



**CONSORCIO
SAN ANTONIO**
—TRANSPORTES—

Cada proyecto significa un compromiso de excelencia

www.tcsa.cl



Luciano Quintanilla 2025

NUESTRA HISTORIA ➤

A principios del año 2000, se crea Consorcio San Antonio Transportes, empresa de modelo familiar que comienza sus rutas con un claro proposito:

“Contribución al desarrollo sostenible del transporte. Entregando un servicio excelencia & calidad”

Actualmente existe “Grupo Transportes Artisa” con las empresas de Transportes Artisa , Artisa Rental y Transportes Consorcio San Antonio.

Basados en la confianza y necesidades de sus socios estratégicos y clientes, el respeto entre sus colaboradores, considerando su capital humano y seguridad como eje principal en sus servicios, sobre una real responsabilidad en temas medio ambientales.



CLIENTES ➤

En Consorcio San Antonio Transportes, no solo transportamos carga, transportamos la confianza de nuestros clientes.



“Más que un servicio de transporte, un aliado confiable para la continuidad operacional de su empresa.”

Empresas partner con
contrato de mantenimiento
y certificación



25
años en
el mercado

EURO
6

Flota moderna
Euro 6
Medio Ambiente
Estándar Minero



Nuestras Marcas



Seguridad

Cultura de Seguridad



+500

+ de 500
Trabajadores todos internos sin
subcontrataciones

ISO
9001
14001
45001

Re certificando e Implementando
TRINORMA e ISO 50001 y 39.001

NUESTROS ADICIONALES >



Monitoreo de carga en centro de monitoreo (cámaras integradas en carga y camiones.)



Seguros especiales y personalizados para cada tipo de carga



Plan de **mitigaciones de medio ambiente**



Políticas y tiempo SLA rápidos ante respuesta de incidentes.



Persona a cargo de la cuenta – cliente – mandante.



Apoyo y trabajo a comunidades



Rental Equipamientos adicional
Sistema de fatiga y somnolencia.
Radios, camaras, sensores , etc.

NUESTROS SERVICIOS ➤

Ofrecemos soluciones integrales de transporte



Transporte de Carga

- Carga en Carretera
- Cargas misceláneas
- Carga general
- Carga Peligrosa
- Carga especial cama baja
- Carga especial cama rebajada
- Carga sobredimensionada
- Carga Extensible



Logística Minería y Transporte de Minería

- Transporte de mineral metálico y no metálico en batea
- Servicios de transporte y Movimiento de tierra
- Reparación y Mantenimiento de caminos
- Maquinaria y equipos para minería
- Cargas materiales mineros
- Consolidación y distribución de la mercadería
- Faenas desde Cero.



Arriendo & Venta de Equipos

- Camiones
- Tracto camión bateas
- Bateas
- Tolvas
- Bulldozer
- Cargadores Frontales
- Excavadoras
- Camión Aljibes
- Motoniveladoras
- Rodillo

LINEA DE **SERVICIOS** ➤

- Acero
- Agrícola
- Carga Especial
- Carga General
- Ferretería y Construcción
- Minerales
- Minería
- Retail y Alimento
- Servicios Ambientales
- Transporte de Contenedores
- Transporte de Residuos

Escuchamos, entendemos y adaptamos nuestros servicios para superar sus expectativas, garantizando su satisfacción en cada paso del camino.



NUESTROS EQUIPOS ➤



Batea



Cama Baja



Extensible



Furgón



Maquinarias



Rampla Plana



DIFERENCIADORES

En Consorcio San Antonio Transportes, día a día, Seguridad, Cumplimiento, Compromiso y Eficiencia son nuestros sellos distintivos.

- ✓ Producción & continuidad operacional
- ✓ Innovación
- ✓ Seguridad & medioambiente
- ✓ Comunidades

PRODUCCIÓN & CONTINUIDAD OPERACIONAL >

Diseño & planificación

Considerando los volúmenes de carga y las distancias orígenes – destino, proyectamos una flota que asegure el cumplimiento de las metas, continuidad operacional y eficiencia de los ciclos de transporte.

Control y reportes

Hacemos seguimiento de nuestra producción y aprendemos continuamente de sus factores.

 **Factor de carga:**
Nos preocupamos por el que en cada viaje se transporte los tonelajes que maximice nuestra capacidad.

