

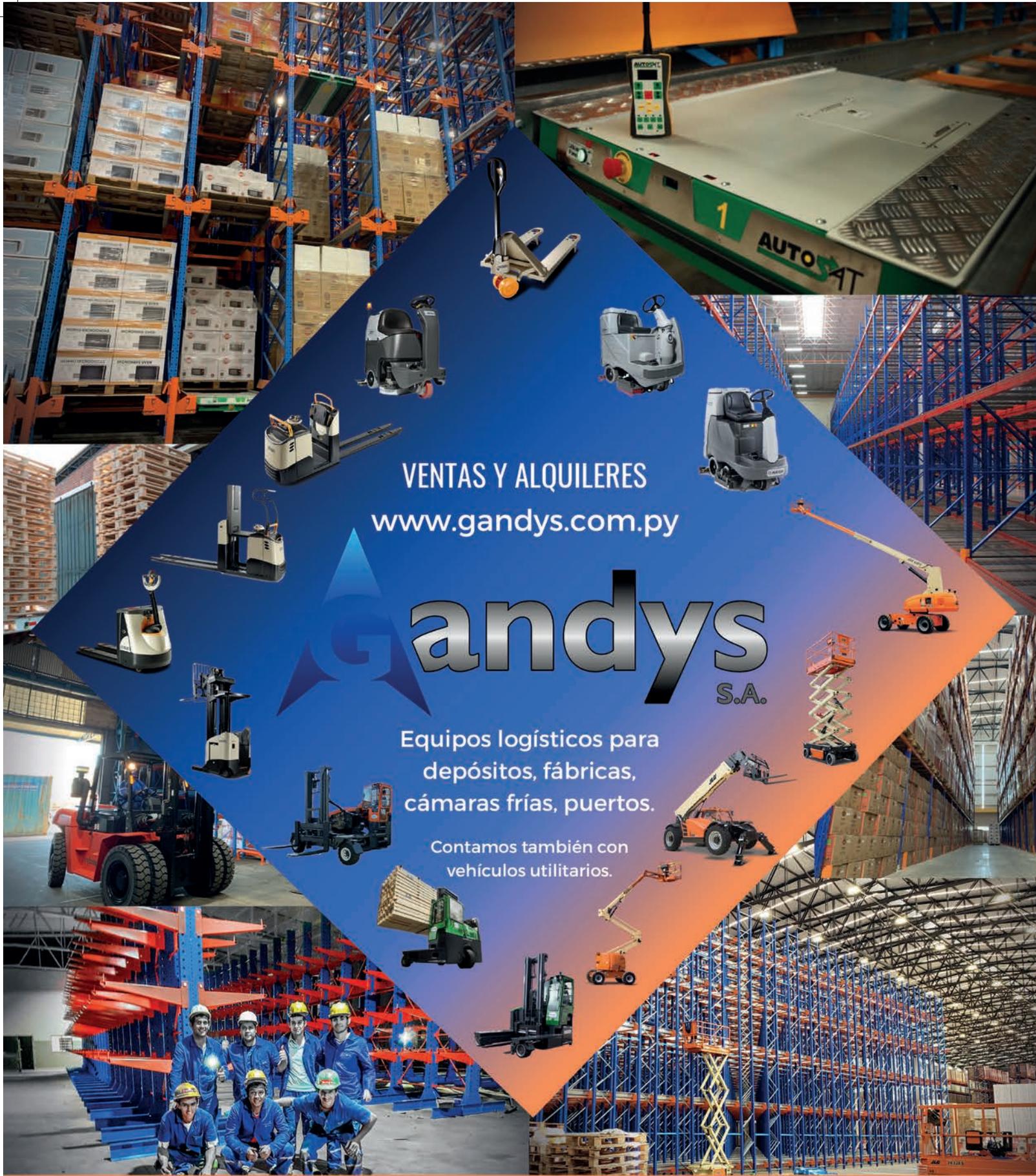
REVISTA MENSUAL DE DISTRIBUCIÓN GRATUITA

MAQUINAS & CONSTRUCCIONES

AÑO 9 N° 63, DICIEMBRE 2023



SEGUNDA
EXPO MINERA
CULMINÓ CON ÉXITO



VENTAS Y ALQUILERES
www.gandys.com.py

gandys

S.A.

Equipos logísticos para
depósitos, fábricas,
cámaras frías, puertos.

Contamos también con
vehículos utilitarios.



021 729 6666



ventas@gandys.com.py
www.gandys.com.py

Ventas: 0981 234989
Alquileres: 0985 100746

Avda. Madame Lynch 780
c/ Atanasio González
Asunción, Paraguay



Ferropar

SOMOS TU MEJOR ALIADO PARA LA CONSTRUCCIÓN

- Evitá desperdicios
- Ahorrá tiempo y dinero
- Asegurá precisión dimensional y rapidez en obra



SERVICIO DE CORTE Y DOBLADO DE VARILLAS

Para uso en pilares, vigas, losas y todo tipo de fundaciones o piezas especiales de hormigón.

Sucursales:

Asunción: 338 9648 - Av. Artigas 3585 y Sgto. Martínez - Py
San Bernardino: 0981 793 257 - Av. Guillermo Nauman - Py
Ñemby: 0983 269 115 - Acceso Sur casi Primero de Mayo - Py
Minga Guazú: 0981 311 617 - Km. 21 Ruta N° 7 - Py

Casa Matriz: 220 737 - Av. Fernando De La Mora
esq. Morquio - Py
www.ferropar.com



08 24

2ª EXPO MINERA PARAGUAY 2023 CULMINÓ CON ÉXITO

El Centro Paraguayo de Minería (CPM) realizó la 2ª Expo Minera Paraguay 2023, la única en nuestro país dedicada exclusivamente al sector minero. La misma se llevó a cabo en la cantera de T&C S.A. en Saladillo, Villa Hayes.



PETRA TOWER EN LA CIMA DE ASUNCIÓN

El proyecto Petra Tower, la torre más alta del país, con 170 metros de altura y 44 niveles. El edificio cuenta con dos plantas de innovadores amenities y vistas 360 del eje corporativo de la ciudad en todos sus ambientes, erigiéndose como una inmejorable opción a la hora de invertir o vivir en Asunción.



BASÍLICA DE CAACUPÉ SÍMBOLO NACIONAL DE LA FE

La Basílica Santuario Nuestra Señora de los Milagros de Caacupé, ubicada en el departamento de Cordillera, es el templo católico más importante de nuestro país y se caracteriza por reunir a millones de peregrinantes cada año en diciembre. El Santuario de la Virgen de Caacupé fue inaugurado el 8 de diciembre de 1765, convirtiéndose en un lugar de peregrinación para muchos creyentes.



ELASTICIDAD DE HORMIGONES ELABORADOS Y UN HORMIGÓN CON DISTINTO AGREGADO

El Estudio y Comparación del Módulo de Elasticidad de Hormigones Elaborados con FCK 30, 40 y 50 MPA y un Hormigón con distinto agregado (40 MPA) comercializado en Gran Asunción, se denomina el Trabajo Final de Grado (TFG).

MAQUINAS & CONSTRUCCIONES

Fernando Berdichevsky
Director General - (0981) 40 23 28

Máquinas y Construcciones Revista
es responsabilidad de

Paraguay Film S.R.L.

STAFF

Edición de Revista y Diseño Gráfico:
Alberto Rodríguez

Diseño Gráfico:
Patricio Grassi

Ventas:
(021) 202 752

Raquel Caballero
(0981) 161 491

Asistente de Dirección:
Elizabeth Segovia

Redacción y corrección:
Melissa Enciso
Alfredo Cantero

Distribución:
Walter Bedoya



GRÚA STC1600T7



GA Ingeniería adquirió
una grúa **SANY** de
160 Toneladas.

¡Gracias por la confianza!

TIMBO  **SANY**

QUE LA RUEDA DE LAS INVERSIONES SIGA GIRANDO

El rugir de los motores en las demostraciones de las grandes ferias y exposiciones que tuvimos este año todavía queda en el aire como señal clara de un sector que se mueve y dinamiza la economía del país. Es el área de Máquinas y Construcciones.

Este 2023, con el equipo periodístico de Paraguay Film tuvimos la oportunidad de acompañar estas grandes ferias del trabajo que son demostraciones del movimiento económico del Paraguay.

Este año conocimos a tantas personas que honran a la patria día con su trabajo y que generan oportunidades para cientos de paraguayos en todo el país. Desde la muestra de Innovar en el distrito de Yguazú, la Expo Santa Rita, nuestra Expo Taller que tuvo como sede en Fuente Shopping de Salemma, la Semana Agrodinámica en las Colonias Unidas, la Expo Logística Paraguay que se celebró en Talleyrand Costanera; la Expo Estación de APESA, hasta la Expo Minera que se desarrolló en Villa Hayes.

Y así, grandes eventos que reflejaron el movimiento de un sector que tenemos el honor de acompañar desde hace 24 años. Es el espejo del Paraguay que trabaja y genera trabajo para la gente.

La dinámica del trabajo es la receta infalible para el desarrollo de un país y ahora que estamos llegando al cierre del año 2023 es importante elevar la mirada hacia el futuro y recordar a las nuevas autoridades que asumieron este año que tienen el desafío de seguir con las inversiones en infraestructuras para mantener el ritmo económico que apunte a un futuro económico activo y con oportunidades para todos.

En esta tarea, el sector público tiene el acompañamiento y el compromiso de un sector privado cada vez más sólido que viene incorporando inversiones, tecnología y capital humano para ganar espacio en un mercado cada vez más competitivo.

Por tanto, cuando estamos a punto de conectar de un año con otro, es importante que las autoridades nacionales y el sector de los empresarios sigan por la senda del desarrollo mediante las inversiones en todos los sectores, principalmente en lo que ayude a mejorar la infraestructura vial y edilicia del Paraguay.

¡Gracias por el apoyo en este 2023 y que el 2024 sea de prosperidad para todos!



