



Año 5

Nº 9

Junio 2026

ENLACE

REVISTA INTERACTIVA DE PROVEEDORES

ECONOMÍA

Construcción bajo presión:
El alza del diésel golpea
alquiler de maquinarias.

PROYECTO

Bolivarianos La Paz 2029,
el reto de competir.

SOCIAL

Construir para resistir:
Comunidades resilientes en
Warnes - HABITAT Bolivia.

MINIMALISMO

AYER Y HOY

ÍNDICE DE BOTONES

1 Botón Sección de contenido



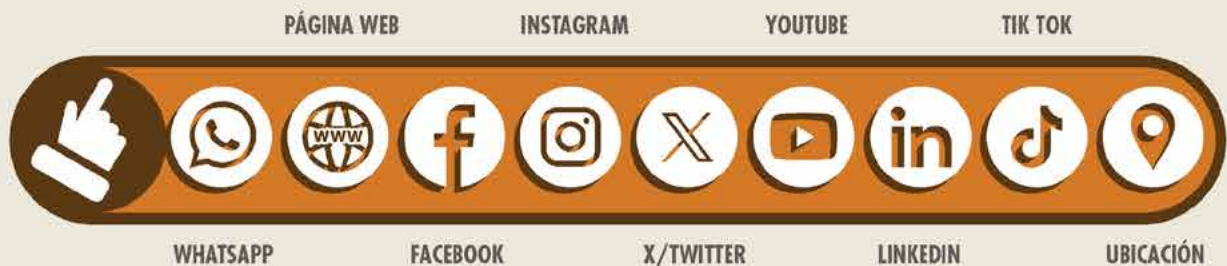
Dirige a diversas **SECCIONES** de la revista (artículos, guía de proveedores, etc.)

2 Botones Volver al contenido



Regresa al **ÍNDICE DE CONTENIDO**, en la 1ra página de cada sección

3 Barra de información y conexión



Contiene botones interactivos que dirige y conecta a **INFORMACIÓN** de recursos, como: contacto, redes sociales, página web y ubicación del anunciante

4 Botón Ver catálogo



Dirige al **CATÁLOGO** y/o **FICHA TÉCNICA** de productos o servicios del anunciante

5 Botón Ver más



Facilita **VER MÁS** opciones como: **precios**, **ofertas**, etc., del anunciante

6 Botón Ver perfil



Posibilita ingresar al **PERFIL** del anunciante

7 Botón Interactividad



Accede, **INTERACTIVAMENTE**, a diversos **links** y funciones

Sumario **PARTE 1**

05

Publicaciones

Importantes empresas con Información interactiva y su hoja técnica.



15

Social

Reconstruir para resistir: Comunidades resilientes de Warnes. HABITAT Bolivia



18

Medio Ambiente

Materiales que respiran: Duralit impulsa un modelo de vertido cero y captura de CO₂



22

Economía

Construcción bajo presión: El alza del diésel golpea alquileres y rentabilidad.



26

Mundial de Fútbol

Mascotas y Canciones de los Mundiales 1966- 2026



29

Arquitectura

El minimalismo ayer y hoy



35

Proyectos

Bolivarianos La Paz 2029, el reto de competir.



38

Turismo

El 6° cañón más profundo del mundo está en el sur de Bolivia



Sumario **PARTE 2**

42

Guía Proveedores

Empresas, información de contacto, perfiles interactivos, productos y servicios.



57

Proyecto Vivienda

Presupuesto de obra, planos arquitectónicos, etc.



89

Mano de Obra - Contratos

Obras preliminares, obra gruesa, movimiento de tierras, etc.



100

Mano de Obra - Jornal

Obras civiles, pintura, electricidad, plomería, maquinistas, etc.



103

Alquiler de Equipo y Maquinaria

Compactación, excavación, nivelación, etc.



107

Maestro Constructor

Tips, datos prácticos, esquemas y detalles técnicos para la obra.



¡Contáctanos!

Staff

Director

Ing. Juan P. Gutierrez Palza

División de Ingeniería

Ing. Juan Antonio Gutierrez

Ing. Andy St. Fort

División de Marketing y Publicidad

Lic. Sheila Alanes

División de Diseño y Diagramación

Lic. Olivia Frade

Lic. Joel Villarrubia

MATERIAL DE ACERO PARA POSTENSADO DE PUENTES



Vainas Corrugadas de Fleje metálico y Fleje Galvanizado



Cordón para Pretensado grado 270K.



MATERIALES DE CALIDAD CERTIFICADA



71231350
76216433

Juego de Anclaje "Freyssinet y OVM"



Anclajes OVM Ø 12.7 mm. - 15.2 mm.



Anclajes Freyssinet Ø 12.7 mm.

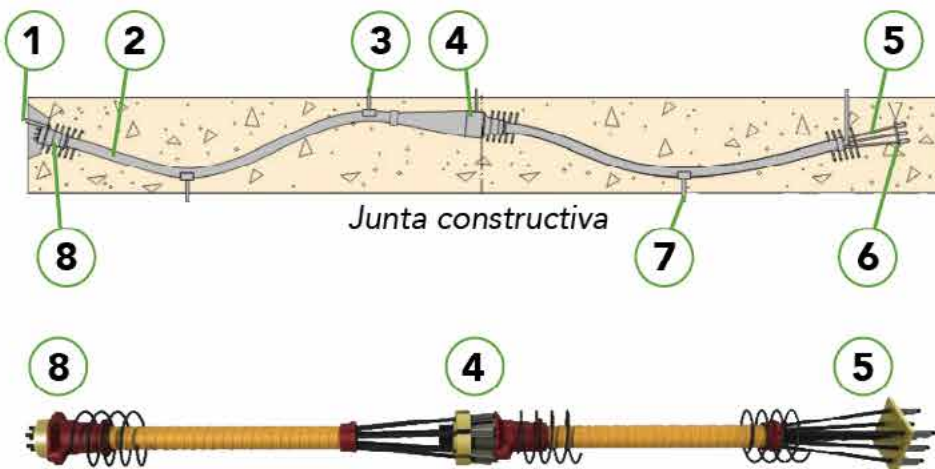


Servicio de Tesado e Inyección de Vigas.



MONTAJE INTEGRAL DEL SISTEMA DE POST-TENSADO OVM

1. Tuvo de lechada (grout)
2. Ducto
3. Respiradero
4. Acoplador
5. Anclaje sin salida /fijo/muerto tipo P (alternativa)
6. Placa de anclaje
7. Lechada (grout)
8. Anclaje ajustable/tensado/vivo



CLASIFICACIÓN DE ANCLAJES

El anclaje para un tendón de pretensado normalmente consta de un extremo "ajustable/tensado/vivo" (8) y un extremo "sin salida /fijo/muerto" (5).

Dependiendo de la aplicación, los anclajes ajustables/tesados/vivos (8) se clasifican en:

- 1) Anclajes convencionales de la serie [OVM.M].
- 2) Anclajes de losa de la serie [OVM.BM].
- 3) Anclajes de anillo de la serie [VM.HM].

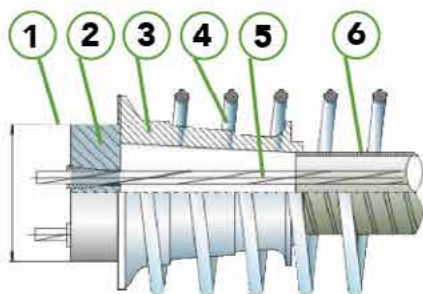
De manera similar, los anclajes de extremo sin salida/fijo/muerto (5) se clasifican en:

- 1) Anclajes en forma de cebolla de la serie [OVM.H].
- 2) Anclajes extruidos de la serie [OVM.P].

ANCLAJES AJUSTABLES/TENSADOS/VIVOS

ANCLAJE CONVENCIONAL SERIE [OVM.M].

La serie [OVM.M13] sirve para sujetar hilos de PC con un diámetro de **12.7 mm** y 12.9 mm. De igual forma [OVM.M15] para el de diámetro **15.2 mm** y **15.7mm**.

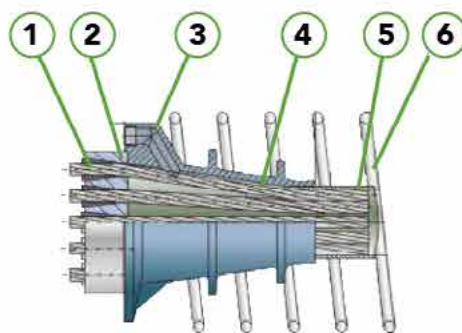


1. Cuña
2. Cabezal de Anclaje
3. Placa de Soporte
4. Refuerzo en Espiral
5. Tendón de pretensado
6. Ducto



ANCLAJES DE LOSA SERIE [OVM.BM].

Cuando se aplica un tendón de pretensado a una estructura plana, se preferirá el anclaje de la serie OVM.BM y, por lo tanto, el tendón podrá acomodarse comparativamente en esta losa.



1. Cuña
2. Cabezal de Anclaje de losa
3. Placa de Soporte de losa
4. Tendón de pretensado
5. Ducto plano de acero
6. Refuerzo en Espiral



NUNCA TE QUEDES SIN AGUA

AGUA SEGURA PARA TU HOGAR, TU CAMPO O TU CONSTRUCCIÓN



AGUA SEGURA

SIEMPRE LIMPIA
SIEMPRE SEGURA



MÁXIMA RESISTENCIA

TANQUE REFORZADO
PARA TODA LA VIDA



PROTECCIÓN TOTAL

MATERIAL 100%
VIRGEN ANTI RAYOS UV



LÍNEA GRATUITA ☎ 800-10-9005



f /CampeonBolivia

www.plasticoscarmen.com

📍 Av. Uruguay #640

3000 Lts

IDEAL PARA: CONDOMINIOS,
EDIFICIOS, GRANJAS Y OBRA CIVIL



TANQUE BICAPA CAMPEÓN

- ✓ Materia prima 100% virgen marca DOW que garantiza la durabilidad y calidad, es insipido, atóxico e higiénico, no produce olor ni sabor
- ✓ Capa interna color blanco ideal para almacenamiento de agua y alimentos.

Capacidades desde 300 hasta 20000 L.

CAPACIDAD (LITROS)	PESO (KG)	ANCHO (CM)	ALTO SIN TAPA (CM)	ALTO CON TAPA (CM)	ESPESOR 10% (+/-) (MM)
300	8	70	81,5	86	7
450	11	82	97	98	7,3
600	12,5	93	110,5	115	7,5
650	13	93	111	118	7,7
900	18	101	121	131	8
1.200	23	119	142	150	9
1.600	32	130	151	161	9,5
2.000	37	139	163	165	10
2.300	45	145	167	172	10,5
2.700	47	150	179	185	11
3.000	50	157	182	189	11,5
3.500	70	170	185	190	12
5.000	110	181	231,5	237	14
7.500	190	216	254	258,5	16
10.000	270	234	270	274	17
20.000	500	300	335,5	336	19



POLIETILENO 100% VIRGEN

TUBOS HDPE CAMPEÓN

Ideal para:

- ✓ Redes de tuberías de agua potable.
- ✓ Sistemas de drenaje.
- ✓ Sistemas de riego.
- ✓ Ductos subterráneas para cableado eléctrico.

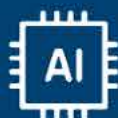
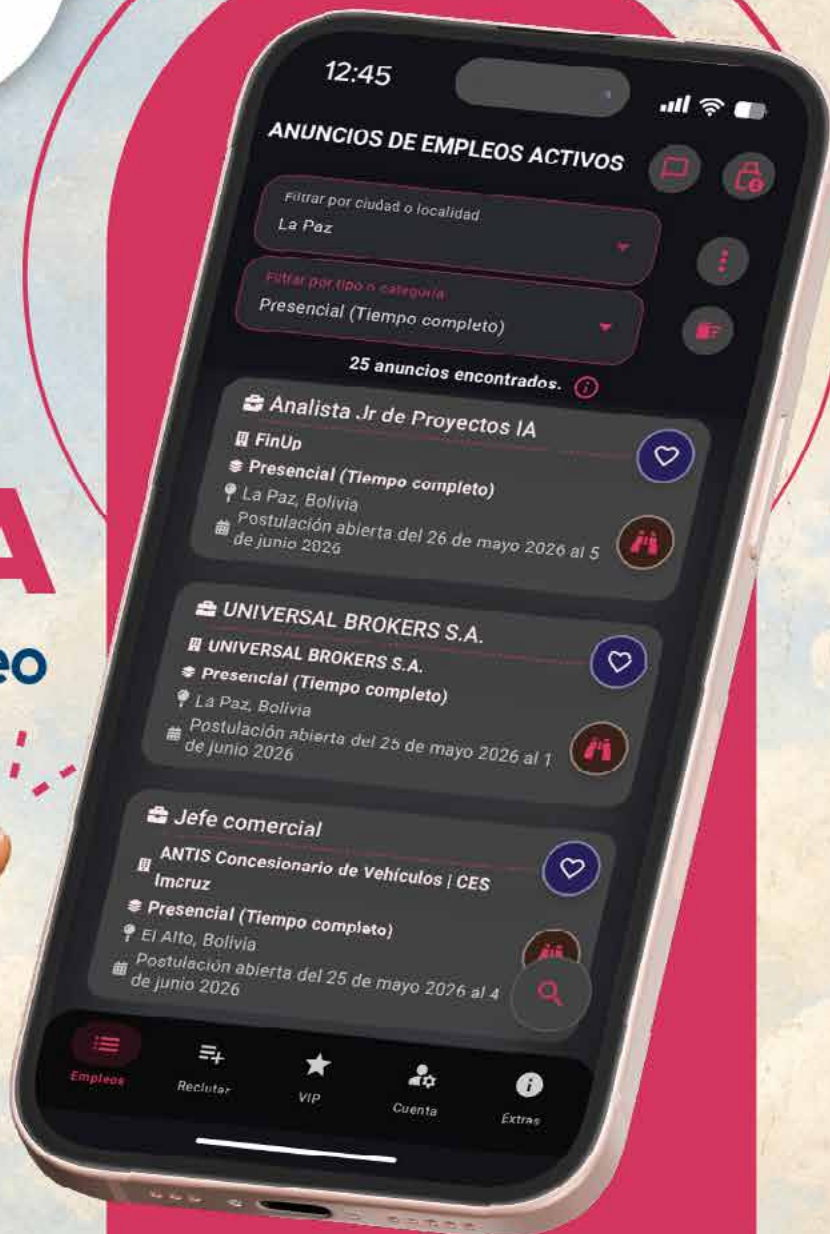
PESO LIGERO:		Más liviano que el agua, fácil de transportar e instalar. Esto reduce los costos de transporte, mano de obra calificada y recursos (herramientas y otros) para la instalación. Por lo que lo hace, más practico el manejo.
NO TOXICO E INOCUO:		El Polietileno de Alta Densidad o HDPE es 100% atóxico por su diseño y desempeño, esta característica lo diferencia de otros productos y no afecta la calidad de agua.
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE		Las tuberías de HDPE proporcionan un alto nivel de protección contra la degradación inducida por los rayos UV. En este compuesto se mezcla para ello un porcentaje preestandarizado de negro de humo.
FLEXIBLES:		Permiten cambios de dirección en frío sensible a la curvatura, sin necesidad de accesorios, adaptándose fácilmente a la curvatura del terreno.
BAJO FACTOR DE FRICCIÓN:		Las paredes de las tuberías pueden considerarse hidráulicamente lisas y proporcionan una resistencia mínima al flujo de fluido, lo que produce menores pérdidas de presión que las tuberías fabricadas con materiales no plástico.
LARGA VIDA UTIL:		El tubo HDPE de Campeón tiene una vida útil que puede alcanzar entre 50 años y 100 años.





Nuestra plataforma **CONECTA**

a quienes buscan **empleo**
con **empleadores**



Ahora con un nuevo
Agente IA y Chat Privado



¡Tu próxima oportunidad a un click de Distancia!



TrabajAhora!

Ahora nuestro **Agente de IA** te ayuda en tiempo real a buscar empleos y publicar vacantes de forma sencilla. Conecta mediante **Mensajes privados** desde una sola conversación de forma rápida y directa.



Anunciante

- ✓ **Administra** tus publicaciones de ofertas de trabajo.
- ✓ **Publica** nuevos anuncios de empleo.
- ✓ **Gestiona** tu empresa o entidad registrada.
- ✓ **Revisa** postulaciones y contactar candidatos.
- ✓ **Descubre** talentos en tu ciudad o en todo tu país.
- ✓ **Actualiza** tus datos como anunciante.



Postulante

- ✓ **Busca y postúlate** a ofertas de empleo.
- ✓ **Gestiona** tu perfil profesional.
- ✓ **Sube** o actualiza tu CV.
- ✓ **Define** tu pretensión salarial y preferencias laborales.
- ✓ **Da seguimiento** a tus postulaciones.
- ✓ **Publica** tu perfil para que empresas puedan encontrarte.

Todo desde **UNA SOLA CUENTA**, de forma rápida, segura y optimizada para dispositivos móviles y escritorio.

Disponible para Android



Disponible en todo el país



Rápido, confiable y seguro



Disponible para iOS/iPhone





THUNDERBOLT



**PROTECCIÓN
CONTRA
DESCARGAS
ATMOSFÉRICAS**



PARARRAYOS ACTIVOS
PDC T

 Av. Mariscal Santa Cruz , Edif. La Primera,
Piso 12, Of. 2. La Paz - Bolivia





THUNDERBOLT

PARARRAYOS ACTIVOS TIPO PDC T



THUNDERBOLT PDC T40

- Con un radio de protección desde 40m en Nivel I.
- Para instalaciones de mediana altura, residenciales y comerciales.



THUNDERBOLT PDC T60

- Con un radio de protección desde 60m en Nivel I.
- Para instalaciones industriales, edificios y de infraestructura crítica.



THUNDERBOLT PDC T80

- Con un radio de protección desde 80m en Nivel I.
- Para estructuras de gran altura o energéticas y áreas extensas.

Garantizan una descarga efectiva y controlada, protegiendo vidas, activos y continuidad operativa.



MODELO	PDC T40	PDC T60	PDC T80
Δt (μs)	20	40	60
MATERIAL	inox	inox	inox
H (mm)	530	570	620
NIVEL I (m)	40	60	80
NIVEL II (m)	52	65	86
NIVEL III (m)	58	70	92
NIVEL IV (m)	64	75	98



Hidronyx
Proveedores

COMEDERO-BEBEDERO

Liviano y resistente. Innovador, práctico y novedoso

Alimentación segura y sin alteración a los nutrientes de los alimentos. 100% en polietileno virgen



BEBEDERO500

BEBEDERO500

BEBEDERO500

BEBEDERO500



ESPECIFICACIONES COMEDERO-BEBEDERO

CAPACIDAD (Litros)	PESO (Kg.)	ANCHO (cm.)	ALTURA (cm.)	LARGO (cm.)	ESPESOR (mm.)	APILABLE	ABASTECE
250 L.	10	65	31	197	6	15 unidades 1 m. altura	10 animales
500 L.	20	80	41	243	7	10 unidades 1,5 m. altura	10 animales
2.500 L.	70	209	69	245	10	5 unidades	15 animales

2.500 L.



Instrucciones de instalación

1. Delimitar una superficie firme y deshierbar.
2. Posicionar el comedero-bebedero, como se muestra en las figuras.
3. Instalar los ganchos de fijación hasta que el comedero-bebedero se apoye firmemente en el piso.

ver
**CATÁ
LOGO**



250 L.



500 L.



Detalle del gancho de fijación



10 razones para ser un campeón

1. Fabricado en polietileno 100% virgen. Aprobado por la FDA.
2. Su bajo costo evita costosas inversiones previas.
3. Instalación fácil y rápida.
4. Puede ser llevado de un lugar otro, en rotación de potreros.
5. Su uso es aplicable como fuente de agua, forraje de corte y alimentos balanceados.
6. Material atóxico, no produce heridas en la lengua de los animales.
7. Externo negro con filtro UV, resiste a la intemperie.
8. Interno blanco antiadherente que impide proliferación de microorganismos
9. Incluye accesorios de entrada y salida, así como ganchos de fijación.
10. Apilables para transportar.