 **Tasa productiva:**
Tiempos de ciclo óptimo se logran con la identificación y tratamiento de actividades que no agreguen valor, por lo que esta filosofía nos lleva a mejorar las marcas sin exceder velocidades ni restando descanso a nuestros conductores.



PRODUCCIÓN, CONTINUIDAD OPERACIONAL E INNOVACIÓN ➤



Disponibilidad:

Contamos con una flota moderna y tecnológica que busca mantener a nuestros camiones siempre en movimiento. Contamos además con un equipo de profesionales del área mecánica que tienen un know how comprobado.



Flota nominal:

Nos interesa que el volumen de flota, dado los factores de carga, tasa productiva y disponibilidad, sean suficientes para cumplir sostenidamente las metas productivas comprometidas.

- **Camiones Euro 6**
- **Pruebas piloto con camiones eléctricos y GNLQ**
- **Estudio de universidad de Valparaíso de Somnolencia**
- **Implementación de tecnologías.**

Un diseño y control del servicio profesional da lugar a reportes para la toma de decisiones de corto, mediano y largo plazo:

- ✓ Cultura de seguridad
- ✓ Posicionamiento y velocidad.
- ✓ Producción.
- ✓ Cumplimiento de tiempos de ciclo.



DISPONIBILIDAD DE SERVICIO ➤

- ✓ Tenemos experiencia y agilidad para armar faenas desde cero.

Levantamiento de Faenas Desde cero

Es fundamental en nuestro servicio contar con una óptima **capacidad nominal**, así, nuestros camiones acreditados con estándar minero, maquinarias, talleres de mantenimiento y oficinas, están preparados para acoger más servicios y además, se cuenta con la valiosa experiencia de **levantar con agilidad sucursales de alto estándar desde cero**.



INNOVACIÓN & TECNOLOGÍA



Gestión, seguridad, eficiencia y control ➤

Soluciones tecnológicas para mejorar la gestión, seguridad, eficiencia y control



**MONITOREO
SATELITAL**



**CONTROL
DE COMBUSTIBLE**



**TRANSPORTE
SEGURO**



**SEGURIDAD EN
LA CONDUCCIÓN**



Monitoreo Satelital: Implementación de **GPS** con información en tiempo real, controlando el cumplimiento de rutas y geocercas.

Visualización de eventos en el mapa, velocidades, fecha, curso de eventos:

Información e históricos de posiciones para observar recorridos. Creación de geocercas. Módulo de Mantenimiento de vehículos.

Control de cumplimiento de programación de viajes

Monitoreo de rutas, controlar detenciones realizadas, salidas de ruta no autorizadas, excesos de velocidades, además de medir el tiempo de llegada y salida. Control de HDR Hojas de Ruta.

Evaluar el rendimiento de combustible y perfil de manejo en base a torque, velocidades, aceleraciones y frenadas bruscas entre otros.

Ajustar y mejorar la forma de manejo de los conductores con buenas prácticas, logrando una considerable reducción en el consumo de combustible contaminando menos y emitiendo menos CO₂.

Detección de jamming celular y bloqueo de GPS

Nuestros equipos, permiten actuar localmente para impedir este tipo de robos.

Sistemas y Gestión seguridad ➤

Plataforma de centralización de carga para tener una visibilidad completa de los equipos, trazabilidad de los viajes y cumplimiento de estos. Con rutas eficientes y monitoreo de cargas.

Monitoreo de viaje de conductores

Uso de telemetría y también instalación de sistemas de 3er ojo, detección de Somnolencia.

Controlamos velocidades de conducción, eventos de fatiga o distracción del conductor, manejo brusco, fallas del vehículo entre otros.

Utilizamos **Virtual Master Driver** para monitoreo de conducción eficiente y segura.



Fatiga y Somnolencia



DASHCAM ADPlus 2.0



El equipo ADPlus 2.0 es una DASHCAM con Inteligencia Artificial que ayuda a los conductores a reducir accidentes de tráfico logrando una conducción más eficiente.

Estos dispositivos utilizan tecnología de AI Deep Learning lo que permite una alta capacidad para aprender y entrenar los algoritmos de detección con mayor precisión.

