



ECOMUNDO, contamos con productos y soluciones y servicios diseñados para cubrir un amplio rango de aplicaciones e industrias.

SOLUCIONES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN

ECOMUNDO, 15 AÑOS DE
EXPERIENCIA

Como expertos en prefabricados de hormigón, contamos con profesionales y colaboradores de máxima confianza, quienes ponemos a disposición de nuestros clientes ofreciéndoles las máximas garantías para sus proyectos.



Dónde Estamos

San José de Nos 1547, San Bernardo,
Región Metropolitana, Chile.

Contáctenos

Tel : +56 2 2704 8199
Cel : +56 9 6484 1106

contacto@ecomundo.cl
www.ecomundo.cl

15 Años de Experiencia

BIENVENIDOS A ECOMUNDO

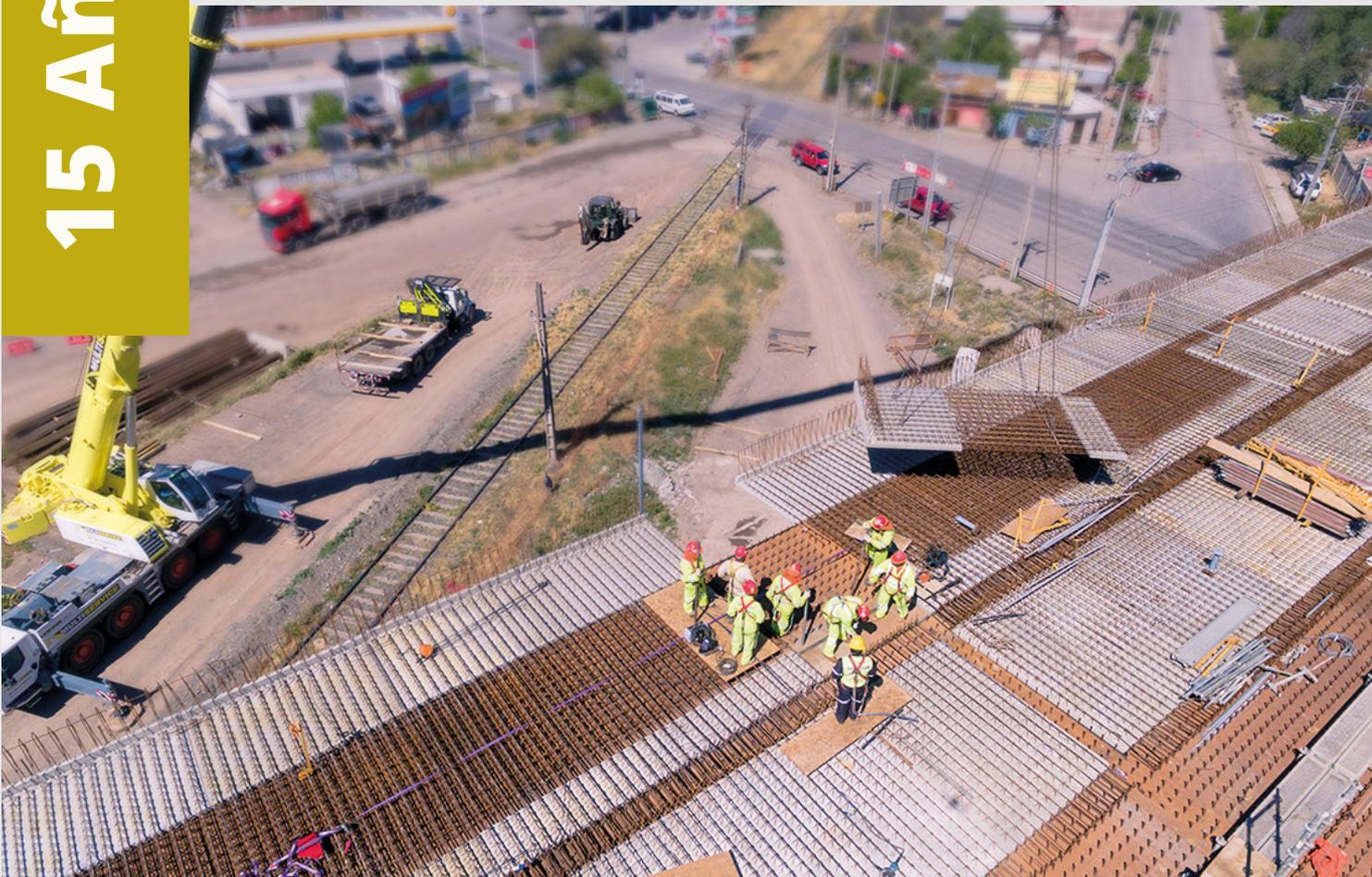
Somos un equipo de profesionales especializados en el diseño, fabricación y gestión de soluciones prefabricadas de hormigón. Ofrecemos un amplio rango de productos y servicios diseñados para atender las necesidades constructivas, de ingeniería de las más diversas industrias.