FERNANDO BERDICHEVSKY

EDITORIAL

TESTEO DE BATERÍA GRATIS



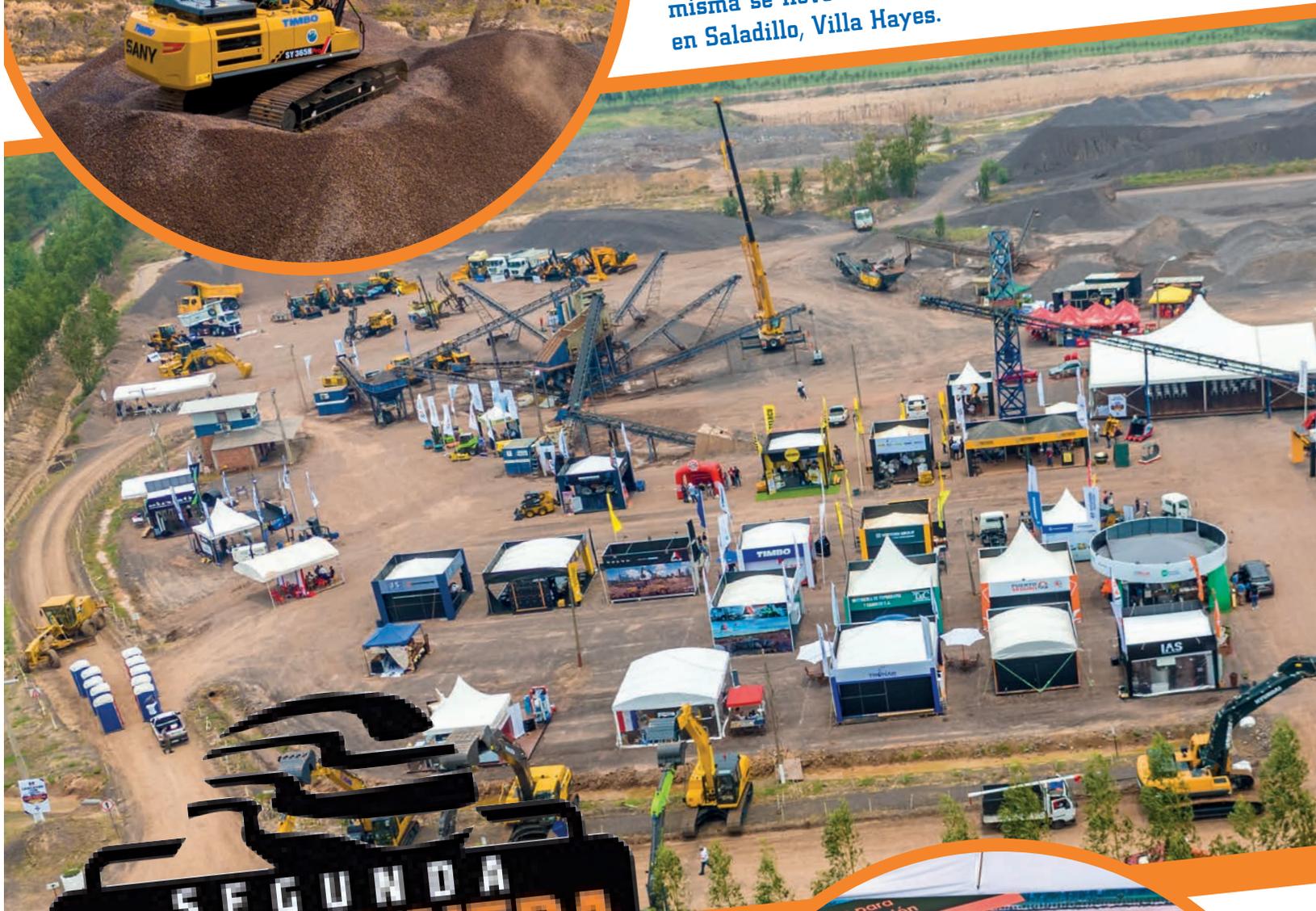
EL PODER DE
DURACELL[®]
PARA TU AUTO

electrodiesel.com.py

 (0986) 76 76 00

electrodiesel
todo para tu auto

El Centro Paraguayo de Minería (CPM) realizó la 2ª Expo Minera Paraguay 2023, la única en nuestro país dedicada exclusivamente al sector minero. La misma se llevó a cabo en la cantera de T&C S.A. en Saladillo, Villa Hayes.



**CULMINÓ
CON ÉXITO**





En el evento de inauguración se contó con la presencia del presidente del CPM, Ing. Marcelo Piñeiro; el presidente de la Cavalpa Ing. Paul Sarubbi; el presidente de la Capaco Ing. Guillermo Mas; el presidente de la Unión Industrial Paraguaya (UIP) Ing. Enrique Duarte, el Ministro Consejero de la Embajada de Perú en Paraguay, Carlos Arévalo van Oordt y el gobernador de Presidente Hayes, Bernardo Zárate, entre otros.

Se destaca que esta exposición desde su primera edición pretende constituirse en un espacio interactivo entre proveedores, fabricantes, profesionales y canteras de todo el país, de manera a estrechar lazos que puedan fortalecer al sector minero. Durante los dos días que duró la expo, se impartieron varias charlas con expertos de las empresas proveedoras y de la Dimabel, así como el Conversatorio: Mujeres en la Construcción, que contó con la participación de



la Ing. Cherry Yano, Ing. Gloria Rolón, Ing. Alicia Salcedo, Ing. Azucena Ortiz, Ing. Araceli Albariño, Ing. Rebeca Cardozo, Arq. Fátima Núñez, Ing. Patricia Zalazar, Ing. Elizabet Zarate, Ing. Claudia Vallejos, Ing. Lorena Jara, Ing. Karina Reyes y la Ing. Ivette Bareiro. Además, se realizaron demostraciones de maquinarias y camiones de gran tonelaje para la minería.





LAS EMPRESAS QUE MARCARON PRESENCIA SON: Tractorfoz S.R.L., Pampeiro S.A., International Auto Supply S.A., Balpar S.A., Automotor S.A., Target S.A., M Rodamientos S.R.L., Importadora Paraná S.A., Kurosu & Cia S.A., Vialtrac S.R.L., Tronar S.A., Soluciones Prácticas S.A., Explosin S.A., RVH Fundición S.A.I.C, H. Petersen S.A.C.I., Puerto Seguro Fluvial S.A., T&C S.A., Grupo TIMBO, Irimaq S.A., Catercu S.R.L., Automaq S.A.E.C.A., Proem S.A., Rodomaq S.A, JS Importaciones, TOP TEN, Vector SRL, Proyec SAE, Rieder y CIA SACI, Consultora Latina SRL, Tecnocentro SA, Eficon, Ladesa, Industria Nacional del Cemento(INC), Asociación de Geólogos del Paraguay, Asociación de Caleros de Valle- mti caturbo y Máquinas & Construcciones.





TRACTORFOZ

expuso todas sus soluciones para la Minería

Tractorfoz estuvo presente en la 2ª Expo Minera Paraguay 2023, donde tuvieron una oportunidad de compartir conocimientos y experiencias, apoyando al Centro Paraguayo de Minería.

En la expo encontraron un espacio interactivo entre proveedores, fabricantes, profesionales y canteras de todo el país, de manera a estrechar lazos que puedan fortalecer y acrecentar el sector minero.

En esta oportunidad presentaron un nuevo producto de la marca Boart Longyear, especialistas en perforaciones rocosas y mineras, apuntado al mercado más exigente del sector minero.

Culminando un año más con desafíos pero muy exitoso, Tractorfoz cumplió 26 años en el mercado, ofreciendo el mejor servicio y las mejores marcas en repuestos para maquinarias viales y materiales de desgaste para canteras, a todas las empresas que confían en la firma, donde tuvieron la oportuni-

dad de exponer lo que proveen como las marcas ITR-Repuestos para maquinarias pesadas, Fornac-Materiales de desgaste para Canteras, Boart Longyear-Materiales de perforación, TBN-taller de fabricación de cucharones y reparaciones en general y Telaço-zarandas para trituración.

La fortaleza de Tractorfoz se centra en la calidad de los productos que ofrecen y en el excelente equipo humano, que día a día está trabajando y poniendo lo mejor de cada uno, para así seguir manteniendo el buen servicio, la mejor atención y buscando la satisfacción total de sus clientes.



FINALMENTE, DESDE TRACTORFOZ SRL agradecen a todos sus colaboradores, clientes y amigos por elegirlos y aprovechan esta oportunidad para desearles éxitos y felices fiestas.



IRIMAQ S.A.

MAQUINARIAS, REPUESTOS Y SERVICIOS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE EXCAVADORAS LINK-BELT EN PARAGUAY

**Las excavadoras Link-Belt
son verdaderas máquinas de fuerza,
listas para los desafíos más exigentes.**

X3E

- 📍 CASA CENTRAL: AUTOPISTA CAMINO AL AEROPUERTO SILVIO PETTIROSSI KM 15,5 - LUQUE.
- 📍 SUCURSAL ALTO PARANÁ: KM 212, RUTA VI, STA. RITA
- 📍 DEPÓSITOS Y TALLERES: RUTA TRANSCHACO KM 18,5. M.R.A.

Link-Belt
EXCAVATORS

SANY Y SINOTRUK mostraron sus soluciones para la Minería

SANY y SINOTRUK, marcas representadas por el Grupo TIMBO, estuvieron presentes en la Expo Minera 2023, la feria comercial especializada para la minería, que se llevó a cabo en la cantera T&C en Saladillo Villa Hayes.

La empresa mostró soluciones innovadoras y servicios profesionales, atrayendo una atención significativa de los profesionales de la industria y los medios por igual. El stand de TIMBO presentó cuatro máquinas, la palacargadora 956 y la excavadora SY365H además dos camiones SINOTRUK el Minero T90 y el TX 371 8x4.

La firma realizó una presentación y charla técnica de productos SINOPEC, repuestos ori-

ginales como también el servicio TIMBO 360 y contrato de mantenimiento disponible para clientes para demostrar cómo sus ingeniosas soluciones técnicas y servicios profesionales optimizan la eficiencia del combustible, maximizan la productividad de la construcción y brindan una atención receptiva al cliente. Además de realizar una demostración entre la excavadora SANY SY365 y el Minero T90 en el uso de cantera entre todos los presentes.

EL GRUPO TIMBO con la misión de ofrecer soluciones rentables, confiables y eficientes mediante una experiencia brillante, contribuyendo al desarrollo del país representa a la marca SANY y SINOTRUK con una amplia gama de productos los cuales están disponibles tanto en su casa matriz sobre Madame Lynch 470 o en sus sucursales en las principales ciudades del país.



HACELO FÁCIL

HACELO CON #EINHELL



Casa Matriz
Avenida Artigas 1840
+595 21 283 320

Suc. Loma Pyta
Transchaco c/ Máxima Lugo
+595 21 282 472

Stihl Shop
Av. Mcal. López c/ Chaco Boreal
+595 21 600 558

  /fapasisa
www.fapasisa.com.py

FAPASISA

EXPLOSIN S.A.

participó de 2º Expo Minera Paraguay 2023



EXPLOSIN S.A. es una empresa familiar con más de 10 años de experiencia en el mercado, representante en Paraguay de ENAEX BRASIL, líder en el mercado latinoamericano en servicios de voladura de rocas. Aplica la metodología de integración y optimización de procesos ofreciendo soluciones Premium en voladuras.

Esta metodología posiciona el funcionamiento de la perforación y voladura de rocas dentro de la cadena de procesos productivos del cliente y permite el logro de los mejores resultados globales en productividad y me-

nor costo operativo. La firma tiene una visión a largo plazo logrando fuertes ventajas competitivas, teniendo a la seguridad como prioridad.

Al respecto, cuenta con un especialista paraguayo en perforación y voladura de rocas, liderando el equipo de asistencia técnica, centrado en brindar "soluciones de campo", con énfasis en comprender las necesidades y problemas particulares de cada cliente y respaldados además por el equipo técnico del Brasil denominado EMTS (ENAEX MINING TECHNICAL SOLUTION), dedicados a generar valores a los clientes.



