













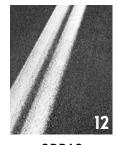




# ÍNDICE DE

Podes dar un *click* en cualquiera de los temas para ir directo al tema deseado

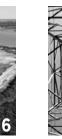
> QUIENES SOMOS	
> MISIÓN - VISIÓN - VALORES	4
> FORTALEZAS	4
> ORGANIZACIÓN	į
> COLABORANDO CON LA COMUNIDAD	(
> RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	-
> NUESTRA PRIORIDAD ES LA SEGURIDAD	1
> CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE	1



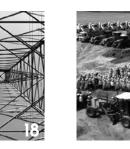
OBRAS VIALES



OBRAS HIDRÁULICAS



OBRAS ELÉCTRICAS



**EMPRENDIMIENTOS PRIVADOS** 



ACTIVIDAD MINERA



DIVISIÓN MAQUINARIAS

> NUEVOS MERCADOS: TOCSA PERÚ 27 > IMPLENIA - CONSTRUCTORA 28 > DIVERSIFICACIÓN: 30 VISTA - DESARROLLOS 30 **ALIANZA MOLECOR** 33 > CERTIFICACIÓN TRINORMA 34 > MIRANDO EL FUTURO 35 36 > DONDE ENCONTRARNOS > CONTACTO 37

En las siguientes páginas tendrás la opción de volver al índice haciendo *click* este icono:



TOCSA S.A. - Oficinas Corporativas, Avenida América. Luque - Paraguay



TOCSA S.A. - Sucursal Perú, Av. José Larco 1232 9° piso. Lima, Perú

# **QUIENES**

TOCSA S.A. es una de las principales empresas paraguayas en la construcción de obras de Infraestructura.

on 38 años de trayectoria, y formada por mas de 200 profesionales, ha estado presente en el desarrollo de Paraguay.

TOCSA es líder en la ejecución de proyectos de construcción de carreteras, terraplenado y obras de arte. Como decisión estratégica ha incursionado también en nuevos campos de trabajo, ejecutando Obras de Infraestructura Eléctrica, Civil e Hidráulica, como así también el alquiler de maquinaria pesada y explotación minera.

Como estrategia de crecimiento, TOCSA ha invertido en la capacitación constante de su personal, en la innovación, infraestructura y equipamiento, para lograr los niveles de eficiencia y expertise actuales.

TOCSA tiene como ejes principales de su política la sostenibilidad, a través de los objetivos exigentes en cuanto a su responsabilidad con la Comunidad y el Medio Ambiente, y la Sustentabilidad, proponiéndose siempre los más altos estándares de calidad, eficiencia e innovación.



### MISIÓN

Ser partícipes del crecimiento del País y la Región, a través del desarrollo de proyectos sustentables que mejoren el bienestar de la sociedad.

### VISIÓN

Ser una Empresa en constante evolución, desarrollando negocios sustentables, posicionada entre las mejores del rubro de Infraestructura.

### VALORES

SINERGIA Ñe êpeteî, Ñe êjekupyty
EMPATIA Y COMPROMISO Oheshakuaa, Ñe ême ê
EFICIENCIA Hembiapoporâva, ikatupyrýva
CONFIANZA Jeroviapy, tekojerovia
CALIDAD OPERACIONAL Tembiapo porâmbyrâ

### FORTALEZAS

- > Más de 35 años de trayectoria
- > Experiencia en proyectos de infraestructura
- > Alta capacidad en gestión de proyectos
- > Personal altamente cualificado
- > Sólida posición financiera
- > Fuertes colaboraciones
- > Socio fiable





Equipo de Oficina Central - Asunción, Paraguay



Equipo de Cusco, Perú

I mayor capital TOCSA es su Capital Humano, que entre técnicos y profesionales suman 950 personas, desarrollando servicios de excelencia e innovación, velando por ejecutar los procesos constructivos con alta técnica y eficiencia, en búsqueda permanente de la satisfacción de nuestros Clientes.

Invertimos en el desarrollo profesional de nuestros colaboradores para producir mejores resultados y conquistar mayor competitividad. Además promovemos la generación de empleos en las diferentes regiones donde actuamos, principalmente en el área de ejecución de Obras.

Contamos con Pasantías Programadas, en convenio con Universidades (Universidad Nacional de Asunción - Universidad Católica) e Institutos de educación Técnica (SNPP, Escuela Agromecánica, Colegio Técnico Nacional, Colegio Politécnico Johannes Gutenberg) que permite el crecimiento orgánico de nuestros colaboradores.

Planificamos la línea de carrera de los puestos de trabajo, incluyendo el plan de sucesión y cuadros de reemplazos.

TOCSA brinda oportunidades de formación y desarrollo a sus colaboradores, para ello cuenta con programas internos, alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas, así como innovadoras herramientas que facilitan el desarrollo profesional en 3 pilares fundamentales: Habilidades Interpersonales, Habilidades Técnicas y/o Gestión, y Sistema de Gestión Integrado (9001-14001-45001)



Convenio TOCSA - SNPP Con el fin de llevar adelante acciones formativas que beneficien a ambas instituciones.