ENTREGAS A
PROYECTOS EN
TODO EL PAÍS

Av. Mario Mercado No270, Zona Bajo Llojeta, La Paz

701-20080

hydronix@gmail.com

Hidronyx

Hidronyx
Proveedores

Reconstruir para resistir:

Comunidades resilientes en Warnes



Vecina impermeabilizando muro de su casa.

La incertidumbre era compañera diaria de Rolando. Durante muchos años vivió en una casa que no lo protegía del frío y menos de la lluvia. Así como él, muchas familias de Carmen de Azuzaqui, en marzo de 2025, fueron afectadas por el desborde del río Pirai, un evento que dejó viviendas inundadas, sistemas de agua dañados y familias enteras enfrentando la pérdida de sus bienes. Una vez más, se hacía evidente la vulnerabilidad de muchas poblaciones frente a los desastres naturales.

Sin embargo, en la emergencia también surgió una oportunidad: el proyecto **"Reconstrucción de Hogares y Comunidades con Resiliencia"**, implementado entre junio y noviembre de 2025 en las comunidades de Carmen de Azuzaqui, Azuzaqui, Las Gamas y Villa Barrientos, en el departamento de Santa Cruz; tenía la propuesta de reconstruir infraestructuras y fortalecer capacidades para enfrentar futuros desastres.

La intervención **benefició directamente a 576 personas** y demostró que la recuperación frente a un desastre puede transformarse en un proceso integral de fortalecimiento social, técnico y comunitario.

volver al
CONTENIDO

MÁS QUE REPARAR VIVIENDAS



La resiliencia fue uno de los criterios centrales para la **rehabilitación de 81 viviendas**. Esto significa que las estructuras intervenidas cuentan ahora con **pisos elevados, paredes reforzadas, revoques impermeables, mejoras en techos y sistemas de drenaje** adaptados al contexto local. Estas mejoras permiten a las familias estar mejor preparadas ante futuros desbordes del río y reducir el riesgo de daños severos.

Claudia, sueña con alcanzar una mejor vida porque, para ella, vivir en condiciones dignas significa recuperar la tranquilidad y la fuerza para volver a soñar, **“Era muy incómodo y poco higiénico tener que esperar el turno para entrar al baño, ya que vivimos muchas personas en la casa, y ahora mi vida cambió favorablemente, tenemos un baño solo para mi familia”**. Fue así como la mejora de baños, sistemas sépticos y conexiones sanitarias, **fortaleció el acceso al agua segura y redujo el riesgo de enfermedades relacionadas con la contaminación hídrica mediante la rehabilitación de 59 sistemas WASH**.

Estas acciones no solo mejoraron las condiciones materiales de las viviendas, sino también la salud y el bienestar de las familias. En contextos de emergencia, recuperar el acceso a servicios básicos significa devolver estabilidad y esperanza a comunidades que lo han perdido casi todo.



Acabado superficial de baños de un beneficiario.



Vecino agradeciendo por las obras.

LA RESILIENCIA TAMBIÉN SE CONSTRUYE EN COMUNIDAD



El progreso es posible cuando el trabajo se realiza con **apoyo mutuo**. Incentivar un entorno donde el esfuerzo se traduzca en una vida digna y segura es el camino hacia comunidades más fuertes, así piensa Mario, quien, junto a sus vecinos de Villa Barrientos, participó en capacitaciones sobre construcción resiliente, gestión de riesgos y protección comunitaria.

Además, se conformaron **brigadas comunitarias** en las cuatro comunidades intervenidas. Estos equipos **recibieron herramientas e insumos de primeros auxilios** para responder de manera organizada ante futuras emergencias. La preparación comunitaria permitió fortalecer la capacidad de respuesta local y generar mayor confianza entre vecinos y autoridades.

Las familias también adquirieron **conocimientos prácticos** para el mantenimiento de sus viviendas y la réplica de mejoras en otros hogares, lo que permitirá dar sostenibilidad a los resultados más allá de la intervención inmediata.

Toda esta dinámica posiciona a la comunidad ya no únicamente como beneficiaria, sino como protagonista activa de su propio proceso de recuperación y desarrollo.

UN MODELO REPLICABLE



Las inundaciones son el reflejo de una realidad cada vez más frecuente en Bolivia: **los eventos climáticos impactan con mayor intensidad a las poblaciones más vulnerables.** Frente a este escenario, iniciativas como esta muestran que la recuperación después de un desastre debe ir más allá de la asistencia temporal.



Beneficiaria participando activamente en las obras.

La participación comunitaria, el fortalecimiento de capacidades locales y las soluciones técnicas adaptadas al territorio permiten reducir vulnerabilidades y fortalecer la capacidad de respuesta de las comunidades. **Porque reconstruir hogares también significa preparar a las familias para el futuro, devolverles seguridad y construir esperanza frente a los desafíos que traerán los cambios climáticos en los próximos años.**



Comunidad beneficiaria junto a representantes de HABITAT y SOBOCE.

MATERIALES QUE RESPIRAN:

Duralit mitiga el impacto de la construcción con un modelo de vertido cero y captura de CO₂.

POR: PEDRO FIGUEROA MAMANI

“Mañana será tarde; el momento de actuar es hoy”. Bajo esa premisa estratégica, Industrias Duralit S.A. ha roto moldes en el ecosistema empresarial boliviano al convertirse en la primera compañía del país en certificar su modelo de Economía Circular con el estándar internacional de ICONTEC.

En la actualidad, Bolivia genera alrededor de **22 millones de toneladas de Gases de Efecto Invernadero (GEI)** al año y el sector de la construcción representa el **37%, aproximadamente, de esas emisiones**. Duralit S.A., es la primera y la única industria en el país en apostar por la innovación en beneficio del medioambiente.

El gerente general de Duralit S.A., Tito Orellana, explica que el objetivo de implementar el modelo de **“economía circular”** en el proceso de fabricación de material de construcción, responde a una decisión estratégica basada en **responsabilidad ambiental y eficiencia productiva**.

*“Si cuantificamos lo que anualmente contaminamos el planeta y dejamos que la contaminación siga, mañana será tarde, tal vez no para nosotros, pero sí para nuestros descendientes. Por ese motivo, decimos que hoy es el momento. Duralit, hace 7 años ha iniciado este reto y hoy logra la **Certificación Internacional en Buenas Prácticas**”, afirma Orellana.*

Además, el gerente explica que la sostenibilidad dentro de un modelo circular, significa, **“no generación de residuos y una economía rentable”** para la industria. *“En este momento, seguimos trabajando en el encapsulamiento de gas invernadero y en aproximadamente un año esperamos obtener la certificación de huella de carbono neutro”,* añade el ejecutivo.

Con la implementación del modelo de economía circular, **Duralit S.A. marcó el camino para que otras industrias de Cochabamba y del país** trabajen en beneficio del medioambiente, y pensando en las futuras generaciones.

Duralit encapsula 3.500 toneladas de gases de efecto invernadero al año.

Imagen panorámica externa de la Industria Duralit S.A., en Cochabamba. Foto: Duralit S.A.



RESULTADOS DEL MODELO DURALIT S.A.

Bajo la premisa de que **“el mejor residuo es el que no se genera”**, el sistema de gestión de Duralit reportó resultados contundentes durante los últimos 3 años, estructurados en **3 ejes ambientales**:



REUTILIZACIÓN DEL AGUA:

La implementación del sistema de recirculación industrial y modelo de **“vertido cero”**, permitió que más de **20 millones de litros de agua** sean reutilizados, evitando su descarga directa al alcantarillado.



CUIDADO DEL SUELO:

Duralit impulsa el reaprovechamiento de materiales al final de su vida útil, incorporando residuos industriales externos como bolsas de cemento postconsumo, que hoy sustituyen cerca del **60% de ciertos insumos productivos**, reduciendo el impacto ambiental equivalente a la tala de **6.500 árboles por año**.



CUIDADO DEL AIRE:

El proceso natural de carbonatación del fibrocemento una vez instalado en las construcciones, permite la captura y el encapsulamiento de **3.500 toneladas de Gases de Efecto Invernadero (GEI)**, al año, generando un efecto de purificación ambiental comparable al de **un bosque de más de 400 hectáreas**.



El gerente general de ICONTEC, Manuel Zapata, y el gerente general de Duralit S.A., Tito Orellana. Entrega de certificación. Foto: Martin Numbela

CERTIFICACIÓN

Industrias Duralit S.A. es la compañía que se convierte oficialmente en **la primera industria en Bolivia en obtener la Certificación Internacional en Buenas Prácticas de Economía Circular** bajo la norma **BS 8001**.

El galardón fue otorgado por la multinacional **ICONTEC** (Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación), organismo que cuenta con más de **seis décadas de experiencia mundial**, **8.000 empresas certificadas** y más de **16.000 certificados vigentes**.

La certificación internacional fue entregada por Manuel Zapata, gerente general de ICONTEC, quien explicó que la norma BS 8001 valida de forma rigurosa los modelos diseñados para mantener el

valor de los productos y materiales en su máxima utilidad durante todo su ciclo de vida, diferenciando con precisión los ciclos técnicos en la cadena.

Tras una minuciosa auditoría que evaluó la gobernanza industrial, la planificación operativa y la trazabilidad de la información, Duralit S.A. alcanzó el **"Sello Superior"** dentro del protocolo, situándose como un referente no solo a nivel nacional, sino latinoamericano.

*"Se trata de la **primera empresa certificada en el país bajo este estándar** por un organismo internacional legalmente establecido en Bolivia",* subraya Zapata, destacando el talento humano orientado a la circularidad con el que cuenta la compañía.



El presidente de la FEPC, Juan Pablo Demeure, y el gerente general de Duralit S.A., Tito Orellana. Entrega de reconocimiento. Foto: Martín Numbela

MÉRITO EMPRESARIAL

Por su parte, la Federación de Entidades Empresariales Privadas de Cochabamba (FEPC), distinguió el liderazgo de la firma en la implementación de **modelos productivos, responsables y altamente competitivos**.

Durante la ceremonia de reconocimiento que se realizó el 12 de marzo de este año, Juan Pablo Demeure, presidente de la FEPC, enfatizó que este logro trasciende al empresariado departamental y nacional, y genera un impacto positivo para la región.

*"Cuando una empresa cochabambina avanza hacia **estándares internacionales**, todo el ecosistema empresarial del departamento se fortalece",* expresa Demeure.

Además, destaca que la gestión de Duralit, fundamentada en la **mejora continua y la medición verificable**, posiciona con fuerza al departamento dentro de las dinámicas globales de producción responsable.

HORIZONTE VERDE

Es una visión de industria que impulsa la **construcción responsable**, optimizando recursos y reduciendo el impacto ambiental. De esta manera, la compañía proyecta que cada producto fabricado represente no solo una solución en la construcción, sino también **un aporte concreto hacia una nueva etapa para la industria nacional**, donde el desarrollo económico y cuidado ambiental avancen de manera conjunta.

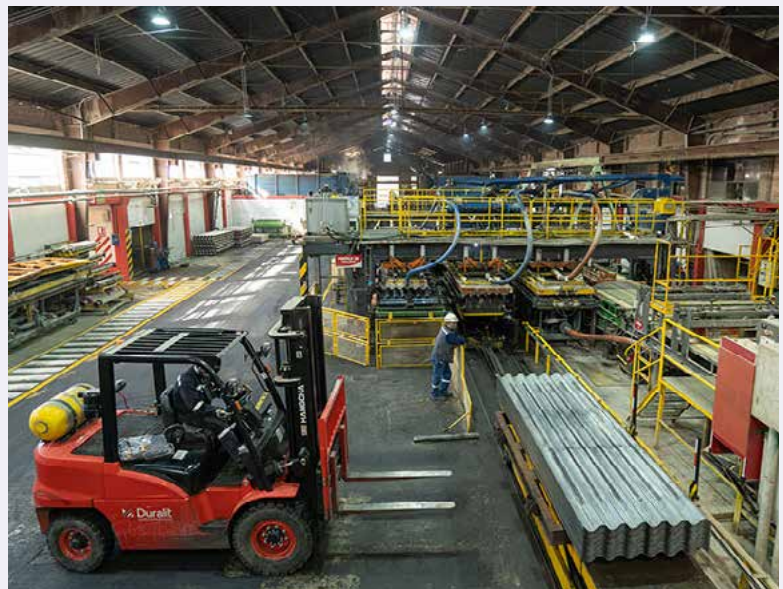


Imagen panorámica de una sección de la Industria Duralit S.A. Foto: Duralit S.A.

Eventos feriales de Construcción

Junio 2026 - Diciembre 2026

Construsul

2ª Fera Internacional da Construção

CONSTRUSUL

Fechas: 4-7 de Agosto
Lugar: Porto Alegre, Brasil
Sector: Piedra natural y Diseño



Exhibe materiales, sistemas constructivos, maquinaria, domótica y soluciones sustentables, reuniendo a profesionales y empresas de la construcción y vivienda.

EXPO CONSTRUCTOR LATAM

FERIA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA Y DISEÑO

EXPO CONSTRUCTOR LATAM

Fechas: 21-23 de Agosto
Lugar: Guayaquil, Ecuador
Sector: Construcción, Ferrería y Diseño



Exhibición de variedad de maquinarias, materiales, soluciones constructivas y productos que impulsan el desarrollo de infraestructura moderna y sostenible.

CACHOEIRO STONE FAIR 2026

CACHOEIRO

Fechas: 25-27 de Agosto
Lugar: Cachoeiro de Itapemirim, Brasil
Sector: Marmol y Granito



El centro de procesamiento de piedra más grande de América, es reconocida como una de las ferias comerciales líderes en la industria de la piedra ornamental.

EXPO CAMACOL 26

EXPOCAMACOL

Fechas: 26-29 de Agosto
Lugar: Medellín, Colombia
Sector: Piedra natural y Diseño



Reúne a empresas, profesionales y expertos del sector para presentar tendencias, innovación, tecnología y soluciones para toda la cadena de valor de la construcción.

LA PAZ EXPONE

Una feria con altura

LA PAZ EXPONE

Fechas: Septiembre
Lugar: La Paz, Bolivia
Sector: Multisectorial



Feria multisectorial de La Paz, que reúne la mayor cantidad de empresas privadas nacionales, internacionales e instituciones públicas que muestran sus ofertas de bienes, obras y servicios.

expocruz 2026

EXPOCRUZ

Fechas: 18-27 de Septiembre
Lugar: Santa Cruz, Bolivia
Sector: Multisectorial



Es el escenario donde convergen todos los sectores productivos del país y la región en 10 días de oportunidades, negocios y entretenimiento.

EXPOCIHAC

EXPOCIHAC

EXPOCIHAC

Fechas: 14-16 de Octubre
Lugar: CDMX, México
Sector: Construcción y Arquitectura



Evento líder en innovación y tecnología en la construcción. Reúne expertos, empresas y conecta a la industria a través de exposiciones, eventos híbridos y contenido digital especializado.

EXCON 2026 CAPECO

EXCON

Fechas: 14-17 de Octubre
Lugar: Lima, Perú
Sector: Construcción



La mejor plataforma de encuentro entre contratistas, comercializadores, distribuidores, ingenieros, arquitectos, maestros de obra, promotores de proyectos, etc.

edifica 2026

Sumos CONIC

EXPOEDIFICA

Fechas: 20-22 de Octubre
Lugar: Santiago, Chile
Sector: Tecnología e Innovación



Feria internacional de la construcción, que reúne a empresas nacionales e internacionales que exhiben las últimas innovaciones, tecnologías, materiales y servicios para el desarrollo del sector.

FERIA EXPOFRÍO PERU

EXPOFRIO

Fechas: 29-30 de Octubre
Lugar: Lima, Perú
Sector: Climatización y ventilación



Feria que expone las últimas tendencias en climatización, refrigeración, automatización y sostenibilidad.

CONSTRUCCIÓN

BAJO PRESIÓN:

el **ALZA** del diésel **GOLPEA**
alquileres, obras y rentabilidad

POR: MANUEL FILOMENO



El incremento del diésel y la gasolina encarece hasta en 40% el alquiler de equipos de construcción, golpeando a constructoras, obras públicas y miles de trabajadores del sector en Bolivia.

La eliminación de la subvención a los carburantes en Bolivia comenzó a mostrar sus efectos más visibles en uno de los motores históricos de la economía nacional: la construcción. Desde la entrada en vigencia del Decreto Supremo 5503, que puso fin al subsidio estatal al diésel y la gasolina, **el alquiler de maquinaria pesada registró incrementos de entre 25% y 40%, afectando directamente los costos de obras públicas y privadas.**

El nuevo escenario económico elevó el precio del diésel de Bs 3,74 a Bs 9,80 por litro, alineándolo con los valores internacionales. La medida fue defendida por el Gobierno como una decisión necesaria para aliviar la presión fiscal y liberar más de 400 millones de dólares mensuales destinados anteriormente a la subvención de combustibles. Sin embargo, el impacto en sectores estratégicos fue inmediato.

EL SECTOR MÁS AFECTADO

La construcción aparece entre los rubros más golpeados debido a su alta dependencia de maquinaria pesada alimentada con diésel. Excavadoras, retroexcavadoras, motoniveladoras, generadores y volquetas forman parte de una cadena operativa cuyo costo se elevó abruptamente en cuestión de semanas.

Según datos de la Cámara Departamental de la Construcción (Cadeco), **el combustible representa entre el 30% y 40% de los costos operativos de la maquinaria pesada.** El incremento del carburante terminó trasladándose directamente a las tarifas de alquiler.

Incremento en el precio de diésel del

+162%

de 3.74 a 9.80 Bs. tras el Decreto 5503





Sector constructor exige un ajuste de costos Foto: ANF

El costo operativo del diésel, en la maquinaria pesada, representa:

30 a 40%

Uno de los ejemplos más notorios se observa en el transporte de materiales. **Una volqueta pequeña de arena que anteriormente costaba alrededor de Bs 400 ahora puede alcanzar los Bs 650**, un incremento de 62,5%. El encarecimiento repercute en cada etapa de las obras y termina elevando el precio final de viviendas, carreteras e infraestructura pública.

Rolando Surriable Vallejos, presidente de Cadeco, advirtió que el problema no se limita únicamente al aumento de los combustibles, sino al efecto dominó que genera sobre toda la cadena de construcción.

“El alza en los precios de los carburantes ha provocado un aumento generalizado de los costos de construcción, situación que considero irregular sin una intervención adecuada que contemple ajustes de precios en contratos y materiales”, sostuvo el presidente.

El dirigente señaló además que la situación afecta directamente a cerca de 1,5 millones de familias vinculadas de forma directa e indirecta al sector constructor en Bolivia.

REDUCCIÓN DEL MARGEN DE RENTABILIDAD

La preocupación también fue expresada por la Cámara Boliviana de la Construcción (Caboco), que declaró al sector en emergencia debido a la escasez de diésel y divisas. La entidad alertó que la falta de combustible no solo incrementa costos, sino que también ralentiza la operación de equipos y dificulta el transporte de materiales esenciales para la continuidad de proyectos.

En medio de este escenario, las empresas constructoras comenzaron a enfrentar un deterioro de sus márgenes de rentabilidad. José, propietario y

La falta de combustible no solo incrementa costos, también ralentiza la operación de equipos.

gerente de una empresa constructora mediana con contratos públicos en el oriente del país, explica que la presión sobre los costos ya venía acumulándose desde 2025, aunque el retiro de la subvención aceleró la crisis.

*“Desde el año pasado, incluso antes, ya estábamos viendo los precios subir, pero **con el fin de la subvención, el alquiler de equipos se ha disparado en un 30% aproximadamente y eso ha generado sobrecostos y reducido el margen**”, afirmó.*

El empresario sostiene que su compañía se vio obligada a reajustar presupuestos y renegociar algunos contratos para evitar pérdidas mayores. Sin embargo, reconoce que las medidas resultan insuficientes frente a una inflación sostenida de insumos, materiales y servicios relacionados con la construcción.