La empresa Explosin S.A. marcó presencia con toda su gama de productos en la 2º Expo Minera Paraguay 2023, que se realizó en Cantera T&C en Saladillo, Villa Hayes.

CON LA ADQUISICIÓN DE ESTOS PRODUCTOS LA EMPRESA OFRECE:

- Entrega de los productos en tiempo y forma
- Asesoramiento permanente en perforación para la optimización de recursos y economía de costos.
- Optimización del 100% en el proceso de "perforación, voladura y carguío de rocas voladas".
- Dimensionamiento de mallas, factor de carga de explosivos, forma de los bancos.
- Diseños de secuencia de iniciación.
- Fragmentación uniforme con reducción de bloques.
- Medición y reducción de vibraciones, con el propósito de cuidar infraestructuras construidas alrededor de la zona de voladuras mediante la utilización de sismógrafo debidamente calibrado e instalado.

La compra de los productos incluye, todo el asesoramiento técnico permanente detallado en esta propuesta, como servicio de posventa en forma gratuita, para eficiencia en perforación y voladura de rocas, mejorando fragmentación a través de voladuras controladas y llevando un control de costos con el cliente en todas las canteras que lo requieran.

¡PRECIOS PROMOCIONALES!
por tiempo limitado

Kits Hidráulicos

lateral y trasero de 90/180 L



También contamos con
Tomas de fuerza



TER
BRASIL
SOLUÇÕES E TRANSMISSÃO DE FORÇA

 **HB**
HIDRAULICA BRASIL S.A.

📍 Avda. Gral. Eugenio A. Garay km. 4,2 - Luque Py
📞 hbparaguay 📷 @hidraulicabrasil 🌐 www.hb.com.py
☎ 0976 952 900 / 0984 206 557 / 021-648-990





BALPAR S.A.

cierra un excelente año con su presencia en la Expo Minera 2023

El pasado 16 y 17 de noviembre, se desarrolló la Segunda edición de la EXPO MINERA 2023 en la Cantera T&C en Villa Hayes, donde BALPAR S.A. marcó presencia con su gama de productos enfocados al pesaje, como las básculas para camiones y los servicios que ofrecen.

El evento fue organizado por el Centro Paraguayo de Minería (CPM) y permitió mostrar variadas soluciones para este rubro. Conversamos con el Sr. Cristian Postel, Gerente Comercial de BALPAR S.A., quien nos señaló lo importante de estar presentes en este tipo de eventos, ya que una feria especializada de enfoque profesional les permite llegar a un público ávido por conocer e implementar nuevas tecnologías y soluciones.

Resaltó la satisfacción de acompañar al gremio minero en el esfuerzo para crecer y fomentar las tecnologías en torno al rubro. Se destacaron las básculas para camiones para cantera y minería, así

como el servicio de ajuste de peso, control y verificación de peso de estos. Indicó además que el expendio de materia prima utilizada en una cantera debe ser bien medido, ya que representa el punto de control principal que tiene toda industria minera.

Un servicio que Balpar destacó durante la feria, es el control y ajuste de peso con 20.000 kg de pesas patrón que se encuentran certificadas por el INTN. Esto permite ofrecer una garantía a los clientes que tienen este servicio, así como ratificar la calidad de los productos brindados, desde distintos tipos de básculas, repuestos y el servicio técnico garantizado que mantiene Balpar.



Desde BALPAR S.A. se sienten comprometidos con impulsar la industria nacional mediante productos innovadores, buscando soluciones que se adecuen a la necesidad de los clientes y contribuyendo a la optimización de sus procesos y operaciones. Además de contar con un acompañamiento permanente de su servicio de asistencia técnica.



BÁSCULAS PARA CAMIONES

BALPAR S.A.
Construyendo el futuro juntos



Capacidad desde
10 hasta 150
Toneladas



Dimensiones desde
6 hasta 36
metros



Plataformas de
hormigón
o totalmente
metálicas



Servicio de
asistencia
técnica



BALPAR S.A.



Central
(021) 511 475



Ventas
(0991) 166 277



Área técnica
(0992) 267 406



Av. Madame Lynch 268
Asunción, Paraguay



www.balpar.com.py
ventas@balpar.com.py



PARTICIPACIÓN EXITOSA DE PAMPEIRO

en la Expo Minera Paraguay 2023

La segunda edición de la Expo Minera Paraguay 2023, organizada por el Centro Paraguayo de Minería (CPM), se llevó a cabo con gran éxito los días 17 y 18 de noviembre en la cantera de T&C S.A. en Saladi- llo, Villa Hayes.



Este evento, único en el país y dedicado exclusivamente al sector minero, proporcionó un espacio interactivo clave para proveedores, fabricantes, profesionales y canteras de todo Paraguay, fortaleciendo la red de la industria.

Pampeiro, una de las empresas que participó desde la fundación del Centro Paraguayo de Minería, realizó dos presentaciones y charlas informativas para los asistentes. En una presentación, el MSc. Ing. José Bruno Neto, Gerente de Brasil y Sudamérica de Fourthane Chile, presentó los productos Fourthane y las soluciones innovadoras que ofrece para cintas transportadoras y molinos, muy utilizadas en las industrias mineras y del cemento. En la segunda presentación, el Ingeniero Samuel Ribeiro, Gerente Técnico de Pampeiro, destacó el material innovador Hardox 500 Tuf

de SSAB, líder mundial en aceros de alta resistencia.

Pampeiro, con más de 35 años atendiendo el sector de la minería y con sede en la ciudad de Asunción y sucursales estratégicas en otras regiones de Paraguay y Brasil, ha logrado una cobertura integral del territorio paraguayo y gran parte del suroeste brasileño. La empresa atiende a numerosas constructoras y empresas de diversos sectores, respaldada por un comprometido equipo de técnicos e ingenieros altamente calificados.

Como representantes de marcas líderes mundiales como Mitsubishi Materiales, SSAB (Hardox, Strenx), Esco, Furlan, Metisa, Chicago Pneumatic, Komac, Lantex, Maxbelt, entre otros destacados, Pampeiro ha demostrado su compromiso con la excelencia y la calidad en el suministro de productos.



PAMPEIRO celebra el éxito alcanzado en Expo Minera Paraguay 2023 y reafirma su compromiso continuo en apoyar actividades que fortalezcan el sector minero en Paraguay. La participación activa en este evento subraya la posición de Pampeiro como líder en la industria, ofreciendo soluciones innovadoras y de calidad para el desarrollo sostenible de la minería en el país.

A large tracked drilling rig is the central focus of the image, positioned on a sandy or dirt-covered construction site. The rig has a tall vertical mast and a horizontal boom. The background shows a cloudy sky and some sparse vegetation. The text is overlaid on the image.

Gracias a tu confianza
somos la

"Marca Recordada 2023"

en la categoría Empresa de
Transporte, Logística y Suministros.



TOP DE MARCAS DE LA
CONSTRUCCIÓN



JOHN DEERE

KUROSU & CIA.

PUERTO SEGURO

WIRTGEN GROUP

EL PODER DE LA INNOVACIÓN

CONOCÉ NUESTRA FLOTA DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

WIRTGEN | VÖGELE | HAMM | CIBER | KLEEMANN

OFRECEMOS SOLUCIONES PARA TODOS LOS RUBROS

KUROSU & CIA.



KUROSU & CIA.

estuvo presente en la 2º Expo Minera Paraguay 2023

KUROSU & CIA. se destacó una vez más en la 2º Expo Minera Paraguay 2023, con todo el asesoramiento para una mayor productividad con toda su gama de productos.



La empresa este año estuvo presente con la tecnología John Deere y las soluciones integrales para la industria de la Construcción, Canteras, así como los excelentes Martillos NPK y todo nuestro servicio de posventa asesorado por profesionales del rubro.



CRB TURBOMAX 15W-40



API CI-4/SL
ACEA E7
CAT ECF-2
Cummins CES 20077
CES 20078
DDC Powerguard 93K215
Deutz DQC III-10, Mack EO-M Plus
EO-N, MB-Approval 228.3
MTU Oil Category 2
RVI RLD-2
Volvo VDS 3
Meets requirements of MAN M
3275-1

Descripción

Castrol CRB Turbomax está formulado para proporcionar un elevado nivel de protección del motor en los intervalos entre mantenimientos, lo que puede ayudarle a evitar paradas no programadas y a minimizar costos de reparación.

Castrol CRB Turbomax cuenta con potenciadores **DuraShield™**, que ayudan a evitar la aglomeración de hollín en condiciones de funcionamiento difíciles y protegen las superficies ante el desgaste.

Aplicación

- Forma una capa protectora sobre las superficies metálicas móviles que resiste la degradación incluso en condiciones difíciles. **Castrol CRB Turbomax** ofrece una protección contra el desgaste hasta un 40% superior* para prolongar la vida útil y el buen estado del motor.
- Recomendado para su uso en motores diésel atmosféricos y turbo de vehículos comerciales y pesados.

**¡Encontrá los mejores lubricantes
para tu flota en CENEU!**

ceneu
CENTRO AUTOMOTRIZ

SUCURSALES:

- ASUNCIÓN: Tel: (021) 662 911 - (021) 603 000
- ACCESO SUR - Tel: (021) 940 640 / 940 646

Castrol

PIRELLI

PROMETON

SUPER TRUCK

- MARIANO ROQUE ALONSO - Tel: (021) 755 900
- CIUDAD DEL ESTE - Tel: (061) 500 387 / 500 452
- ENCARNACIÓN - Tel: (071) 202 868 / 204 188
- SANTA RITA - Tel: (0673) 220 183 / 221 056
- CNEL. OVIEDO - Tel: (021) 338 - 6333

f centro del neumatico i ceneupy www.ceneu.com.py

PETRA TOWER

en la cima de Asunción

El proyecto Petra Tower, la torre más alta del país, con 170 metros de altura y 44 niveles. El edificio cuenta con dos plantas de innovadores amenities y vistas 360 del eje corporativo de la ciudad en todos sus ambientes, erigiéndose como una inmejorable opción a la hora de invertir o vivir en Asunción.





El proyecto, ubicado sobre la avenida Molas López, cuenta con importantes implementaciones de diseño y tecnología que lo hacen único en su estilo: una torre imponente, ubicada en la zona más cotizada del país, con 200 departamentos, 3 ascensores de 18 PX, espacios amplios, terminaciones de primera y precios completamente accesibles al mercado local.

Petra Tower cuenta con varias tipologías de departamentos, monoambientes, 1,2 y 3 dormitorios, penthouses, que van desde 31 m² hasta los 233 m². Entre los amenities de dos niveles se destacan el, playground, day care infantil, piscina familiar, open kitchen, coffee deck, baños sexados, gym,

fitness center, piscina, deck solárium, quinchos climatizados, open rooftop y el salón de eventos.

Este edificio fue diseñado con los más altos estándares de calidad mundial, cuenta con la intervención de renombradas compañías internacionales como BM Integrado, STO y AJB (Brasil), Nova Fluid Mechanics (Italia) y Windtech Consultants (Australia), así como con la colaboración de importantes aliados locales como CE-CON, CTA y Achón.