El equipo puede detectar activamente eventos de conducción riesgosos e inseguros permitiendo brindar alertas sonoras y/o visuales al conductor para poder tomar acción de manera local en cabina. De igual manera cada evento puede ser transmitido a la plataforma de control para una mejor gestión.

Cada evento es acompañado por la posición GPS del mismo equipo lo cual permite tener la trazabilidad en tiempo real para cada móvil.

Además, el equipo tiene la factibilidad de operar como un MDVR por lo que permite también la transmisión de videos online (streaming en vivo) ante la demanda del cliente.

2 cámaras en 1 ➤

ADAS CAM



3er ojo

DSC CAM



Distracciones

La incorporación de la DSM CAM entrega a ADPlus 2.0 un mayor poder de detección ante condiciones más extremas en términos de cambios de luminosidad, poca luz, cambios de posición del conductor, cámara tapada, uso de cinturón y particularidades como el uso de mascarillas, gorros u otros accesorios.

Funcionalidades ➤



DASHCAM



Salida de carril



Próximo a vehículo delantero



Próximo a colisión frontal

ADAS CAM



Cámara tapada



Bostezos



Uso de celular



Presencia de cigarrillo



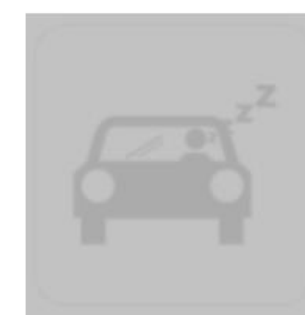
Distracción



Conductor no visible



Cinturón de seguridad desabrochado



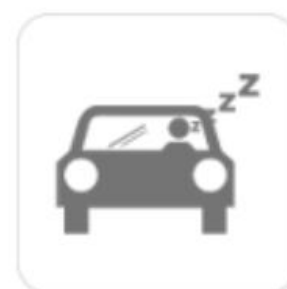
Fatiga Somnolencia *

* Para mejor detección se recomienda incorporar **DSM CAM**

DSC CAM



DSM CAM



Fatiga / Somnolencia

+

DSC CAM



El sensor **DSM CAM** mejora la detección de todos los eventos minimizando los falsos positivos



- Servicio en la nube, disponible 24/7.
- Accesible desde cualquier navegador y dispositivo. No requiere instalar software adicional.
- Almacenamiento y edición de videos para visualización en plataforma.
- Video Wall para múltiples pantallas o vistas Individuales.
- Videos pueden ser descargados en cualquier momento y compartidos con otros usuarios. (QR, Email)
- Descarga de videos en .mp4 compatibles con cualquier reproductor de video.
- Visualización del tráfico en el mapa para planear rutas o desvíos.

- Monitoreo de vehículos por flotas
- Control y procesamiento de alarmas
- Gestión de audio/video online
- Revisión, descarga y envío de videos
- Prevención de accidentes o situaciones de riesgo

CULTURA DE SEGURIDAD ➤

Nuestros kilómetros de confianza son explicados por nuestro férreo compromiso con la seguridad. Así lo muestran nuestros resultados: con mucho orgullo, hemos alcanzado más de un millón de horas hombre sin accidentes del trabajo ni enfermedades profesionales.



- Política de Seguridad
- Política Medioambiental
- Política de Drogas y Alcohol
- Política Calidad



Cero accidentes en
**1.000.000 de
Horas Hombre.**



Impulsamos un proyecto
de investigación respecto
a somnolencia con la
Universidad de
Valparaíso.



FOCO EN PERSONAS
Plan Comunicaciones
Certificaciones
Capacitaciones
Cursos



Innovación en el control
operacional (GPS,
telemetría).