Alianza con Fundación Carácter. Formación en Valores para Pasantes del SNPP, de la Escuela Agromecánica y colaboradores de TOCSA.



Programa de Jóvenes Profesionales: Estudiantes de Ingeniería, UNA y UCA. van por las diferentes Unidades de TOCSA, para tener una experiencia 360 sobre cómo se gestiona la ejecución de obras y la gestión empresarial.



CEADE TOCSA (Centro de Alto Desempeño TOCSA) Plataforma e-Learning

### COLABORANDO CON LA

### COMUNIDAD





TOCSA llevó a cabo el apoyo para las tareas de refacción, reparación y reacondicionamiento Escuela Básica Nº 7.015 "San Ramón" de la ciudad de Limpio.





TOCSA apoyó en el reacondicionamiento y mejoras edilicias Escuela Básica Nº 679 "Don Andrés Antonio Delmás" de Lambaré.

TOCSA desarrolla actividades colaborativas en las comunidades cercanas a las sucursales fijas y frentes de Obras, siempre en los ejes SALUD y EDUCACIÓN.

Entre las acciones principales se encuentra la ayuda a Centros de Salud e Instituciones educativas.

Realizamos acciones en conjunto con las comunidades, como mejora de instalaciones existentes, caminos de acceso, provisión de material pétreo, kits escolares para alumnos de colegios públicos. Colaboramos activamente con la Fundación Dequeni (niños en situación de calle). Realizamos convenios de Cooperación con Municipalidades y Gobernaciones.



Compartimos con nuestros amiguitos de la comunidad San Rafael de Luque, realizando una actividad de voluntariado donde compartimos un almuerzo con los niños de los proyectos de Alfombrita Viajera y Ludolecto



Mejoras en la Esc. Sixto Samaniego | Quyquyho



Ampliación sala de urgencia Centro de Salud | Villa Hayes



Hogar de Niños Jardín de Esperanza: Entrega de Donaciones (Día de la amistad Solidario)



Cooperación con la Esc. Agromecánica de Itacurubí

### RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL



Mediante sus Convenios con distintas organizaciones sociales y civiles Tocsa lleva a adelante programas de Responsabilidad Social Empresarial y apoya otras iniciativas.



### **FUNDACIÓN DEQUENÍ**

Proyecto alfombrita viajera: dirigido niños de 1 a 4 años en zonas vulnerables con actividades de estimulación temprana y juegos que despiertan su potencial y nutren su desarrollo. Mientras nuestras educadoras proponen juegos y aprendizajes, acompañamos a mamás y papás para construir, desde el amor y el respeto, una crianza positiva y libre de violencia.



### **FUNDACIÓN DEQUENÍ**

Se trata de un evento deportivo y solidario que busca la participación activa de empresas y grupos de corredores de la sociedad paraguaya. Con este evento nos unimos por los niños.



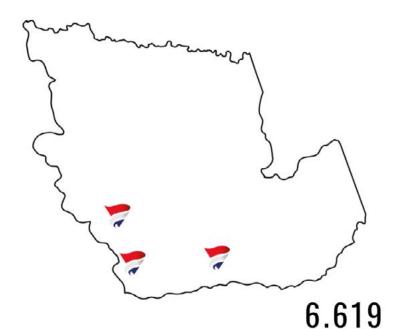


### Proyecto INCLUSIÓN LABORAL

Promover el empleo de personas con discapacidad entre socios de negocios y otras empresas, y cooperar con redes nacionales de empleadores y negocios sobre discapacidad, así como con organizaciones que trabajan para promover los derechos de personas con discapacidad.



Proyecto ESTUDIANTIL "JUVENTUD CON VALORES" Lograr que los estudiantes descubran, internalicen y apliquen los principios y valores universales en su vida personal y en su comunidad.



**ALUMNOS APOYADOS EN EL DEPARTAMENTO** DE CONCEPCIÓN

### RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

### CAPELLANÍA

Acompañamiento Espiritual y soporte emocional: vinculando los valores corporativos, con las meditaciones bíblicas semanales. Se realizan visitas a los colaboradores y familiares de colaboradores enfermos o en reposo médico.





### FUNDACIÓN GABRIELA DUARTE

La Fundación tiene como misión ser el nexo entre el talento artístico y las oportunidades. El objetivo es ayudar a los jóvenes a cumplir sus sueños artísticos haciendo énfasis en el canto. TOCSA acompaña esta misión realizando aportes anuales para los eventos que llevan a cabo desde la fundación.



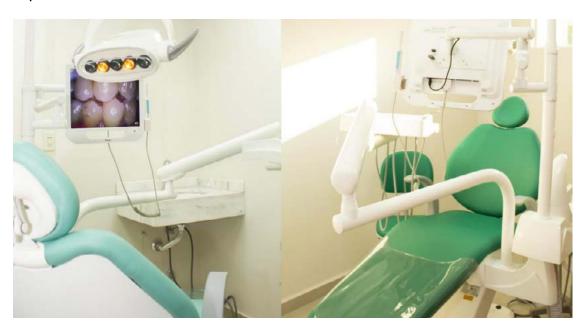


### RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

### **FUNDACIÓN PRODIGIO**

Proyecto "EMBARAZO SONRIENTE" Promoviendo la primera generación de paraguayos sin caries.

