ambientes exteriores e interiores.

## **Koraza Ultra de Protecto**

Que es una pintura elastomérica de máxima protección. Se utiliza en ambientes exteriores que manejan una diversidad de situaciones: alta humedad, alta severidad en los cambios de ambiente y clima.

## **High Standard Latex**

Es una pintura que se utiliza en ambientes interiores para dar acabados lujosos, agradables y de mayor estética. Proporciona un alto cubrimiento permitiendo ocultar



imperfecciones de la superficie, permite remover las manchas con facilidad y tiene protección contra hongos.

Es muy importante tomar en cuenta que para obtener un máximo desempeño de los productos se deben de tomar en cuenta dos variables importantes: la preparación de las superficies es crucial en la obtención del desempeño y el sistema de recubrimientos usados según la preparación de la superficie.

## **» TENDENCIAS DE COLOR PARA EL AÑO 2023**

Protecto trae 4 tendencias de color para este año.

- 1** Experiencia Aumentada, conexión con los mundos virtuales: Colores llamativos como los azules, naranjas y verdes intensos, que hacen de la tendencia una creación vivida y renovada.
- 2** Refugio Vital, amor por el hogar: Familia de colores claros neutros que representan la delicadeza y satisfacción de estar en casa.
- 3** Bio Diseño, ondas de las nuevas tecnologías verdes: Paleta de colores llena de verdes claros y oscuros que contrastan con tonos cálidos terrosos logrando una mezcla natural.
- 4** Comunidad Creativa, creatividad en el arte hecho a mano: Tonos terrosos, entre claros y oscuros, que simulan acabados de la arcilla, los tejidos y la piedra.

Encuentre mayor información en: <https://protectopinturas.com/tendencias-2023/>



**KORAZA ULTRA**  
**\$44.89**



SELLA GRIETAS



HIDROREPELENTE



ANTI HONGOS

**PINTURA**  
**ELASTOMÉRICA**  
**ALTA PROTECCIÓN UV**

Encuétranos en  
**nuestra tienda Protecto**  
**San Benito**



# EL PUENTE CIRCULAR QUE UNE A DOS DEPARTAMENTOS DE URUGUAY

**EN SEPTIEMBRE DE 2014 INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DEL IMPONENTE Y LLAMATIVO PUENTE LAGUNA GARZÓN, EL CUAL FUE DISEÑADO POR EL ARQUITECTO URUGUAYO RAFAEL VIÑOLY. LA OBRA FINALIZÓ EN DICIEMBRE DE 2015.**

El puente cruza la Laguna Garzón y une a los departamentos de Maldonado y Rocha su forma circular se ha convertido en un atractivo para nacionales y extranjeros. Su diseño se desarrolló con el propósito de forzar a los conductores a disminuir la velocidad para evitar accidentes y permitir el paso de peatones en las aceras internas y externas del círculo.

La construcción de la estructura tuvo un costo de \$10 millones, de los cuales el 80% fue proporcionado por el desarrollador inmobiliario argentino, Eduardo Costantini. En la obra se utilizaron 40,000 metros de cables, 450 toneladas de acero y 500 metros cúbicos de hormigón.

El puente circular, único en el mundo, fue construido bajo estrictos estándares para proteger el ecosistema. Se utilizaron 16 pilares de acero altos para permitir el paso de los barcos, y que soportan dos rampas y una carretera central que cruza la laguna. Anterior a su construcción, el cruce de la laguna solo era posible a través de balsas.

## ¿Quién es Rafael Viñoly?

Nació en 1944 en Montevideo, Uruguay y se crió en Argentina donde estudió en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires. Durante toda su carrera ha diseñado edificios en diferentes países del mundo. Algunas de sus obras son : Torre Prourban (Buenos Aires), Lehman College (NY), Tokio International Forum (Japón), Princeton University Stadium (NJ), Jazz at Lincoln Center (NY), Nueva Terminal del Aeropuerto Internacional de Carrasco, Montevideo (Uruguay), 432 Park Avenue (NY); University of California Los Angeles (EEUU), Wageningen University and Research Centre (Países Bajos); entre otros.