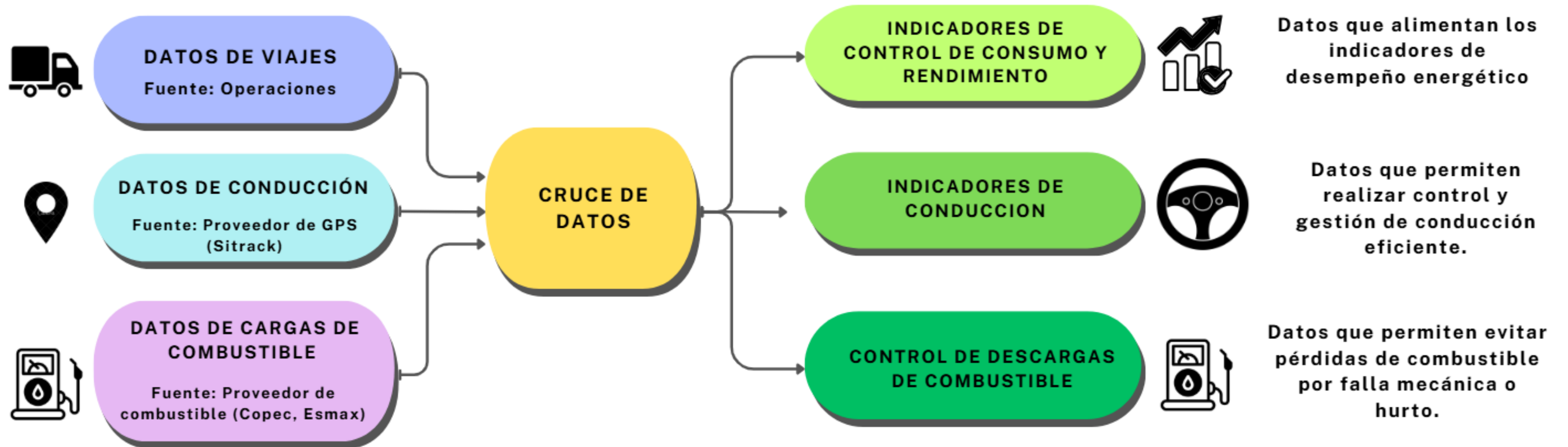


Usamos camiones con una
moderna tecnología y seguros
(*cumplimiento de
mantenciones*).



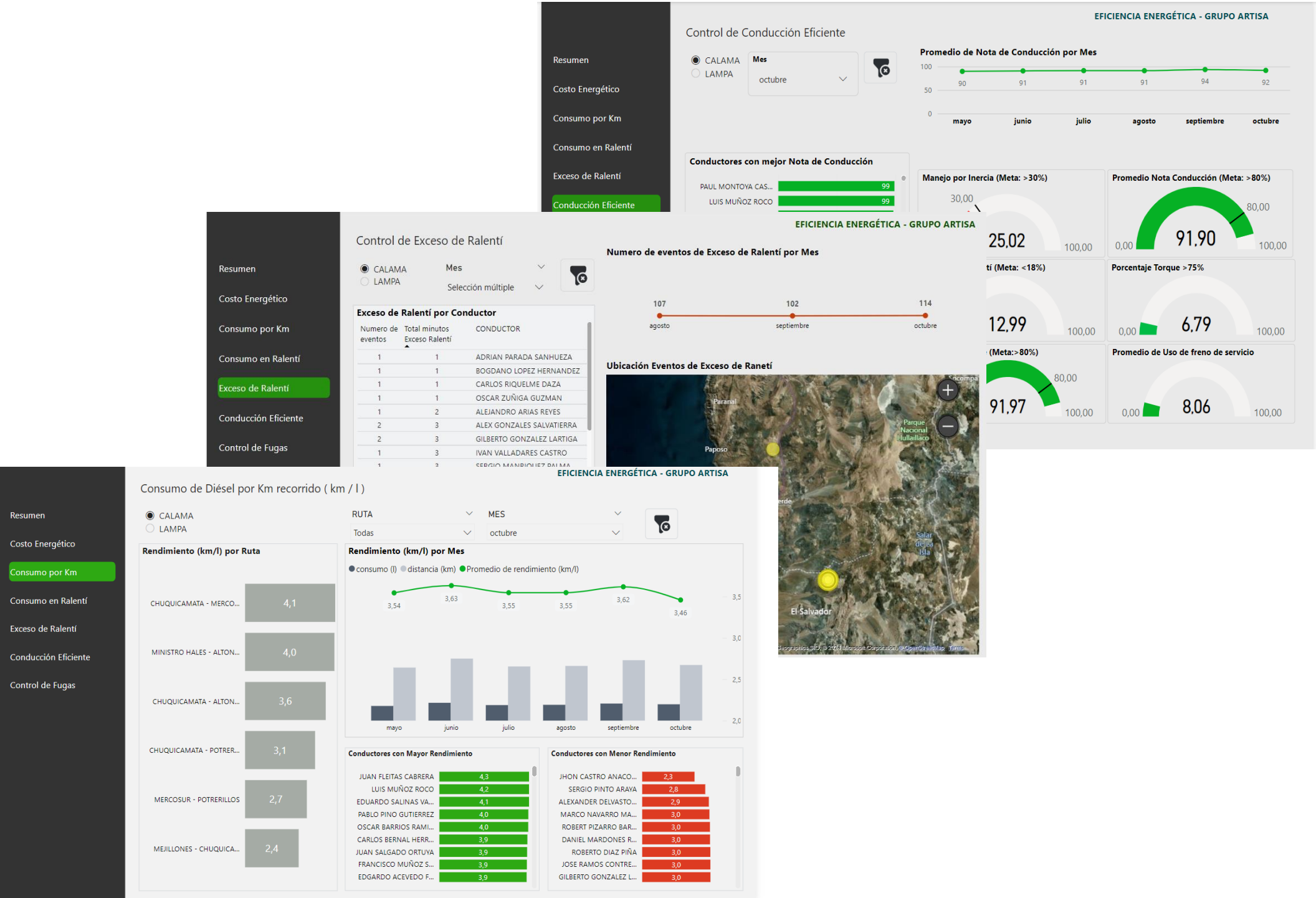
Junto con la ACHS,
realizamos webinar de
seguridad en el
transporte.