· Objetivo: promoción del bienestar de grupos minoritarios y vulnerables, cuyo propósito consiste en la prestación de servicios y tratamientos odontológicos integrales de forma gratuita o a muy bajo costo a personas de escasos recursos, brindando tratamientos, consultas, y asesoramiento experto sobre todos los aspectos de la salud oral.





### **SONIDOS DE LA TIERRA**

Proyecto "PADRINOS CULTURALES"



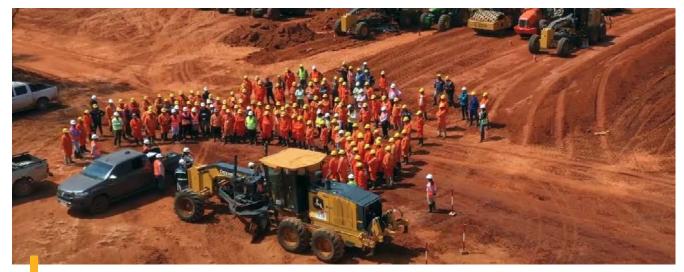


### **NUESTRA PRIORIDAD ES LA**



TOCSA vela por el cumplimiento de las disposiciones relativas a la protección de la salud, higiene, prevención de accidentes y seguridad. El seguimiento de los planes y observancia es constante. La inducción al personal es continua, para concienciar sobre la importancia de prevención en accidentes y enfermedades.

Garantizar la seguridad y la salud de los empleados manteniendo las condiciones adecuadas de trabajo, desde las mismas instalaciones físicas, hasta consultorios ambulatorios e iniciativas tales capacitaciones, campañas de vacunación contra enfermedades endémicas, servicios de ambulancia, entre otros.



Charlas de inducción diaria en los frentes de Obra.



Capacitación en Manejo de extintores



Curso sobre uso seguro de explosivos - Dimabel



Entrenamiento de trabajos en altura

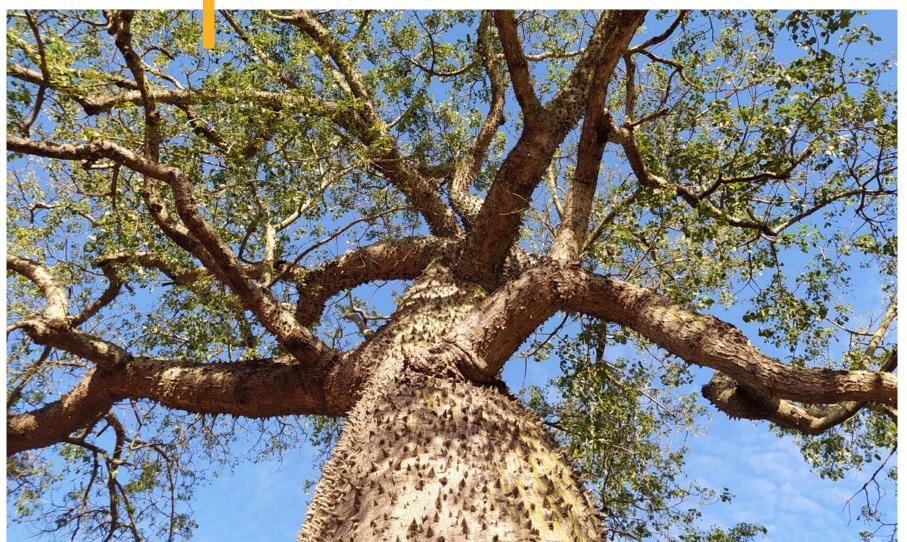


Inducción sobre seguridad y salud en Obras



Campaña de vacunación anual

# CUIDANDO EL MEDIOAMBIENTE

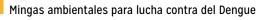


TOCSA da cumplimiento de la legislación ambiental vigente, desde la mejor manera de recolectar y eliminar los residuos, minimización de polvo y ruidos, hasta la recuperación de áreas degradadas a través de la reforestación – en convenio con INFONA (Instituto Forestal Nacional)

El cuidado de la tierra, como filosofía de vida y pensamiento a futuro. Nos ocupamos del cumplimiento de la legislación ambiental vigente. Desde la mejor manera de recolectar y eliminar residuos, minimización de polvo y ruidos, hasta la recuperación de áreas degradadas a través de la reforestación.