**BALANCE ESTADÍSTICO**

# PRECIOS PROMEDIOS

 DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS PUESTOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
 FECHA: DEL 1 AL 31 DE ENERO DE 2023 / 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 más prestaciones por SITRACOCS, SOICSCES y SUTC	Salario/día	<b>\$15.97</b>
2	<b>Mano de Obra</b>	Salario por día de obrero calificado NO incluye prestaciones	Salario/día	<b>\$14.01</b>
3	<b>Mano de Obra</b>	Salario por día de Auxiliares, Vigilantes y Serenos más prestaciones	Salario/día	<b>\$13.68</b>
	<b>Mano de Obra</b>	Salario por día de Auxiliares, Vigilantes y Serenos NO incluye prestaciones	Salario/día	<b>\$12.00</b>
4	<b>Cemento</b>	Bolsa de Cemento Portlánd en ferreteria (**)	BoL (42.5 Kgs)	<b>\$9.16</b>
5		Bolsa de Cemento Portlánd en fábrica	BoL (42.5 Kgs)	<b>\$8.58</b>
6	<b>Productos de Cemento</b>	Bloque de Concreto (10x20x40)	Millar	<b>\$533.00</b>
7		Ladrillo de Piso de Cemento 25 x 25 gris y rojo	Millar	<b>\$565.00</b>
8		Pila y lavaderos prefabricado de concreto de un ala	Unidad	<b>\$55.00</b>
9	<b>Producto de Cemento</b>	Concreto 210 Kg/cm <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>	<b>\$135.35</b>
10	<b>Pétreos básicos</b>	Arena de Río	M <sup>3</sup>	<b>\$31.17</b>
11		Grava	M <sup>3</sup>	<b>\$49.33</b>
12	<b>Productos/Barro</b>	Ladrillo de Obra (28x14x7 cms.)	Millar	<b>\$422.67</b>
13	<b>Madera de pino</b>	Tabla	Vara	<b>\$2.85</b>
14		Regla Pacha	Vara	<b>\$0.94</b>
15		Costanera	Vara	<b>\$1.10</b>
16		Riostra	Vara	<b>\$1.00</b>
17	<b>Estructura Metálica</b>	Polín de 3" (Tipo C) - Chapa 16	Unidad	<b>\$21.50</b>
18		Polín de 4" (Tipo C) - Chapa 16	Unidad	<b>\$24.19</b>
19		Puerta metálica con chapa de doble pasador 0.90x2.00 mts	Unidad	<b>\$72.00</b>
20	<b>Hierro / refuerzo básico</b>	Hierro corrugado grado 40 diámetro 3/8" (bajo norma)	qq.	<b>\$65.00</b>
21	<b>Materiales Eléctricos</b>	Rollo de Alambre Thhn 12 (100 Mts.)	Rollo	<b>\$51.00</b>
22	<b>Cordel</b>	Rollo de Cordel de Nylon	Rollo	<b>\$1.68</b>
23	<b>Ventana de vidrio y aluminio</b>	Ventana de celosía con operador de mariposa 90x1	M <sup>2</sup>	<b>\$42.56</b>
24	<b>Celosía vidrio</b>	Celosía de vidrio claro para ventana de 90 ancho x 5mm de esp.	Unidad	<b>\$2.24</b>
25	<b>Instalaciones Hidráulicas</b>	PVC de ½" (315 psi )	Unidad	<b>\$3.50</b>
26		PVC de 3" (100 psi )	Unidad	<b>\$22.00</b>
27		PVC de 4" (100 psi )	Unidad	<b>\$35.61</b>
28	<b>Productos Fibrocemento</b>	Lámina Acanalada Gris 8'	Unidad	<b>\$26.20</b>
29	<b>Artefactos Sanitarios</b>	Inodoros Standard, tipo económico, color blanco	Unidad	<b>\$67.25</b>
30	<b>Artefactos Sanitarios</b>	Ducha ( Económica )	Unidad	<b>\$4.56</b>
31		Válvula corriente de baño	Unidad	<b>\$5.31</b>
32		Lavamanos económico blanco	Unidad	<b>\$29.13</b>
33	<b>Cerámica</b>	Azulejo blanco liso 15X15	M <sup>2</sup>	<b>\$11.44</b>
34	<b>Combustible y Lubricantes ***</b>	Gasolina Especial	Galón	<b>\$4.37</b>
35		Gasolina Regular	Galón	<b>\$4.19</b>
36		Diesel	Galón	<b>\$4.64</b>
37	<b>Pintura Calidad Intermedia</b>	Pintura interior	Galón	<b>\$32.00</b>
38		Pintura exterior	Galón	<b>\$32.00</b>
38	<b>Derivados del Petróleo</b>	Mezcla Asfáltica en Caliente (Puesta en Planta)	Tonelada	<b>\$97.50</b>
39		Asfalto AC30	Galón	<b>\$3.60</b>