1,5 millones

de familias dependen directamente o indirectamente del sector constructor.

*“La situación genera mucha incertidumbre porque los proyectos ya estaban calculados con otros costos. **Ahora todo cambia: transporte, maquinaria, materiales y mano de obra**”, añade.*

La preocupación crece especialmente en proyectos públicos adjudicados antes del incremento de carburantes, cuyos presupuestos fueron elaborados bajo una estructura de costos completamente distinta. En varios casos, constructoras evalúan ralentizar trabajos o solicitar modificaciones contractuales para evitar desequilibrios financieros.



Entrega oficial del Decreto 5597 a representantes de la construcción.
Foto: ElMundo

RESPUESTA DEL GOBIERNO Y NUEVOS RIESGOS

Ante la presión del sector, el Gobierno autorizó la incorporación de cláusulas de reajuste de precios en contratos de obras públicas hasta diciembre de 2026. La medida busca compensar parcialmente el impacto del alza de combustibles en maquinaria y equipos.

No obstante, empresarios y cámaras consideran que el mecanismo aún es limitado, ya que no abarca todos los proyectos ni garantiza estabilidad para las pequeñas y medianas empresas constructoras.



El Ejecutivo también anunció un incremento del 20% al salario mínimo nacional y ajustes en la Renta Dignidad como parte de un paquete de compensaciones sociales. Sin embargo, desde el sector constructor señalan que esas medidas no reducen el peso operativo que hoy representa el combustible.

Economistas advierten que la eliminación de la subvención era una decisión esperada debido al elevado costo fiscal que implicaba mantener precios artificialmente bajos. Sin embargo, coinciden en que **el desafío será evitar que el ajuste derive en una desaceleración de sectores productivos intensivos en empleo, como la construcción.**

En Bolivia, la construcción es considerada uno de los principales dinamizadores económicos por su capacidad de generar empleo directo e indirecto. El incremento en los costos de maquinaria amenaza con frenar inversiones privadas, retrasar obras públicas y encarecer el acceso a viviendas.

Mientras el Gobierno apuesta por la sostenibilidad fiscal, constructoras y proveedores **enfrentan un escenario marcado por la incertidumbre.** En las

obras, el impacto ya es tangible: cada hora de excavadora cuesta más, cada volqueta transporta un sobreprecio y cada proyecto debe recalcular su viabilidad financiera.

El alquiler de maquinaria se convirtió así en uno de los principales indicadores del nuevo ciclo económico que atraviesa Bolivia, donde el precio del diésel comienza a definir no solo el costo de las obras, sino también el ritmo del desarrollo y el empleo en el país.

Volqueta pequeña de arena.

+62,5%

Alquiler de retroexcavadoras.

+35%

Alquiler de generadores.

+30%

Alquiler de excavadoras.

+25% a 40%



MASCOTAS y CANCIONES DE LOS MUNDIALES 1966-2026



Mascotas inolvidables y canciones que marcaron época. Un recorrido por los símbolos que han acompañado cada Mundial desde 1966 hasta la histórica edición 2026 Canadá, México y USA.

REVISA LOS PARTIDOS DEL MUNDIAL PRESIONANDO AQUÍ.

volver al
CONTENIDO

1966
INGLATERRA



WILLIE

León simpático, primera mascota oficial de los mundiales FIFA.

Campeón



Inglaterra

Canción Oficial

WORLD CUP WILLIE

Lonnie Donegan



152 K
Reproducciones

1970
MEXICO



JUANITO

Niño mexicano alegre con sombrero y uniforme nacional.

Campeón



Brasil

Canción Oficial

FUTBOL MEXICO 70

Los Hermanos Zavala



172 K
Reproducciones

1974
ALEMANIA
OCCIDENTAL



TIP Y TAP

Dos niños que simbolizan amistad, unión y fútbol.

Campeón



Alemania
Occidental

Canción Oficial

FUTBOL

Maryla Rodowicz



9 K
Reproducciones

1978
ARGENTINA



GAUCHITO

Niño gauchito representando tradición, cultura y fútbol argentino.

Campeón



Argentina

Canción Oficial

EL MUNDIAL

Ennio Morricone



558 K
Reproducciones

1982
ESPAÑA



NARANJITO

Naranja antropomórfica símbolo agrícola y cultural española.

Campeón



Italia

Canción Oficial

EL MUNDIAL

Plácido Domingo



1 M
Reproducciones



1986
MEXICO



PIQUE

Chile jalapeño carismático inspirado en gastronomía mexicana tradicional.

Campeón



Argentina

Canción Oficial

EL MUNDO UNIDO POR UN BALÓN

Juan Carlos Abara



350 K
Reproducciones



1990
ITALIA



CIAO

Figura geométrica tricolor representando modernidad y fútbol italiano.

Campeón



Alemania Occidental

Canción Oficial

UN'ESTATE ITALIANA

Edoardo Bennato y Gianna Nannini



20 M
Reproducciones



1994
USA



STRIKER

Perro futbolista energético vestido con colores nacionales.

Campeón



Brasil

Canción Oficial

GLORYLAND

Daryl Hall y Sounds of Blackness



518 K
Reproducciones



1998
FRANCIA



FOOTIX

Gallo francés orgulloso símbolo nacional y pasión futbolística.

Campeón

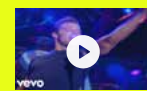


Francia

Canción Oficial

LA COPA DE LA VIDA

Ricky Martin



75 M
Reproducciones



2002
SUR COREA
JAPÓN



ATO, KAZ Y NIK

Criaturas futuristas digitales practicando el deporte ficticio Atmoball.

Campeón



Brasil

Canción Oficial

BOOM

Anthem - Vangelis



80 K
Reproducciones



2006
ALEMANIA



GOLEO VI Y PILLE

León futbolista acompañado por balón parlante muy amigable.

Campeón



Italia

Canción Oficial

THE TIME OF OUR LIVES

Il Divo y Toni Braxton



10 M
Reproducciones



2010
SUDAFRICA



ZAKUMI

Leopardo de cabello verde representando unidad africana diversa.

Campeón



España

Canción Oficial

WAKA WAKA

Shakira



1098 M
Reproducciones



2014
BRASIL



FULECO

Armadillo brasileño promoviendo biodiversidad, ecología y fútbol nacional.

Campeón



Alemania

Canción Oficial

LA LA LA

Shakira ft. Carlinhos Brown



1371 M
Reproducciones



2018
RUSIA



ZABIVAKA

Lobo siberiano deportista, amante del fútbol competitivo.

Campeón



Francia

Canción Oficial

LIVE IT UP

Nicky Jam feat. Will Smith & Era Istrefi



237 M
Reproducciones



2022
QTAR



LA'EEB

Turbante árabe flotante que simboliza imaginación, sueños y fútbol.

Campeón



Argentina

Canción Oficial

HAYYA HAYYA

Trinidad Cardona, Davido y Aisha



148 M
Reproducciones



2026

CANADA, MEXICO
Y ESTADOS UNIDOS



La Copa Mundial de la FIFA 2026 será la primera edición con sede en 3 países, 48 selecciones participantes y 104 partidos.

Mascotas Oficiales



MAPLE, ZAYU Y CLUTCH

Un alce canadiense, un jaguar mexicano y un águila estadounidense. Todos animales autóctonos de sus naciones.

Canción Oficial



Dai Dai

Shakira & Burna Boy

117 M
Reproducciones



EL MINIMALISMO

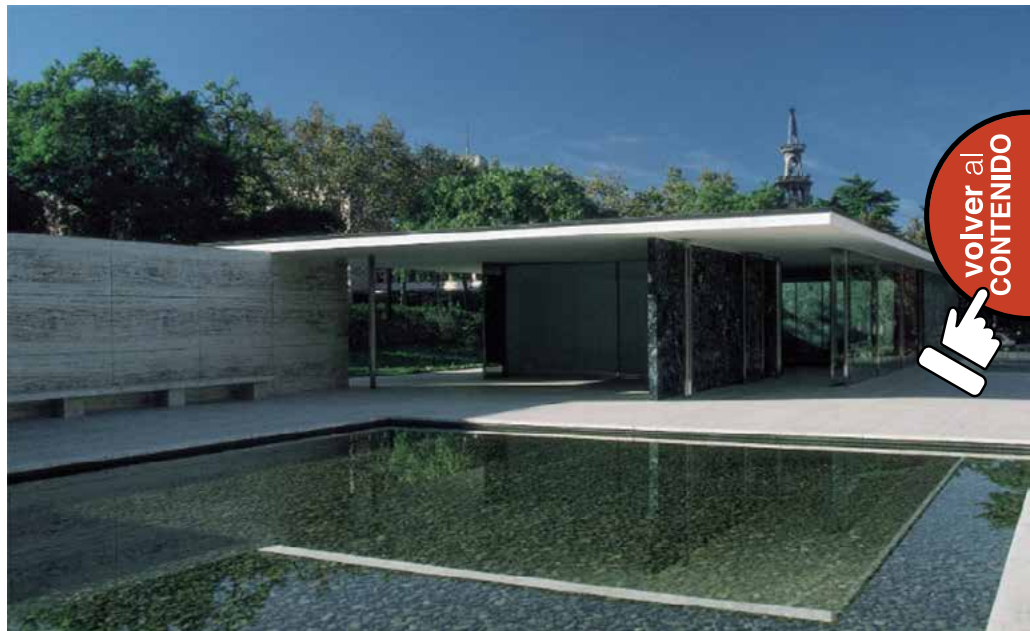
AYER Y HOY

POR: ARQ. LEONARDO SALINAS SANJINÉS

Cien años de líneas puras: el legado de Mies, las interpretaciones de Ando y Barragán, y la transformación del minimalismo en una estética contemporánea que oscila entre la esencia y el estatus.

ORIGEN DEL MINIMALISMO

En 1929, el arquitecto **Ludwig Mies van der Rohe** desarrolló el diseño y construcción del Pabellón de Alemania para la Feria de Exposición Internacional de Barcelona por encargo de la República de Weimar, estableciendo lo que podría definirse como el nacimiento del Minimalismo. Esta obra fue desmantelada terminada la Feria Internacional y (8 meses después) fue reconstruida por su legado e iconicidad 57 años más tarde (**1986**). El Pabellón de Barcelona define los principios del estilo del Movimiento Moderno que más tarde será conocido como **el estilo minimalista: cerramientos de vidrio, estructuras de acero o materiales y detalles de una sobriedad total**. Mies continuaría desarrollando



LUDWIG MIES VAN DER ROHE & LILLY REICH, Pabellón de Alemania, Feria internacional de Barcelona, España, 1929

este estilo en proyectos como la casa Farnsworth o la Villa Tugendhat. Cabe mencionar que **en 1925** ya había realizado el encargo de **la casa Wolf**, donde expuso **por primera vez el desarrollo de las líneas del movimiento moderno y, por ende, del minimalismo.**

*el estilo minimalista:
cerramientos de
vidrio, estructuras
de acero o
materiales y detalles
de una sobriedad
total*



LUDWIG MIES VAN DER ROHE, Casa Wolf, 1925.



TADAO ANDO, Iglesia de la luz, Ibaraki, Osaka, Japón, 1989

El estilo desarrollado por Mies van der Rohe, influenciado por el Neoplasticismo holandés, **usó formas básicas como cubos o líneas y, por influencia de la Bauhaus alemana, valoró la función sobre la forma.** Prescindió totalmente de los decorados y permitió la continuidad espacial a través de la planta libre soportada por delgadas columnas en cruz de acero, fluyendo además a través del agua y el vidrio.

DESARROLLO Y AUGE DEL MINIMALISMO

En 1965, por primera vez se introduce el término **"Minimal"** por **Richard Wollheim** cuando se refirió al artista Ad Reinhardt, y es entonces cuando se revisa este estilo en arquitectura, diseño y arte e incluso se le asignó un valor dentro de la cultura popular, profundamente acuñado en la **frase de Mies van der Rohe:**

"Menos es más"

En Japón, **Tadao Ando**, sin pretender hacerlo, desarrolló este estilo exponiendo el concepto desarrollado por el movimiento moderno, en el que **la función precede a la forma**, transmitiendo el equilibrio y la armonía que la tradición constructiva de la cultura japonesa marcó históricamente. El material principal en sus proyectos



TADAO ANDO, Chichu art museum, Naoshima, Japón, 2004



LUIS BARRAGÁN, Casa Gilardi, Ciudad de México, 1975-1976

fue el concreto, el agua, la luz, la sombra y la vegetación; el resultado, proyectos de una majestuosidad única y de un **elevado grado de respeto a los materiales, de balance de las formas y de enaltecimiento de los sentidos en torno a lo esencial**. Proyectos como la Iglesia de la Luz y el Museo de Arte Chichu son ejemplos notables, ya no del minimalismo, sino de toda la arquitectura moderna.

*la función precede
la forma*

En México, Luis Barragán incluyó el color a aquella arquitectura tildada de fría; los conceptos se mantuvieron, pero adaptados al lugar; se incluyeron acabados en paredes con yeso y pigmentos naturales, madera en vigas y techos, piedra volcánica en muros y pisos, y otra vez el concreto; el agua como elemento fundamental de su arquitectura, así como **la luz y la sombra, el paisaje y lo natural**. Si bien lo regional estuvo presente en ella, los techos a dos aguas desaparecieron y eso categorizó las líneas de diseño. Muchos designaron a la consecución de su arquitectura como estilo mexicano, sin entender que esta intervención fue también minimalismo integrando elementos regionales.

EL MINIMALISMO ACTUAL

En un tiempo donde los estilos de arquitectura ya están dados y reconocidos, el minimalismo ha adquirido algunos matices de acuerdo al lugar y al comitente. En ciertos ámbitos **representa un alto nivel estético ligado a un elevado estatus económico**, en tanto que en otros se vende **como arquitectura de gran resolución estética y moderna**, aunque la realidad en muchos casos termina convirtiéndose en un **proyecto sencillo de hormigón armado, ladrillo revocado, pintura blanca, y formas bastante simples para evitar gastos onerosos.**

el minimalismo ha adquirido algunos matices de acuerdo al lugar y al comitente

Hoy, el minimalismo es posiblemente una de las **tendencias más arraigadas a la hora de proyectar**, independientemente de la categoría de sus autores y del resultado final de sus líneas de diseño. Gracias a sus bases compositivas y funcionales, las obras de este estilo, casi con seguridad, tendrán mejor conclusión que las obras de la arquitectura sin arquitectos.



SOMMET ARQUITECTURA, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 2016-2018



ESTUDIO KUARZO, Casa Mirador, La Paz, Bolivia, 2025

Finalmente, **minimalista hoy es vivir con lo esencial, desechando lo superfluo**, aunque paradójicamente en arquitectura esto pueda significar una gran inversión camuflada de ahorro, es moderna o contemporánea, aunque tenga casi 100 años de haber sido gestada, y puede ser tan "esnob" como necesaria dependiendo, quién o cómo la usen. El concepto minimalista ha trascendido sus inicios y continuará en evolución.

***minimalista
hoy es vivir
con lo esencial,
desechando lo
superfluo***



ALBERTO CAMPO BAEZA, *Casa Raumplan*, Madrid, España, 2013-2015



WIKINSON KING, *Esher House*, Surrey, Reino Unido, 2006

TIPOS DE AGREGADOS

N°	AGREGADO	TAMAÑOS	USOS PRINCIPALES	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1	Arena N° 4	N° 4 - T200	<ul style="list-style-type: none"> Hormigones estructurales Hormigones pre y pos tesados Pavimento rígido Pavimento flexible Bases de pavimento articulado Bases de tubería 	Material granular fino, tamaño máximo No.4 (4.75mm) obtenido a través de seleccionado y triturado en planta procesadora de agregados. <ul style="list-style-type: none"> Hinchamiento (AASHTO T-101) < 1,5 % Equivalente de Arena (AASHTO T-176) > 45% 	
2	Arena Fina	4mm - T200	<ul style="list-style-type: none"> Hormigón Tabiquería y Revoques 	Debe ser limpia, uniforme, con pocos limos y arcillas; ideal para acabados finos	
3	Filler	1/2" - T200	<ul style="list-style-type: none"> Hormigones estructurales Hormigones pre y pos tesados Pavimento rígido Pavimento flexible 	Material triturado a partir de gravilla, fino, tamaño máximo No. 30 producido en chancadora terciaria de eje vertical. <ul style="list-style-type: none"> Hinchamiento(AASHTO T-101)< 1,5 % Equivalente de Arena (AASHTO T-176)> 45% Granulometría (AASHTO T-27) 	
4	Gravilla 3/8"	3/8" - N° 4	<ul style="list-style-type: none"> Hormigones estructurales Hormigones pre y pos tesados Pavimento rígido Pavimento flexible Obras de drenaje 	Material granular, tamaño máximo 3/8" (10.0mm) obtenido a través de seleccionado, triturado y lavado en planta procesadora de agregados. <ul style="list-style-type: none"> Sulfato de Sódio (AASHTO T-104) < 12% Caras Fracturadas(ASTM D 5821) > 75% Desgaste Los Ángeles(AASHTO T-96)< 40% Granulometría (AASHTO T-27) Tamiz 200 < 1% 	
5	Grava 3/4"	3/4" - N° 4	<ul style="list-style-type: none"> Hormigones estructurales Hormigones pre y pos tesados Pavimento rígido Pavimento flexible Obras de drenaje 	Material granular, tamaño máximo 3/4" (19.0mm) obtenido a través de seleccionado, triturado y lavado en planta procesadora de agregados. <ul style="list-style-type: none"> Sulfato de Sódio (AASHTO T-104) < 12% Caras Fracturadas (ASTM D 5821) > 75% Desgaste Los Ángeles (AASHTO T-96)< 40% Granulometría (AASHTO T-27) Tamiz 200 < 1% 	
6	Grava 1"	1" - 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> Hormigones estructurales Hormigones pre y pos tesados Cimentaciones Filtros, Drenaje Ripiados y Pisos 	Material granular, tamaño máximo 1" (25.0mm) obtenido a través de seleccionado, triturado y lavado en planta procesadora de agregados. <ul style="list-style-type: none"> Peso Unitario: 1.610 Kg/m³ Peso Específico: 2.630 kg/m³ Tamiz No.200: < 1% Desgaste Los Ángeles< 40% Granulometría (AASHTO T-27) 	
7	Grava 1 1/2"	1 1/2" - 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> Hormigones estructurales Hormigones pre y pos tesados Grandes Fundaciones Pavimento Rígido Filtros, Drenaje 	Material granular, tamaño máximo 1 1/2" (37.5mm) obtenido a través de seleccionado, triturado y lavado en planta procesadora de agregados. <ul style="list-style-type: none"> Peso Unitario: 1.650 Kg/m³ Peso Específico: 2.650 kg/m³ Tamiz No.200: <1% Desgaste Los Ángeles<40% Granulometría (AASHTO T-27) 	
8	Sub Base	3" - T200	<ul style="list-style-type: none"> Paquete estructural en vías Estabilización de Suelos 	Material granular, tamaño máximo 3" (76.2mm) obtenido a través de seleccionado mecánico. <ul style="list-style-type: none"> Granulometría (AASHTO T 27 T11 M147) CBR al 95% - AASHTO T-193 > 60% Suelo sin Plasticidad 	
9	Capa Base	1" - T200	<ul style="list-style-type: none"> Paquetes estructurales de vías Pavimento flexible Pavimento rígido Obras de relleno 	Material granular, tamaño máximo 1" (25mm) obtenido a través de seleccionado y triturado en planta procesadora de agregados. <ul style="list-style-type: none"> Caras fracturadas > 80% Granulometría (AASHTO T27 - T11) Índice Soporte de California (AASHTO T-193) CBR al 95% > 80% 	
10	Piedras	Diferentes Tamaños	<ul style="list-style-type: none"> Empedrados Sobrecimientos Muros de contención Gaviones Rellenos 	Piedras de diámetros de 10, 15, 25, 30 y 40 cm. <ul style="list-style-type: none"> Libres de barro y arcilla adherida. Sin partes en descomposición. Cuando triturada Desgaste los Ángeles < 40% Estructura dura y compacta. 	