Petra Urbana se caracteriza por el cumplimiento de los plazos de obra y la calidad de sus terminaciones. Desde su ingreso al mercado en el 2016, la empresa ha desarrollado más de 150.000 m² desarrollados y más de 1.200 unidades vendidas.

PETROBRAS

realizó Ciclo de Charlas Super Mecánicos



Petrobras Capacitio llevó a cabo el Ciclo de Charlas denominado "Super Mecánicos" en Asunción, Encarnación y Ciudad del Este. El tema que se trató en las tres jornadas fue la calidad de los diferentes tipos de combustibles que comercializa el emblema.



La disertante de esta capacitación fue la Ing. Camila Feliu, jefa del Centro Técnico Nextar. "Además de las características de los diferentes tipos de combustibles que se comercializan, nos enfocamos en los estrictos controles que pasan nuestros productos y los procesos certificados, ya que el emblema obtuvo su recertificación en las normas ISO 9001, 14001 y 45001", destacó.

"Otro punto importante a destacar es que Nextar, licenciataria de Petrobras en Paraguay, cuenta con un laboratorio acreditado en ISO 17025 y equipamiento de última generación como el motor de octanos más moderno del país", acotó.

Este ciclo de charlas estuvo dirigido a dueños de talleres y mecánicos, quienes en la oportunidad pudieron participar del sorteo de muchos premios y vales de combustible.



La solución más resistente y versátil para transportar tus cargas



Furgón
Carga General
Largo de 2.400 a 10.000 mm.



Furgón
Frigorífico
Largo de 3.500 a 8.500 mm.



Sider Lonado
Trans. de Bebidas
Capacidad de 8 a 16 pallets.



Roll up
Trans. de Bebidas - Acero Aluminio
Capacidad de 6 a 12 pallets.



Carga Seca
Liviana, mediana y pesada
Largo de 2.300 a 7.000 mm.



América
Basculante
Capacidad de 4 a 16 m³.



Europa
Basculante
Capacidad de 8 a 16 m³.



Media Cana
Basculante Roquero
Capacidad de 13 a 22 m³.

MOVITEC

SIN ENTREGA inicial

Cuotas corridas

Contamos con planes de financiación

(+595 21) 338 5011
(+595 986) 119 831

ventas@movitec.com.py

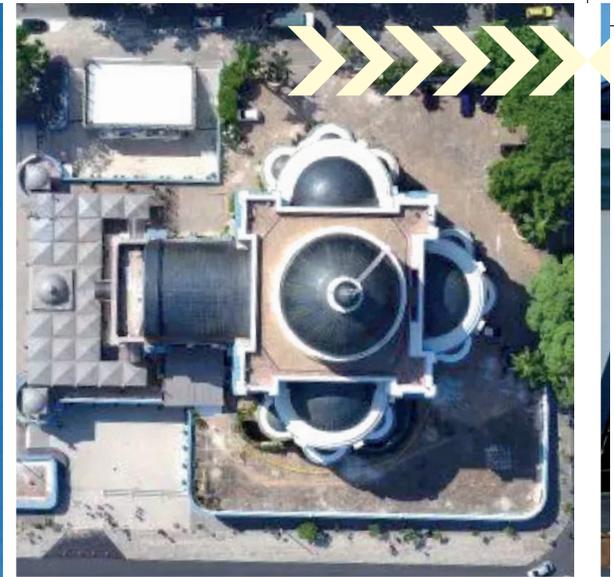
Avda. Eugenio A. Garay
N° 1548 | San Lorenzo - Paraguay

movitecparaguay

FACCHINI

BASÍLICA DE CAACUPÉ

símbolo nacional de la fe



La **Basílica Santuario Nuestra Señora de los Milagros de Caacupé**, ubicada en el departamento de Cordillera, es el templo católico más importante de nuestro país y se caracteriza por reunir a millones de peregrinantes cada año en diciembre. El Santuario de la Virgen de Caacupé fue inaugurado el 8 de diciembre de 1765, convirtiéndose en un lugar de peregrinación para muchos creyentes.

El primer santuario dedicado oficialmente a la Virgen de los Milagros fue levantado en el terreno donado por doña Juana Curtido de Gracia, luego de una serie de acontecimientos providenciales. La construcción efectiva comenzó el día 4 de abril de 1770, en el mismo lugar ocupado actualmente por la basílica. Esta fecha fue la elegida por el gobernador Carlos Morphi para fundar Caacupé, re-

conociendo su merecimiento como centro religioso y lugar de peregrinaciones.

Posteriormente, dicho templo histórico fue demolido para dar paso a la actual basílica de Caacupé; muchos seguidores y creyentes manifestaron que se había eliminado una iglesia típica paraguaya. Inicialmente el proyecto original era del Arq. Miguel Alfaro, quien se recibió en la Universidad de Roma como arquitecto e ingeniero civil



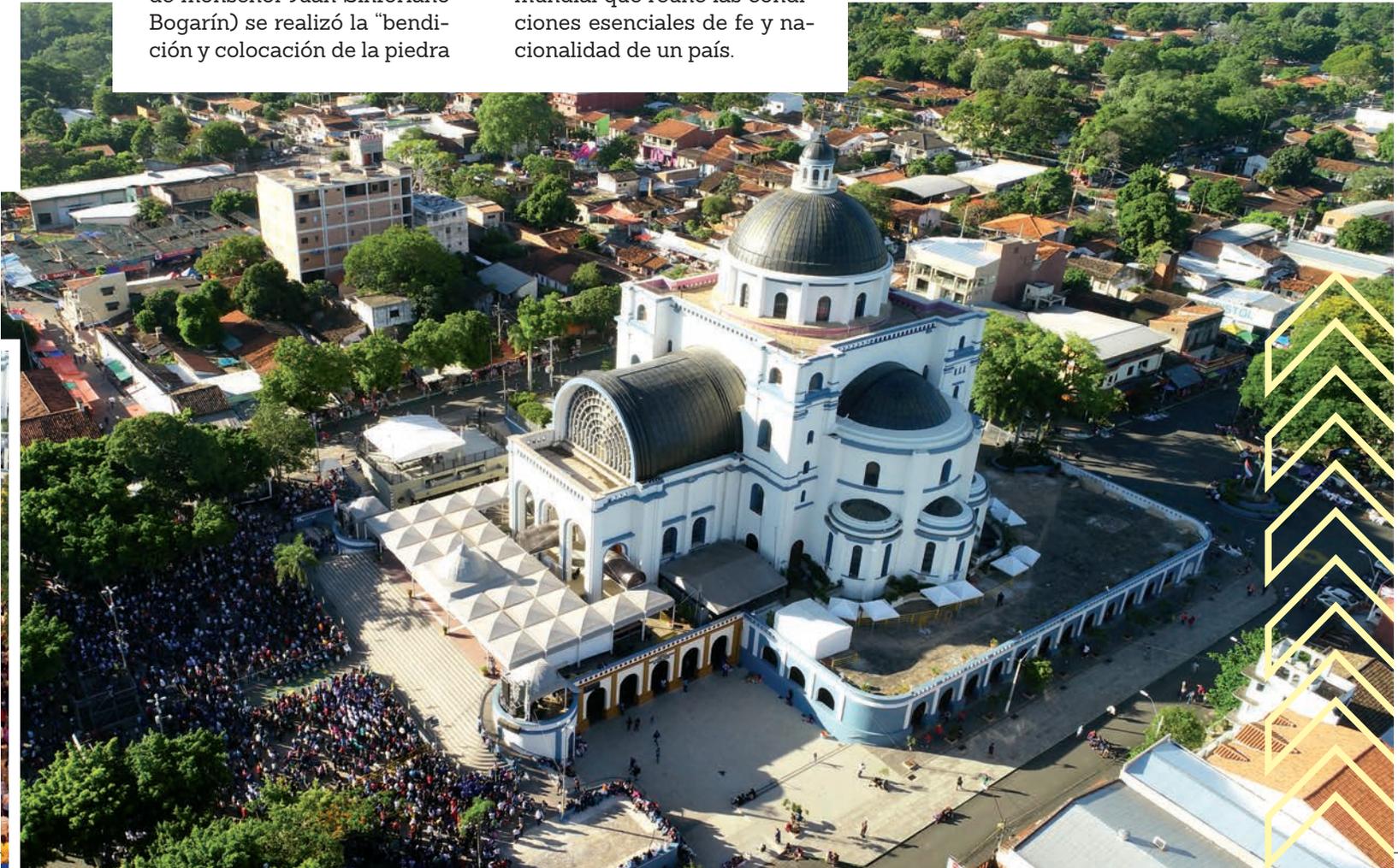


y era un católico muy creyente, razón por la cual diseñó un proyecto en base renacentista, inspirándose en las obras de los grandes arquitectos de Italia.

En el año 1941, comenzó la obra, para la cual el arquitecto Alfaro hizo traer en carretas piedras del cerro Cristo Rey. El 15 de abril de 1945, dentro del programa de los festejos jubilaes (que en esa época se conmemoraba el cincuentenario de la consagración episcopal de monseñor Juan Sinforiano Bogarín) se realizó la “bendición y colocación de la piedra

fundamental de la futura basílica” en Caacupé.

Con el paso del tiempo la obra sufrió grandes modificaciones hasta que fue continuada por los arquitectos Silvio Feliciángeli, Edilio Morales y Rodrigo Castillo hacia 1975, con un proyecto más sencillo y funcional. Junto con otros dos santuarios en el mundo (la de Czestochowa, en Polonia, y Montserrat, en Catalunya, España), la Basílica de Caacupé es la única a nivel mundial que reúne las condiciones esenciales de fe y nacionalidad de un país.



EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

brinda oportunidades LABORALES A LAS MUJERES

El equipo de Máquinas & Construcciones conversó con Ingrid Mabel Siomuch Canadey (33 años), quien trabaja en el sector de la construcción desde hace 10 años. Actualmente ella es Ing. Zootecnista y técnica en Ing. Industrial.



“La Construcción es un rubro muy duro para las mujeres, competitivo, pero apasionante, se aprende mucho, en el camino se pueden encontrar muchas personas con pensamientos retrógrados, pero si uno pone empeño, aprende rápido y sale adelante porque en la construcción cada vez hay más espacios para las mujeres, y tenemos cada vez más presencia en las obras. No importa que pase en el trayecto si uno hace bien las cosas tiene que sentirse bien con uno mismo, el resto viene solo, lo importante es hacerse respetar por sobre todas las cosas”, resaltó Ingrid.

Ingrid recuerda que en estos años en el rubro trabajó operando retropala, mini pala con implemento mecha perforadora, y cuchara, excavadora con martillete en cantera, montacargas, miniexcavadora, tractor agrícola con implemento carpidora, plataforma, elevadora, camión grúa de 19 toneladas, transportadora, camión semirremolque triple eje, camiones doble eje tumba de las marcas Mercedes, Scania, Sinotruk.