En Ecomundo, tenemos la convicción de que nuestro trabajo diario, debe tener como propósito principal, el de entregar a nuestros clientes soluciones oportunas, eficientes y de calidad. Por ello, cada día -junto con ofrecer un alto nivel de servicio- nos esforzamos por innovar en nuestros procesos de fabricación. De esta forma, con más de 15 años de experiencia en la industria, hoy contamos con una amplia cartera de clientes, quienes han premiado nuestra trayectoria con su valiosa confianza y lealtad.

Bobadilla

CRISTOBAL BOBADILLA

CEO & Gerente General



DESCUBRA QUIÉNES SOMOS



¿QUÉ HACEMOS?

ECOMUNDO es una empresa líder en diseño de ingeniería, fabricación y montaje de soluciones prefabricadas de hormigón para diversas industrias. Por ello, contamos con productos de calidad certificada para cubrir las necesidades estructurales de la minería, obras viales, proyectos inmobiliarios, infraestructura para energía y comunicaciones, obras de abrigo y sistemas de urbanización.



MISIÓN

Desarrollar proyectos en conjunto con nuestros clientes, buscando la eficiencia en obra, posicionando el prefabricado de hormigón como una solución rentable.



VISIÓN

Ser reconocidos ampliamente por la industria, como la principal empresa en la oferta de soluciones especiales basadas en prefabricados de hormigón.



Compromiso
con el cuidado
del **Medio
Ambiente**



NUESTRA OFERTA DE VALOR

Nuestra prioridad es entregar valor a nuestros clientes mediante la oferta de soluciones capaces de hacer más eficiente la gestión de sus obras, reducir costos y garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos para cada proyecto.



Flexibilidad

Para poder responder de forma rápida y eficiente, a cualquier requerimiento o necesidad de nuestros clientes.



Adaptabilidad

Nos adaptamos al cambio mediante la inversión en tecnología y la optimización de procesos.



Disponibilidad

Gracias a un equipo de especialistas altamente motivado, estamos siempre dispuestos para aceptar nuevos desafíos.



Responsabilidad

Nuestro compromiso en términos de calidad y servicio, le entregan mayor confiabilidad para sus procesos constructivos.