FLUJO DE DATOS EFICIENCIA ENERGÉTICA



ORDENAMIENTO DE LOS DATOS

Mensualmente se reportan indicadores de rendimiento de diésel por equipo y por rutas.



Actualmente se encuentra en desarrollo un Dashboard que reúne todos los indicadores asociados al desempeño energético agrupados en los siguientes ítems:

- Resumen de Desempeño
- Costo Energético
- Consumo por Km
- Consumo por Ton
- Consumo Ralentí
- Exceso de Ralentí
- Conducción Eficiente
- Control de Fugas

MEDIOAMBIENTE ➤ #Electromovilidad y Descarbonizar el planeta

Modelo económico sostenible y socialmente responsable con acreedores, proveedores, clientes y colaboradores.



GIRO LIMPIO

Certificación Giro Limpio
2023 y 2024
(eficiencia energética)



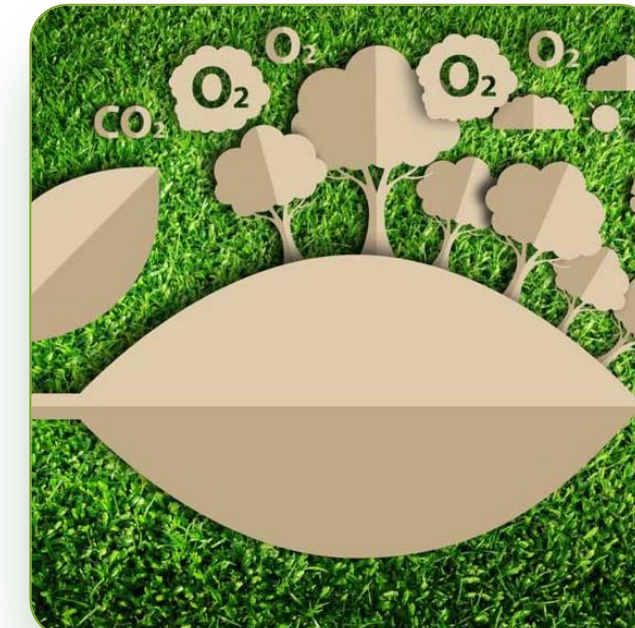
ISO 14001

Implementación
ISO 14001
Implementación de
TRINORMA e ISO 50001 y 39.001



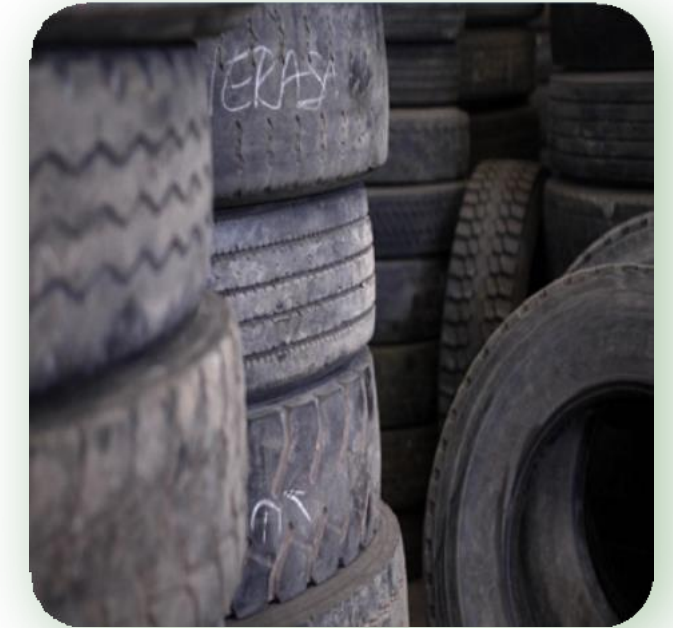
GESTIÓN EN ENERGÍAS LIMPIAS

Visita a Yutong con
Codelco & inicio de
pruebas de camión GNL
con Scania



HUELLA DE CARBONO

Buscamos mejorar
continuamente los
procesos internos y
externos con el
objetivo de reducir las
emisiones de carbono



ECONOMÍA CIRCULAR

Gestión de neumáticos
Disposición productos finales

Iniciativas para reducir emisiones en Transporte



- ✓ **Optimización del consumo de combustible a través del monitoreo constante de indicadores de conducción eficiente.**
- ✓ **Uso eficiente de Adbue**
- ✓ **Apoyo a la gestión de conducción eficiente en capacitaciones realizadas por el área de prevención**
- ✓ **Monitoreo contante para la prevención de pérdidas de combustible**

Beneficios de la Gestiones de Eficiencia Energética

Como empresa

Menor consumo de combustible: La eficiencia energética permite implementar prácticas que reducen el consumo de diésel y Adblue, impactando directamente en los costos operativos.

Optimización del mantenimiento: Al operar de manera eficiente, los vehículos experimentan menos desgaste, lo que disminuye los costos de mantenimiento correctivo.

Optimización de recursos: Procesos energéticamente eficientes reducen desperdicios y mejoran el uso de recursos como el combustible y el tiempo.

Análisis basado en datos: Contar con un área especializada fomenta la implementación de tecnologías que monitorean y optimizan el consumo energético.

Para nuestros Clientes