Preservación de fauna en zona de Obra



Disposición final de aceites y filtros



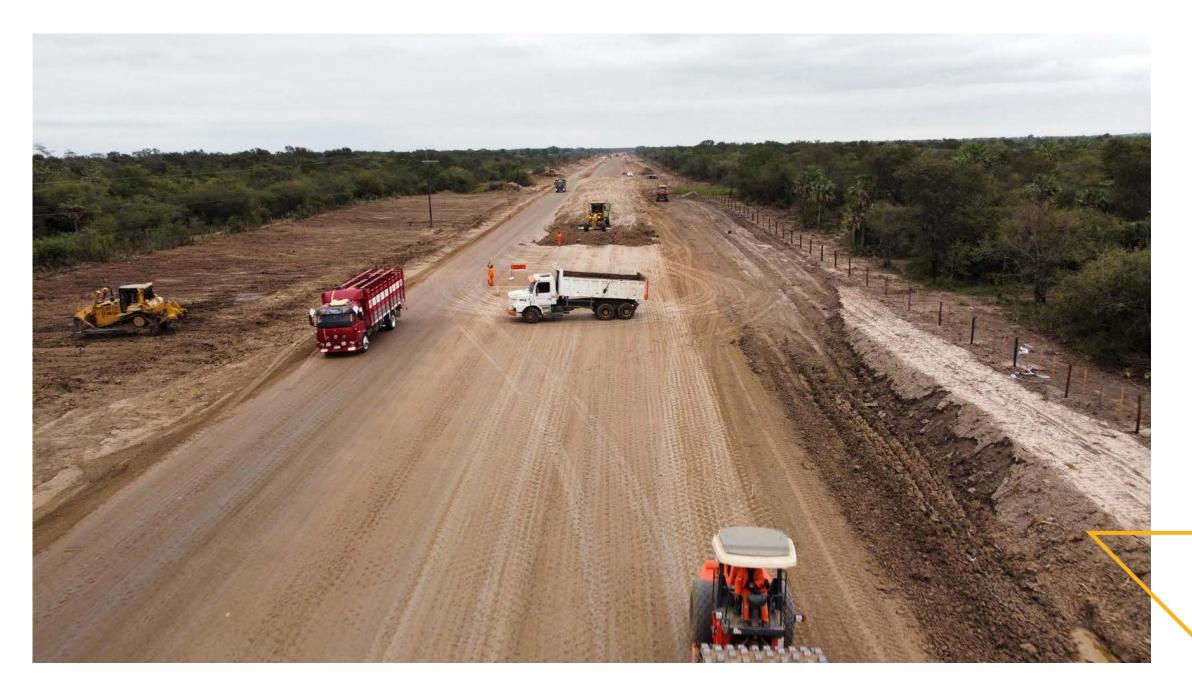
Capacitación sobre reforestación - INFONA



Reforetación en Unidades

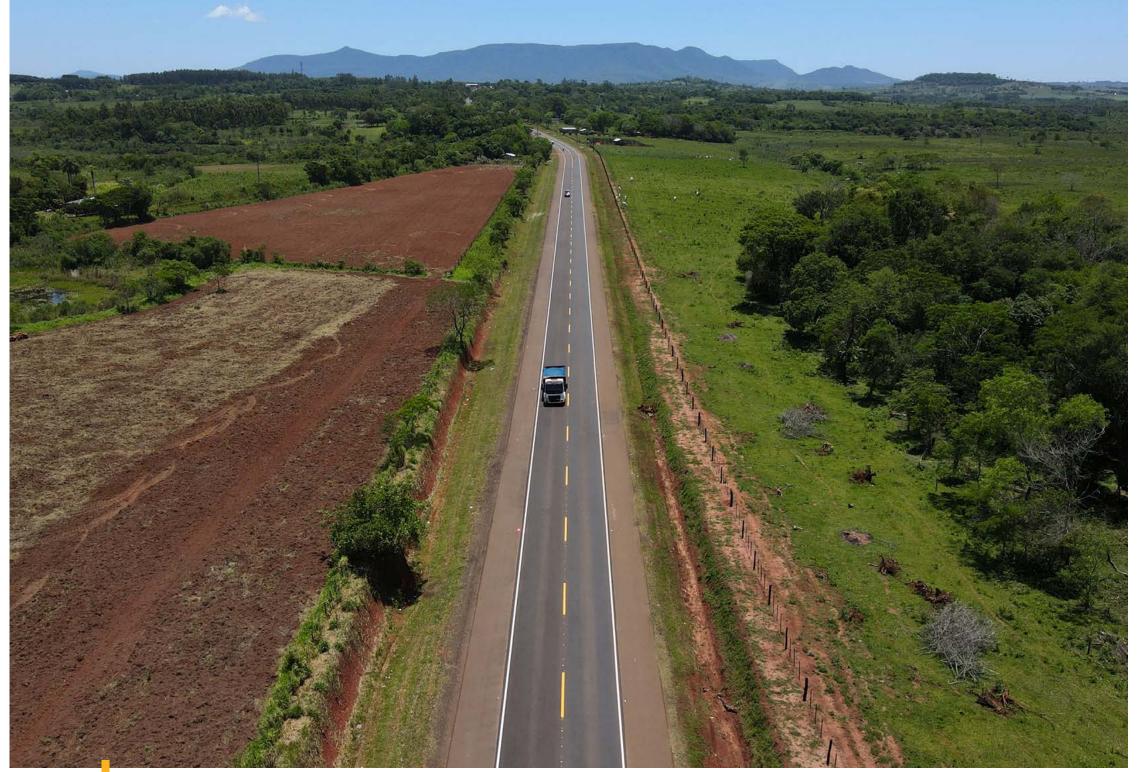


Mitigación y control de incendios en zona de obra



### OBRAS VIALES

- > CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS
- > PAVIMENTOS ASFÁLTICOS
- > TERRAPLENADO
- > OBRAS DE ARTE
- > MEJORAMIENTO DE TRANSITABILIDAD
- > PUENTES