CALIDAD CERTIFICADA



CERTIFICADO

SICEP certifica que la Empresa PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ECOMUNDO LIMITADA R.U.T.: 76297327-7, está inscrita desde el 01 de julio de 2020 y a la fecha su Estado de Situación es la siguiente:

Información Registrada en SICEP	Observaciones
A.- Situación General	Vigente
Financiero	Tamaño 1
Patrimonio (US\$)	1.030.329,88
Capital de Trabajo (US\$)	798.750,41
Último Año de EE.FF.	2019
Vigencia	Hasta Julio de 2021
B.- Competencias Básicas (evaluación SICEP)	Pendiente
Categoría	Sin evaluación

Gral. Borgoño 934, Piso 13, Edificio Las Empresas, Antofagasta - Fono: (55) 2454340 -
www.sicp.cl



CERTIFICADO SICEP

Producto de nuestro compromiso por la calidad de nustrso por la calidad, hemos sido distinguidos con la Certificación de Empresas Proveedoras de Bienes y Servicios SICEP.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 169 CON162.502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, CESMEC S.A., certifica que la empresa PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ECOMUNDO LTDA, ubicada en camino la capilla 1573, San Bernardo - Santiago, es Titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5).

Los productos que se indican a continuación se encuentran certificados bajo este sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas que se detallan:

PRODUCTO	NORMAS/ESPECIFICACION
BARRERAS TIPO F SIMPLE Y DOBLE (2003 Y 2007)	MANUAL DE CARRETERA, Volumen 4 versión 2000-2011
PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO PARA MUROS VSOL	MANUAL DE INSTALACION PARA MUROS MTR-# CON BANDAS POLIMERICAS, Código MTR-POLIMERICO, Revisión 3
PRELOSAS H-40	Especificación Técnica PREF. ECOMUNDO
PRELOSAS PREFABRICADAS VIADUCTO EL SALTO	Especificación Técnica PREF. ECOMUNDO

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ECOMUNDO LTDA, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad, con los requisitos establecidos en las normas mencionadas.

La certificación efectuada sobre el producto garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos de las normas y/o especificaciones técnicas señaladas. CESMEC, no se hace responsable del incumplimiento del producto en variables no incluidas en las normas y/o especificaciones técnicas

1

Código Verificación: 071476240 - Verificar en <http://www.cesmec.cl/verificacion>
Nota: guardar este código al obtener de los certificados: <http://www.cesmec.cl/Nota-Cesmec>
Este documento es un copio electrónico autorizado con firma electrónica avanzada. La validez de este documento está dada por la Ley N° 21.799.



ISO CASCO 5

Del mismo modo, El centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, nos ha certificado como titulares de la marca de conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO5).



PRODUCTOS PARA LA MINERÍA

Las soluciones integrales ofrecidas por Ecomundo al sector minero, están diseñadas para rentabilizar sus proyectos de infraestructura. Ya sean faenas de construcción, obras viales o grandes desafíos de ingeniería, delegue en nuestro equipo de especialistas, la fabricación, transporte, montaje e instalación de los sistemas constructivos requeridos. En minería, Ecomundo le ayuda a reducir sus costos operacionales y de mano de obra, confíe en nuestra experiencia y compromiso.



AMPLIA VARIEDAD DE PRODUCTOS

Ecomundo, no sólo le entrega la posibilidad de reducir las externalidades propias de la construcción en obra de elementos y estructuras de hormigón, sino que, además, le ofrece una variada gama de alternativas en términos de usos, dimensiones y geometrías. Lo invitamos a conocer en detalle nuestra amplia oferta de productos para el sector minero.

- Muros Prefabricados.
- Losas de Hormigón.
- Marcos de Fortificación.
- Dovelas de Hormigón.
- Pavimentos.





No importa la aplicación, las especificaciones técnicas o el alcance de su requerimiento, en Ecomundo encontrará el sistema constructivo adecuado para cada una de sus necesidades. Lo invitamos a conocer en detalle nuestra amplia oferta de productos para el sector minero.

SISTEMAS PARA VIALIDAD

Barreras Tipo F

Barreras de contención prefabricadas de hormigón para carreteras, conocidas también como barreras "New Jersey" o Barreras de hormigón tipo F, diseñadas para proporcionar una separación del tráfico y protección contra choques. Construidas bajo estrictas normas de regulación, en función de los manuales de carreteras de los años 2003 y 2014.