\* SALARIO REAL EN BASE AL SALARIO NOMINAL POR SITRACOCS, SOICSCES Y SUTC DE \$ 14.01 ( Se adiciona prestaciones)

\*\* SALARIO POR DÍA DE AUXILIARES, VIGILANTES Y SERENOS \$12 (Incremento a Salario Mínimo a partir de Agosto 2021. Se adicionan prestaciones)

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

 \*\*\*\* PRECIO DE REFERENCIA EN ZONA CENTRAL SEGÚN PRECIOS DE GASOLINERAS (BASE MINEC)  
 SE MANTIENE EL SUBSIDIO A LOS COMBUSTIBLES APOBADO POR EL GOES



## SOCIOS ACTIVOS

### CONTRATOS

<b>CONCORDA S.A. DE C.V.</b> T: 2206-9626 www.concorda.co
<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: 2262-1023 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>DELLOS, S.A. DE C.V.</b> T: 2263-2626 www.dellos.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>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.freyssinetelsalvador.com
<b>GEOTECNIA, CIMENTACIONES Y TÉCNICAS ESPECIALES. S.A. DE C.V.</b> T: 2500-3200 www.geocimtec.com
<b>GRUPO DARCO, S.A. DE C.V.</b> T: 2124-3152 www.houzz.es/pro/sergio-dardano/grupo-darco-sa-de-cv
<b>GRUPO ECON, S.A. DE C.V.</b> T: 2509-9000
<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>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>INVERSIONES OMNI S.A. DE C.V.</b> T: 2133-9999
<b>INVERSIONES Y PROYECTOS MORALES M.</b> 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

**MONELCA, S.A. DE C.V.**  
T: 2248-8700  
www.monelca.com

**MP CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**  
T: 7797-7632

**NOVOA INGENIEROS, S.A. DE C.V.**  
T: 2263-6760

**OPERADORA DEL SUR, S.A. DE C.V.**  
T: 2523-6800

**PASTORE ORANTES ASOCIADA, S.A. DE C.V. (POASA)**  
T: 2556-0338

**PEREZ RENDEROS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**  
T: 2262-3379

**PRISMA DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.**  
T: 2288-7717  
www.corporacionprisma.com

**PROYECTOS AGROCIVILES, S.A. DE C.V.**  
T: 2278-5939

**PROYECTOS MODULARES, S.A. DE C.V.**  
T: 2262-2726

**QUALICONS, S.A. DE C.V.**  
T: 2510-5500  
www.qualicons.com

**RODIO SWISSBORING EL SALVADOR, S.A. DE C.V.**  
T: 2523-6100  
www.rodio-swissboring.com

**SERPAS Y LÓPEZ, S.A. DE C.V. (FREE)**  
T: 2261-1828

**SUELOS Y MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
T: 2260-8630

**UNIÓN CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**  
T: 2222-9979

### 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

**ALUMA SYSTEMS EL SALVADOR**  
T: 2319-6565  
www.aluma.com

**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

**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 HIDRÁULICA, S.A. DE C.V. (COHI, S.A. DE C.V.)**  
T: 2278-8322  
www.cohisa.com.sv

**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

**CORPORACION HC, S.A. DE C.V.**  
T: 2274-3690

**CS EQUIPOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
T: 2524-5893

**DIMARTI, S.A. DE C.V.**  
T: 2535-7300  
www.dimarti.com

**DISTRIBUIDORA DE EL SALVADOR S.A. DE C.V.**  
T: 2501-0101

**DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR S.A. DE C.V.**  
T: 2233-5630  
www.delsur.com.sv

**DISTRIBUIDORA Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, S.A. DE C.V. - DRINTER, S.A. DE C.V.**  
T: 2220-9883