XXI BOLIVARIANOS LA PAZ 2029

EL RETO DE COMPETIR

POR: EDUARDO CHÁVEZ BALLÓN

Alianzas público-privadas facilitarán infraestructura deportiva y de hospedaje, el desafío es contar con deportistas de élite que logren medallas.

La Paz vuelve a mirar al deporte como una posibilidad de transformación. Después de más de medio siglo de la histórica edición de 1977, la sede de los XXI Juegos Deportivos Bolivarianos 2029 aparece como la oportunidad de modernizar escenarios, activar inversiones y devolverle protagonismo a una ciudad que durante décadas vio deteriorarse su infraestructura deportiva.

La candidatura paceña fue impulsada desde la Alcaldía y respaldada por un comité encabezado por el periodista deportivo Toto Arévalo, quien participó

en la organización de los Juegos Sudamericanos de Cochabamba 1993. La propuesta presentada ante la Organización Deportiva Bolivariana (Odebo) terminó imponiéndose frente a ciudades de Venezuela y Colombia.

"Si no hay un motivo mayor para refaccionar o modernizar el Hernando Siles, se va a caer a pedazos", afirma Arévalo, al explicar que la cercanía del centenario del estadio, en enero de 2030.



SOLUCIONES CREATIVAS PARA INFRAESTRUCTURA

Uno de los primeros debates fue el alojamiento. La Paz descartó construir una villa bolivariana por el costo y por las experiencias fallidas. *"No queremos un elefante blanco"*, sostiene Pozo al recordar que villas construidas en anteriores eventos terminaron abandonadas.



Estadio Hernando Siles - Fuente: Internet



Coliseo Julio Borelli Viterito - Fuente: Internet



Piscina Olímpica de Alto Obrajes - Fuente: Internet

La alternativa será **convertir la zona Sur en una gran villa deportiva distribuida en hoteles de cuatro y cinco estrellas**. El proyecto contempla acuerdos con la Cámara Hotelera para recibir a cerca de **5.000 atletas**, entrenadores y oficiales.

El corazón del proyecto está en las obras.

Según Sergio Reyes jefe de Promoción de Deportes del GAMLP, las mejoras a los principales escenarios administrados por la Gobernación — **el estadio Hernando Siles, el coliseo Julio Borelli y la piscina de Alto Obrajes**— demandarían alrededor de **cuatro millones de dólares**.

En el caso del **estadio Hernando Siles**, se concentra en graderías, camerinos, luminarias y accesos. La pista atlética no cumple estándares internacionales porque tiene siete carriles y no ocho, por lo que el estadio sería utilizado para fútbol y pruebas de lanzamiento o salto. Las competencias de velocidad y atletismo se trasladarían al **Colegio Militar**.

Arévalo plantea incluso una transformación más ambiciosa. *"El estadio debe ser un palacio"*, afirma. Su visión incluye restaurantes, áreas comerciales y espacios familiares que permitan generar ingresos permanentes y convertir el complejo en un punto de encuentro ciudadano.

La **piscina de Alto Obrajes** es otra de las grandes preocupaciones. Las filtraciones, problemas estructurales y deterioro externo obligan a una intervención profunda. Sergio explica que el sistema de calderos ya fue renovado, pero el complejo necesita mejoras en baños, camerinos y áreas colindantes.

El tercer escenario estratégico es el **coliseo Julio Borelli**, cuya remodelación apunta a resolver filtraciones, renovar el piso de competencia y modernizar iluminación y tribunas.

El proyecto contempla al menos tres nuevas construcciones: **un poligimnasio para gimnasia, un polideportivo para deportes de combate y un complejo de raquetas destinado a squash y r quetbol**. Solo estas obras demandarán cerca de 10 millones de dólares.

La propuesta también apuesta por alianzas público-privadas.

Clubes como Los Sargentos para los deportes ecuestres, el Club de Tenis La Paz y complejos modernos como Zona Padel y Club Leyendas para básquet 3x3 se integraran a los juegos. Para los clubes, el beneficio es mutuo: sus instalaciones serán homologadas internacionalmente, permitiéndoles organizar eventos de élite en el futuro; adicionalmente **colegios y universidades privadas** ofrecieron sus coliseos. La Odebo valor  este modelo de gestión.

HACER BIEN CON LO QUE SE TIENE

En cuanto al programa deportivo, la candidatura presentó inicialmente 38 disciplinas, aunque el número podrá reducirse a unas 30. El reglamento exige al menos 14 deportes olímpicos, pero La Paz pretende incorporar también especialidades no olímpicas como ajedrez, billar, downhill, escalada y, por supuesto r quetbol, especialidad donde Bolivia tiene protagonismo mundial.

Entre las disciplinas previstas figuran **fútbol, voleibol, básquet, natación,**



BMX, esgrima, boxeo, atletismo, gimnasia y deportes de combate.

La ausencia más notoria será el ciclismo de pista. El velódromo construido para los Juegos Bolivarianos de 1977 ya no cumple requisitos internacionales. *"Hoy los vel dromos deben ser cerrados y con pista de madera"*, explica Arévalo. Si no se logra el presupuesto para uno nuevo, la disciplina de ciclismo de pista podrá quedar fuera, pues la Odebo prefiere *"hacer lo que se tenga, pero hacerlo bien"*.



Pista de atletismo del Colegio Militar (Colmil)

DEJAR EL "ÚLTIMO LUGAR"

Finalmente, el éxito de los juegos no solo se medir  en cemento, sino en medallas. Históricamente, Bolivia ocupa el último lugar en el medallero bolivariano. Por ello, Toto Arévalo insiste en que la preparación de **la preselección nacional debe comenzar de inmediato**.

"No queremos ser los últimos", sentencia, subrayando la urgencia de iniciar las preselecciones nacionales con tres años de antelación para garantizar que Bolivia sea un competidor digno en su propia casa; lo que subamos en el medallero será bueno ", concluye. **"No queremos seguir siendo sólo participantes. Queremos competir"**, resume Piña Pozo.

EL 6^o CAÑÓN MÁS PROFUNDO



DEL MUNDO ESTÁ EN EL SUR DE BOLIVIA

POR: IVÁN PAREDES TAMAYO

Es el cañón del Pilaya, que está en el límite entre Chuquisaca y Tarija. Ahí, se convirtió en una reserva de 26 000 hectáreas y es administrada por los propios pobladores de 11 comunidades. En la zona hay cóndores y osos andinos.

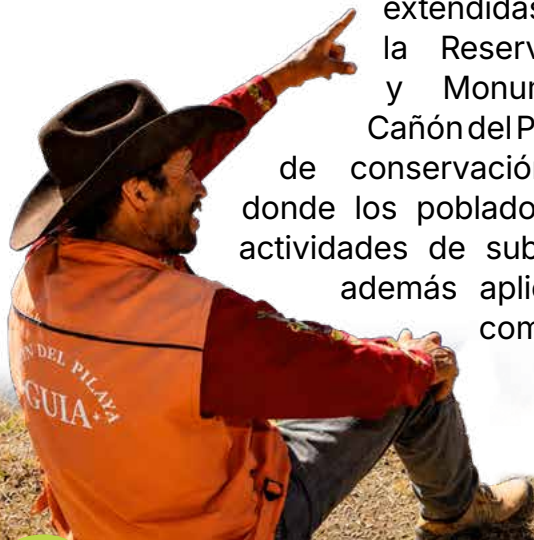


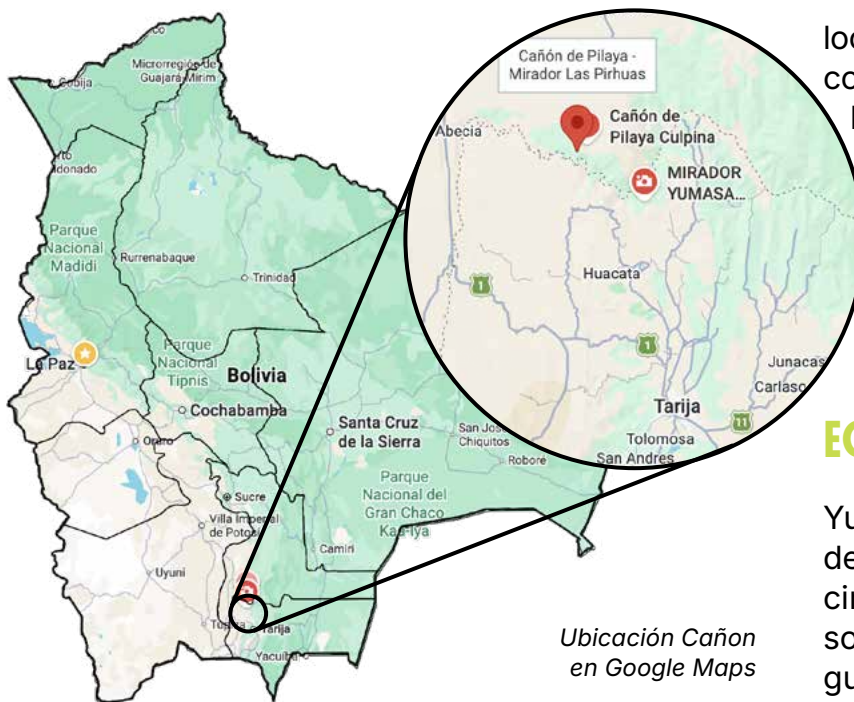
El cañón del Pilaya es el sexto más profundo del mundo. Este paisaje impactante está en el sur de Bolivia, en pleno límite entre los departamentos de Tarija y Chuquisaca. Ahí, **los cóndores hacen un espectáculo en el cielo.**

Se sostienen en el aire con sus alas extendidas sobrevolando la Reserva Ecoturística y Monumento Natural Cañón del Pilaya, un modelo de conservación comunitaria, donde los pobladores desarrollan actividades de subsistencia, pero además aplican el turismo comunitario.

Esta reserva, que tiene una extensión de 26.000 hectáreas, también **es el refugio de otras especies amenazadas, como el oso andino, la taruca o venado andino y la paraba de frente roja.**

Las últimas mediciones recientes indican que este cañón tiene una **profundidad de 3.280 metros**, lo que supera al famoso Gran Cañón del Colorado, que está en Estados Unidos. Esta característica lo convierte en un monumento geológico de valor excepcional para el patrimonio natural boliviano, según explicó a la revista Presupuesto & Construcción el director de Naturaleza, Tierra y Vida (Nativa), Iván Arnold.





Ubicación Cañón en Google Maps

"La reserva Cañón del Pilaya protege parte de los pocos bosques secos tropicales que quedan en el mundo. **Este ecosistema**, que además cuenta con una verticalidad extrema, pasando rápidamente a un ambiente de puna en la parte alta, **es estratégico para especies como el cóndor andino y el oso jukumari (oso andino)**", detalló Arnold.

El experto añadió que "el cañón del Pilaya se convierte en un área crítica y estratégica para la conservación de estas y otras especies que habitan el lugar. Además, al ser el sexto cañón más profundo del mundo, **ofrece condiciones que pocos lugares en el planeta pueden igualar**".

La creación de esta área protegida municipal, que fue formalizada en julio de 2025, es un ejemplo de gobernanza

local. Nació del impulso de las comunidades locales junto al Gobierno Municipal de San Lorenzo (Tarija) y el apoyo técnico de organizaciones como **Nativa y The Pew Charitable Trusts**. En la reserva hay 11 comunidades. Una de ellas es **Yumasa, la más cercana al área protegida**.

ECOTURISMO LOCAL

Yumasa se encuentra en el municipio de San Lorenzo. Ahí está el inicio del circuito turístico. Hay caballos que son parte del proyecto, pero también guías comunitarios que orientan a los turistas que llegan al cañón del Pilaya. "En 2010 empezamos con el proyecto. Fue una lucha dura para que este lugar sea catalogado como una reserva natural", dijo Ademar Muñoz, guía comunitario.

María Castillo es una joven comunera de Yumasa. Ella conoce las rutas que llevan al cañón del Pilaya y se convierte de a poco en una guía para los turistas que llegan a la zona. "A los cóndores los podemos ver por las mañanas y las tardes, cuando regresan a sus nidos. Acá están volando siempre, pero más

... este cañón tiene una profundidad de 3280 m lo que supera al famoso Gran Cañón de Colorado



Oso Jukumari (Oso Andino)

abajo están los osos jucumari, que no son malos con las personas", relató María.

La comunera añadió que, desde que se declaró el lugar como un área turística, existen más visitas de foráneos. *"Todos los que llegan dicen que el lugar es hermoso. Todos quedan impactados con el vuelo de los cóndores, que están lo más cerca posible. Hay también oso hormiguero",* detalló.

En Yumasa llaman al cóndor el "señor de las térmicas". Para esta imponente ave, el cañón del Pilaya **no es solo un lugar de paso, sino un santuario de anidación y refugio.** Las paredes del cañón ofrecen grietas y repisas protegidas de depredadores terrestres y de la interferencia humana, lo que hace posible el anidamiento. Además, **las variables térmicas** – en zona baja el clima es cálido y en la parte alta frío – genera corrientes de aire ascendentes constantes, **lo que permite al cóndor**

"el cañón del Pilaya se convierte en un área crítica y estratégica para la conservación de estas y otras especies que habitan el lugar"

despegar y planear con un gasto energético mínimo, algo vital para un ave de su envergadura.

Para el oso andino, que es el único oso de Sudamérica, esta reserva actúa como un corredor de vida esencial. Según Arnold, esta especie necesita desplazarse entre diferentes alturas según la disponibilidad de alimentos, como frutos, bromelias y corazones de palmera. *"El cañón conecta los bosques nublados con los bosques de queñua y los páramos altos, permitiendo que el oso suba y baje de forma segura",* detalló el experto.



CONOCE NUESTRAS CUENTAS PROFESIONALES



Bs.0	Bs.35	Bs.30 2 meses	Bs.60 6 meses	Bs.75
GRATUITA	LECTOR ONLINE	STANDARD		PREMIUM
<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C Enlace	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C Enlace	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C Enlace	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C Enlace	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C Enlace
<input checked="" type="checkbox"/> Guía de proveedores	<input checked="" type="checkbox"/> Guía de proveedores	<input checked="" type="checkbox"/> Guía de proveedores	<input checked="" type="checkbox"/> Guía de proveedores	<input checked="" type="checkbox"/> Guía de proveedores
<input checked="" type="checkbox"/> Clasificados	<input checked="" type="checkbox"/> Clasificados	<input checked="" type="checkbox"/> Clasificados	<input checked="" type="checkbox"/> Clasificados	<input checked="" type="checkbox"/> Clasificados
<input checked="" type="checkbox"/> Artículos técnicos	<input checked="" type="checkbox"/> Artículos técnicos	<input checked="" type="checkbox"/> Artículos técnicos	<input checked="" type="checkbox"/> Artículos técnicos	<input checked="" type="checkbox"/> Artículos técnicos
<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C digital Ed. actual en línea	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C digital Ed. actual en línea	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C digital Ed. actual en línea	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C digital Ed. actual en línea	<input checked="" type="checkbox"/> Revista P&C digital Ed. actual en línea
<input checked="" type="checkbox"/> Precios de materiales	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de materiales	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de materiales	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de materiales	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de materiales
<input checked="" type="checkbox"/> Precios de M.D.O.	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de M.D.O.	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de M.D.O.	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de M.D.O.	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de M.D.O.
<input checked="" type="checkbox"/> Precios de maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Precios de maquinaria
<input checked="" type="checkbox"/> Precios Unitarios	<input checked="" type="checkbox"/> Precios Unitarios	<input checked="" type="checkbox"/> Precios Unitarios	<input checked="" type="checkbox"/> Precios Unitarios	<input checked="" type="checkbox"/> Precios Unitarios
<input checked="" type="checkbox"/> 2 Ediciones pasadas de Revista P&C (59 a 74)	<input checked="" type="checkbox"/> 2 Ediciones pasadas de Revista P&C (59 a 74)	<input checked="" type="checkbox"/> 2 Ediciones pasadas de Revista P&C (59 a 74)	<input checked="" type="checkbox"/> 2 Ediciones pasadas de Revista P&C (59 a 74)	<input checked="" type="checkbox"/> 2 Ediciones pasadas de Revista P&C (59 a 74)
	6 MESES	2 o 6 MESES		6 MESES

CREA TU CUENTA Y

OBTENLAS

EN NUESTRA
PÁGINA WEB:



www.revistapyc.com



GUÍA PROVEEDORES

Te conectamos con proveedores de confianza para encontrar los materiales y soluciones que tu proyecto necesita.

CONTENIDO






Empresas.

Conexión a perfiles interactivos

Contactos y direcciones.

Productos y servicios.



EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
	<p>LPZ: Av. Muñoz Reyes entre C. 28 y 29 Cota Cota (+591) 67007501</p> <p>EL ALTO: Planta: Carretera a Viacha Km 6, Av. Tihuanacu N° 4400 - Zona Acribol (+591 2) 2830778 // (+591)75815447</p> <p>info@acermx.com.bo www.acermx.com.bo</p>	<p>CALAMINAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calamina plana, ondulada, rectangular, trapezoidal y trapezoidal alto. • Teja americana, colonial y española. • Cumbreteras en distintos pliegues. <p>METAL MECÁNICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corte, plegado y cilindrado de planchas de Acero.
	<p>SCZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano UI 06, Mz 1, Lote 4 - Warnes (+591) 76303499 • 77641656</p> <p>LPZ: Calle E Lote 14 manzano A-08 Urb. Cerveceria Boliviana Nacional - Bella Vista - Viacha (+591) 77641658 • 74166284 • 77513961</p> <p>CBBA: Calle Tte. Monasterios S/N Zona La Maica (+591) 69417963 • 75555819</p>	<p>PRODUCCIÓN DE ACERO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acero de construcción. • Estribos corrugados. • Clavos y alambres. • Conectores mecánicos. • Mallas electrosoldadas. • Perfiles de Acero. • Planchas y tubos de acero.
	<p>EL ALTO: Zona Villa Bolívar "A" Calle N°4 - #33 entre Av. Téllez y Av. 6 de Marzo. ☎ 77509108</p> <p>LA PAZ: Zona Sur, Av. Muñoz Reyes, Calle N°26 de Cota Cota. ☎ 78970158</p> <p>SCZ: Av. Banzer pasando una cuadra del 5to anillo N° 5070. ☎ 78504206</p> <p>CBBA: Av. Blanco Galindo Km 2 ½ esq. C. La Plata #1786 acera norte. ☎ 77406909</p> <p>www.acerostorrico.com</p>	<p>FÁBRICA DE CALAMINAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zinc-alum • Pre-pintadas y/o corrugadas <p>Perfiles metálicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfiles en "C" y en "U". <p>Elementos de sujeción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pernos auto-perforantes, • Clavos galvanizados y • Ganchos "J" <p>Servicios adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de construcción K-span ó Arcotecho
	<p>SCZ: Av. San Matín y Calle J. Equipetrol - Centro Empresarial Manzana 40 - Torre 2 Piso 9 (+591) 69830577</p> <p>contacto@acustica.bo www.acustica.bo</p>	<p>SOLUCIONES ACÚSTICAS PARA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viviendas. • Oficinas. • Industrias. • Espacios Múltiples.
	<p>LPZ: Calle Tcnl. Pablo Sánchez # 6628 entre calles 5 y 6, Zona Irapavi Suc.: Callapa, Callejón 15 de abril Av. periférica #70 (+591) 71522115</p> <p>AYSASrl. Constru_forvat</p>	<p>GALLETAS Y SEPARADORES PARA ENCOFRADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Separadores Horizontales y Verticales de Hormigón y de Plástico para recubrimientos. • Cumple con la Norma ASTM y ACI 318 <p>REPRESENTANTES DE L&H EN BOLIVIA</p>
	<p>LPZ: Calacoto Calle 23 esq. A. Patiño N° 105, Edif. Torre Empresarial TITANIUM Piso 3 Of. 302 (+591 2) 2118292</p> <p>SCZ: Av. Perimetral Calle Rubí N° 5500 entre 7mo y 6to anillo (+591 3) 3112390 // WhatsApp: (+591) 71543556 www.bacheo.com.bo</p>	<p>ASFALTO FRÍO EZ STREET® PARA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento vial para calles, avenidas, carreteras y pistas de aterrizaje. • Reposición de capa asfáltica para cortes viales de instalación de servicios. • No tradicionales: Bermas, canchas deportivas, garajes de viviendas y parques públicos.
	<p>LPZ: Av. Mcal. Santa Cruz #1364, Edificio La Primera, Piso 12 Ofi. 2 Bloque A (+591 2) 2310832</p> <p>(+591) 73029705 - 68120486 www.baembolivia.com</p>	<p>INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medición de Resistividad de Terrenos • Diseño e implementación de sistemas de puesta a tierra y pararrayos. • Mantenimientos de sistemas de protección. • Protecciones eléctricas. • Automatización.

