

**JUNIO 2021**



**CONSTRUIMOS  
EL FUTURO  
HOY**



**TOCSA** 

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

Click para ir directo al tema deseado

> QUIENES SOMOS	3
> MISIÓN - VISIÓN - VALORES	4
> FORTALEZAS	5
> ORGANIZACIÓN	6
> TOCSA Y LA COMUNIDAD	7
> TOCSA Y LA SEGURIDAD	8
> TOCSA Y EL MEDIO AMBIENTE	9



10

OBRAS  
VIALES



15

OBRAS  
HIDRÁULICAS



18

OBRAS  
ELÉCTRICAS



21

ACTIVIDAD  
MINERA



24

DIVISIÓN  
MAQUINARIAS

> DIVERSIFICACIÓN:	
VISTA - DESARROLLOS INMOBILIARIOS	27
IMPLENIA - CONSTRUCTORA	28
> DONDE ENCONTRARNOS	29
> MIRANDO EL FUTURO	30
> CONTACTO	31

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



## QUIENES SOMOS

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

Con 33 años de trayectoria, y formada por más 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, ikatupyryva*

CONFIANZA *Jeroviapy, tekojerovia*

CALIDAD OPERACIONAL *Tembiapo porâmbyrâ*



# NUESTRAS FORTALEZAS

- › Más de 30 años de trayectoria
- › Experiencia en proyectos de infraestructura
- › Alta capacidad en gestión de proyectos
- › Personal altamente cualificado
- › Sólida posición financiera
- › Fuertes colaboraciones
- › Socio fiable

# NUESTRA ORGANIZACIÓN



**E**l mayor capital TOCSA es su Capital Humano, que entre técnicos y profesionales suman 600 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 e Institutos de educación Técnica, 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 Y LA COMUNIDAD

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.



Corrida por la Educación | Fundación Dequeni



Visita guiada en obra a estudiantes FIUNA



Mejoras en la Esc. Sixto Samaniego | Quiquyho



Cooperación con la Esc. Agromecánica de Itacurubí



Ampliación sala de urgencia Centro de Salud Villa Hayes



Refacción Esc. 3788 Eduardo Irrazabal Luque

# TOCSA Y LA SEGURIDAD

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.



Capacitación en Manejo de extintores



Inducción sobre seguridad y salud en Obras



Curso sobre uso seguro de explosivos - Dimabel



Campaña de vacunación anual



Entrenamiento de trabajos en altura



Curso de primeros auxilios en Obra

# TOCSA Y 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.



Mingas ambientales para lucha contra del Dengue



Capacitación sobre reforestación - INFONA



Preservación de fauna en zona de Obra



Reforestación en Unidades



Disposición final de aceites y filtros



Mitigación y control de incendios en zona de obra

# OBRAS VIALES



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



Viaducto Santani | 2019 - 2020



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

UNIENDO AL PAÍS CON  
**1.185 KM**  
CAMINOS Y CARRETERAS  
PAVIMENTADAS



Recapado de la Ruta N° 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)

CONSTRUYENDO  
**2.505 ML**  
DE PUENTES



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



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



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



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



Puente Arroyo Yakaré | Obra Pilar Alberdi

**OBRAS**

# HIDRÁULICAS



- > 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 de la Crystal Lagoon  
Hernandarias