Barreras Especiales

Comprometidos con satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes, fabricamos barreras pintadas en base a requerimientos o usos específicos. Una alternativa que, junto con las ventajas de las barreras tradicionales en términos de funcionalidad y apego a la regulación vigente, ofrece un mayor grado de personalización para aplicaciones especiales.



Terminales

Barrera Tipo F de altura descendente indicada para entradas o salidas de carretera. Su longitud es de 3mt y su altura varía entre los 810mm y los 10mm. Construidas bajo estrictas normas de regulación, en función del manual de carreteras del año 2003.



Prelosas

Elementos prefabricados superficiales, consistentes en una lámina de hormigón de espesor generalmente de 5 a 8 cm y celosías de armaduras de refuerzo utilizadas como moldaje permanente para hormigón vaciado in situ, el cual, una vez fraguado, conforma una losa con la prelosa. Sus dimensiones pueden variar según proyecto.



Muros TEM o VSoL

Solución autosoportante, rápida, económica y estética para establecer desniveles de gran envergadura. Son fabricados a partir de paneles prefabricados de hormigón reforzado, que sirven de placas de protección a una serie de terraplenes estabilizados mecánicamente y reforzados mediante bandas de refuerzo no rígidas (Tierra Armada).



Camellones

Los muros tipo camellón, responden a un diseño modular con enlace, su utilidad es de fortificación vial para evitar derrumbes de taludes, impidiendo así la caída de tierra y piedras en las vías de circulación. Estos muros de contención prefabricados poseen una altura que varía entre los 1400 mm y los 2300 mm con un ancho de 1000 mm.



Productos fabricados bajo **estrictas normas de regulación**, en función de los códigos de diseño de carreteras y los requisitos de seguridad.

Cajones Aforadores

Barreras de contención prefabricadas de hormigón para carreteras, conocidas también como barreras "New Jersey" o Barreras de hormigón tipo F, diseñadas para proporcionar una separación del tráfico y protección contra choques. Construidas bajo estrictas normas de regulación, en función de los manuales de carreteras de los años 2003 y 2014.



Pavimentos

Busca reducir los tiempos necesarios para su colocación versus la práctica tradicional de construcción en sitio. Esta solución constructiva se materializa colocando uno a uno los bloques de hormigón que se van entrelazando hasta convertirse en un pavimento como cualquier otro, siendo el tamaño de las losas similar a la de un pavimento tradicional.



Fundaciones para Báscula de Pesaje

Fundaciones modulares consistentes de piezas unidas mediante pernos que dan forma a un gran bloque, destinado como cubierta de romana para pesaje de camiones mineros. La segmentación de dicho bloque disminuye el peso y tamaño de traslado, sin afectar con ello la efectividad de la solución final.



Sistemas Para Vialidad Ecomundo, Seguridad Garantizada



Cámaras

Ecomundo ofrece cámaras especiales de hormigón diseñadas a medida de las necesidades y requerimiento de nuestros clientes. Cuento con una solución resistente y confiable que se adapta a diferentes aplicaciones y usos en las más diversas industrias.



ENERGÍA Y COMUNICACIONES

Sistemas prefabricados diseñados para garantizar la continuidad operativa de infraestructura energética y de comunicaciones. Contamos con una amplia oferta de productos capaces de satisfacer un amplio rango de necesidades, ofreciendo, además, el estándar de confiabilidad, seguridad y resistencia requerido por esta industria.



CONTINUIDAD OPERATIVA GARANTIZADA

Nuestras soluciones constructivas, ofrecen amplias ventajas para el resguardo y contención infraestructura crítica. El uso de elementos prefabricados garantiza un mayor control de calidad, requieren de menor mano de obra y pueden ser instalados en zonas de difícil acceso. Del mismo modo, la resistencia estructural del hormigón garantiza una alta durabilidad, incluso en condiciones climáticas adversas, con muy bajos de mantenimiento.