EMPRESA / QR DE PERFIL

DIRECCIÓN Y CONTACTO

PRODUCTO / SERVICIO



“Barrientos Terán Consultores”



SERVICIO DE POST - TESADO EN PUENTES Y EDIFICIOS.

Provisión de materiales:

- Sistema de Anclajes Multitorón LMK - OVM - HM - Rudloff - Freyssinet - Protende
- Sistema de Anclajes Monotorón.
- Acero de pretensado de grado 270K
- Vainas metálicas corrugadas galvanizadas y de acero brillante.
- Apoyo de Neopreno simple y compuesto.
- Barras pretensadas.

Asesoramiento técnico:

- Cálculo y diseño estructural
- Servicio postensado de vigas para puentes y losas en edificios.
- Cambio de Neoprenos.

LPZ.: Obrajes esq Av. Hernando Siles esq. C. 15 #406 Edif. Britannia Piso 17 depto. 17C
 (+591) 71539532 • 73239995
 (+591 2) 2916182
 info@barrientosteran.com
 consultores@barrientosteran.com
 www.barrientosteran.com



Sta. Cruz: Carretera Nueva a Camiri Km. 3
 (+591 3) 322-9435 // (+591) 721-46330

Suc. 1: Av. Cristo Redentor entre 5° y 6° anillo
 (+591 3) 345-1177

Suc. 2: Av. Final Brasil esq. 4to anillo
 (+591 3) 346-2315 • 346-6050

www.cerabol.com

CERÁMICAS Y PORCELANATOS

- Mármoles, piedras, cementos.
- Monocromáticos.
- Maderas.
- Revestimientos.
- Semi Gres.
- Línea Flex.





EL ALTO Fábrica: Carretera a Viacha, Km. 16
 (+591) 77284877 • 77799267 • 77570071

Agencia Llojeta: Av. Mario Mercado N° 3005 CURVA DORADO
 (+591) 76795501

juliosusara@gmail.com
 www.ceramicadorado.com

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Ladrillos y tejas.
- Complementos para losas.
- Calaminas galvanizadas y de color.
- Bloques, losetas, rejillas, pisos y baldosas de hormigón.
- Ladrillo molido.







LPZ: Av. Ballivian N° 857, casi esq. 15 Edif. Sigma Planta Baja Local 1, Calacoto
 (+591 2) 2797069 • 2795029 • 2797532
 (+591) 77299721
 ceratechsr1@hotmail.com
 www.ceratech-bo.com

IMPORTADORES Y COMERCIALIZADORES:

- **Techo Shingle** - Teja Americana. Distribuidores autorizados y representantes de TAMKO (Roofing Products) en Bolivia.
- Alfombras americanas.
- Porcelanato.
- Tableros: OSB/ Aglomerado / Multilaminado.






CHQ: Calle Junin N° 744, Segundo Piso
 (+591) 72886763
 https://bit.ly/chbempresarial

CHB Ltda. Consultores - Auditores
 chb_ltda.consultores_audidores
 chbconsultoresauditores

IMPUESTOS Y CONTABILIDAD PARA CONSTRUCTORAS

- Soluciones tributarias, contables, financieras y administrativa
- Auditorías.
- Revisorías fiscales.
- Planeación financiera y consultorías.



SCZ: 2do. Anillo final Arenales N° 2065
 (+591 3) 3462504 • 72155238

EL ALTO: Av. Juan Pablo II, N° 3184, Zona 16 de Julio
 (+591 2) 2846021 • 67197092

LPZ: Av. Montes N° 560 esq. Pucarani
 (+591 2) 2145065 • 67199482
 www.cimial.com.bo

Maderas:

- MDF • Melamínicos • Venestas
- Multilaminados y aglomerado Fenólicos
- Multilaminados rústicos y enchapados
- Tableros carpinteros


Puertas: HDF, Placa, Tablero, Marcos.
Complementos: • Tapacantos • Aglomerado rústico • Resinado • Enchapados.


EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
	<p>EL ALTO: Distrito 8, Zona Senkata, Urbanización General Pando, Av. Vicente Seoane, esquina Av. 12 de Diciembre.</p> <p>(+591) 76733280 • 72025685</p> <p>COFADENA MAQUINARIA - UPCM</p> <p>COFADENA MAQUINARIA-UPCM</p> <p>@cofadena_maquinaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alquiler y logística de maquinaria pesada. • Transporte de maquinaria pesada. • Mantenimiento de maquinaria Pesada y Vehículos livianos.
	<p>EL ALTO: Distrito 2, Zona Pucarani Industrial, Av. Oleoducto S/N, calle COFADENA.</p> <p>(+591) 71566721 • 71521634</p> <p>COFADENA HORMIGÓN</p> <p>@cofadena.hormigon</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Producción y comercialización de hormigón. • Suministro con bomba estacionaria y camión con comba telescópica. • Equipo Profesional capacitado.
	<p>SCZ: 3er. anillo externo entre Av. Virgen de Cotoca y Av. Brasil C/ Angel Chavez esq. Padre Jose M. Carillo</p> <p>(+591) 3701073 // 75022244 • 77394185</p> <p>contacto@construpanel.com.bo</p> <p>www.construpanel.com.bo</p>	<p> AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA </p> <ul style="list-style-type: none"> • Termo Spray. • Muros termoacústicos. • Phono Spray.
	<p>ORU: C. Madrid y Alamasí N° 77</p> <p>(+591) 77369939 // (+591 2) 5262211</p> <p>LPZ: C. Sgto. M. Carpio N° 1952 Villa Copacabana</p> <p>(+591 2) 2232708 • 2230372</p> <p>SCZ: Av. Banzer N° 77 6to Anillo Urb. Metal Mec.</p> <p>(+591 3) 3442903</p> <p>corinsa-srl.com</p>	<p> GAVIONES Y COLCHONETAS </p> <ul style="list-style-type: none"> • Malla Hexagonal • Alambre de púas • Clavos y grapas • Alambre galvanizado • Viruta o lana de acero VIRULIM
	<p>FÁBRICA CBBA: Av. Los claveles S/N Florida Norte Av. Blanco Galindo km. 7 1/2</p> <p>(+591 4) 4268311/13 • Fax: 4268555 - PO: 1791</p> <p>LPZ - ORU: (+591) 79799764</p> <p>SCZ: (+591) 768 48448 / 79792871</p> <p>TJA - CHQ - PSI: (+591) 79784824</p> <p>www.duralit.com</p>	<p>Cubiertas de fibrocemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teja Ondulada, española, Ondina, Residencial. <p>Techos plásticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tejas plásticas de polipropileno. <p>Tanques plásticos para agua.</p> <p>Placas planas de fibrocemento para sistemas de construcción liviana tipo Drywall:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Línea Eterboard.
	<p>LPZ: Av. Montes N° 603 esq. Uruguay</p> <p>(+591 2) 2282428</p> <p>SCZ: Av. Sta. Cruz N° 262 2do Anillo</p> <p>(+591 3) 3368888</p> <p>CBBA: C. Tumusla N° 36 entre Heroínas y Colombia</p> <p>(+591 4) 4583221</p> <p>electrored.store</p>	<p> MATERIALES ELÉCTRICOS EN GENERAL </p> <ul style="list-style-type: none"> • Importación. • Distribución.
	<p>LPZ: Av. Jaimes Freyre N° 2344 Piso 3, Z. Sopocachi</p> <p>(+591 2) 2147001 - Interno 3301</p> <p>ORU: Caracollo, Localidad Jeruyo, Central Cañojuma a 30Km de Caracollo</p> <p>PSI: Localidad Chiuatara, a 14,5 Km. de la Ciudad</p> <p>ventas@ecebol.com.bo</p> <p>Línea Gratuita: 800 10 1707</p>	<p> CEMENTO: </p> <ul style="list-style-type: none"> • Cemento IP-30 • Cemento IP-40 <p> PRESENTACIONES: </p> <ul style="list-style-type: none"> • Saco 50 Kg. • Big Bag 1.5 Tn. • Granel hasta 27 Tn.

EMPRESA / QR DE PERFIL

DIRECCIÓN Y CONTACTO

PRODUCTO / SERVICIO






LPZ: C. 21 de Calacoto, casi final costanera, Edificio Villa Lanza No. 100, Planta baja, local No.2.
Suc.: Calle 0 Obrajes sobre Av. Hernando Siles

(+591 2) 2710961
(+591) 76719240 • 75555608
info@eurocable.net
www.eurocable.net

CALEFACCIÓN POR:

- Piso Radiante Eléctrico.
- Calefactor para exteriores.




CBBA.: Av. Petrolera Km. 1
(591 4) 4746485 • 4746486 • 4746487

SCZ: Av. Virgen de Cotoca y 4to. Anillo
(+591 3) 3465454 • 3465559

LPZ: Av. Montes N° 716 Edif. Ursic
(+591 2) 2310425 • 2310413
www.faboce.com.bo

REVESTIMIENTOS Y ACABADOS:

- Tecnogranito.
- Porcelanato.
- Tecnogres.
- Gres porcelánico.
- Lapados.
- Cerámica premium.



CEMENTOS ADHESIVOS


LPZ: Oficina Central: Av. Ballivian Esq. C.23 Calacoto, Edif. Torre Faith, Local 9
(+591) 6730027


Sucursal 1: Achumani Complejo, Av. The Strongest Esq. Calle # 52
(+591 2) 2712798 / 69959010

CEMENTOS ADHESIVOS

- **Pega Ladrillo:** Mortero para Tabiquería de Ladrillo.
- **Cemento Cola Cerámica:** Para paredes, pisos.
- **Cemento Cola Porcelanato:** Para paredes y pisos de baños, mesones de cocina.
- **Revoque Fino:** Para todo tipo de fachadas y paredes.

AGENCIA OFICIAL N°335






AGENCIA OFICIAL N°335
CHQ: Doble Vía Sucre-Yamparaez, a una cuadra de surtidor de Azari (En plena esquina)
(+591) 72861260

DISTRIBUIDOR CEMENTO

- Cemento IP-40 Superior
- Cemento IP-30 Lider Superior
- Cemento I-40 Pionero
- Cemento IM-30 ECO

Yeso, Fierro de toda medida





CBBA.: c. 16 de Julio y Av. ecológica
(+591 4) 4314631 // (+591) 71420288 • 72221523

Suc.1: c. Ladislao Cabrera N° 635
(+591 4) 4510493

SCZ: Av. 2do. anillo N° 253
(+591 3) 3481466 // (+591)73611792
famequi-jk@hotmail.com

FABRICA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN:

- Tanques Hidropulmón.
- Mezcladoras.
- Guinches.
- Sondas.
- Vibradoras.
- Elevadores para discapacitados.



LPZ: Zona Miraflores, Calle Jorge Saenz N° 1068, entre Haití y Honduras.
(+591 2) 2246122 // (+591) 71542281
www.faragaussbolivia.com
Faragauss Bolivia
contacto@pseing.com

TECNOLOGIA ELECTROMAGNÉTICA:


Puesta a tierra:

- Acoplamiento magneto activo.
- Sistemas de tierra física.

Pararrayos:

- Acoplamiento magneto activo.

Protección catódica.



SCZ: 3er. Anillo interno Av. Mutualista # 2100
(+591 3) 3711000

LPZ: Calle Bozo #119 • **(+591 2) 2460760**

CBBA: Av. Blanco Galindo km. 5 ½
(+591 4) 4440908

CHQ: Av. Navarra S/N, Z/B Ckarapunku
(+591) 6452617

COMERCIALIZACION DE MAQUINARIAS, MATERIALES Y METALMECÁNICA

- Tubos y cañerías.
- Perfiles galvanizados.
- Alambres de amarre, galvanizados, púas y tricapa.
- Angulares, planchas, planchas perforadas.
- Clavos, grampas y tornillos autoperforantes.
- Productos abrasivos: discos, lijas, piedras, etc.
- Mallas electrosoldadas, estribos y castillos.

EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
 <p>GALINDO INGENIERÍA</p>	 <p>  LPZ.: Rosendo Gutiérrez #767, Sopocachi  (+591) 72044342  contacto@galindoingenieria.com  Galindo Ingeniería  Galindo Ingeniería  Galindo Ingeniería  www.galindoingenieria.com </p>	<p>INGENIERÍA ESTRUCTURAL ESPECIALIZADA EN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño y cálculo estructural. • Ingeniería sísmica. • Patología estructural y reparación de estructuras. • Supervisión y consultoría.
 <p>GESTUAL ARQUITECTURA</p>	<p>  (+591) 62322006  Gestual Arquitectura  gestual.arquitectura  Gestual Arquitectura  gestual_arq  gestual.arquitectura </p>	<p>ESTUDIO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño Arquitectónico. • Diseño de Interiores.
 <p>VITRAL Vidrios y muros modulares</p>	<p>  CBBA.: Francisco Prada N° 1557 entre Belzu y José Pol Terrazas  (+591) 63964389 • 79336680 • 79352168  (+591 4) 4251357 </p>	<p>VITRALES Y MURALES MODULARES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructuras Lumínicas • Vitrales • Murales Modernos
 <p>GRUPO SAN RAFAEL</p>	 <p>  CBBA: Central: Calle 25 de Mayo Nro. 580 entre c/Ladislao Cabrera y Calama  (+591) 76920124  SCZ: Sucursal 3: C. Florida Nro. 599 y Av. Cañoto  (+591) 69258625  ORU: Calle Montesinos esq. Velasco Galvarro  (+591) 77420147  www.sanrafael.com.bo </p>	<p>SOLUCIONES HÍDRICAS Y ENERGÉTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bombas de agua. • Perforación de Pozos. • Asistencia técnica, servicio de reparación y mantenimiento.
 <p>GRUPO R&N SOLUCIONES GEOTÉCNICAS</p>	<p>  LPZ: San Miguel, c. José María Zalles Bloque "N" #26  (+591 2) 2773627 • 2773455 // 76534943  SCZ: Av. San Martín, Comercial Chubi oficina 29 B Planta Alta  (+591 3) 3 522770  contacto@gruporyn.net  www.gruporyn.net  GrupoRyNLtda  gruporyn  grupo-ryn-bolivia </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Geomallas Uniaxiales, Interax, Triaxiales y Biaxiales. • Geomallas y Geomantos de Fibra de Vidrio. • Sistemas para control de Erosión (Geomantos Sintéticos y Biodegradables). • Geosintéticos: Geotextil, Geomembrana, Geodrenes, Geoceldas y otros. • Sistemas de: Impermeabilización • Drenaje Vertical • Demolición de Rocas y Hormigón.
 <p>HANSA Div. Industria & Construcción</p>	<p>  LPZ: Calle Yanacocha Esq. Mercado Nro. 1004 Edif. Hansa Piso 2  (+591 2) 2149800 // (+591) 72037846  CBBA: Av. Calle Blanco Galindo Km. 5  (+591 2) 2149882  SCZ: Av. Cristo Redentor Nro. 470 Ed.Hansa P. 2  (+591 3) 342 4000 • 318 9124 // 72133428 </p>	<p>OBRAS INDUSTRIALES Y TRABAJOS METALMECÁNICOS DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naves industriales • Obra gruesa y fina. • Equipamientos industriales • Sistemas contraincendios. • Sistemas eléctricos. <p>Soluciones habitacionales (edificaciones y urbanizaciones) con materiales de primera calidad y domótica avanzada.</p>
 <p>Hidronyx Proveedores</p>	 <p>  LPZ: Av. Mario Mercado N° 270, Zona bajo LLojeta, parada "Las Casias" del Bus Pumakatari  (+591) 70120080 • 641-25477  hidronyx@gmail.com </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tanques de Plástico Bicapa y Tricapa capacidad 300, 450, 600, 650, 900, 1200, 1600, 2300, 2700, 3500, 5000, 7500 y 10,000 L. Tanques Cisterna (Azul) 2000 L. • Cámaras Sépticas de plástico en diferentes capacidades. • Bebederos de 250, 500 y 2500 L.

EMPRESA / QR DE PERFIL

DIRECCIÓN Y CONTACTO

PRODUCTO / SERVICIO



📍 **LPZ:** Av. 20 de Octubre No. 2164, Edif. Torre Mercedes Campos Sinergia, Piso 6, Of. 606
 📞 (+591) 78934730
 📞 (+591 2) 2440944 • 2442918
 ✉️ ici_ltlda@hotmail.com
 🌐 www.iciltlda.com

EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE GAS NATURAL

Medidores:

- Domésticos (G2.5, G4, G6).
- Comercial (AC250, AL425, AC630, AC800).
- Industrial (rotativos, turbinas, etc.).

Reguladores:

- 1ra. y 2da. etapa, con seguridad OPSO y UPSO.
- Válvulas axiales.
- Kit de reparo.



Distribuidor de Sika Representante de Materiales, Insumos, Equipos y Servicios de Construcción, Industriales, Bioseguridad, Mineros y Corporativos



CONSTRUYENDO CONFIANZA



📍 **LPZ:** Zona Bajo Següencoma, Av. Hugo Ernest #35 (entre el Colegio Vida y Verdad y el puente Amor de Dios)

PEDIDOS A NIVEL NACIONAL

📞 (+591) 77242420 • 71526027
 📞 (+591 2) 2791252
 ✉️ imcar@mail.com

PRODUCTOS DE OBRA FINA:

- LAVAMANOS • INODOROS
- Box de baño • Grifería
- Porcelanatos Rústicos, Vitrificados, Antideslizantes.
- Pisos de madera, Flotantes, SPC-PVC.

Importadores de productos a pedido.

DISTRIBUIDORES Oficiales de SIKA:

- Aditivos para Hormigón.
- Impermeabilizantes.
- Pisos Industriales.
- Soluciones de reparación estructural.
- Pegado y sellado de juntas.

APLICAMOS los productos SIKA e Instalamos Productos de Obra Fina.



📍 **SCZ:** Av. Paragua Calle 6 esq. Jaurú N° 2500
 📞 (+591 3) 355 7100 • (+591) 70953567
 ✉️ ventas@importadora-alarcon.com.bo
 📍 **SUC. CBBA:** C. Manuripi casi esq. Barrientos N° 425
 📞 (+591) 798 877250
 ✉️ ventascbba@importadora-alarcon.com.bo
 🌐 www.importadora-alarcon.com.bo

DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE:

- Cañerías para agua fría y caliente .
- Tubos de polipropileno para desagüe cloacal y pluvial.
- Membranas termo aislantes y acústicas.
- Tuberías para instalación de gas domiciliario.
- Duchas eléctricas brasileras.



📍 **EL ALTO OF. CENTRAL:** Z. BALLIVIAN - Av. Naciones Unidas y Av. Panorámica N° 100
 📍 **SUC. LPZ. COTA COTA:** Av. Muñoz Reyes N° 447 entre calle 28 y 29
 📍 **PTS. OF. CENTRAL:** Av. Las Banderas esq. C. 2 de enero N° 45 cerca de la nueva Terminal.
 📞 (+591 2) 2829541 // (+591) 67349325 • 67349317
 🌐 www.importadoraduran.com

REVESTIMIENTO Y ACABADOS

Cubiertas: • Policarbonato Alveolar • Calaminas de Policarbonato • Techos Termo-Acústicos.
Revestimientos: • Pisos Flotantes HDF/HPP • Pisos SPC • Zócalos • Cielos Falsos PVC • Aluminio compuesto
Eléctricos: • Automatizadores de puertas. • Luminarias Led • Tiras led y accesorios. • Calentador de Agua Solar.