Ñumi - San Juan Nepomuceno

### UNIENDO AL PAÍS CON CAMINOS Y CARRETERAS PAVIMENTADAS



Rehabilitación y Pavimentación del Tramo: Caaguazú - Vaqueria Seccion I y II



Recapado de la Ruta Nº 5 "Gral. Bernardino Caballero" Tramo: Yby yau - Km. 179







Tratamiento costero en la margen derecha Encarnación. Paquete B



Circunvalación y acceso vial a la terminal portuaria de la ciudad de Pilar



Rehabilitación y pavimentación del Tramo Santa Rosa del Aguaray - Capitán Bado, Obra 4: Colonia Piray Km. 105 - Km. 138,65 Capitán Bado. Travesía urbana (37,28 km)



Puente sobre Rio Tebicuary | Obra Rehabilitación del tramo desvío Alberdi | Pilar. Obra 2: Río Tebicuary - Pilar y Acceso ciudad de Pilar



Puente Arroyo Montuoso | Obra Pilar Alberdi



Obra Zona Primaria | Presidente Franco | Superficie cubierta 6.500 m²



Puente sobre Arroyo Montuoso - Obra Rehabilitación del tramo desvío Alberdi - Pilar. Obra 2: Rio Tebicuary - Pilar y Acceso ciudad de Pilar

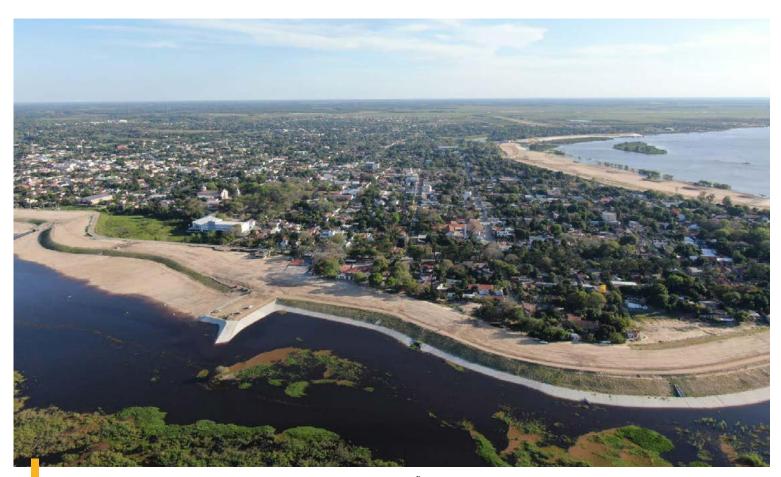


Construcción de puente mixto sobre el Río Ypane, tramo Tacuati - Horqueta

# OBRAS HIDRÁULIGAS



- > EXCAVACIÓN HIDRÁULICA
- > AMPLIACIÓN DE CANALES
- > DEFENSAS COSTERAS
- > INSTALACIÓN DE ACUEDUCTOS
- > ESTACIONES DE BOMBEO
- > SANEAMIENTO



Construcción de ampliación de la franja costera de Pilar, departamento de Ñeembucú



Ampliación y profundización del canal Río Pilcomayo



Construcción Defensa Costera
Ciudad de Concepción

### TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS



Construcción de redes de abastecimiento de agua potable a comunidades indígenas y localidades menores beneficiarias del proyecto del Acueducto del Chaco Central



Construcción de aductoras, centro de distribución y estaciones de bombeo en el Chaco Central