- Fundaciones.
- Cámaras.
- Casetas.
- Canaletas.
- Tapa Canaletas.
- Muros Cortafuego.





En infraestructura para proyectos de Energía o Telecomunicaciones, Ecomundo es su mejor alternativa. Calidad, confiabilidad y durabilidad garantizadas.



Ecomundo, Calidad Certificada

Las certificaciones obtenidas por Ecomundo, son el reflejo de la calidad y confiabilidad de nuestra oferta (ISO casco 5 y SICEP).



Naves Industriales



Pilares Prefabricados

Contamos con pilares prefabricados de hormigón diseñados para la construcción de distintos tipos de naves industriales, incluyendo plantas productivas, centros de distribución, bodegas y supermercados. Productos, eficientes, durables y resistentes a la acción del fuego.



SECTOR INMOBILIARIO

Prefabricados de Hormigón

Productos
producidos
bajo un estricto
control de calidad
y entregados
de manera
oportuna en base
a un calendario
preestablecido
por el cliente.

Productos para la Construcción

Rentabilice sus obras de construcción, con productos prefabricados a medida y entregados de manera oportuna y eficiente. Facilite la logística de sus obras reduciendo el espacio ocupado para el acopio de materiales e insumos y al mismo tiempo disminuyendo los requerimientos de mano de obra especializada. Con Ecomundo, tenga acceso a productos prefabricados entregados en base a programas de producción y despacho oportunos y confiables.

Escaleras Prefabricadas

Ya sean proyectos residenciales, comerciales o industriales, las escaleras prefabricadas de hormigón, representan una solución de montaje más rápida, segura y rentable que su equivalentes fabricadas in situ. Además, con medidas adaptables, ofrecen total flexibilidad en términos del número de escalones, inclinación, profundidad y ancho.



Antepechos (vigas)

Elemento prefabricado de hormigón de mediana altura utilizado en terrazas de edificios. Su uso tiene doble funcionalidad, ya que además de ser un elemento de seguridad (cerramiento), también es utilizado como viga para la losa (piso) de la terraza.



Paneles o Muros de Fachada

Elemento prefabricado de hormigón de diferentes medidas de uso arquitectónico destinado principalmente a cerramientos y/o como muros exteriores no estructural de fachada.



Obras de Abrigo



Tetrápodos

Estas estructuras de gran envergadura de forma geométrica compleja, están destinadas a proteger el borde costero y disipar la fuerza de las olas para así evitar la corrosión. Pueden llegar a pesar hasta 80 toneladas y se sitúan en el área una sobre otra mediante grúas sin mayor refuerzo ni sistema de anclaje, con el tiempo la fuerza de las olas las va reacomodando, formando así un muro protector.



Dolos

Estas estructuras de gran envergadura de forma geométrica compleja, están destinadas a proteger el borde costero y disipar la fuerza de las olas para que así evitar la corrosión. Pueden llegar a pesar hasta 80 toneladas y se sitúan en el área una sobre otra mediante grúas sin mayor refuerzo ni sistema de anclaje, con el tiempo la fuerza de las olas las va reacomodando, formando así un muro protector.



ÚLTIMOS PROYECTOS ADJUDICADOS

Cierre Perimetral Estaciones y Piques Futura Línea 7 Del Metro



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Nuevamente nos encontramos participando en una obra emblemática. Se trata de la construcción y montaje del Tramo 1 del cierre perimetral de las estaciones y piques para la futura línea 7 del Metro de Santiago S.A., además de proveer el 100% de las barreras de hormigón para los Tramos 2 y 3.

La futura línea 7 del Metro de Santiago cruzará la ciudad de oeste a este, uniendo Renca y Vitacura. Tendrá 26 kilómetros de extensión y 19 estaciones, ofreciendo combinaciones con las líneas 1, 2, 3, 5 y 6. Su construcción fue anunciada a mediados de 2017 y se estima que las obras comenzarán en el transcurso de este año 2021. La línea estaría terminada para 2026 o 2027. La inversión prevista es de más de 2.500 millones de dólares.