# 381.000 ML

## TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS INSTALADAS



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

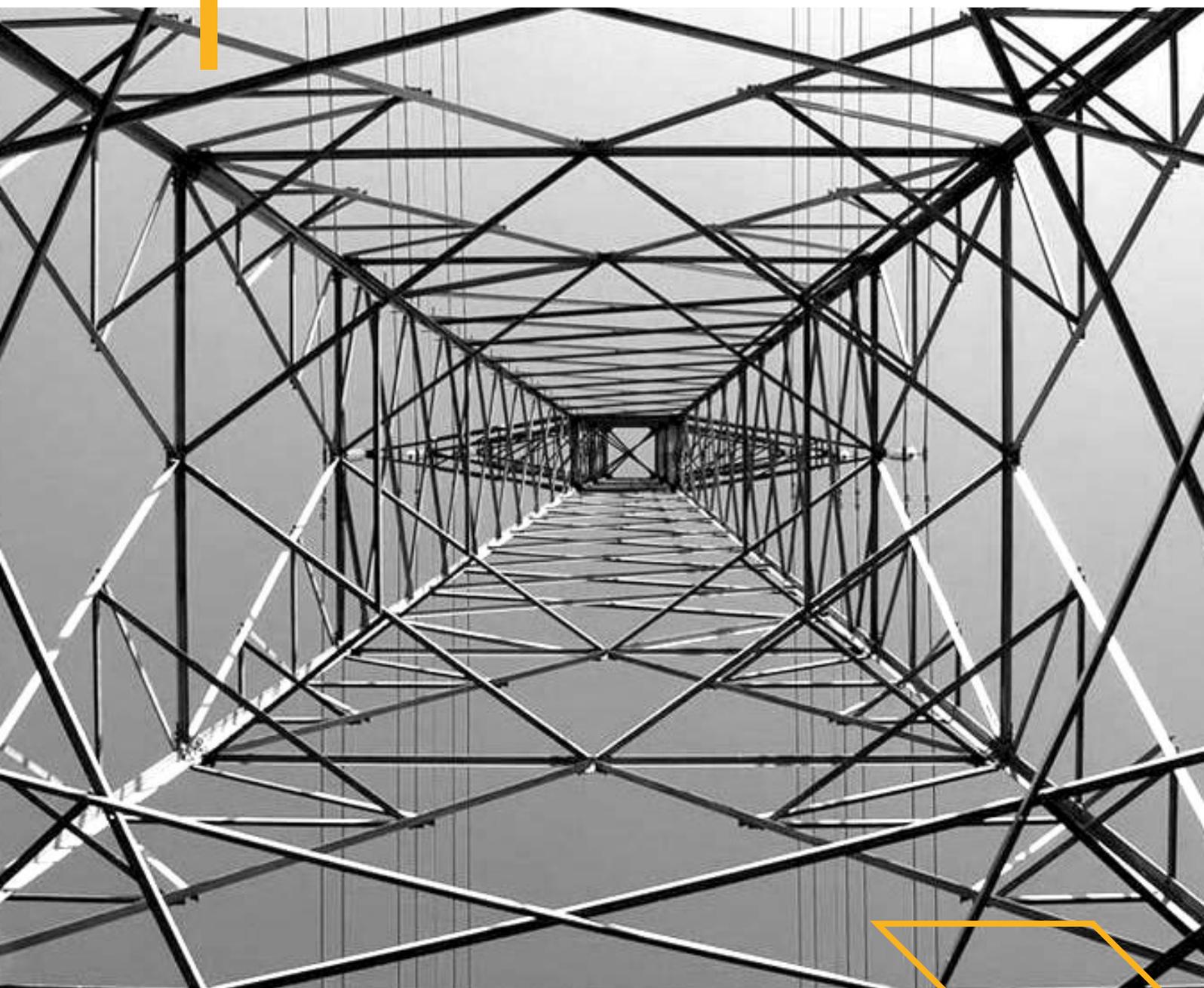


Estación Central de bombeo | Loma Plata



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

# OBRAS ELÉCTRICAS



- > LÍNEAS DE TRANSMISIÓN
- > SUBESTACIONES
- > PROYECTOS DE AMPLIACIÓN



Subestación | Santaní



Torres de transmisión 220 KV | Santaní



Instalaciones de Subestación | Santaní



Estación de 220KV | Presidente Franco



Transmisión de Línea 220KV | Capitán Bado

# OBRAS MINERÍA



- > TRITURACIÓN DE PIEDRA BASÁLTICA
- > PLANTAS MÓVILES

PROCESAMOS  
**100.000**  
TONELADAS POR MES



**E**n permanente búsqueda 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 3 canteras, ubicadas en la ciudad de Villa Hayes, de Pirayu y de San Juan producen hasta 100 000 toneladas al mes 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.



# 3 PLANTAS ASFÁLTICAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN



# LÍNEAS DE DIVERSIFICACIÓN



**IMPLENIA**  
CONSTRUCTORA

TOCSA ha creado una nueva Unidad de Negocios dedicada a la construcción de obras civiles, mayormente en el sector privado.

Mas info en [www.implenia.com.py](http://www.implenia.com.py)

# LÍNEAS DE DIVERSIFICACIÓN



**VISTA** DESARROLLOS INMOBILIARIOS

TOCSA ha creado una nueva unidad de Desarrollo inmobiliario, en alianza con desarrolladores internacionales, para llevar adelante proyectos que harán diferencia en el concepto de vivienda y desarrollo urbano.

TOCSA es parte de VISTA S.A. – sociedad conformada con Raíces SA para el desarrollo de proyectos ambiciosos en el largo plazo.

# DONDE ENCONTRARNOS



## OFICINA CENTRAL

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



## TALLER CENTRAL

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



## CANTERA VILLA HAYES

Calle 29 de Setiembre Bo. Cerro Verde  
Villa Hayes  
Tel: +595 (226) 263-000



## CANTERA PIRAYÚ

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

# MIRANDO AL FUTURO



En los 33 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.