**DURECO DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (DURMAN ESQUIVEL)**  
T: 2220-5000  
www.durman.com

**FERRETERÍA EPA, S.A. DE C.V.**  
T: 2536-4400  
www.epaenlinea.com

## SOCIOS ACTIVOS

<b>FOMENTO DE EQUIPOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (FECO, S.A. DE C.V.)</b> T: 2249-3700 <a href="http://grupogama.com/">http://grupogama.com/</a>	T: 2528-1542
<b>GAMA TRADING, S.A. DE C.V.</b> T: 6628-2800 <a href="http://www.cemix-ca.com">www.cemix-ca.com</a>	
<b>GRUPO SOLID EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2327-5600 <a href="http://www.sytecsolutions.com">www.sytecsolutions.com</a>	
<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: 2505-0000 <a href="http://www.aquacorp.com">www.aquacorp.com</a>	
<b>HOLCIM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2118-0260	
<b>INDUSTRIAS TORNOLARA, S.A. DE C.V.</b> T: 2234-3200	
<b>ING. RONY SARMIENTO</b> T: 2260-8341	
<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">www.lemus.com</a>	
<b>LABORATORIO IBEROAMERICANO DE MATERIALES, S.A. DE C.V. (LIMAT)</b> T: 2278-1601 <a href="http://www.limat.com">www.limat.com</a>	
<b>MADE, S.A. DE C.V.</b> T: 2522-5300 <a href="http://www.madesa.com">www.madesa.com</a>	
<b>MEXICHEM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.</b> T: 2234-2760 <a href="http://www.mexichem.com">www.mexichem.com</a>	
<b>MEZCLAS ESPECIALES, S.A. DE C.V.</b> T: 2243-5669 <a href="http://www.multiaccesorios.com">www.multiaccesorios.com</a>	
<b>MULTIACCESORIOS DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.</b> T: 2228-3228 <a href="http://www.pvinversiones.com">www.pvinversiones.com</a>	
<b>P&amp;V INVERSIONES, S.A. DE C.V.</b> T: 2283-0809 <a href="http://www.pavicon.com">www.pavicon.com</a>	
<b>PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. - PAVICON, S.A. DE C.V.</b> T: 2241-3000 <a href="http://www.protectopinturas.com">www.protectopinturas.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">www.prefasa.com</a>	
<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">www.reflex.com</a>	
<b>SERVICIO AGRICOLA SALVADOREÑO, S.A. DE C.V.</b> T: 2205-2700 <a href="http://www.sagrisa.com">www.sagrisa.com</a>	
<b>SOLAIRE, S.A. DE C.V.</b> T: 2275-2100 <a href="http://www.solaire.com">www.solaire.com</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 ENERGÉTICAS INTEGRADAS, S.A. DE C.V. (SOLENER)</b> T: 2259-2413 <a href="http://www.solener.com">www.solener.com</a>
<b>SOLUCIONES Y SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.</b> T: 2220-4694
<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>VIDUC, S.A. DE C.V.</b> T: 2281-5000 <a href="http://www.viduc.com">www.viduc.com</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">www.3torres.com</a>
<b>ALGASA S.A. DE C.V.</b> T: 2204-3100
<b>ALPHA INVERSIONES, S.A. DE C.V.</b> T: 2254-8000 <a href="http://www.alphainmobiliaria.com">www.alphainmobiliaria.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.cefinco.com">www.cefinco.com</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">www.corpacific.com</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 Y COMPAÑÍA (URBÁNICA)</b> T: 2510-0608 <a href="http://www.urbanica.com">www.urbanica.com</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>INMUEBLES, S.A. DE C.V.</b> T: 2260-2082 <a href="http://www.inmuebles.com">www.inmuebles.com</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 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>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>NUILA FUENTES, JOSE ING.</b> T: 2526-2850
<b>ORG, ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b> T: 2536-9444 <a href="http://www.grupooorg.biz">www.grupooorg.biz</a>
<b>SALAZAR ROMERO, S.A. DE C.V.</b> T: 2550-7290 <a href="http://www.salazarromero.net">www.salazarromero.net</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 PROGRESO PARA LAS PERSONAS Y EL PLANETA



En HOLCIM El Salvador, como líder en soluciones innovadoras y sostenibles para la construcción, a través de los cementos ECOPlanet estamos haciendo posible construir ciudades más verdes, infraestructuras más inteligentes y mejorar el nivel de vida de las personas.