Reducción de la huella de carbono del cliente: Al contratar una empresa con prácticas de eficiencia energética, los clientes también reducen indirectamente su impacto ambiental, mejorando su propio desempeño en sostenibilidad.

Operaciones más seguras y eficientes: Una flota bien mantenida y operada bajo estándares de eficiencia energética es menos propensa a interrupciones o fallas, lo que garantiza un servicio más confiable para el cliente.

Cumplimiento en tiempos de entrega: La optimización de rutas y recursos energéticos asegura que los tiempos de entrega sean consistentes, beneficiando la planificación del cliente.

Equipos Euro VI & Gestión ➤

- Departamento de Eficiencia Energética/ Reducir Gases
- Equipos nuevos Euro 6 años 2024 y 2025
- Renovación de flotas por flotas más ecológicas.
- Uso de nuevas **tecnologías**, estrategias y buenas prácticas para la transición energética.
- Soluciones que mejoran la eficiencia de los camiones, como tecnologías de monitoreo y gestión del consumo de combustible.
- Mayor visibilidad y control-> Planificación más eficiente y reducción de costos operativos.
GPS – Control y monitoreo.
- Telemetría y análisis de datos - parámetros. (Evitar o disminuir el ralentí.)
- Estudios de ruta y camino para transporte de cargas eficientes.
- Sensibilización y capacitación para conductores – colaboradores.
- Conducción eficiente
- Certificaciones y Capacitaciones con marcas de camiones europeos.
- Alto Estándar minero.
- Pilotos con camiones eléctricos y de GNLQ.
- Estudio de universidad de Valparaíso de Somnolencia
- Cumplimiento de normativas y regulaciones en el transporte
- Planes de mitigaciones
- Planes de Desmovilización
- Matrices de riesgo



Comprometidos con la Sustentabilidad

Camiones EURO VI al Servicio de Nuestros Clientes:

- En nuestra empresa de transporte, entendemos la importancia de cuidar el medio ambiente mientras brindamos un servicio de excelencia. Por eso, estamos orgullosos de contar con camiones certificados bajo la norma EURO VI, el estándar más avanzado en tecnología de emisiones en la industria automotriz.
- Estos vehículos están diseñados para minimizar la emisión de contaminantes como óxidos de nitrógeno y partículas, contribuyendo a la reducción de la huella de carbono. Además, gracias a su eficiencia, garantizan un menor consumo de combustible, optimizando nuestros procesos operativos y reduciendo costos para nuestros clientes.