Estación Central de bombeo | Loma Plata

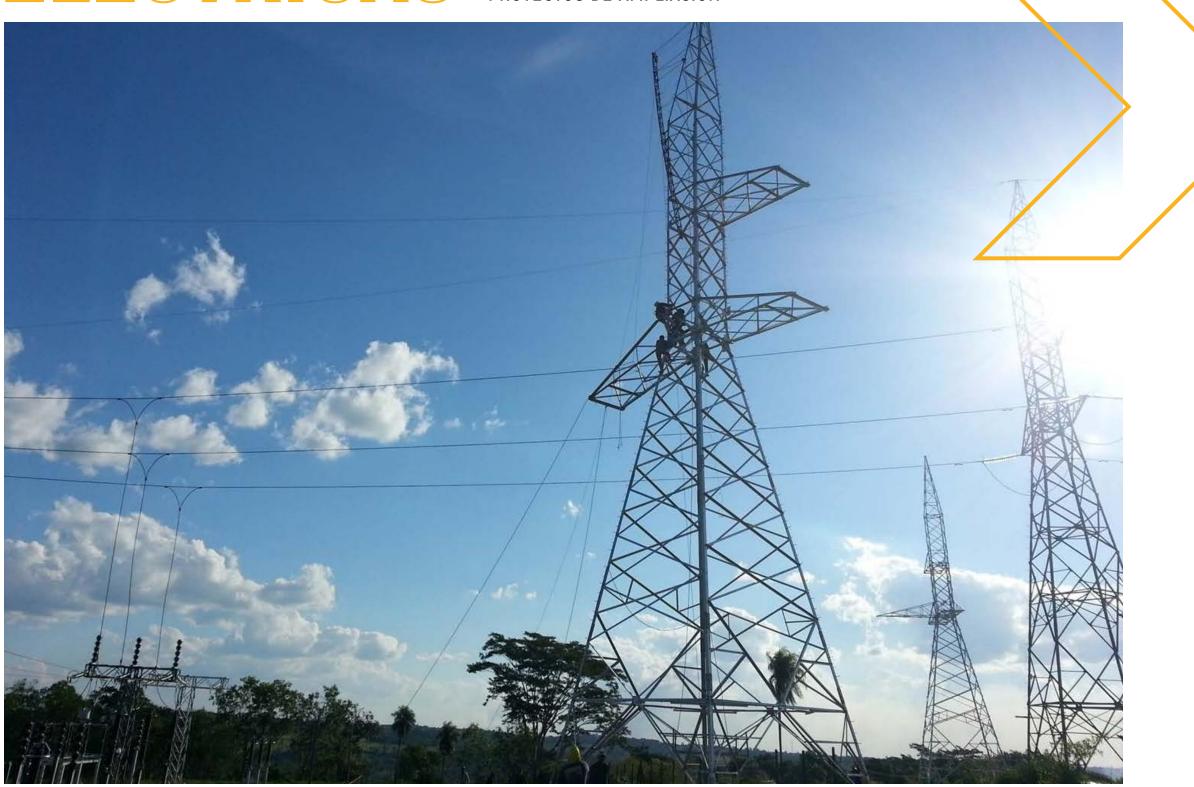


Construcción de colectores secundarios de alcantarillado sanitario para la ciudad de Fernando de la Mora

## OBRAŞ ELECTRICAS

- > LÍNEAS DE TRANSMISIÓN
- > SUBESTACIONES







Subestación | Santaní



Torres de transmisión 220 KV | Santaní



Instalaciones de Subestación | Santaní



Estación de 220KV | Presidente Franco



Obra LT 220kV - Km 30 Santa Rita Alto Paraná

# **EMPRENDIMIENTOS**





Obra Planta de Celulosa - Paracel

Obra Crystal Lagoon

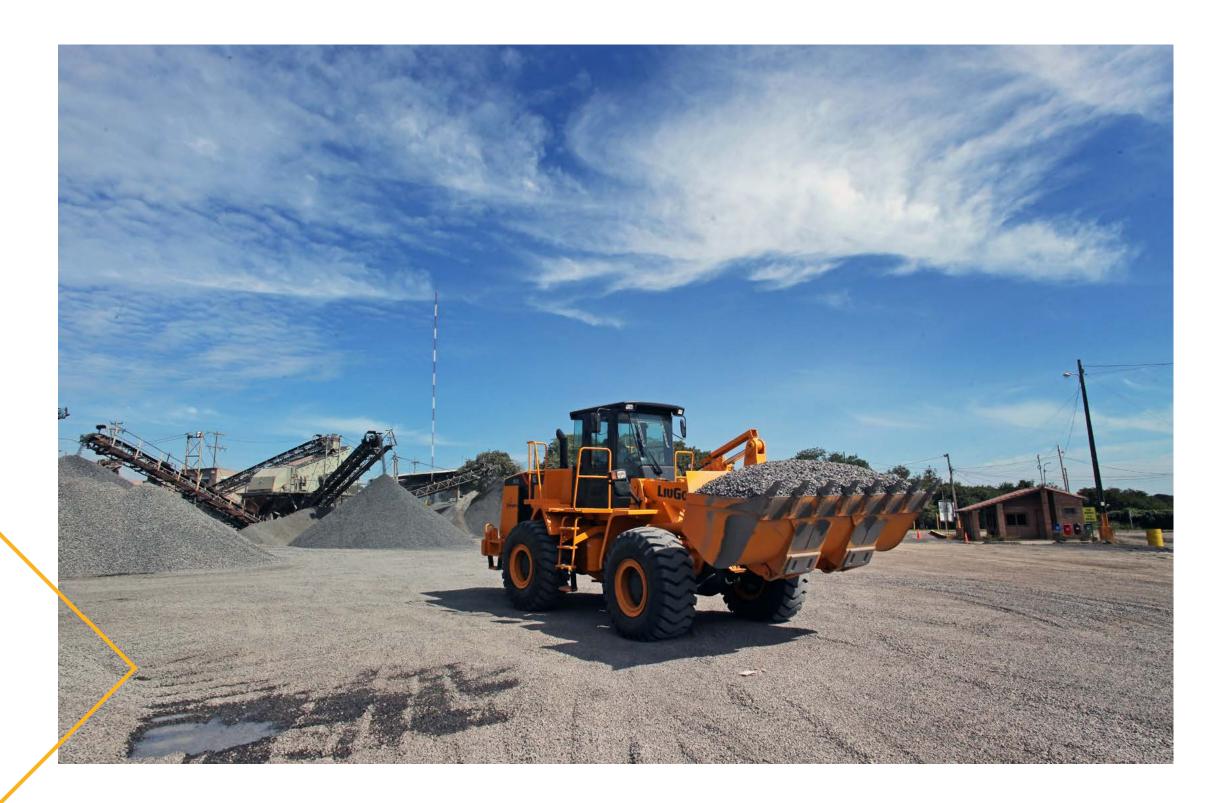




- > INFRAESTRUCTURA DE PLANTAS INDUSTRIALES
- > MOVIMIENTO DE SUELOS
- > DRENAJES
- > SISTEMAS SUBTERRÁNEOS
- > CALLES Y PAVIMENTOS

### OBRAS MINERÍA

- > TRITURACIÓN DE PIEDRA BASÁLTICA
- > PLANTAS MÓVILES





**SOMOS LA EMPRESA CON** MAYOR PRODUCCIÓN Y **VENTA MENSUAL** 

búsqueda permanente de expansión para una mayor diversificación de servicios y áreas de acción, incursiona en el sector minero, contribuyendo al progreso y desarrollo de las comunidades en las que actúa.