“Empecé en el rubro de la construcción cuando fui a buscar trabajo en una cerámica y me dieron el puesto de chofer, ahí me enseñaron a usar la retropala, el tractor agrícola con implemento mecha perforadora y carpidora. A partir de ese momento fue creciendo y ganando experiencia”, acotó.

“En mi carrera trabajé con em-

presas como Cerámica Ideal, Ogara Construcciones, CIVSA en su cantera, Constructora Heisecke tramo Villeta, Villa Oliva, AGB Constructora en la obra CECON. Actualmente estoy como Supervisor de mantenimiento de la Constructora AGB, ya no como operadora de máquina, aunque esporádicamente conduzco el semirremolque y también me encuentro en los procesos de estudio para ser piloto de avión.

Lo más lindo de este trabajo, para mí, es conocer varios lugares del país, y trabajar con personas extraordinarias, humildes y que, con sus experiencias nos enriquecen, amplían el conocimiento que tenemos. Por otra parte, lo más complicado es estar lejos de la familia, no siempre pero hay algunas situaciones especiales en la que uno no puede estar.



CASE 575SV

RODOMAQ
Entregando soluciones



**POTENCIA:
96 HP (72 KW)
PESO OPERACIONAL:
7.662 KG**

CONTACTANOS AL : 021 237 6545

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES: @RODOMAQ

BIEBER CONSTRUCTORA

realizó la palada inicial del edificio Aramis II

Bieber Constructora llevó a cabo la palada inicial de las obras del edificio Aramis II. El mismo estará ubicado Rafael Barret esq. RI 12 de Mayo - Barrio Los Laureles.





Este emprendimiento contará con 6.246 m², 34 departamentos de 1, 2 y 3 dormitorios, que van desde 54,75 m² hasta 244 m². El edificio tendrá disponibles 64 cocheras.

Entre los amenities de Aramis II se pueden destacar la piscina en la terraza, quincho en terraza, gimnasio - sauna, recepción y portones automatizados.

BIEBER & CÍA. es una empresa familiar con 46 años en el mercado de la construcción, que a la fecha ya ha construido más de 340.000 m². Resaltan que aproximadamente unas 1.000 personas se encuentran ligadas a la empresa entre funcionarios directos y contratistas.



LA COMPAÑÍA tiene un promedio de 15 obras de diferente envergadura por año, entre edificios (residenciales y corporativos), edificios industriales y subestaciones eléctricas y desarrollos de Country Club. Además, se destaca que Bieber cuenta con Certificación de Calidad ISO de la TÜV, plataforma BIM de diseño y gerenciamiento de proyectos.



ESTUDIO Y COMPARACIÓN

Elasticidad de hormigones elaborados y un hormigón con distinto agregado

El Estudio y Comparación del Módulo de Elasticidad de Hormigones Elaborados con FCK 30, 40 y 50 MPA y un Hormigón con distinto agregado (40 MPA) comercializado en Gran Asunción, se denomina el Trabajo Final de Grado (TFG) de las ingenieras Andrea Victoria Ayala González y Noelia Edith Gómez Borja, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).



Ingenieras Andrea Victoria Ayala González y Noelia Edith Gómez Borja, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

La realización del ensayo de módulo de elasticidad es de suma importancia en el ámbito de la ingeniería y la construcción. Conocer el módulo de elasticidad de un material permite a los ingenieros calcular las deformaciones y las tensiones a las que estará sometido, lo que es esencial para garantizar la seguridad y el rendimiento adecuado de las construcciones.

El sector de la construcción en nuestro país, presenta una preferencia a las estructuras de hormigón armado, ya sea por la costumbre, por el buen desarrollo de las industrias dedicadas a la explotación de la materia prima o el amplio recorrido en las tecnologías de hormigón. Las estructuras de hormigón deben ir siempre acompaña-



Equipo de módulo de elasticidad y prensa realizando el ensayo.



Rotura de una probeta.



das de su respectivo control de calidad. El ensayo de control principal es el de la rotura a la compresión, que verifica que el hormigón haya alcanzado la resistencia para el cual fue diseñado. Además, existen otros ensayos como el ensayo de consistencia del hormigón fresco, contenido de aire ocluido, entre otros.

Uno de los ensayos poco frecuentes, pero de suma importancia es el ensayo del valor del módulo de elasticidad, que es utilizado para determinar el valor de la deformación elástica del hormigón ante la aplicación de cargas. En construcciones de gran envergadura, las deformaciones en el hormigón juegan un papel muy importante por lo que resulta necesaria la determinación del valor del módulo de elasticidad.

El valor del módulo de elasticidad aumenta con el tiempo dependiendo de la resistencia, por lo que depende del hormi-



Medición del valor de módulo de elasticidad determinado por el equipo.



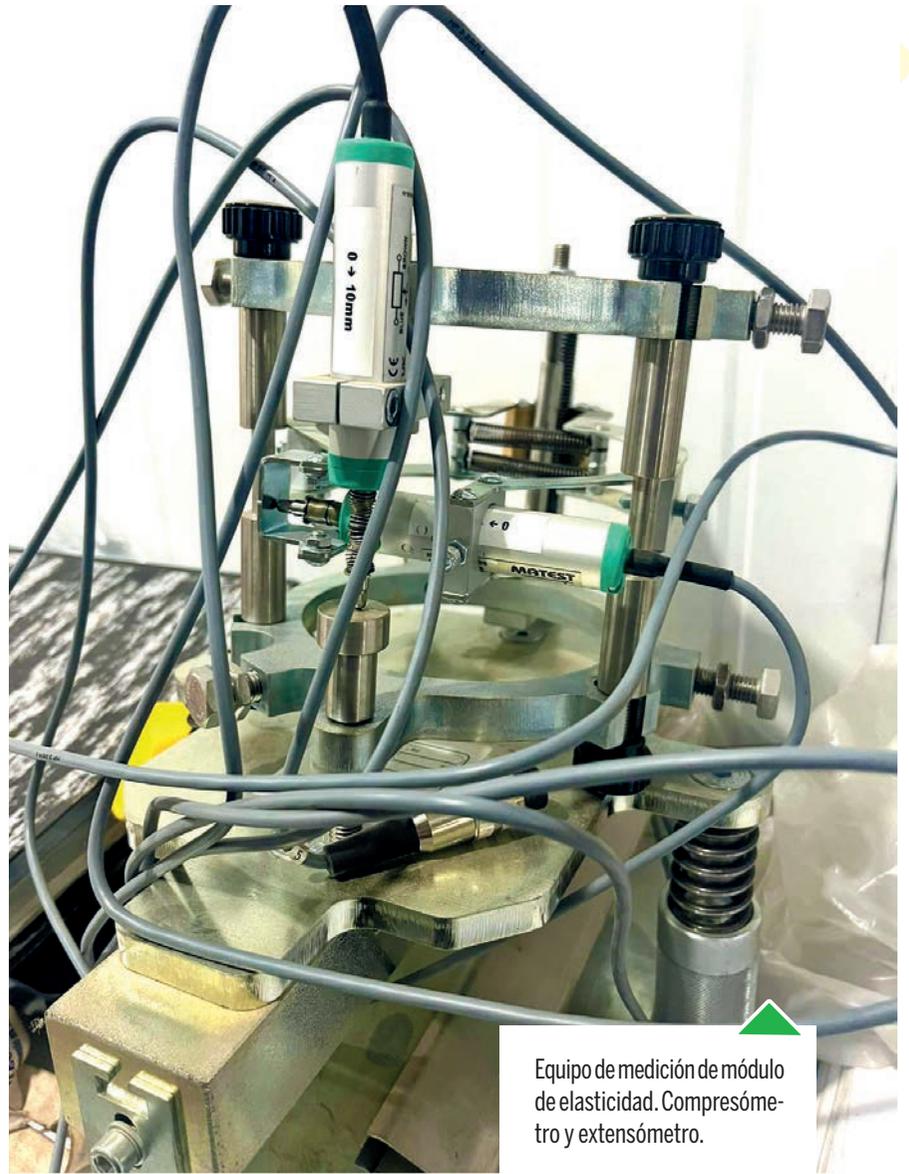
Moldes metalicos para la toma de muestra.

gón en particular, por lo general a mayor resistencia del hormigón y mayor densidad se tiende a obtener un valor mayor del módulo de elasticidad, pero depende también de los componentes y la dosificación del mismo u otros factores, pudiendo diferir los valores de manera apreciable.

Si un elemento estructural no verifica el módulo de elasticidad, significa que no cumple con los requisitos de diseño para garantizar su seguridad y estabilidad y puede haber consecuencias como: falta de seguridad, deformaciones excesivas, falla de la estructura, necesidad de refuerzos y costos adicionales.

Por otro lado, después de este análisis es necesario resaltar que, si bien todos los valo-

res obtenidos superaron a lo establecido en las normas no se puede generalizar que para todos los hormigones siempre se tendrá un módulo de elasticidad superior a lo establecido en las normas, es por ello que mediante este trabajo se motiva a las constructoras y concretoras del Paraguay que incluyan en su control de calidad ensayos de módulo de elasticidad, con el fin llevar un buen seguimiento y de obtener diversas variables dando así mayor confiabilidad a los resultados y que los mismos puedan ser beneficiar en futuros cálculos.



Pileta de curado.

Equipo de medición de módulo de elasticidad. Compresómetro y extensómetro.



FINALMENTE, se recomienda realizar un análisis del módulo de elasticidad en hormigones aligerados, determinar el módulo de elasticidad dinámico en hormigones de diferentes edades mediante ensayo de ultrasonido y comparar el módulo de elasticidad estático y dinámico en hormigones de alta resistencia.

GARANTÍA
VOLVO

V O L V O

EXCAVADORA
EC220DL

POTENCIA MAX.

167 HP

PESO OPERATIVO

22,1 TN

CAPACIDAD DE CUCHARA

1.35 M3

¡Tasas y plazos más flexibles!

ENTREGA INMEDIATA

FINANCIACIÓN

SUDAMERIS

6 Hasta
años de
plazo.

TASAS DESDE

6,50%*

GRUPO **RIEDER**

*Consultar planes de financiamiento que aplican para tasas de interés.

Encontranos en Asunción: 021 214 114 - CDE: (061) - 572316/8 - Santa Rita: (0673) 221 831/2
Katuete: (061) 597 400 - Encarnación: (071) 218 3950 - Loma Plata 0492 253 180

 volvovce.rieder

 @volvovce.rieder

 0971 214 114

SCHWING STETTER

brinda excelencia en equipos de construcción en Paraguay



H. Petersen presenta a Schwing Stetter, uno de los principales fabricantes mundiales de equipos para producción, transporte, bombeo y distribución brindando soluciones en la logística del hormigón, así como también de bombas especiales para el bombeo de materiales fluidos, incluyendo bombas con pistón de alta eficiencia y otros equipos hidráulicos industriales.

Fundada en Alemania en 1934, la compañía se ha convertido en un líder indiscutible en la industria gracias a su dedicación constante a la innovación y la calidad. Hoy en día, Schwing Stetter opera en todo el mundo, proporcionando soluciones de vanguardia a empresas de construcción y contratistas de renombre.