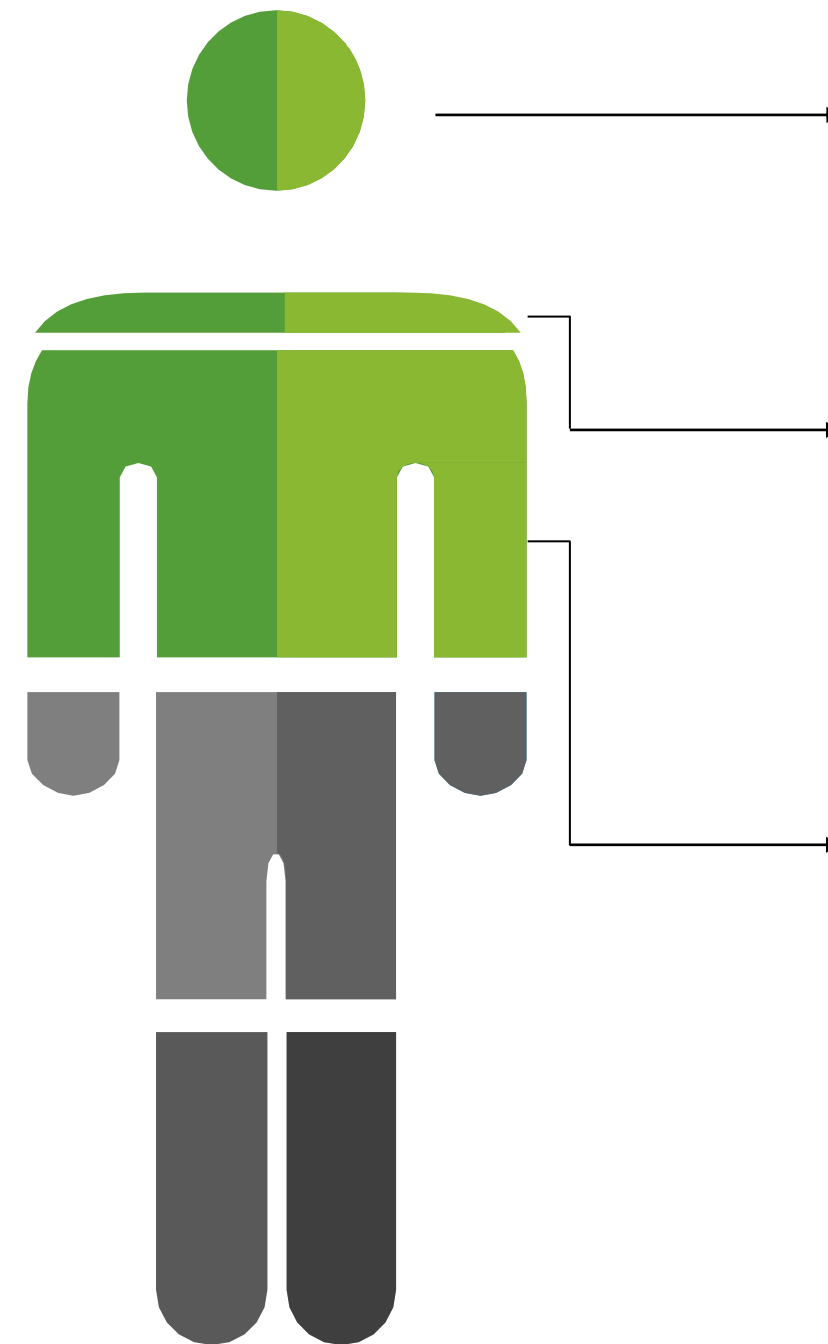
PERSONAS ➤

Todas las personas son contratados directos por Consorcio San Antonio Transportes y sus equipos son 100% propios sin subcontrataciones.