Somos la empresa con mayor trayectoria de trituración y exportación de piedra triturada. Actuamos en varios lugares del país produciendo materiales para propio consumo y comercialización.

Contamos con 2 canteras, ubicadas en la ciudad de Villa Hayes y Pirayu, somos la mayor empresa de producción de piedra bruta y triturada de excelente calidad, la cual es comercializada al interior y exterior del país.



Además de plantas de extracción fija, la Unidad de Minería cuenta con *plantas móviles* para prestar servicios de trituración de piedra triturada para Obras de Infraestructura.



3 PLANTAS MÓVILES

Cada una con capacidad de 35.000 a 55.000 tn/mes según material o necesidad



Equipos móviles para producción de macadam

### DIVISIÓN MAQUINARIAS



Parque de más de **350 maquinarias** y equipos de gran porte y primera calidad, con servicio técnico propio, para garantizar una rápida y eficiente respuesta a las demandas de los Proyectos de Obra.













# **NUEVOS**

### TOCSA PERÚ

En su proceso de diversificación y expanción del negocio, TOCSA se encuentra realizando dos obras en Perú:

- 1. Proyecto de modernización de la prestación de servicios de agua potable y saneamiento.
- 2. Proyecto etapa 2 de proyecto de drenaje pluvial en Cusco -Cachimayo.

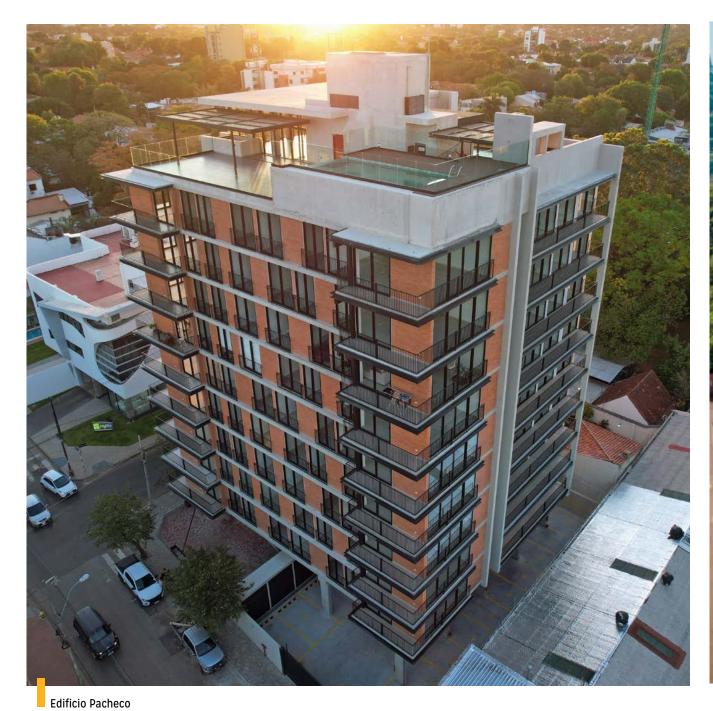














Shopping China - Ciudad del Este



Empresa dedicada a la construcción de obras civiles, mayormente en el sector privado.

Mas info en www.Implenia.com.py



Edificio Touring Automovil Club Paraguayo



Oficinas Corporativas - Nextar



Edificio Touring Automovil Club Paraguayo



Showroom Renault



Planta Grupo SIOM



Penitenciaría de MInga Guazú

# LÍNEAS DE DIVERSIFICACIÓN







Proyecto Aquadelta: la "Nueva Asuncion" | 170 Ha



TOCSA es parte de VISTA S.A. – sociedad conformada con RAICES para el desarrollo de proyectos de barrios cerrados innovadores, con una experiencia especial del hogar conectado a la naturaleza.





io Arigia







Área Concordia es un edificio residencial de 9 pisos, con departamentos de 1 y 2 dormitorios con opción de unificación para 3 dormitorios, proyectados con cuidadoso diseño espacial que busca maximizar el área habitable y caracterizado por sus ambientes interiores muy luminosos.







### MOLEGOR

PARANA S.A.





TOCSA y Molecor (Es.), son socias de Molecor Parana SA. empresa especializada en soluciones de infraestructuras, saneamiento, alcantarillado y edificación, cuyas tuberías y accesorios se comercializan en más de 30 países de todo el mundo.

Molecor es líder indiscutible en tecnología de PVC Orientado en el mundo. Juntos, MOLECOR y TOCSA fabrican en Paraguay tuberías de PVC orientado, utilizadas para saneamiento, alcantarillado y transporte de agua potable en el país y en la región.