PRODUCTOS DE SCHWING STETTER

Bombas de Concreto:

Schwing Stetter es pionera en el desarrollo de bombas de concreto de alta calidad y rendimiento. Sus bombas de concreto, conocidas por su robustez y eficiencia, permiten el vertido de concreto en lugares de difícil acceso, reduciendo el trabajo manual y mejorando la productividad en los proyectos de construcción.

Mixer de Concreto:

Los mixers de concreto de Schwing Stetter son sinónimo de precisión y calidad en la mezcla. Están diseñadas para garantizar la uniformidad del concreto, lo que resulta en estructuras más resistentes y duraderas. Estos equipos son conocidos por su confiabilidad y su capacidad para elevar el estándar en términos de productividad y calidad.



MÁS OPCIONES MAYOR PRODUCTIVIDAD

Cat 320

 C7.1

 158 HP

 1.4 m³

Cat 320GX

 C4.4

 145 HP

 1 m³



Casa Central: Ruta III Gral. Elizardo Aquino Km. 20 Tel.: 021 758 2000 R.A.
Chaco: Avda. Central c/ Calle Ultima - Loma Plata Tel.: 0492 252 042
Alto Paraná: Ruta 7 km. 16 -Minga Guazú Tel.: 0644 20910
Itapúa: Ruta VI, Km. 6 - Cambyretá Tel: 071 214 500/1
Canindeyú: Calle Las Residentas esq. Guyrami - Katuete Cel.: 0982 120 471

consultas@hpetersen.com.py
www.hpetersen.com.py

H. Petersen





OBRAS DEL LOTE 2 DEL CORREDOR METROPOLITANO DEL ESTE **tienen 35% de avance**

El equipo de Máquinas & Construcciones y Amigo Camionero visitó las obras del Lote 2 del Corredor Metropolitano del Este en el departamento de Alto Paraná. Actualmente, el avance acumulado es del 35%, cumpliendo con los plazos estipulados en el contrato, según nos comentó el ingeniero Edgar Ahrens, presidente de ICESA.



Este proyecto, ubicado en una zona rural dedicada al agro, contempla la construcción de vías completamente nuevas en duplicación en la traza principal y el acceso a la reserva Moisés Bertoni. En la Traza Principal los trabajos se centran en el terraplén, suelo cal, sub base, base, imprimación y Obras de Drenaje, mientras que en la reserva Moisés Bertoni se llevan a cabo tareas de sub base, base, tratamiento superficial doble en banquina y carpeta.

La repercusión de esta obra en la región será significativa ya que se espera un desarrollo integral en toda la zona. “La co-

nexión del proyecto con el futuro Puente de la Integración, generará un movimiento económico y descongestionará el tráfico actual, impulsará y mejorará la logística de importación y exportación que hoy en día experimenta largos tiempos de espera para cruzar el Puente de la Amistad”, destacó Ahrens.

En términos de empleo, la obra ocupa directamente a 200 personas, incluyendo operadores de maquinarias, profesionales, topógrafos y laboratoristas. Esto no solo potencia la economía local, sino que también genera un efecto dinamizador en diversos sectores, como el alquiler de viviendas, la provi-





sión de alimentos, la producción de uniformes y la prestación de servicios, entre otros.

Además, se cuenta con subcontratistas que contribuyen con prefabricados y la construcción de alcantarillado y demás obras de arte, empleando a aproximadamente 100 personas adicionales. El Consorcio Mediterráneo, conformado por Iniciativas Constructivas S.A. (ICSA), Miguel Ángel Chaves Hausman y la Constructora Petricevic S.A se encarga de la ejecución de las obras.





INNOVACIÓN EN EXPO MINERA:

PAMPEIRO

Destaca las Ventajas del Hardox® 500 TUF de SSAB

Dentro del marco de Expo Minera Paraguay 2023, el Ingeniero Samuel Ribeiro, Gerente Técnico de Pampeiro, presentó el Hardox® 500 TUF de SSAB, consolidando la posición de Pampeiro como referente en soluciones avanzadas para la industria.

Desde 1974, Hardox® se ha mantenido como la chapa de desgaste número 1 en el mundo, y la última adición, el Hardox® 500 Tuf, refuerza aún más esta reputación. Durante la presentación, el Ing. Ribeiro destacó las características distintivas de este acero

avanzado, disponible en espesores que van desde 3mm hasta 25.4mm.

Lo que hace único al Hardox® 500 TUF es su dureza comparable al Hardox® 500, pero con la trabajabilidad del Hardox® 450 (corte, plegado y mecanizado). Esta singularidad permite alcanzar un ín-

dice de desgaste similar al Hardox® 500, brindando la misma durabilidad, pero con un menor costo de producción. En términos prácticos, se traduce en una mejora del 43% en la vida útil al transportar basalto/granito y del 30% en el caso de piedra caliza.



EXPO MINERA PARAGUAY 2023

FOURTHANE CHILE Y PAMPEIRO

revolucionan la Minería con Soluciones Innovadoras



Con más de 27 años de experiencia y una presencia consolidada en más de 50 países, Fourthane ha destacado por ofrecer productos y servicios que prolongan la vida útil de los equipos, optimizando la continuidad operacional en plantas concentradoras de minería. Durante la exposición, el Ing. José Bruno Neto destacó la gama completa de soluciones de Fourthane, diseñadas para el mantenimiento, protección y reparación de correas

Pampeiro presentó los productos de Fourthane, a través de la presentación del MSc. Ing. José Bruno Neto, Gerente de Brasil y Sudamérica de Fourthane. Esta presentación remarca el compromiso de Pampeiro en la búsqueda constante de soluciones innovadoras contra el desgaste y el impacto en la industria minera.

transportadoras, plantas concentradoras y molinos SAG.

Los productos de Fourthane representan una respuesta eficaz a los desafíos diarios en el sector minero, garantizando un rendimiento óptimo y aportando eficiencia a las operaciones. La aplicación de estas soluciones innovadoras no solo reduce el impacto del desgaste en los equipos, sino que también contribuye significativamente a prolongar la vida útil de los mismos.

Topadora D155AX-6

Confiabilidad, seguridad y comodidad



Potencia neta:
354 hp @ 1.900 r. p. m.



Hoja:
SEMI U dual tilt dozer
(SAE) 9,4 m³



Peso operativo:
39.500 Kg

Casa central
Avda. Mcal. López y Yeruti
+595 21 379 9400

Sucursal Santa Rita
Ruta VI Km 40, Bo. Sinuelo
+595 673 220 243

✉ maquinaria.construccion@automaq.com.py

🌐 www.komatsu.com.py

6 TIPS

para elegir una

EXCAVADORA HIDRÁULICA

Diversos ítems deben de ser considerados al momento de la compra, el Gerente de Link-Belt nos presenta algunas sugerencias.

Las excavadoras hidráulicas son máquinas pesadas ampliamente utilizadas en la construcción civil, minería, en el campo, en el sector forestal, en donde se hacen necesarias la excavación y manipulación de materiales. La elección de una excavadora hidráulica no es una tarea sencilla, una vez que involucra a distintos factores para que el equipo cumpla con las necesidades de construcción y excavación de forma eficiente y se-

gura. Además, la opción ideal se refleja en la reducción de costos.

Según Rafael Antonio, Gerente de Posventa para América Latina de Link-Belt Excavators, conocer la postventa de la marca es esencial, para que se sepa cuál tipo de soporte recibirá cuando se necesite de mantenimiento. En estos casos, es importante considerar la agilidad de la solución brindada por la compañía, pues una máquina parada es sinónimo de plata perdida.

1. APLICACIÓN

Ante todo, evalúe el sitio en donde se empleará la máquina y para cuál finalidad, una vez que existen excavadoras de distintos tamaños y pesos operativos. Por ejemplo, si el equipo se utilizará en la apertura de un túnel, lo ideal es elegir una excavadora grande y potente. En obras de mediano y pequeño porte, se necesitan máquinas más ágiles y versátiles. También es importante analizar la profundidad de excavación y la altura de descarga.

2. EFICIENCIA

Es necesario verificar la relación rendimiento-costo operativo. La productividad está relacionada con la

capacidad de volumen de material y cuanto de combustible se gasta en esa operación. Las excavadoras Link-Belt, por ejemplo, presentan tres modos de operación: SP- Prioridad hacia la Producción, H- Servicio Pesado y A- Economía con Potencia Aplicada. Dicho sistema permite elegir la mejor combinación de potencia, precisión y ahorro de combustible para el trabajo ejecutado.

3. SEGURIDAD

Considere la estabilidad de la máquina durante su operación en diferentes terrenos, protecciones contra aplastamiento, sistemas de seguridad integrados, tales como cámaras de visión trasera, alarmas de desplazamiento y la conformidad del equipo con los estándares y reglamentos locales.



4. MANTENIMIENTO SENCILLO

El mantenimiento sencillo contribuye a la reducción del tiempo improductivo. De ser hecho regularmente, auxilia a incrementar la vida útil del equipo y, en caso de emergencia, la reparación hecha rápidamente reduce el tiempo del equipo parado en el sitio del trabajo.

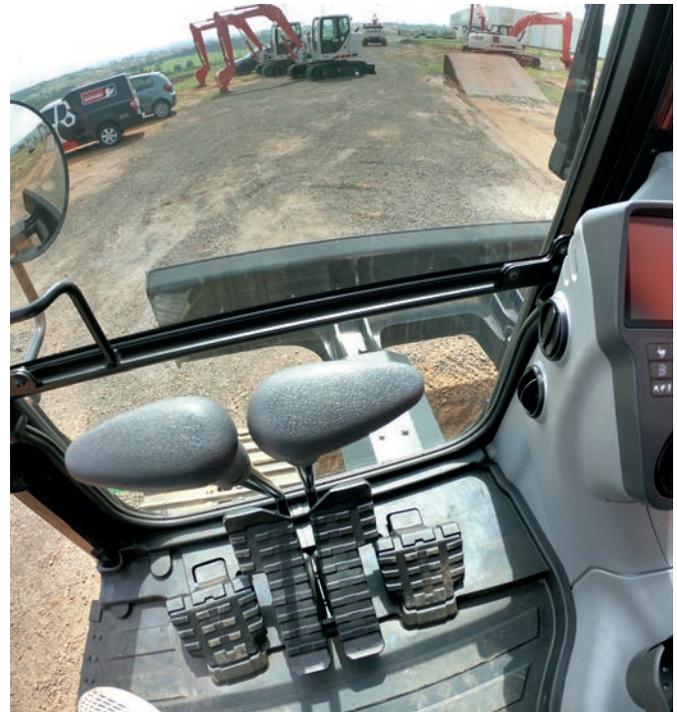
5. POSTVENTA

Conocer la postventa de la marca es esencial, una vez que está directamente conectado hacia la experiencia del cliente y a la eficiencia operativa a lo largo del tiempo. Saber si hay disponibilidad de repuestos también garantiza un rápido tiempo de respuesta en situaciones de fallos de componentes. Además, dispone de un equipo de técnicos especializados, con amplio conocimiento sobre los productos, motores y aplicaciones. La empresa cuenta, también, con distri-

buidores igualmente capacitados en diversos puntos del país, que trabajan con herramientas y logística adecuadas para servir a los clientes, siempre contando con un cuerpo técnico altamente capacitado directamente por el fabricante.

6. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

La tecnología y la innovación brindan soluciones y ventajas significativas hacia los clientes. De fabricación japonesa, las máquinas Link-Belt, por ejemplo, tienen muchos diferenciales tecnológicos. Uno de ellos es un sistema integrado que proporciona datos tales como ubicación, consumo de combustible y tasa de utilización periódica. Además, presenta notificaciones de servicio y análisis de fallos remotamente. Son recursos que facilitan la vida del gestor y contribuyen hacia el incremento de la productividad.

**IRIMAQ S.A.**

MAQUINARIAS, REPUESTOS Y SERVICIOS

50 AÑOS JUNTO A LA CONSTRUCCIÓN NACIONAL**DYNAPAC**

Metso:Outotec

**Link-Belt**
EXCAVATORS**SRHeavy**
BY METSO OUTOTEC**ZOOMLION**

📍 Casa Central: Autopista al aeropuerto Silvio Pettrossi Km 15,5 - Luque, PY

📍 Sucursal Alto Paraná: Km 212, Ruta VI, Sta. Rita

📍 Depósitos y Talleres: Ruta Transchaco Km 18,5. M.R.A.

☎ 645 396/7 📠 (0981) 271 298 - (0981) 187 083

✉ secretaria@irimaq.com.py

📘 Irimaq S.A.

📷 @irimaq

📺 IRIMAQ S.A.

www.irimaq.com.py

IVECO

AVANZA HACIA EL FUTURO CON LA RENOVACIÓN DE TODA SU OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

La firma IVECO presentó la renovación de su gama completa de productos y oferta de servicios a sus Clientes, Concesionarios, Socios y prensa internacional en un evento de lanzamiento celebrado en Barcelona, España. El tema del evento, "BE THE CHANGE", fue una invitación a unirse a IVECO para abrazar el cambio y superar los desafíos del futuro.

En los últimos cuatro años, la marca ha dedicado su energía y recursos a anticiparse a la rápida evolución del mercado. Ha invertido en renovar sus productos en función de las necesidades y expectativas de los clientes, acelerando la innovación a través de asociaciones con los mejores actores de la industria y desarrollado una oferta de productos multienergía para ofrecer a los clientes soluciones sostenibles y rentables para el transporte, las industrias y la construcción.

Además, ha acelerado el desarrollo de su oferta

de vehículos eléctricos y ha establecido un centro de fabricación exclusivo en Ulm, Alemania, donde fabrica el primer camión eléctrico pesado IVECO. Se ha conectado más con los negocios de los clientes al construir un ecosistema de 360 grados en torno a sus vehículos y requisitos. En una industria altamente dinámica, IVECO ha evolucionado rápidamente hasta convertirse en el socio confiable de sus clientes, apoyándolos mientras abordan los cambios y superan los desafíos con éxito.

RENOVACIÓN DE TODA LA GAMA IVECO: UNA GAMA MULTIENERGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

IVECO ha renovado de golpe toda su gama de productos por primera vez en su historia con una inversión de mil millones de euros, la mayor jamás realizada. Al desarrollar esta gama de última generación, IVECO se ha centrado en cuatro pilares: productividad empresarial, experiencia del conductor, sostenibilidad y conectividad.

Las nuevas funciones e innovaciones, creadas en torno a los negocios del cliente y destinadas a hacer la vida de los conductores más fácil y cómoda, cubren todos los sistemas del vehículo. Las mejoras van desde la propulsión, como la introducción de un motor de última generación en el segmento de servicio pesado, y la ergonomía con la adopción de una sensación y funcionalidades centradas en el conductor y similares a las de un automóvil, hasta una avanzada interfaz hombre-máquina con Tecnología a bordo mejorada para una conducción más segura. La aspiración de IVECO de hacer avanzar a la sociedad e impulsar la transformación sostenible de la industria del transporte impulsa su enfoque multienergía, que ofrece a los clientes una opción en la tecnología que mejor se adapta a sus necesidades operativas y comerciales. Guiado por el principio de que la tecnología debe adaptarse a la misión y cumplir los objetivos de la misión, IVECO ha desarrollado versiones eléctricas de sus gamas ligeras y pesadas sin dejar de mejorar sus vehículos con motor de combustión interna, incluidos los que funcionan con gas natural, para reducir su impacto medioambiental.





LA OFERTA DE SERVICIOS MÁS AMPLIA PARA PROPORCIONAR SOLUCIONES COMPLETAS DE MOVILIDAD

IVECO complementa su oferta de vehículos con un ecosistema de soluciones en rápida evolución (Servicios IVECO) diseñado para ayudar a los clientes a gestionar su vehículo o flota de forma fácil y eficiente, reducir su coste total de propiedad y garantizar la rentabilidad de su negocio. La oferta también incluye servicios desarrollados para mejorar la vida de los conductores en la ruta, mejorando su comodidad y seguridad.

IVECO está apoyando la transición de sus clientes hacia una movilidad sin emisiones con servicios dedicados a la movilidad eléctrica diseñados para facilitar el cambio a vehículos eléctricos aumentando la productividad, reduciendo el TCO y maximizando la autonomía y la eficiencia energética del vehículo. GATE (Green & Advanced Transport Ecosystem) es un innovador modelo de negocio de pago por uso con todo incluido para el alquiler a largo plazo de vehículos comerciales "verdes" para ofrecer "tranquilidad" a los clientes que quieran acceder a la movilidad eléctrica. Además, IVECO CAPITAL ofrece a sus clientes una solución financiera integral para vehículos eléctricos, así como toda la gama IVECO, incluyendo servicios de financiación, leasing y seguros en todos los mercados.



TBDL
TURBODISEL S.A.

Representante oficial de la marca



¡Un corte de luz ya no es un problema!

GENERADORES
COMERCIALES E INDUSTRIALES



☑ Ideal para residencias, oficinas y talleres.



Montacargas 2.5T

☑ Alto rendimiento
☑ Bajo consumo

☑ Silencioso



📍 Showroom. Ruta Transchaco Km 17.5 Mariano Roque Alonso.

✉ gerenciapy@turbodisel.net

☎ +595984 997 900

SEGUINOS EN TBDL S.A.





GRAN GALA DE LA CONSTRUCCIÓN®



TOP DE MARCAS DE LA CONSTRUCCIÓN

● EMPRESAS SOCIAS DE ● CAVIALPA son reconocidas en la Gran gala de la Construcción

Varias empresas parte de la Cámara Vial Paraguaya (Cavialpa) recibieron un reconocimiento por su trayectoria e invaluable aporte al sector de la construcción en Paraguay en el marco de la Gran Gala de la Construcción y Top de marcas.



LAS EMPRESAS SOCIAS EN EL TOP DE MARCAS DE LA CONSTRUCCIÓN FUERON:

- Empresa Constructora Vial: Tecnoedil
- Casa de Venta y/o alquiler de generadores: H Petersen
- Marca de maquinarias, grúas y equipo pesado: H Petersen
- Empresa de Prefabricados: PRETEC
- Marca de Cemento: CECON
- Marca de tuberías para obras viales y pluviales: TUBOTEC
- Casa de repuestos de maquinarias: TRACTORFOZ
- Empresa de cubiertas para camiones y maquinarias: SUNSET
- Empresa de soluciones constructivas: CONCRET-MIX
- Empresa de venta y/o alquileres de equipos para la construcción: IRIMAQ
- Empresa de transporte, logística y suministros: PAMPEIRO
- Empresa de cartelería pública: RODRÍGUEZHNOS.



En la celebración, Automotor recibió una distinción por su trayectoria empresarial, mientras el Ing. Joaquín Fernández, miembro titular del Comité Directivo de Cavialpa fue reconocido por su trayectoria profesional.

El evento reconoció a marcas que aportan desde las innovaciones en materiales hasta tecnologías de vanguardia, vitales en el proceso de construcción.

XCMG XE215C

RODOMAQ
Entregando soluciones



**POTENCIA:
143 HP
PESO OPERACIONAL:
21.900 KG**

XCMG
SOLID TO SUCCEED

Central

Ruta Nacional N 07 José Gaspar
R. De Francia KM 135
Laurel - Canindeyú

Sucursal Capiatá

Avda. Ruta 2 Km 1
Finca N 9127
Capiatá - Central

Sucursal Itapúa

Avda. B. Arroyo Porã
Cambyreta - Itapúa

Sucursal Minga Guazú

Avda Km 16 Acaray - Calle sor
Serafina. Minga Guazú
Alto Paraná

CONTACTANOS AL : 021 237 6545

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES: @RODOMAQ

LA 5TA EDICIÓN DEL FORO PARAGUAY SUSTENTABLE se centró en la Construcción Sostenible



En el marco de la 5ta edición del foro Paraguay Sustentable, iniciativa que surgió como resultado de una colaboración estratégica entre la Cámara de Comercio Paraguayo-Alemana y la Embajada de Alemania en Asunción, se presentaron en nuestro país representantes de las Ferias M&T Expo e IFAT de Brasil.

O freciendo una visión de las oportunidades y novedades del sector, durante en el evento se destacaron la M&T Expo como el principal evento de maquinaria y equipos para construcción y minería de América Latina, y la IFAT Brasil como la principal feria de tecnología ambiental del mundo, ambas programadas para abril del 2024.

Cabe mencionar que, la edición anterior de M&T Expo contó con más de 600 marcas expositoras de 19 países, 192 horas de contenido técnico gratuito, más de 31.000 visitantes durante los cuatro días y unos 2.800 millones de reales en negocios.

Paraguay Sustentable se ha desarrollado como un foro anual enfocado en diferentes aspectos de la sostenibilidad. A lo largo de las ediciones anteriores, se han abordado temáticas como: Energías Renovables, Negocios y Buenas Prácticas Sostenibles y Exitosas (Formato Virtual), Turismo Sostenible (Formato Virtual) y Movilidad Sostenible.

Este año, el enfoque del foro se dirigió al sector de la construcción. Este ámbito ha experimentado un crecimiento sostenido en Paraguay, impulsado por inversiones públicas que han generado empleo y dinamismo económico. La Producción en el sector de la construcción ha registrado una variación promedio del 5,8% desde el 2010 hasta el 2022, debido a que las inversiones que recibe este sector son mayores a las de otros rubros, y esto lo convierte en un motor para la economía.



LUAN SA.

construcciones y servicios viales

www.luanconstrucciones.com @Luanviales



AMPLIA TRAYECTORIA

en obras de Construcción Civil
e Infraestructura Vial



Control de calidad:



MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



Especialistas en terraplén



- Compactadores
- Motoniveladoras
- Retroexcavadoras
- Camiones volquete
- Camiones regadores
- Tractores con rastra
- Topadoras



Km 17 ½ - Lote 3
Ruta de la Leche - Chaco Paraguayo
Tel.: 0985 240 094
e-mail: marin@luanconstrucciones.com



EL SOL SEGUROS

presente en la Expo Agrodinámica

Esta participación fue motivada para dar a conocer los productos que El Sol Seguros ofrece, principalmente los referidos a dicha zona del País como los Seguros de Maquinarias Agrícolas y Seguros de Personas (Vida, Salud, Accidentes Personales).