📍 **EL ALTO:** C. Martin Luther King N° 1244
 📞 (+591 2) 2850866
 📞 (+591) 71231350 • 67341157 • 76216433
 ✉️ importsantos@yahoo.es
 ✉️ zenonsantosc@gmail.com

PROVISIÓN DE MATERIAL DE PUENTES

- Vainas Corrugada de Fleje metálico y Fleje Galvanizado.
- Cordón de pretensado grado 270 K.
- Juegos de Anclajes "FREYSSINET y OVM"
- Servicio de tesado e inyectado de vigas.
- Asistencia Técnica.



📍 **CASA CENTRAL EL ALTO:** Av. Jose Ballivian N° 6015, Zona Villa Primavera
 📍 **CASA CENTRAL SCZ:** Calle 1 , Barrio Guarachi, anillo 4to, entre Prolongación Av. Brasil y Calle 5
 📞 (+591) 71241833 • 71570898 • 71516563
 🌐 www.ingcobolivia.com

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, MANUALES Y ACCESORIOS

Herramientas para la Construcción:

- Manuales • Eléctricas • De banco
- Neumáticas.

Línea Industrial y Profesional:

- Generadores.
- Bombas de agua.

EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
	<p>📍 SCZ: C. Los Lirios #14 Edif. Providencia - Dpto 3B 📞 (+591 3) 3393974 ✉️ sc@innodomotics.com 📍 CBBA: Plazuela Corazonistas N° 347 📞 (+591 4) 4580368 ✉️ cbba@innodomotics.com 🌐 www.innodomotics.com ✉️ info@innodomotics.com 📺 Inno Domotics @innodomotics</p>	<p>SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DOMÓTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciencia, tecnología e ingeniería. • Tienda de home theater. <p>Servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asesoramiento y Consultoría domótica . • Desarrollo de proyectos • Soporte técnico. • Mantenimiento preventivo y correctivo. • Instalaciones y adaptaciones especiales.
 	<p>📍 SCZ: Av. 4to. Anillo entre Pirai y radial 17 1/2 📞 (+591) 78511353 • 62000359 (+591 3) 3231119 ✉️ ventas@innoplack.com 🌐 www.innoplack.com 📺 /innoplack - Perfiles de acero, placas de yeso</p>	<p>PERFILES DE ACERO GALVANIZADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfiles para Cerchas Metálicas. • Perfiles para Cielo Falso. <p>Placas de Yeso DRYWALL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo. • Estandar 9,5 mm - 10 mm - 12,5 mm. • Resistente a humedad 12,5 mm. • Resistentes al fuego 12,5 mm. <p>Masilla especial para Placa Yeso. Teja de fibrocemento :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexiteja. • Española.
 	<p>📍 EL ALTO: Carretera Viacha Zona Chijini Alto C. 8 N° 2540 📞 (+591) 73595255 🌐 www.inka-forte.com ✉️ inkaforte@inka-forte.com</p>	<p>CEMENTO COLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para cerámicas: Alta resistencia - Pisos u paredes. • Para porcelanato: Mayor resistencia - Lugares Húmedos. <p>ENTREGAS PUESTO EN OBRA EN TODO EL PAÍS.</p>
	 <p>📍 CBBA: Av. Capitán V. Ustariz Km 4,5 📞 (+591 4) 4449686 // (+591) 60700143 📍 LPZ: Av. 20 de Octubre - Pasaje Villegas # 383 Edificio Ana Maria Of. 13A 📞 (+591) 60700145 ✉️ intermec.bo@gmail.com 🌐 www.intermecsr.com</p>	<p>ESTRUCTURAS METÁLICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tinglados • Coliseos • Galpones Industriales • Cubiertas de Policarbonato • Estructuras empemadas <p>Cielos Falsos: Metálicos "GALVATEX", Prefabricados de yeso "YESOTEX", PVC Y Drywall</p> <p>Vidrio Templado: Fachadas de vidrio Templado y reflectivo, Estructuras de aluminio y Revestimientos de aluminio compuesto.</p> <p>Construcción civil: Edificios y obras civiles.</p>
	<p>📍 EL ALTO: Av. 6 de Marzo esq. Cruce Viacha N° 30 📞 (+591) 61005252 ✉️ ventas@isocret.com.bo 🌐 www.isocret.com.bo 📺 @IsocretBo</p>	<p>VIGUETAS PRETENSADAS INDUSTRIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Styropor Expandido - Plastoformo. • Hormigón Industrial Elaborado. • Postes curvos. • Diseño y planificación. • Cálculo de estructuras • Asesoramiento Técnico.
	 <p>📍 SCZ: Parque industrial entre Av. Virgen de Luján y Mutualista entre 6to. y 7mo. Anillo 📞 (+591 3) 388 8774//(+591) 69158511 🌐 www.isolcruz.com ✉️ info@isolcruz.com 📺 Isolcruz 📺 @isolcruzsr</p>	<p>SOLUCIONES ISOTÉRMICAS DE REFRIGERACIÓN Y CONSERVACIÓN.</p> <p>Poliestireno expandido (EPS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isoteja. • Isopanel. <p>Poliuretano (PUR): • Isoteja • Frigopanel.</p> <p>Termno Spray y Phono Spray.</p> <p>Polisocianurato (PIR): • Isoteja • Frigopanel</p> <p>Muros termoacústicos.</p>

EMPRESA / QR DE PERFIL

DIRECCIÓN Y CONTACTO

PRODUCTO / SERVICIO



- SCZ: Fábrica** Arroyo Concepción Perto suarez
- (+591 3) 39783381
- Of. Central** C. Bernardo Cadario N° 3060
- (+591 3) 3481007
- Planta Yacuses** Carretera Bioceánica Ruta 4
- (+591 3) 39762960

INDUSTRIALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE:

- Cemento.
- Materiales de la Construcción.



Laboratorio de Hormigones y Suelos Batercon



- EL ALTO:** C. Villanueva No 2010 esq. C. La Paz (Zona Industrial KENKO)
- (+591) 71505710 • 73206292
- laboratoribarriostoteran@gmail.com
- laboratorio@barriostoteran.com
- Laboratorio Batercon Laboratorio Batercon
- lab.barriostoteran

LABORATORIO DE HORMIGONES Y SUELOS

- Estudios de inspección estructural y patologías
- Prueba de integridad de pilotes (PIT, CROSS-HOLE) • Rotura de probetas de Ho.
- Dosificación de mezclas de Ho • Análisis Granulométrico de agregados finos y gruesos • Esclerometría • Carbonatación del hormigón • Control de calidad de agregados
- Alquiler de moldes para probetas.



- LPZ:** Carretera a Orouro N° 100
- (+591 2) 2821021 / Fax: 2821114
- CBBA:** Junín N° 633
- (+591 4) 4227729 • 68584557
- SCZ:** Carretera al Norte Km. 2 1/2
- (+591 3) 3593500 • 71012327
- www.laslomas.com.bo

ACERO DE CONTRUCCIÓN

- Importaciones de fierro de construcción DEDINI corrugado y liso.
- Planchas.
- Angulares.
- Pletinas.



- CBBA:** Edif. Espiral, parque Lincon esq. Gabriel Rene Moreno PB
- (+591) 70341775 // (+591 4) 4486243
- manuel.laredo@pisosmamut.com
- SCZ:** c. Gregorio Reynolds N° 266
- (+591) 79954484
- LPZ:** C. Gregorio Reynolds N° 641 (+591) 60179790

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

- Baldosa amortiguante.
- Baldosa EPDM Moqueta.
- Mi EkoParqueSeguro.
- Pavimento Continuo.
- Piso Podotáctil • Industrial de Poliuretano
- Piso Deportivo de Poliuretano.
- Pegamento de Poliuretano.
- Pintura de Poliuretano.



- LPZ:** Av. Arce Edif. Multicine piso 4, Zona San Jorge N° 2631
- (+591 2) 2912823 • 2146168
- (+591) 73026738 • 77793211
- quiroga.maqalq@hotmail.com

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

- Construcción de edificios completos y obras de ingeniería civil.
- ALQUILER DE EQUIPOS:**
- Andamios • Puntales • Martillo demoledor
- Compactadora • Vibrocompactadora
- Guinche • Compresor de aire • Mezcladora
- Vibradora • Escalera telescópica • Probetas.



- SCZ:** Av. Beni, entre 1er y 2do anillo Edificio Oficentro oficina 601 b, Barrio Maquina Vieja
- WhatsApp (+591) 70314533 / 69045456
- MaquiobrasConst
- maquiobras_const
- @constructora_maquiobras
- sites.google.com/view/maquiobras/inicio

SERVICIOS INTEGRALES MULTIDISCIPLINARIOS:







- Construcción y Mantenimiento Civil.
- Servicio de Pintura Profesional e Impermeabilización.
- Diseño y remodelación de espacios.
- Negocios Inmobiliarios.



























































- CHQ:** Calle Colombia N° 1011
- (+591) 77110060 / 72881248
- PSI - ORU - LPZ:** (+591) 77110060 / 72881248
- Ing. Zaida Vedia Salinas - Ing. Noe Martínez
- SCZ - TJA - CBBA:** (+591) 77110060 / 72881248
- Ing. Zaida Vedia Salinas - Ing. Noe Martínez
- empresamarcav@gmail.com












GEOMEMBRANAS Y TUBERIAS HDPE

































- Provisión e Instalación:**
- Geomembrana.
- Geotextil.
- Termofusión:**
- Tubería.
- Geomembrana.
- Impermeabilización de Suelos.**

EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
	<p>LPZ: Zona Villa Fatima, Calle Covendo Nro 1 (+591 2) 2180222 • 2212540</p> <p>SCZ: 4to Anillo esq. Av. Brasil, Prq. Industrial Livano (+591 3) 3470707 / Fax: 33463394</p> <p>CBBA: C. Claudio Tolomeo Nro. 258, Av. Beijing (+591 4) 4432121 / Fax: 44117340</p> <p>pinturasmonopol.com</p>	<p>PINTURAS Pinturas arquitectónicas a base de agua - Latex: • Tradicional • 2000 • Satinado • Superlatex • Tropical.</p> <p>Pinturas Imprimantes Anticorrosivas: • Color • Extra resistente • Oxido de Hierro Brillo</p> <p>Pintura de marcación de calles y carreteras. • Barnices • Pegamentos • Solventes • Masillas • Productos Químicos • Impermeabilizantes.</p>
	<p>SCZ: 3er. Anillo interno entre Av. Mutualista y Paraguá (+591 3) 3471960 / 347-1028</p> <p>EL ALTO: Av. Juan Pablo II N° 10 (Casi puente Río Seco) (+591 2) 286-3924 / 286-0363 // (+591) 713 00033</p> <p>www.monterreysrl.com</p>	<p>SOLUCIONES EN ACERO Construcción Civil: • Acero de Construcción • clavos • Calaminas • Mallas • Alambres •</p> <p>Industria: • Perfiles • Platinos • Planchas • Corte y Doblado de Acero • Electrodo • Equipos de Soldar • Tubos.</p>
	<p>LPZ: Calle G. René Moreno N° 1025, Edificio Le Bijou Piso 2, Oficina 2B • Fax: Int. 108</p> <p>EL ALTO: Vilaque, camino a Copacabana, a 300 mts. de la nueva Tranca Corapata info@ecnuevaesperanza.com</p> <p>(+591) 70135605 • 70118600</p>	<p>AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN GENERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arena. • Grava. • Entregas en Obra.
	<p>LPZ: Av. 20 de Octubre entre Landaeta y Conchitas Edif. Joscel P.2 Of. 204 (+591) 63091512</p> <p>gerenciageneral@picmetrica.com</p> <p>constructorapicmetrica-srl.com</p> <p>Constructora Picmetrica SRL</p> <p>constructora.picmetrica</p> <p>constructora.picmetrica</p>	<p>CONSTRUCTORA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obra Fina • Obra Gruesa • Entrega con llave en mano • Diseño de Interiores • Proyectos Comerciales • Proyectos Residenciales • Dirección y Supervisión de obras • Diseño y Planos Arquitectónicos
	<p>LPZ: Av 6 de agosto entre Pedro Salazar y Pinilla # 2548 Torre Empresarial Sante, P 2, Oficina 202</p> <p>SCZ: 4to anillo, frente a la feria del automovil lado banco FIE - Equipetrol (+591) 63091512 • 75262959</p> <p>piedraliquidabolivia@gmail.com</p> <p>Piedra Liquida Bolivia</p> <p>piedra.liquida.bolivia</p>	<p>REVESTIMIENTOS PARA PROYECTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fachadas. • Pisos. • Gradas. • Paredes. • Diseño de interiores y Exteriores. • Encimeras.
<p>Plastiforte Tecnología y soluciones para el agua</p> <p>MSc. Mauricio Garrón Gerente Comercial</p> 	<p>CBBA: Av. Galindo Km. 3,8 # 0-3011 (+591 4) 4433270 • (+591 4) 4022171 • Casilla 2025</p> <p>SCZ: Barrio Equipetrol Norte c. Dr. Víctor Pinto #1010 (+591 3) 3425108 // (591) 72230785</p> <p>LPZ: Av. Hernando Siles N° 5593 esq. C. 10 Edif. Tunupa Local 4 PB (+591) 71730424 • 2-2785885</p> <p>CHQ: Av. Canadá S/N casi C. Uruguay (+591 4) 6450014 • 68582172</p> <p>ORU: Calle Pagador # 5598 esq. calle Caro (+591) 68580480</p> <p>PSI: Av. Murillo # 26 esq. calle Melchor Daza (+591) 68582171</p> <p>TJA: Av. Jaime Paz Zamora N° 22704 Barrio San Geronimo (+591) 6655078 • 68705915</p> <p>www.plastiforte.com</p> <p>ventas@plastiforte.com</p>	<p>FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubería de Polietileno de Alta Densidad SUPERTUBO®HDPE en diámetros desde 20 hasta 1200 milímetros para presiones de trabajo desde 4 hasta 25 bar. <p>Comercialización, instalación y montaje de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesorios SUPERJUNTA® y complementos en HDPE. <p>Asesoramiento técnico especializado para proyectos de agua.</p> <p>Provisión e Instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubería corrugada HDPE • Geomembrana • Tanques • Silos.

EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
 <p>PLÁSTICOS CARMEN Tecnología en plásticos</p>	 <ul style="list-style-type: none">  SCZ: Av. Uruguay N° 640, Zona 1er. Anillo  (+591 3) 333-2762 / Fax: 3371272  (+591) 72042942  Línea gratuita 800-10-9005  www.plasticoscarmen.com 	<p>TECNOLOGÍA EN PLÁSTICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanques bicapa y tricapa. • Tanques Cisternas y Cámaras Sépticas. • Bebedero y Comedero. • Masetas • Basureros • Tubería Pead.
	 <ul style="list-style-type: none">  SCZ: OF- Central : Av. Pirai entre 6to. y 7mo. anillo, zona el bajo  (+591 3) 3347777  CBBA: Av. Ingavi # 555  (+591 4) 4417184  LPZ: Av. Costanera #2002 Zona Bajo Seguencoma  (+591) 78519872  EL ALTO: Carretera a Viacha, Calle 130 Entre Av. Ladislao Cabrera y Av. América  (+591) 69110005 	<p>INDUSTRIA METALÚRGICA Y SERVICIOS</p> <p>Periferia de acero galvanizado : • Cielo PVC • Desmontables TRX • Drywall • Steelframe</p> <p>Construcción: • Cerchas Metálicas</p> <p>Placas: • de Yeso • Cementica • Desmontables.</p> <p>Paneles para fachas: Aluminio Compuesto • Hunter Douglas exterior • Lamitech.</p>
	<ul style="list-style-type: none">  LPZ: Calle San Salvador N° 1140 - Miraflores  (+591) 72558308  CBBA: C. Qara Qara N° 464  (+591) 7704893  SCZ: Calle San Juan de la Chacarilla N°2570  (+591) 69796954  aramos@postcrete.com  www.postcrete.com 	<p>CONSTRUCCIÓN EN POSTENSADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Losas postensadas. • Fundaciones Postensadas. • Vigetas pretensadas.
	 <ul style="list-style-type: none">  SCZ: Radial 27, entre 3er y 4to anillo, Barrio San Carlos, Calle Seboí, Condominio "ORANGE", Depto. N° 6, 2do piso,  (+591) 73685996  constructorapretbol  pretbol 	<p>INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provisión y Colocado Prefabricado de Ho. • Losetas Hexagonales • Pavimento Rígido • Cordones de Acera • Postes Curvos • Malla Olímpica • Piso (Jardín) Reticulados • Topes de Parqueo.
	<ul style="list-style-type: none">  LPZ: Z. Mallasilla, frente al Club de Golf  (+591 2) 2 274-5474 // (+591) 77612273  EL ALTO: Av. 6 de Marzo N° 900 cruce Viacha  (+591 2) 2823882 // (+591) 76772020  pretensaltda.com  pretensa.mkt@gmail.com  Pretensa 	<p>INDUSTRIA & INGENIERÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viguetas Pretensada. • Losas Huecas. • Muro de contención. • Complementos de Plastoformo EPS (Casetones, Plastoblock, Tiras, Planchas). • Tabiplast (cerramiento portante antisísmico)
	<ul style="list-style-type: none">  SCZ: Barrio guaracal, calle Marcos Bazan N° 3615  (+591) 71099805  ico_2005@yahoo.com  PT ORIAS SRL 	<p>INGENIERÍA EN POSTENSADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas estructurales ostensados • Sistemas de losas postensadas • Estructuras especiales
 <p>Therconsult SRL.</p>	 <ul style="list-style-type: none">  LPZ: Av. 20 de Octubre N° 2151, Edif. La Paz Oficina 7 Mezzanine  (+591 2) 2421368 / Fax: 2423867  (+591) 70121430  webmaster@quark-costos.com  www.quark-costos.com  Quark, Costos y Presupuestos 	<p>COSTOS Y PRESUPUESTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software Especializado para Ingeniería, Arquitectura y la Construcción. • Costos y presupuestos " QUARK"

EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
 	<p>LPZ: Av. Mariscal Santa Cruz N° 1364, Ed. La Primera, Piso 12 Ofi. 2 (+591) 2 310832 (+591) 73718195 • 6820486 ventas@quasar.com.bo www.quasar.com.bo Quasar Solutions Group quasarsolutions quasarsolutions Quasar Solutions</p>	<p>MATERIALES PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA - SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA</p> <p>GroundTEC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cemento Conductivo Illapa. • Bentonita Ultra Gel. • Gel Mejorador de Suelos Ecogel. • Terranova Tierra Tratada. <p>Thunderbolt (Pararrayos tipo PDC T)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thunderbolt PDC T40. • Thunderbolt PDC T60. • Thunderbolt PDC T80.
 	<p>SCZ: Parque Industrial Manzana PT 37 (591-3) 3449939 - 3449940</p> <p>LPZ: Torres del Poeta, Av. Arce esq. Plaza Isabela Católica N° 2519 Torre A (Adela Zamudio) (591-2) 2406040</p> <p>CBBA: Av. Pantaleón Dalence, entre Av. Blanco Galindo (Km 6,7) y Av. Capitán Víctor Ustariz (591-4) 4374190 / 4374191 / 4374192</p> <p>ORU: Final Ayacucho S/N y Av. Circunvalación (591-2) 5279666</p> <p>TJA: Av. Hemán Siles Suazo, Barrio German Bush s/n (591-4) 6643680</p> <p>Línea Gratuita: 800-103-606 (+591) 76811111 www.soboce.com</p>	<p>HORMIGON PRE MEZCLADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H15 a H18 - Hormigon pobre. • H21 - Losas aligeradas y columnas. • H25 - Columnas, Losas llenas, Zapatas. • H28 - Columnas altas, Losas postensadas. • H43 - H45 - Pavimento rígido.
	 <p>CBBA: Edif. Torre América Norte # 839 P3 Of. 2, Av. América esq. Av. Pando (+591) 72152000 / 73710666 / 70777077 Remoc SRL</p>	<p>CIMENTACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perforación de pilotes In-situ y CFA. • Provisión de hormigon premezclado • Construcción de obras civiles. • Montaje de estructuras metálicas.
	<p>EL ALTO - Chancadora Palcoco: Carretera a Copacabana Río Sehuenca a 800 mts del Puente Palcoco (hacia la Cordillera)</p> <p>Vilaque (Cucuta): Carr. a Copacabana antes de la Tranca Corapata, entrar 1,0 Km (hacia la Cordillera) (+591) 71561962 / 71563286 / 71523907</p> <p>Atención al Cliente: (+591) 72099245 / 76735673 aridosrocafuerte7@gmail.com</p>	<p>ÁRIDOS Y AGREGADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arenas y Gravas para Hormigón. • Áridos para Pavimento Flexible. • Piedras. • Cascote. • Servicio de Transporte a Obra.
	 <p>EL ALTO: Av. 6 de marzo Frente Finning Cat, Z. Villa Bolívar YKK (+591 2) 2818834 (+591) 7777726 • 77295388 • 78888784 sacoci_bol@yahoo.es www.sacocisrl.com</p>	<p>MULTISERVICIOS A LA CONSTRUCCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demolición y Voladura. • Alquiler de Maquinaria para la construcción civil y minería. • Mantenimiento de maquinaria pesada y liviana. • Arquitectura, construcción y metal mecánica.

EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
 	<p>SCZ: Ag. Central: Av. Uruguay N° 618 (3) 3333130</p> <p>EL ALTO: Ag. 1: J&S Cristal, Av. 6 de Marzo N° 178 entre C.8 y C. 9, zona 12 de Octubre (2) 2824103</p> <p>CBBA: Ag. 1 Av. Blanco Galindo Km 4 N° 3449 (4) 4022761</p> <p>ventas.nal@stpsanear.com (+591) 710-19333</p>	<p>SISTEMA Y TECNOLOGÍA EN POLIETILENO:</p> <p>Tanques de agua: • Tricapa • Bicapa.</p> <p>Línea agropecuaria: • Bebederos y comederos • Silos y cisternas.</p> <p>Línea Sanitaria y Construcción:• Fosas Sépticas en Polietileno. • Cámaras de Inspección, de registro, de pasaje multicojinete y Degrasadoras. • Baños Químicos. • Sanitarios portátiles.</p>
 <p>SOBOCE</p> <p>Empresario del Grupo Gloria</p> <p>Línea Gratuita: 800-103-606</p> <p>(+591) 76811111</p> <p>www.soboce.com</p>	 <p>SCZ: Parque Industrial Manzana PT 37 (591-3) 3449939 - 3449940</p>  <p>LPZ: Torres del Poeta, Av. Arce esq. Plaza Isabela Católica N° 2519 Torre A (Adela Zamudio) (591-2) 2406040</p>  <p>CBBA: Av. Pantaleón Dalence, entre Av. Blanco Galindo (Km 6,7) y Av. Capitán Víctor Ustariz (591-4) 4374190 / 4374191 / 4374192</p> <p>ORU: Final Ayacucho S/N y Av. Circunvalación (591-2) 5279666</p>  <p>TJA: Av. Hernán Siles Suazo, Barrio German Bush s/n (591-4) 6643680 / 6645041 / 6672373 / 6672374 (591) 78220715 / 78220768</p>	<p>CEMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cemento Eco Fuerte Plus. • Cemento Portland Estándar IP 30. • Cemento Portland Especial IP 40. • Cemento Puzolánico.
 	<p>SCZ: Parque Industrial Manzana PT 37 (591-3) 3449939 - 3449940</p> <p>LPZ: Torres del Poeta, Av. Arce esq. Plaza Isabel la Católica N° 2519 Torre A (Adela Zamudio) (591-2) 2406040</p> <p>CBBA: Av. Pantaleón Dalence, entre Av. Blanco Galindo (Km 6,7) y Av. Capitán Víctor Ustariz (591-4) 4374190 / 4374191 / 4374192</p> <p>ORU: Final Ayacucho S/N y Av. Circunvalación (591-2) 5279666</p> <p>TJA: Av. Hernando Siles, Barrio German Bush s/n Tel.: (591-4) 6643680</p> <p>Línea Gratuita: 800-103-606</p> <p>(+591) 76811111</p> <p>www.soboce.com</p>	<p>PREFABRICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viguetas pretensadas Sobopret • Complementos Styropor expandido
	<p>La Paz: Av. Jorge Muñoz Reyes N° 500, Zona Koani (+591 2) 2795824 // (+591) 79523922 / 70551647</p> <p>informacion@sokolmet.com</p> <p>www.sokolmet.com</p>	<p>ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA DE CONSTRUCCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alquiler de Maquinaria de Construcción. • Andamios Modulares. • Puntales Metálicos. • Compactadoras • Mezcladoras • Plataformas
	<p>SCZ: 3er anillo interno N° 3275 (+591 3) 3420345</p> <p>CBBA: Av. Villazón Km 2 ½ (carretera Sacaba) (+591 4) 4496372</p> <p>LPZ: Av. Costanera Bajo Seguencoma (+591 2) 2146229</p> <p>TJA: Prolongación Ballivian (+591) 6658606</p>	<p>COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfilera de acero galvanizado • Placas de yeso cartón • Cielo falso acústico PVC • Impermeabilizantes • Pisos vinílicos y policarbonatos • Aislantes térmicos, acústicos • Puertas placa • Puertas y ventanas PVC • Fachadas metálicas • Herramientas para Drywall.

EMPRESA / QR DE PERFIL	DIRECCIÓN Y CONTACTO	PRODUCTO / SERVICIO
	<ul style="list-style-type: none">  CBBA: Av. Juventud S/N Zona el Abra  (+591 4) 4330651 // (+591) 69530554  Suc. 1: Av Litoral entre Pasaje Scout y Av. Belzu Z. Las Cuadras  (+591 4) 4666324 	<p>PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACION DE:</p> <p>Calaminas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepintadas • Onduladas • Trapezoidales • Tipo teja • Zincalum. <p>Elementos Fijadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ganchos • Clavos • Auto perforantes <p>Policarbonatos</p>
	<ul style="list-style-type: none">  LPZ: Av. I. de las Muñecas N° 329  (+591 2) 2126862 (+591) 71573634 / 69919004  tecnohidro-ventas@hotmail.com 	<p>TRATAMIENTO DE AGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bombas de agua industriales, domiciliarias sumergibles • Generadores • Molinos • Motores diesel, gasolina • Mangueras • Compresoras de aires • Peladoras de arroz • Perforación y limpieza de pozos 4", 6", 8", 10", 12" • Video inspección de pozos • Stock de repuestos • Servicio técnico.
  <p>PAGINA WEB Y PRODUCTOS</p>	<ul style="list-style-type: none">  LPZ: Oficina Central: Calle Casimiro Corrales N° 1237, Edif. Casso, Zona Miraflores  LPZ: Suc.: Av. Muñoz Reyes N° 1210 entre Calles 24 y 25, Edif. Michelle, Zona Cota Cota  EL ALTO: Suc. Villa Bolivar: Av. Ladislao Cabrera Terminal Metropolitana de El Alto 1er. Piso, Oficina PP-G  SCZ: Oficina Central: Av. Banzer y 5to Anillo, Zona Norte <ul style="list-style-type: none">  (+591) 70513827  Línea gratuita: 800 16 2023  www.tecnopreco.com 	<p>MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viguetas Pretensadas Sismorresistentes BUNKER • Viguetas Pretensadas Autoportantes TATAKE • Viguetas Pretensadas TITAN • Complementos de Plastoform (EPS) • Casetones de Plastoform (EPS) • Graderías Pretensadas • Bloques de Hormigón • Cordones de Acera • Baldosas • Losetas • Pavicésped • Barda Jardinera • Postes Curvos • Muro perimetral
 	<ul style="list-style-type: none">  LPZ - Zona Sur: Costanera N°50A  (+591) 76767808  LPZ - Centro: C. Alto de la Alianza N° 769B  (+591) 76830036  EL ALTO: Av. Litoral y Av. 6 de Marzo, Parque Industrial  (+591) 76767801  CBBA - KM1: Av. Blanco Galindo Km1 N°1274  CBBA - KM3: Av. Blanco Galindo Km4 acera Sud  (+591) 76767804  SCZ: Cuarto Anillo entre Radial 26 y 27  (+591) 76767803  contacto @ tektron.com.bo  www.tektron.com.bo Tektron Bolivia  TektronBolivia 	<p>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN SECO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Placas yeso. • Carton Drywall. • Perfilera liviana de acero. • Placas cementicias exteriores. • Perfilera estructural Steel frame. • Lana de fibra de vidrio. • Masillas y accesorios de instalación. • Cielo desmontable Gypsum. • Pisos laminados SPC | HDF. • Paneles de aluminio compuesto. • Revestimiento de PVC.
	 <ul style="list-style-type: none">  LPZ: Av. 6 de Agosto N° 2700, esq. c. Campos Torre Empresarial CADECO - P12, Of. 1202  (+591 2) 2434930 / Fax: 2434929  (+591) 701 81122 / 61006266  tecnoplan_srl@hotmail.com 	<p>MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Losas de Techo • Terrazas • Muros de Contención • Jardineras • Base para Ducha • Piscinas • Tanques de Hormigón. <p>Empresa constructora con más de 35 año de experiencia en: edificios, viviendas y tinglados.</p>

EMPRESA / QR DE PERFIL

DIRECCIÓN Y CONTACTO

PRODUCTO / SERVICIO



📍 **SCZ.:** Av. Cumavi, Calle Nápoles N°11
 📞 (+591) 70860219 • 79054874 • 70879645 • 60874812
 ✉️ cevbozo@outlook.com
 🌐 T E R M O C R U Z
 📧 termocruz@

AISLACIÓN TÉRMICA INDUSTRIAL EN LÍNEA DE FRÍO Y CALIENTE

- Fabricación de Cámaras Frigoríficas Industriales.
- Aislamiento Industrial de Cañerías.



📍 **LPZ:** Av. Julio C. Patiño N° 1373 Depto. 2, Calacoto
 📞 (+591 2) 2791783 / Fax: 2772539
 📞 (+591) 772 25530
 ✉️ E-mail: constructora.alipaz@entelnet.bo

- Termopanel TERMOVID • Persianas para Termopanel • Carpintería de Aluminio Estandar • Carpintería de Aluminio con Ruptura de Puente Térmico
- Vidrio Templado • Vidrio Laminado



📍 **LPZ:** c. 9 N° 7979 Edif. Vitruvio II Of. 6 J
 📞 Tels: 2776248
 📍 **SCZ:** Av. San Martín N° 1700 Edif. CEE Piso 3
 📞 (+591 3) 3120996
 ✉️ info@terrafoundations.com.bo
 🌐 www.terrafoundations.com

CIMENTACIONES PROFUNDAS CON PILOTOS Y MICROPILOTOS

- Soluciones en Geotécnia.
- Estructuras Especiales: Pilotes.
- Micropilotes • Anclajes.
- Soil Nailing • Inyecciones.
- Muros Pantalla y Berlinese.
- Mejoramiento de Suelos.



📍 **SCZ:** Parque Industrial Ramón D. Gutiérrez Pl - 22
 📞 (+591 3) 3147210 / Fax: 3465258
 📍 **LPZ:** Calle Alto de la Alianza N° 665
 📞 (+591 2) 2147220 / Fax: 2187827 - Casilla: 4818
 📍 **EL ALTO:** Av. Juan Pablo II Km. 15, Río Seco
 📞 (+591 2) 2187810 • 2121843 / Fax: 2860581

TUBOS Y CONEXIONES

- Tuberías y accesorios PVC para agua caliente y fría.
- Tuberías y accesorios HDPE.
- Cables, conductores eléctricos de cobre y aluminio.
- Tubería para desagüe.
- Cajas, ralos y rejillas.



📞 (+591) 752 21 344
 ✉️ contact-info@andystfort.com
 🌐 www.trabajahora.andystfort.com
 🌐 TrabajAhora

APP PARA ENCONTRAR TRABAJO O CONTRATAR:

- Buscar empleo por ciudad o categoría.
- Publicar vacantes.
- Empresas con filtros y evaluación previa.
- Disponible para Iphone y Android. En toda Bolivia.



📍 **LPZ:** C. Matriz C. Los Naranjos N° 13, Z. Auquisamaña
 📍 **Suc. 1:** Calacoto, Av. Ballivian Edif. "TORRE FAITH" local N° 6
 📍 **Suc. 2:** El Alto, Av. Juan Pablo II N° 3370
 📞 (+591) 68420811 / 75724218
 🌐 www.mundo-pisos.com

ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN

- Césped sintético.
- Muros verdes.
- Cielo falso de PVC.
- Panel ripado.
- Pisos Vinílicos SPC.
- Revestimientos de pared.



📍 **LPZ:** Calacoto c. 9 N° 263, esq. Av. Inofuentes
 📞 (+591 2) 2772488 // (+591) 61000354
 ✉️ comercial@valkurebolivia.com

PEGA LADRILLO

- Producto de dosificación controlada de ALTA adherencia.



PROYECTO VIVIENDA 6.1

Te damos la información necesaria para
construir la casa de tus sueños.

CONTENIDO

Presupuesto general de obra.
Planos arquitectonicos.
Planos estructurales.
Planos de instalación electrica.
Planos de instalación de agua.
Planos de instalación sanitaria.



SECCIÓN DISPONIBLE EN LA
EDICIÓN COMPLETA

Ordénala aquí





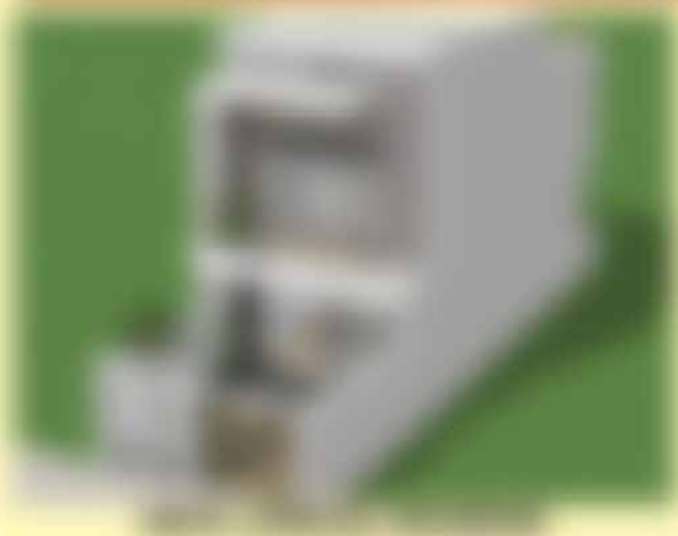
**Disponible en la
Edición completa**

1 Este libro es una obra de divulgación científica que trata sobre el tema de la energía y sus aplicaciones en la vida cotidiana. El texto está escrito en un lenguaje claro y sencillo, lo que facilita la comprensión de los conceptos para un público amplio. El libro está dividido en capítulos que abordan diferentes aspectos de la energía, desde su definición y tipos hasta sus usos y conservación. El autor utiliza ejemplos prácticos y datos estadísticos para respaldar sus afirmaciones, lo que hace que el contenido sea más interesante y relevante para el lector. El libro es una excelente opción para aquellos que desean aprender más sobre la energía y su importancia en el mundo actual.

CONTENIDO	
1. Introducción	1
2. Tipos de energía	5
3. Energía mecánica	10
4. Energía térmica	15
5. Energía eléctrica	20
6. Energía química	25
7. Energía nuclear	30
8. Energía renovable	35
9. Energía y medio ambiente	40
10. Conclusión	45



**Disponible en la
Edición completa**



CONSEJERÍA GENERAL DE ECONOMÍA Y HACIENDA

CONSEJO REGULADOR DE LA ECONOMÍA Y FINANZAS

El Consejo Regulador de la Economía y Finanzas, en el ejercicio de sus funciones, ha acordado la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN



RESOLUCIÓN	
ASUNTO:	...
OBJETO:	...
FECHA:	...
LUGAR:	...

**Disponible en la
Edición completa**



El Consejo Regulador de la Economía y Finanzas, en el ejercicio de sus funciones, ha acordado la siguiente resolución:

El Consejo Regulador de la Economía y Finanzas, en el ejercicio de sus funciones, ha acordado la siguiente resolución:



RESOLUCIÓN			
ASUNTO:	...	...	...
OBJETO:	...	...	...
FECHA:	...	...	...
LUGAR:	...	...	...

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**

The image shows a blurred architectural floor plan of a building, likely a residential or institutional structure. It features two distinct levels. The upper level is divided into several rooms, including what appears to be a large hall or common area with a central opening, and several smaller rooms. The lower level also shows a complex arrangement of rooms, with a prominent area that could be a kitchen or a service area. The drawing uses various colors to distinguish different materials or furniture, though they are mostly obscured by the blur. The overall layout suggests a multi-roomed building with a central corridor or open space.

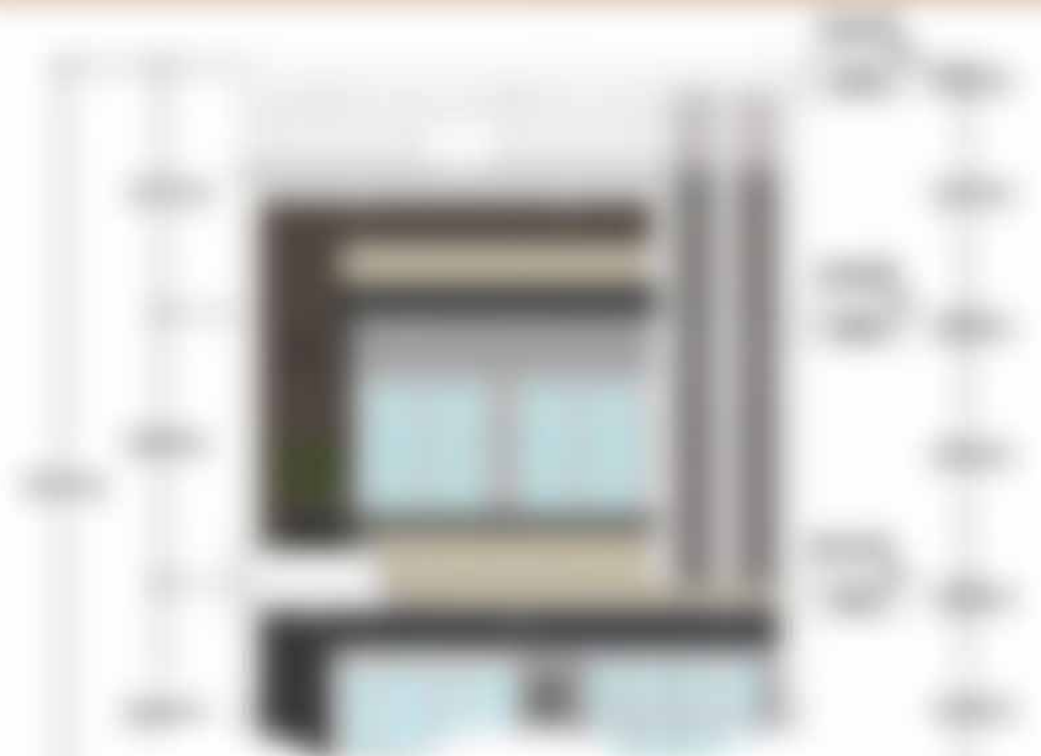
**Disponible en la
Edición completa**



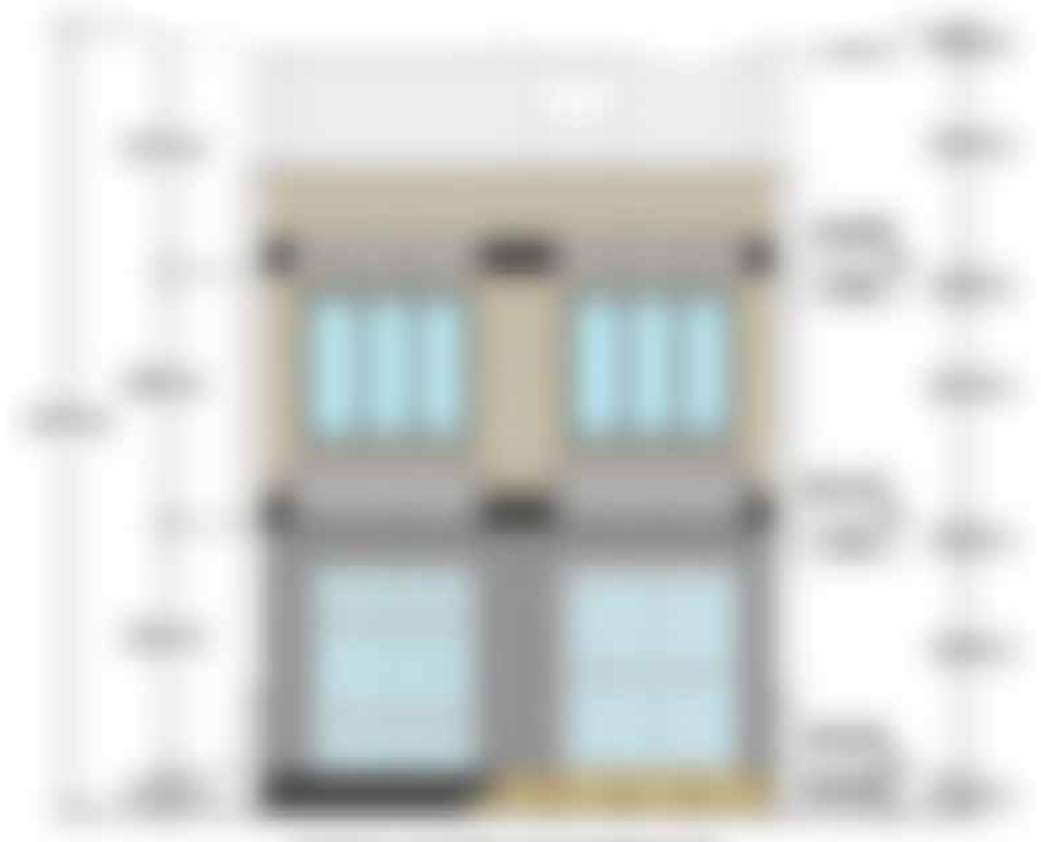
**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**