Productos,

Muros Camellón

Barreras tipo F

**Estructuras metálicas para
lograr altura de 4.75 ms**

Cliente

Metro S.A.

Industria

Vial

Ubicación

Región Metropolitana.

Duración

2021 -2022, Proyecto en curso

Otros Datos del Proyecto

Contrato por \$8.900.000.000 por el desarrollo de cierre perimetral de 10 kilómetros de longitud y 4,75 metros de altura (incluyendo estructura metálica). Considera la utilización de 8.000 m³ de hormigón.



Vigas Prefabricadas Proyecto Nuevo Pudahuel



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Durante los próximos 5 años, el Aeropuerto de Santiago 'Comodoro Arturo Merino Benítez' tendrá un cambio sin precedentes en el cual Ecomundo realiza vigas prefabricadas para VCGP ASTALDI. El actual terminal será remodelado para entregar mayor comodidad y más espacios de esparcimiento, operando sólo para vuelos nacionales. De esta manera, en 2021 se inaugurará el nuevo terminal internacional que ostentará más de 175.000 M2, aumentando la capacidad del aeropuerto a 30 millones de pasajeros al año, con un potencial de 45 millones.

Productos

Vigas prefabricadas de Hormigón.

Cliente

VCGP ASTALDI .

Industria

Industrial - Ingeniería.

Ubicación

Región Metropolitana.

Duración

2021, Proyecto en curso

ÚLTIMOS PROYECTOS ADJUDICADOS

Prelosas Colaborantes Para Viaducto El Salto



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Concesión Vespucio Oriente, que se extiende a lo largo de aproximadamente 9 kilómetros, pasando por las comunas de Huechuraba, Recoleta, Vitacura, Las Condes, La Reina y Ñuñoa -desde Avda. El Salto hasta Avda. Príncipe de Gales-, supone una inversión de UF 21.900.000 (US\$900 millones), y se hace cargo de parte de la anhelada aspiración de cerrar el anillo Américo Vespucio.

Productos

Prelosas.

Cliente

Constructora Vespucio
Oriente SA (Sacyr y OHL).

Industria

Vialidad.

Ubicación

El Salto - Región
Metropolitana .

Duración

2020-2021, Proyecto en
curso.

ÚLTIMOS PROYECTOS ADJUDICADOS

Muro de Contención para Mina Los Bronces



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En la zona de montaña de Lo Barnechea, Mina Los Bronces produce cobre y molibdeno. Pensando en resguardar la seguridad de quienes allí trabajan y de potenciar la continuidad operacional, Anglo American decidió implementar barreras de contención ante el riesgo de caída de rocas.

Ecomundo, Prefabricados de Hormigón, junto a otras compañías, ejecutó con gran éxito un innovador proyecto orientado a fortalecer la seguridad de trabajadores y las operaciones de la fase Infiernillo 6 en Los Bronces.

Productos,

Muros de contención de 6 y 9 metros.

Cliente

Anglo American.

Industria

Minería.

Ubicación

Los Bronces - Región Metropolitana

Duración

Proyecto en curso

Innovación sin Precedentes

Contrato por \$8.900.000.000 por el desarrollo de cierre perimetral de 10 kilómetros de longitud y 4,75 metros de altura (incluyendo estructura metálica). Considera la utilización de 8.000 m³ de hormigón.





Ecomundo
especialistas en
Soluciones Prefabricadas
de hormigón

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN S.A.

76.207.327-7

San Jose de Nos 1547, San Bernardo, Santiago.

Giro Ecomundo

Fabricación de productos
de hormigón.

Representante

Vicente Bobadilla Chavez
12.710.138-8

Datos de Contacto

contacto@ecomundo.cl
(+56 2) 2704 8199