Destacando siempre el compromiso en la protección y el respaldo integral a los productores, El Sol Seguros

invita a unirse como socios estratégicos a las empresas o gremios que precisen una asesoría en riesgos técnicos u otros productos.

Gracias a estos aliados El Sol Seguros ha consolidado su cartera con un crecimiento sostenido en los últimos ejercicios y aumentó su participación en el mercado, escalando un lugar en el ranking de aseguradores por primas devengadas. Además, ha destacado su posicionamiento en secciones como Riesgos de Ingeniería, Maquinarias Agrícolas, Viales y Caucciones, donde se ubicó en el séptimo lugar del mercado.

Cabe resaltar la comercialización de los Seguros de Accidentes Personales, Seguros de Salud Internacional con la empresa Worldwide Medical (con coberturas en los mejores hospitales regionales y del mundo) y Seguros de Vida Colectivo (Empleados y Obreros) y de Cancelación de Deudas, disponible para empresas financieras, bancos y cooperativas de Ahorro y Crédito.

El Sol Seguros con mucho entusiasmo formó parte de la Expo Agrodinámica 2023 en la ciudad de Hohenau Itapúa realizado los últimos días de noviembre. Dicha presencia fue aprovechada para acompañar la pujanza de la zona de Colonias Unidas en el desarrollo del país principalmente enfocado en la industria agrícola y yerbatera.

AGENCIAS:

Casa Matriz Asunción:

Avda. Rca. Argentina 999 casi Mac Mahon
(021) 236 3000

Agencia Ciudad del Este:

Ruta PY07 entre Abdon Palacios y R.I.3 Corrales
(021) 236 3402

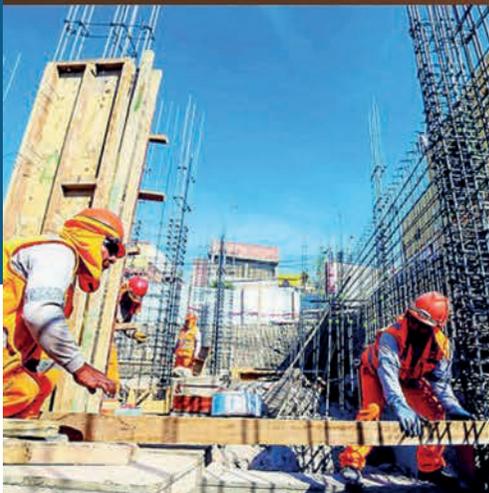
Agencia Encarnación:

Avda. Bernardino Caballero esq. Juan León Mallorquín
(021) 236 3302

Agencia Santa Rosa del Aguaray:

Ruta PY08 Dr. Blas Garay, Km 427,5 Loma Pucú
(021) 236 3110





el Sol
seguros

Especialistas en Riesgos
de Ingeniería

**Maquinarias
Agrícolas/Viales y
Todo Riesgo
Construcciones**



www.elsol.com.py



021 236 3200



elsol@elsol.com.py

AUTOMOTOR

presentó la pala cargadora Hyundai HL745-9SB

En la sede de Capaco, Automotor presentó una nueva incorporación a su flota: la pala cargadora HL745-9SB de Hyundai. Desarrollada en Corea, fabricada en Brasil, esta máquina de alto rendimiento está diseñada para manejar cargas pesadas con eficiencia y comodidad.



Con un motor robusto de 150 Hp a 2200 Rpm y un peso de 11.550 kilogramos, esta pala cargadora promete un rendimiento óptimo y una respuesta potente en todas las aplicaciones. Su capacidad de descarga de 2.850 mm y los neumáticos 20,5-25,16P,L3 garantizan una transferencia eficiente y estable de materiales en va-

rios terrenos.

Además, con un balde de 2,1 m³ de tipo general, la HL 745-9SB tiene una capacidad generosa para mover materiales con facilidad. En su cabina cerrada, los operadores encontrarán un entorno de trabajo seguro y cómodo, equipado con aire acondicionado, radio y asiento con suspensión para largas jornadas.

Con diferenciales ZF y transmisión ZF, la HL 745-9SB de Hyundai es una elección de confianza y eficiencia para cualquier proyecto de construcción o manejo de materiales.



ELEVÁ LA EFICIENCIA EN TUS DEPÓSITOS



MONTACARGAS Y APILADORES HYUNDAI
A BATERÍA / DIÉSEL / BICOMBUSTIBLE

CONSULTÁ
MODELOS
DISPONIBLES

ENTREGÁ DESDE
US\$ 1.000

FINANCIACIÓN PROPIA
HASTA 60 MESES

 **Automotor**

 **HD HYUNDAI
XITESOLUTION**

 (021) 729 78 78 > Mcal. López 2977 c/ Cnel. Pampliega - Fdo de la Mora. > www.hyundaimaquinarias.com.py 



Se realizó la primera reunión para la 5ª EXPO MÁQUINAS 2024

Comenzaron las primeras reuniones para definir los detalles de la 5ta Expo Máquinas, que se prepara para volver con mucha fuerza del 29 al 31 de agosto del próximo año. El evento es organizado por la productora Paraguay Film SRL y la Cámara Paraguaya de la Industria de la Construcción (CAPACO).



Participaron de la primera reunión en la sede de la CAPACO el director de Paraguay Film, Fernando Berdichevsky, y la Comisión que estará a cargo de la Feria. La muestra pretende ser un punto de encuentro para el sector de la construcción y la minería, así como un espacio para realizar negocios donde se reúnen proveedores y clientes.

Durante la expo se tendrán atracciones como pruebas dinámicas, con la exhibición de equipos y maquinarias, donde también los operadores desarrollarán un show de destrezas. Asimismo, la 5ta Ex-



po Máquinas contará con todas las nuevas tecnologías de las distintas marcas que estarán presentes.

Como en cada edición, los expositores impartirán charlas técnicas para dar a conocer las características y el funcionamiento de sus equipos. Cabe mencionar que, en las ferias anteriores visitaron la muestra profesionales nacionales e internacionales.

Por otra parte, existen altas probabilidades de que se realice en paralelo la Expo Transporte, próximamente se brindarán más detalles. Para mayor información, los interesados pueden comunicarse al: 0981 785 000.



MÁQUINAS DE CONSTRUCCIONES



MONTACARGAS



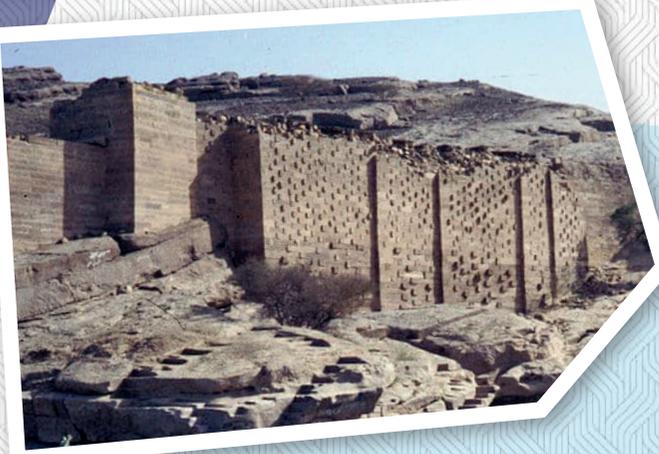
MINI CARGADORAS



**CASA
J. GÓMEZ S.R.L.**
ALINEACIÓN Y BALANCEO

Av. Mariscal José Félix Estigarribia Km. 9 - N° 1510
Fernando de la Mora, PY
Tel.: 500 149 - 502 850
www.casajomez.com.py

Sabias QUE?



La Gran Presa de Marib se remonta a alrededor del siglo VIII a. C. y está considerada la presa más antigua conocida del mundo.



Napoleón Emperador de Francia funda en 1794 la École Polytechnique, la primera Escuela de Ingeniería de ese país.



George Thompson

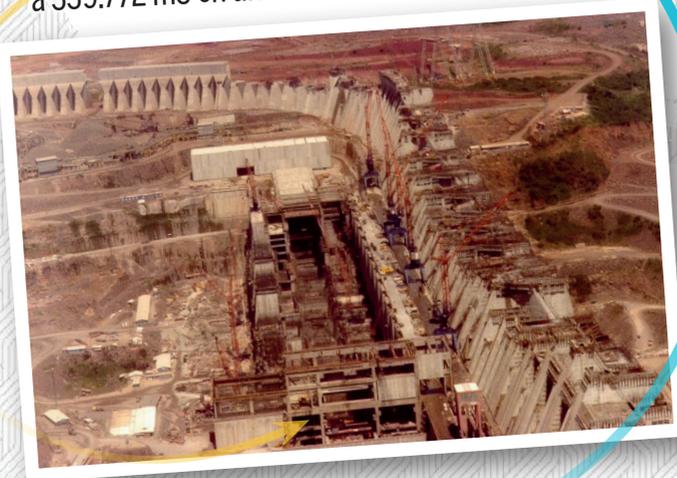
(1839–1878) fue un ingeniero británico que ejerció su profesión en Paraguay, especialmente conocido por su participación en la construcción de defensas durante la Guerra de la Triple Alianza.



El Maestro de Obras Imhotep

fue considerado el Padre de la Mampostería y el primer Ingeniero Civil de la historia.

La construcción de ITaipu consumió 12,3 millones de m³ de hormigón. En un solo día el volumen de hormigón vaciado llegó a 14.896 m³ y a 339.772 m³ en un mes.



ELEGÍ RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN

ELEGÍ  **SANY**



CONTACTÁNOS



El aceite con
mayor eficiencia
para tu maquinaria

SINOPEC
Premium Lubricants



GRUPO
TIMBO

SEDE CENTRAL: Av. Madame Lynch 470 Tel.: (021) 517-9000

Campo 9: (0972) 110-901 Encarnación: (0983) 868-308 María Auxiliadora: (0985) 795-868 Nueva Esperanza: (0983) 512-777 / (0464) 20038
Ciudad del Este: (0976) 364-080 Santa Rita: (0983) 660-712 / (0986) 585-647 Sta. Rosa del Aguaray: (0986) 126-312 Curuguaty (0983) 551-320

www.timbo.com.py    @timbopy

DP REPUESTOS

NUEVOS, USADOS Y REACONDICIONADOS

Nueva Ubicación en la Zona de Ciudad Del Este
Ruta PY 02 Km 18,5 - Lado Monday



Vení a visitarnos!



Mariano Roque Alonso
Tenemos Repuestos
Nuevos, Usados y
Reacondicionados!



Acceso Sur
Contamos ahora con
3 locales para estar
más cerca tuyo!

✉ EMAIL
INFO@DPREPUESTOS.COM

🌐 WEBSITE
WWW.DPREPUESTOS.COM