**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**





**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**



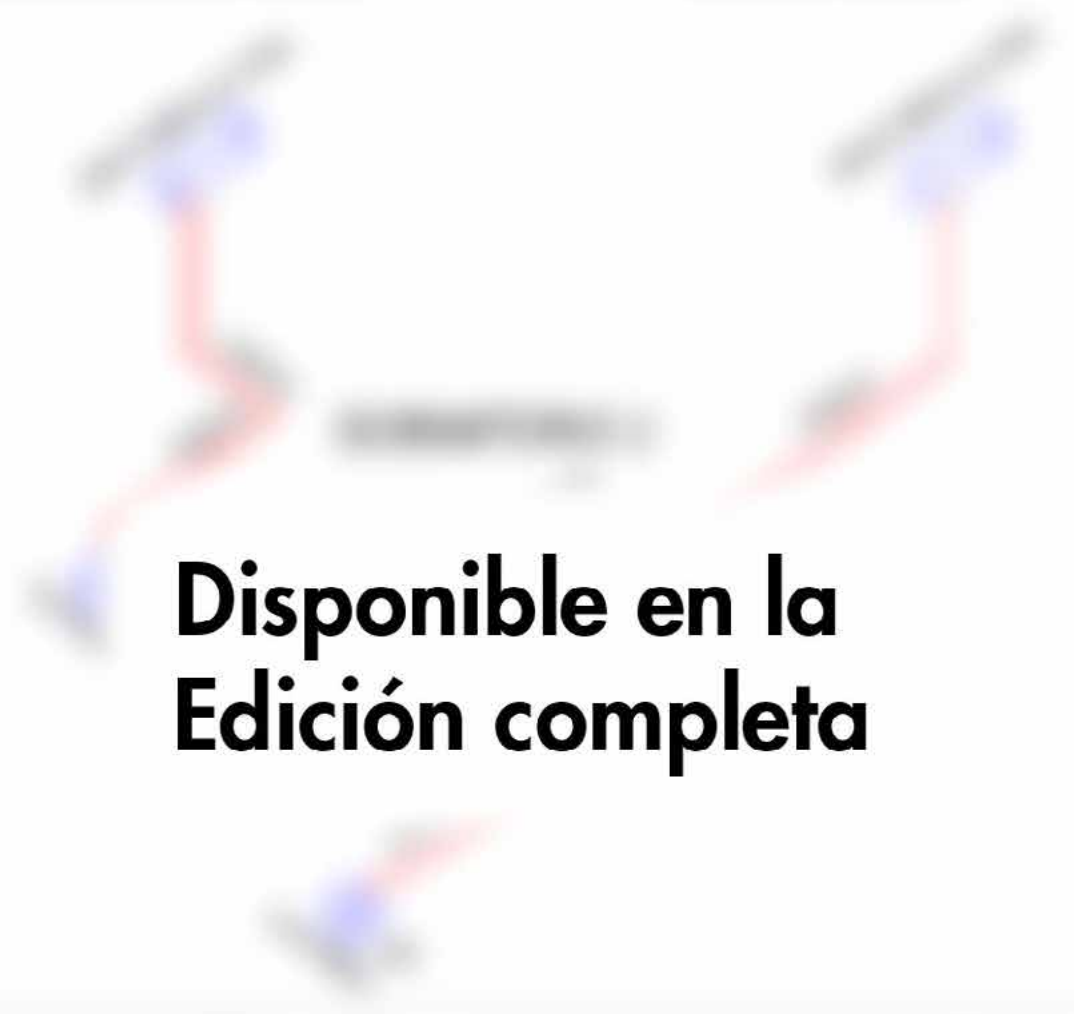
**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**

REVISIÓN DE DOCUMENTOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS



Disponible en la Edición completa

REVISIÓN DE DOCUMENTOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS
1. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
2. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
4. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
5. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
6. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
7. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
8. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
9. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
10. REVISIÓN DE DOCUMENTOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS
1. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
2. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
4. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
5. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
6. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
7. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
8. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
9. REVISIÓN DE DOCUMENTOS
10. REVISIÓN DE DOCUMENTOS



**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

TU MEJOR ALIADO ESTRATÉGICO

Somos el medio líder dirigido al sector de la construcción, orientándonos hacia una innovación continua, educación permanente, sostenibilidad y al desarrollo del país.



Donde obtendrás:

-  Información para un análisis de presupuesto
-  Tendencias y avances en el sector de la construcción
-  Conexión con potenciales proveedores en el mercado actual de Bolivia



www.revistapyc.com

Contáctanos:



(+591) 77539909 (+591-2) 2786250 contacto@revistapyc.com

Síguenos en:





MANO DE OBRA **CONTRATO**

Accede a costos estimados de trabajos ejecutados por contrato en diversos rubros de construcción.

volver al
CONTENIDO

CONTENIDO

Obras Preliminares.
Movimiento de Tierras.
Obra Gruesa.
Obra Fina.
Instalaciones Hidrosanitarias.
Y más...



SECCIÓN DISPONIBLE EN LA
EDICIÓN COMPLETA

Ordénala aquí



CONSIDERACIONES IMPORTANTES



Disponible en la Edición completa

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

Disponible en la Edición completa

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**



MANO DE OBRA JORNAL

Consulta valores referenciales de jornales para planificar tu obra con mayor precisión.

CONTENIDO

Obras Civiles.
Pintura.
Electricidad.
Plomería.
Maquinistas.
Y más...



SECCIÓN DISPONIBLE EN LA
EDICIÓN COMPLETA

Ordénala aquí



volver al
CONTENIDO

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**



ALQUILER DE EQUIPO Y **MAQUINARIA**

Consulta valores referenciales del alquiler de equipo y maquinaria por hora para tus proyectos.

CONTENIDO

Compactación y nivelación.
Demolición y Empuje.
Elevación y Manipuleo de cargas.
Excavación, movimiento y acarreo.
Hormigón armado.
Y más...



SECCIÓN DISPONIBLE EN LA
EDICIÓN COMPLETA

Ordénala aquí



volver al
CONTENIDO

**Disponible en la
Edición completa**

**Disponible en la
Edición completa**

17 EXPO FRIO PERÚ

WWW.EXPOFRIOPERU.COM

EVEN TO OFICIALIZADO



PERÚ

Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo

SHERATON
LIMA HOTEL
29 - 30 OCT

DONDE LA INDUSTRIA DECIDE

ORGANIZAN

Peru
Events



EXPOFRÍO
REVISTA DEL HVAC/R PARA AMÉRICA LATINA

SPONSOR PLATINUM

DAIKIN

SAEG

EMPRESAS AUSPICIADORAS

SAMSUNG



LG

AUSPICIO INSTITUCIONAL

gbc pe



ATEAAR
Asociación Técnica Ecuatoriana
de Aire Acondicionado y Refrigeración

ASHRAE Peru
Chapter



Cámara Chilena de
Refrigeración y
Climatización A.G.

acaire
Asociación Chilena de Acondicionamiento
del Aire y Refrigeración

MEDIA PARTNER

clima
EDICIÓN DIGITAL

REFRINOTICIAS
AL AIRE

QCR
tecnocámarica

Pesca
a todo Ambiente

PL PRESUPUESTO &
CONSTRUCCION

EN
Energía y Sostenibilidad

Industria
alimentaria



¡REGÍSTRATE
GRATIS YA!





MAESTRO CONSTRUCTOR: TIPS ÚTILES PARA LA OBRA

Encuentra imágenes de valor con datos prácticos, esquemas y detalles técnicos para la obra.

CONTENIDO

Encofrado para losa.
Equipos de Protección en obra.
Tipos de Ladrillos
Instalación de tanque de agua.
Y más...



SECCIÓN DISPONIBLE EN LA
EDICIÓN COMPLETA

Ordénala aquí



volver al
CONTENIDO

**Disponible en la
Edición completa**



**Disponible en la
Edición completa**



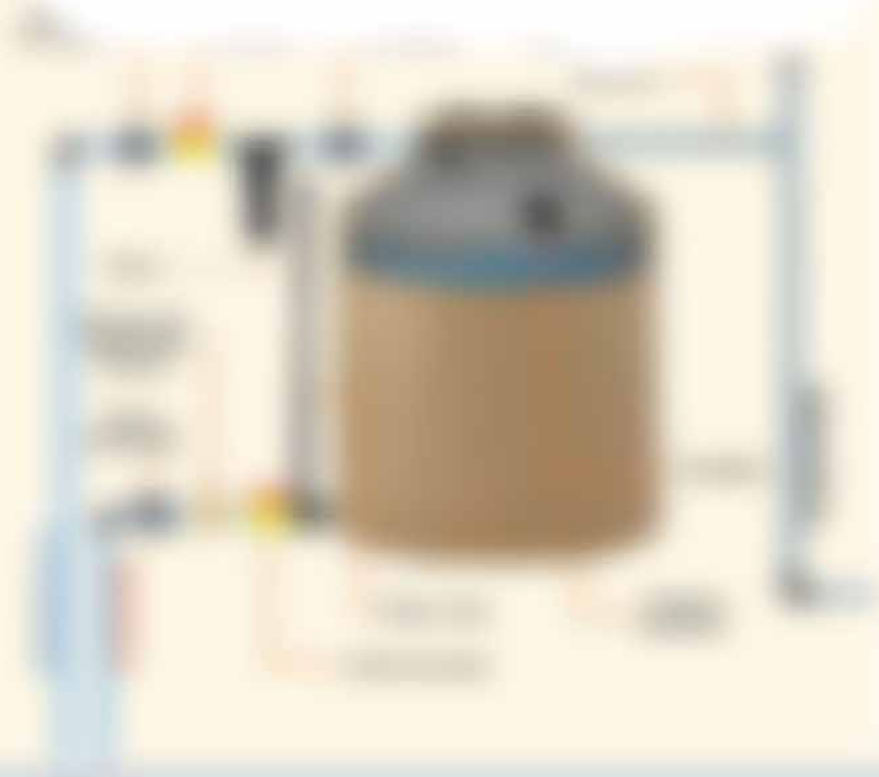


**Disponible en la
Edición completa**





**Disponible en la
Edición completa**



GUÍA CLASIFICADA-WEB

AHORA ENCUÉNTRALA ACTUALIZADA Y GRATIS EN:

www.revistapyc.com

Solo te llevará 3 min. crear tu cuenta para descubrir esta y más funciones.

crear CUENTA
GRATIS

OBTENDRÁS
INFORMACIÓN Y
CONTACTO DE PRINCIPALES
PROVEEDORES DE:

- | | |
|--|--|
| 1 ACERO PARA CONSTRUCCIÓN | 31 CALEFONES |
| 1.1 ACERO INOXIDABLE | 32 CALEFONES SOLARES |
| 2 ADHESIVOS Y SELLANTES | 33 CÁMARAS DE INSPECCIÓN |
| 3 ADITIVOS | 34 CÁMARAS SÉPTICAS Y SANITARIAS |
| 4 AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN | 35 CAÑOS Y ACCESORIOS |
| 5 AISLANTES TÉRMICOS | 36 CARPINTERÍA DE ALUMINIO |
| 6 ALAMBRES | 36.1 PERFILES INDALUM |
| 6.1 ALAMBRE DE PÚAS | 37 CARPINTERÍA DE MADERA |
| 7 ALCANTARRILLA DE ACERO CORRUGADO | 38 CARPINTERÍA DE METAL |
| 8 ALFOMBRAS Y EMPAPELADOS | 39 CARPINTERÍA DE PVC |
| 9 ALIGERANTES PARA LOSAS | 40 CEMENTO ADHESIVO |
| 9.1 DE POLIESTIRENO EXPANDIDO | 41 CEMENTOS |
| 9.2 DE CERÁMICA | 42 CERRAMIENTO PORTANTE ANTISÍSMICO |
| 10 ALQUILER DE CONTENEDORES | 43 CÉSPED SINTÉTICO |
| 11 ALQUILER DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | 44 CIELO FALSO |
| 12 AMOBLAMIENTOS DE COCINA | 45 CIELO Y PARED DRY WALL |
| 13 ANCLAJES POSTENSADOS | 46 CIELOS FALSOS PVC |
| 14 ANDAMIOS | 47 CIELOS RASOS |
| 15 ARIDOS Y AGREGADOS | 48 CINTAS WATER STOP PVC |
| 16 ARTEFACTOS SANITARIOS | 49 CLAVOS |
| 17 ASCENSORES | 50 COCINAS Y HORNOS EMPONTRABLES |
| 18 ASFALTOS | 51 CONSULTORAS |
| 18.1 ASFALTOS EN FRÍO | 52 CUBIERTAS |
| 19 AZULEJOS Y CERÁMICOS | 52.1 CUBIERTAS METÁLICAS |
| 20 BALDOSAS | 53 DECORACIONES DE INTERIORES |
| 21 BANDEJA PORTACABLE | 54 DEMOLICIONES |
| 22 BAÑOS QUÍMICOS O PORTATILES | 55 EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN |
| 23 BARANDAS DE HIERRO FORJADO | 55.1 EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN USADOS |
| 23.1 BARANDAS INOX | 56 EQUIPO DE MEDICIÓN |
| 24 BARRACAS Y ACERRADEROS | 57 EQUIPO DE TRATAMIENTOS DE LÍQUIDOS |
| 25 BLOQUES DE HORMIGÓN | 58 EQUIPO PESADO DE CONSTRUCCIÓN |
| 26 BLOQUES DE VIDRIO | 59 EQUIPOS DE SEGURIDAD |
| 27 BLOQUES DE AGUA | 60 ESTRUCTURAS METÁLICAS |
| 28 CAJAS FUERTES | 61 ESTUCOS Y CALES |
| 29 CALAMINAS | 62 FIJACIONES EN SECO |
| 30 CALDEROS | 63 GAVIONES Y GEOTEXTILES |

volver al
CONTENIDO

- 64** GEOMALLAS Y GEOSINTÉTICOS
- 65** GRIFERIA
- 66** GRÚAS Y MONTACARGAS
- 67** HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN
- 68** EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN EN SECO
- 69** HIDROMASAJE
- 70** HORMIGÓN PREMEZCLADO
- 71** ILUMINACIÓN LED
- 72** IMPERMEABILIZANTES
- 73** INSTALACIÓN DE GAS
- 74** INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- 75** INSTALACIÓN HIDRO - SANITARIA
- 76** JARDINES Y VIVEROS
- 77** JUNTAS DE DILATACIÓN
- 78** LABORATORIO DE SUELOS
- 79** LADRILLOS
- 80** LÁMPARAS
- 80.1** LED
- 81** LETREROS
- 81.1** LUMINOSOS
- 82** LICENCIA AMBIENTAL
- 83** LIMPIEZA
- 83.1** PRODUCTOS
- 84** LOSETAS
- 85** MADERA PRENSADA
- 86** MADERAS
- 87** MALLAS ELECTROSOLDADAS
- 88** MALLAS OLÍMPICAS
- 89** MANGUERAS
- 90** MÁRMOLES Y GRANITOS
- 91** MATERIALES ACÚSTICOS
- 92** MATERIALES PARA INST. ELÉCTRICA
- 93** MATERIALES PARA INST.SANITARIA
- 94** MEZCLADORAS DE CEMENTO
- 95** MOSAICOS Y ZÓCALOS
- 96** MUEBLES
- 96.1** MUEBLES METÁLICOS
- 97** MUROS DE CONTENCIÓN
- 98** PANELES ESTRUCTURALES Y DE CERRAMIENTO
- 99** PEGA LADRILLO
- 100** PERNOS Y TORNILLOS
- 101** PIEDRAS
- 102** PINTURAS
- 103** PISO FLOTANTE (LAMINADOS)
- 104** PISO INDUSTRIAL
- 105** PISOS
- 105.1** PORCELANATOS
- 106** PISOS DE CONCRETO PULIDO
- 107** PISOS DE MADERA
- 108** PISOS PORCELANATOS
- 109** PISOS VINÍLICOS
- 110** PISOS VINÍLICOS Y FLOTANTES
- 111** PLANCHAS DE ACERO
- 112** PLANCHAS DE ACRÍLICO
- 113** POLICARBONATO
- 114** POLITUBO
- 115** PORTEROS ELÉCTRICOS
- 116** POSTENSADOS DE HORMIGÓN
- 117** POSTES
- 118** PREFABRICADOS DE ESTUCO
- 119** PREMOLDEADOS DE HORMIGÓN
- 120** PRODUCTOS DE GOMA Y POLIURETANO
- 121** PUENTES
- 122** PUERTAS
- 123** PUNTALES METÁLICOS
- 124** QUINCALLERÍA
- 125** REVESTIMIENTO PARA EXTERIOR
- 126** SISTEMA DE SEGURIDAD
- 127** SOFTWARE
- 128** SOGAS
- 129** TABIQUES
- 130** TANQUES
- 131** TECLES
- 132** TEJAS
- 132.1** SHINGLE
- 133** TELÉFONOS Y PORTEROS ELÉCTRICOS
- 134** TRANSFORMADORES
- 135** TUBERIA HDPE
- 135.1** ACCESORIOS
- 136** TUBOS DE ACERO
- 137** TUBOS DE HORMIGÓN
- 138** TUBOS DE PVC (AGUA CALIENTE)
- 139** TUBOS FLEXIBLES DE PVC
- 140** TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC
- 141** VENTANAS Y PUERTAS DE PVC
- 142** VENTILACIÓN INDUSTRIAL
- 143** VIDRIOS
- 143.1** LAMINADOS
- 143.2** TEMPLADOS
- 144** VIGUETAS PREFABRICADAS
- 145** VITRALES
- 146** ZARANDAS



revista_pyc

¡Siguenos!



Revista P&C



En nuestras Redes



Revista P&C



Revista Presupuesto
& Construcción



¡Descubre contenido valioso y mucho más!