# **CERTIFICACIÓN**

ISO 45001:2018

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud



### ISO 9001:2015

Sistema de Gestión de Calidad

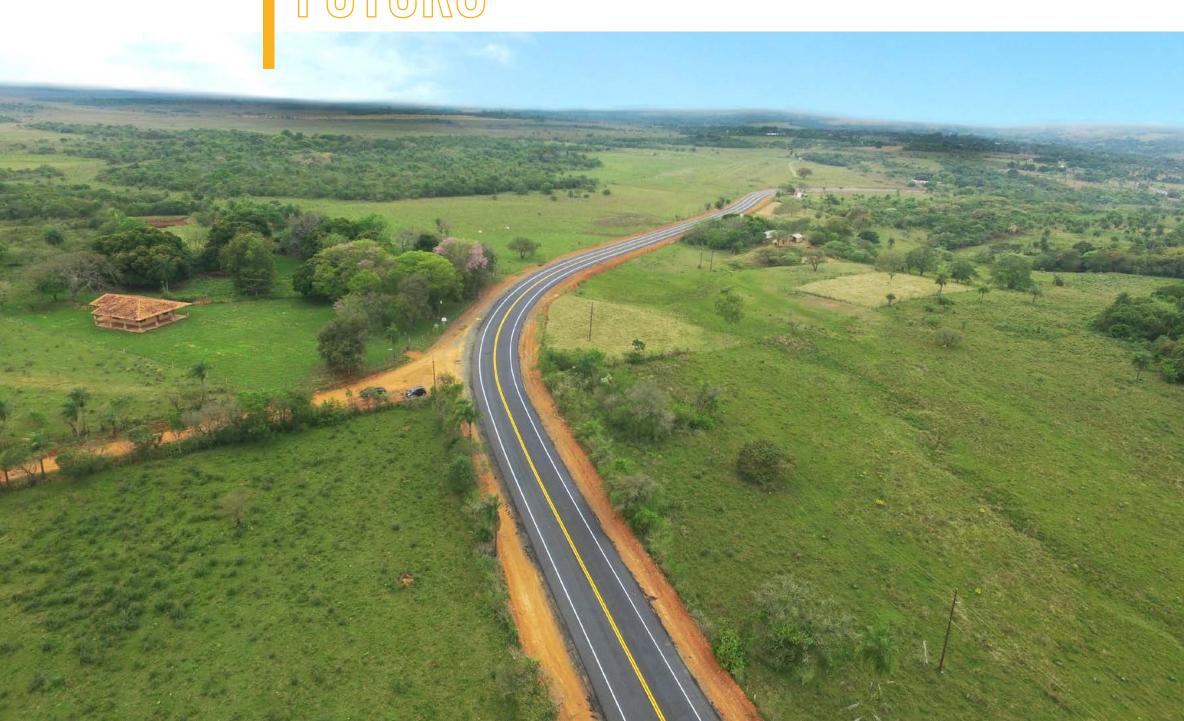


ISO 14001:2018

Sistema de Gestión Ambiental



# MIRANDO AL FUTURO



En los 38 años de trayectoria hemos participado en el desarrollo de la Infraestructura del Paraguay, creciendo año a año en experiencia, capital humano y capital tecnológico, para convertirnos en una empresa de referencia en el sector de las grandes Obras del País.

Los principales ejes de TOCSA son:

- > Gestión Ambiental Estratégica
- > Gobernanza Corporativa
- > Cultura de Seguridad y Alto Desempeño
- > Respeto a la diversidad e Inclusión
- > Eficiencia Operativa
- > Transformación Digital y Cultura de Innovación
- > Gestión Ágil
- > Gestión Estratégica del Capital y Equipamiento
- > Diversificación del negocio

Son desafíos para nuestra Organización desarrollar expertise en nuevas oportunidades. Creemos en que nuestro país y la región tiene aún mucho por desarrollar en cuanto a Obras que permitan crecer económicamente las vías de comunicación altamente eficiente, los servicios básicos accesibles a toda la población, la gestión de efluentes urbanos, vivienda digna para las poblaciones económicamente activas, entre otros.

### DONDE ENCONTRARNOS



### **OFICINA CENTRAL**

Avda. Boggiani 6990 e/ M. E. Vera
Asunción
Tel: +595 (21) 511967



OFICINA PERÚ

Av. José Larco 1232 - 9° piso Lima, Perú Tel: +51 992 888 810



**TALLER CENTRAL** 

Ruta 3 y Paso Ñandejara - Km 20 Mariano Roque Alonso Tel: +595 (21) 753-175/6



### **CANTERA CONFUSO**

Ruta 9 - Km 27 Dpto. de Villa Hayes Tel: +595 (982) 714689

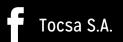


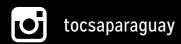
### CANTERA PIRAYÚ

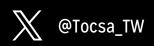
Ruta Pirayú - Caacupé Costa Jhu - Paraguari Tel: +595 (972) 713824



# CONSTRUIMOS LIOY EL FUTURO







in Tocsa S.A.

tocsa@tocsa.com.py

www.tocsa.com.py