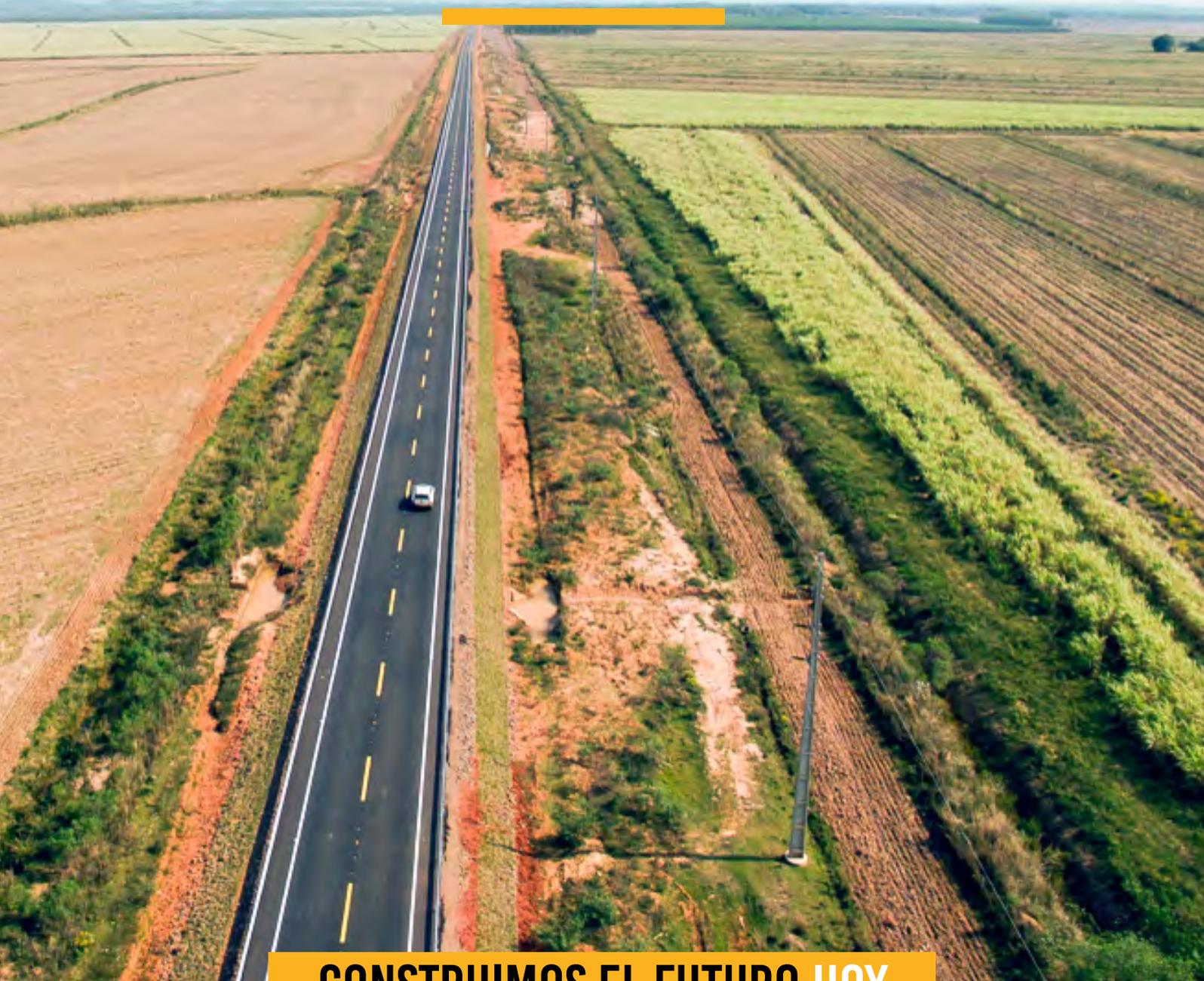
Los principales ejes de TOCSA son:

- > Sustentabilidad
- > Sostenibilidad
- > Capital Humano comprometido
- > Eficiencia Operativa
- > Transformación Digital
- > Mejora Continua
- > Inversión oportuna y eficiente
- > Diversificación

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.

**TOCSA** cree en estos proyectos y está poniendo todos sus esfuerzos para que su participación en estos grandes proyectos logre los mejores resultados en beneficio del país y sus comunidades.

# TDCSA



**CONSTRUIMOS EL FUTURO HOY**

 Tocsa S.A.

 @Tocsa\_TW

 [tocsa@tocsa.com.py](mailto:tocsa@tocsa.com.py)

 [tocsaparaguay](https://www.instagram.com/tocsaparaguay)

 Tocsa S.A.

 [www.tocsa.com.py](http://www.tocsa.com.py)