RR.HH.

Las personas son el pilar de nuestra empresa

- Siempre a la vanguardia en cuanto a equipamiento y seguridad.
- Contamos con el personal entrenado y el equipamiento para realizar lo que se solicite, y cumplir con las necesidades de nuestros clientes.



Compañerismo

Potenciamos y nos enorgullecemos de la camaradería en la ruta

Empresa Familiar

Somos una empresa con raíces familiares que se esmera por integrar a todos nuestros colaboradores a nuestros valores

ISO 9001

El Grupo Artisa ha iniciado el proceso de Re-certificación de ISO 9001, con el que buscará mejora continua y mayor vínculo a las necesidades de sus clientes y prospectos, aprovechando la experiencia y gestionando riesgos a la calidad del transporte

OPERACIONES

En Consorcio San Antonio Transportes estamos diariamente comprometidos y enfocados en cumplir las metas y objetivos de nuestros mandantes.



LAMPA ➤

La faena cuenta con una amplia flota e infraestructura para cumplir con diversas planificaciones y requerimientos de nuestros clientes, pero fundamentalmente lo que la hace importante y absolutamente la cara visible de nuestra empresa es su ubicación estratégica, ya que se encuentra ubicada en la zona centro de nuestro país, permitiéndonos llegar de manera más rápida a todos los sectores norte y sur del territorio nacional.

Sus operaciones o servicios que ofrece dentro del mercado son los abastecimientos y transporte de mercaderías por carretera en sus diversas categorías e indoles y su cumplimiento eficaz en los tiempos establecidos con los mandantes.

5.400 toneladas transportadas mensualmente en insumos para la gran minería.



1.125.000 KM recorridos mensualmente con Cero Accidente con Tiempo Perdido

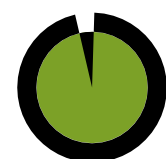


CALAMA >

Contrato con CODELCO

- ✓ Transporte de concentrado cobre, calcinas y derivados desde Divisiones Distrito Norte (División Ministro Hales y División Chuquicamata) hacia distintos puntos del país.
- ✓ Operación 24 horas con transporte.
- ✓ Ubicada en el corazón de la zona minera del país, permite a ARTISA posicionarse cerca de los clientes de la gran minería y las necesidades de servicios de transporte que estos requieren.

**30.000 m² Terreno - Galpón 5.000 m² - Oficinas 500 m²
+750.000 km mes con cero accidentes con tiempo perdido.**



98%
Disponibilidad de flota



42.000 toneladas de Concentrado de Cobre transportadas mensualmente.



HITO HISTÓRICO DE EXCELENCIA OPERACIONAL ➤

Contrato con CODELCO

- ✓ Carguío y transporte de minerales oxidado de sulfuro de alta ley, contrato de mantención de camino.

COMPROMISOS

Seguridad, cumplir con cero accidentes, profesionalismo en el contrato, personal comprometido con los altos estándares de calidad y producción.



DATO IMPORTANTE SOBRE EL SALVADOR

Es una de las faenas más complicadas de Chile, posee 58 km de distancia, con aproximadamente 17 km de camino minero, operación híbrida: transporte por carretera/transporte minero, se trabaja en una mina de óxido de mineral de cobre a rajo abierto, asociada a todas las implicancias de la minería, interacciones de camiones de alto tonelaje, trabajo en altura geográfica (sobre 3.200 msnm), estándares de alta calidad (ECF Codelco, EST).



CONTÁCTANOS >

Si buscas el mejor, más seguro y conveniente servicio de transporte, estás en el lugar indicado. No dudes en contactarnos, estamos atentos a tus requerimientos y necesidades.

www.tcsa.cl



**CONSORCIO
SAN ANTONIO**
—TRANSPORTES—



Llámanos

+56 9 9829 9594

+56 9 7741 4760



Escríbenos

julio.romero@tcsanantonio.cl



Visítanos

**Uno Norte 2461,
Viña del Mar, CL**

GRACIAS POR SU TIEMPO

Si buscas el mejor, más seguro y más conveniente servicio de transporte, estás en el lugar indicado. No dudes en contactarnos, estamos atentos a tus requerimientos y necesidades.



**CONSORCIO
SAN ANTONIO**
—TRANSPORTES—

